



**Estudi comparatiu del comportament
social en ximpanzés captius (*Pan
troglodytes*) entre els centres de la
Fundació MONA i del Zoo de Barcelona**

Treball de Recerca

Giovanna-Marina Riso Fresno

2n de Batxillerat

26/09/2017



*Al meu avi;
i a tots els qui estimo
i mai no deixaré d'estimar*

ÍNDEX

0.	AGRAÏMENTS	1
1.	RESUM	2
2.	INTRODUCCIÓ.....	3
2.1	Pregunta objecte	3
2.2	Motivacions	3
2.3	Metodologia	4
2.4	Hipòtesi	5
3.	CAPÍTOL "A L'INSTINT"	6
3.1	Introducció i problemàtica	6
4.	EPIGENÈTICA	7
5.	CULTURA –I NO <i>PROTOCOLCULTURA</i>	8
6.	LA VIDA D'UN XIMPANZÉ SALVATGE	10
6.1	El <i>Pan troglodytes</i> : Taxonomia i anatomia	10
6.2	Ecologia	13
6.3	Alimentació.....	13
6.3.1	Introducció.....	13
6.3.2	Localització i obtenció de l'aliment.....	14
6.3.3	Activitat tròfica i conducta alimentària	15
6.3.4	Aspecte dels aliments: sabors i colors	16
6.4	L'ús d'eines	16
6.5	Els nius	18
6.6	Comunicació i llenguatge.....	20
6.7	Organització i relacions socials	21
6.7.1	Etaques de creixement	21

6.7.2 Jerarquia.....	23
6.7.3 Empolainament i comportament afiliatiu i agonístic	23
6.7.4 Conductes sociosexuals.....	25
7. EL XIMPANZÉ CAPTIU: ASPECTES A TENIR EN COMPTE.....	26
7.1 Estereotípies: conductes anormals en ximpanzés captius.....	26
7.2 Conducta sexual en ximpanzés castrats	28
7.3 Efectes de la privació psicosocial i del vincle maternofilial	28
7.4 Altres consideracions	29
8. TREBALL DE CAMP.....	30
8.1 Metodologia i mecanismes d'observació.....	30
8.1.1 Etogrames i tipus d'observació.....	30
8.1.2 Metodologia a la Fundació MONA.....	43
8.1.3 Metodologia al Zoo de Barcelona	44
8.2 Fundació MONA.....	45
8.2.1 El centre	45
8.2.2 Clima i localització	45
8.2.3 Criteri d'elecció dels ximpanzés.....	46
8.2.4 Grup.....	47
8.2.5 Fitxes dels ximpanzés	47
8.2.6 Recinte	53
8.2.7 Dormitoris.....	58
8.2.8 Alimentació	58
8.2.9 Enriquiment.....	60
8.2.10 Públic.....	61
8.3 Zoo de Barcelona	61
8.3.1 Clima i localització.....	62
8.3.2 Criteri d'elecció dels ximpanzés.....	62

8.3.3 Grup.....	62
8.3.4 Fitxes dels ximpanzés	63
8.3.5 Recinte	70
8.3.6 Dormitoris	75
8.3.7 Alimentació	75
8.3.8 Enriquiment.....	77
8.3.9 Públic	78
8.4 Resultats	79
8.4.1 Variables controlades.....	79
8.4.2 Dades obtingudes i anàlisi de dades.....	82
9. CONCLUSIONS -INTERPRETACIÓ DELS RESULTATS-.....	90
10. CONTRAST AMB LA HIPÒTESI.....	93
11. INCONVENIENTS I DIFICULTATS DURANT EL TREBALL	93
12. BIBLIOGRAFIA.....	95
13. ANNEXOS	

0. AGRAÏMENTS

Aquest ha estat un treball llarg de desenvolupar i amb un alt nivell d'exigència. Francament, mai hagués estat possible sense el suport i l'ajut tan generós de certes persones i m'agradaria dedicar un moment a expressar el meu agraïment:

- Gràcies a la meva família, per donar-me suport incondicional moral i físic. Per ajudar-me quan més ho necessitava i tenir paciència amb tot el que suposat aquest treball. Gràcies als meus pares per invertir els diners que he necessitat per desenvolupar la recerca. Gràcies a la meva mare per tot el suport, els cops de seny i les forces que m'ha donat, pels viatges en cotxe al Zoo de Barcelona, per ajudar-me i acompanyar-me a les observacions del zoològic i per ajudar-me a passar tots els etogrames a la base de dades, dictant-me'ls. Gràcies a la meva petita germana, l'Allegra, per preparar-me àpats i sopars, per acompanyar-me al zoològic, per dictar-me els etogrames i per ser tan bonica com només ho és ella. Gràcies al meu pare, per tenir tanta paciència amb mi i preparar-me aquells cafès a hores de la matinada. I gràcies al meu germanet, el Luciano, per tenir la paciència que ha tingut.
- Gràcies als meus amics. Sobretot a la Camila, a l'Aina, a la Nora i a la Mery. Per donar-me tant de suport i tants ànims i per entendre'm quan no tenia temps per a elles.
- Gràcies a la Mireia Olivé i Obradors, perquè no tenia cap necessitat d'ajudar-me i ho va fer. Gràcies pels llibres, per respondre tots els meus dubtes, per contactar amb la Fundació MONA i per dedicar-me tant de temps. I, Mireia, sobretot gràcies per mostrar-me el que més t'apassiona.
- Gràcies al Jordi Basseda, el meu tutor del treball, per guiar-me en tot aquest procés i no deixar mai de confiar en mi. Gràcies per tot el suport i la confiança demostrats.
- Gràcies al Miquel Llorente per donar-nos tant d'ajut. Gràcies, Miquel, per respondre tot el que t'he preguntat i per fer una labor tant important com és guiar-nos en la nostra recerca i obrir les nostres ments amb les teves xerrades apassionants sobre primats.
- Gràcies als estudiants i cuidadors de MONA, per aquells dinars amb cartes i les xerrades que permetien a una desconnectar. I per ajudar-nos els uns als altres quan ho necessitàvem.
- Gràcies a la Gemma Morato i a la resta del personal del Zoo per facilitar-me tant amablement tota la informació que necessitava per al treball.
- I, sobretot gràcies a tots els meravellosos ximpanzés, per tenir la paciència de tenir-me observant-los cada dia i prenent nota de les conductes i per fer tant plena i bonica aquesta recerca. Gràcies al Bongo, al Charly, al Juanito,

al Marco, al Toni, a l'Àfrica, a la Waty, a la Tibé, a la Vieja, a la Negrita, a la Blanquita, a la Kala, al Yogui i a l'Obé.

1. RESUM

En aquest treball s'estudien les diferències conductuals a nivell social entre els ximpanzés (*Pan troglodytes*) dels centres de la Fundació MONA i del Zoo de Barcelona. Aquests ximpanzés viurien, per tant, en la captivitat.

La hipòtesi que condueix la recerca és que el grup dels ximpanzés estudiats a MONA realitzaria un percentatge més elevat de conductes socials respecte a la totalitat de conductes que el grup del Zoo de Barcelona. Per poder posar-la a prova, la metodologia seguida ha estat, a grans trets, una recerca bibliogràfica per entendre el funcionament de l'espècie i les conductes que sol adoptar en les diferents situacions, també així entenent les seves necessitats i com la seva manca podria afectar al comportament; un treball de camp naturalista, en què s'han elaborat uns etogrames mitjançant un registre RAT focal -que s'explicarà posteriorment- per així tenir unes observacions més fiables i que representessin més acuradament la realitat del grup, ja que l'estudi ha estat a nivell grupal, i s'han dedicat al voltant de 261 hores només al nucli d'aquest marc pràctic; i, finalment, l'extracció dels resultats amb l'ajuda d'una base de dades d'Excel per així fer una conegut anàlisi de dades i relacionar teòricament els resultats obtinguts amb les variables no controlades del treball.

Amb tot el que s'acaba d'esmentar, s'han redactat finalment unes conclusions, atenent a l'afirmació o refutació de la hipòtesi inicial i a la interpretació dels resultats de la qual hem parlat.

Personalment, considero que una de les parts més interessants de l'anàlisi dels resultats ha estat aquesta interpretació, vinculant la recerca teòrica i els factors no controlats amb aquest desenllaç. Tot i això, aquesta part ha estat, efectivament, l'única que no té validesa segura, ja que no s'ha pogut realitzar cap estudi empíric i experimental envers ella, només presumpcions i teoritzacions. Tanmateix, la hipòtesi inicial plantejada sí estarà contrastada amb dades objectives i consultables durant la memòria.

Giovanna-Marina Riso Fresno

2. INTRODUCCIÓ

2.1 Pregunta objecte

La pregunta al voltant de la qual gira tot aquest Treball de Recerca no ha estat fàcil de formular donats els limitats recursos i la dificultat d'estudiar alguns àmbits de l'etologia com la creativitat en animals, l'instint o el comportament en estat salvatge. És per això que en aquest treball s'han plantejat moltes preguntes diferents: estudiar si la creativitat és quelcom innat o adquirit; comparar el comportament dels ximpanzés salvatges amb els de la Fundació MONA i amb els del Zoo de Barcelona, per determinar si una vida "antinatural" podia alterar el comportament instintiu; i comparar el comportament dels tres grups ja esmentats sense tenir en compte el component instintiu.

La impossibilitat d'estudiar i respondre amb èxit aquestes preguntes ha conduït aquesta recerca a dur a terme un estudi comparatiu entre el comportament social dels ximpanzés captius en el Zoo de Barcelona i el comportament social dels ximpanzés rescatats del maltractament recollits a la Fundació MONA.

Així doncs la pregunta objecte és:

Tindran els ximpanzés de la Fundació MONA més conductes socials respecte a la resta de conductes que els ximpanzés del Zoo de Barcelona?

A partir d'aquí, podem començar la nostra recerca.

2.2 Motivacions

Ara em trobo en un moment de la meua vida en el qual es comencen a prendre moltes decisions que per a mi tenen molt a veure amb qui és un mateix i per a què viu, què és el que realment el mou i l'apassiona, pel que val la pena viure. I és per aquesta raó que tot el que m'envolta, tot el que se'm presenta al davant, em suposa una oportunitat per descobrir qui sóc i quin és aquest camí que vull seguir; inclòs aquest Treball de Recerca.

Per això, he decidit estudiar quelcom tan interessant i apassionant com és el món dels ximpanzés. Com cal esperar, aquest interès neix del meu amor pels animals i per la natura. Mitjançant aquest treball, podria descartar o mantenir la possibilitat de dedicar-me professionalment en un futur a l'estudi del món animal. Òbviament, aquestes no són les úniques raons per les quals m'he decidit per aquest tema, però sí que he de reconèixer que són les que tenen més pes per a mi. Crec que aquest serà un treball que gaudiré plenament i que, encara que al final vegi que no és vertaderament al que m'hi vull dedicar, haurà estat molt profitós per a mi.

D'altra banda, m'intriga notablement poder veure amb els meus ulls com pot afectar una vida "antinatural" i plena de maltractes als animals. Vull poder tenir una opinió pròpia en molts aspectes i viure una bonica experiència al costat d'uns éssers tant meravellosos com són els ximpanzés.

A més a més, com a interès personal –i un dels objectius principals del treball– m'agradaria poder observar els ximpanzés de prop per veure fins a quin punt són diferents dels éssers humans tenint en compte que en algun sentit ells també tenen cultura i utilitzen eines. Aquesta és també una de les raons principals per escollir aquest tema: tenir més pistes per respondre a la pregunta "Què és l'ésser humà?"; ja que tinc l'opinió que per saber més sobre què som també haurem de saber més sobre què no som. I quina millor manera que observar la resta d'animals per admirar i descobrir què comparteixen o no amb nosaltres i en quin valor –qualitatiu o quantitatiu–.

Finalment, també he d'esmentar que amb aquest treball se'm farà molt evident la cara cruel de la humanitat, ja que els primats de la Fundació MONA presenten greus trastorns i han experimentat horribles maltractes. És per això que em sento agraïda de poder passar una estona amb ells i poder veure la realitat del que està passant actualment, per almenys no seguir ignorant-la.

2.3 Metodologia

Primerament es farà un estudi teòric sobre el comportament i la vida dels ximpanzés, que es durà a terme a partir de diverses fonts com poden ser llibres, documentals i contactes experts en el tema.

En segon lloc, es portarà a terme un estudi naturalista a la Fundació MONA, un Centre de Rehabilitació on es recuperen del maltractament ximpanzés i macacos que han estat artistes de circ, de televisió, models de publicitat o mascotes. Per tant, representa una gran oportunitat per estudiar com aquests animals es comporten després d'haver viscut una experiència d'aquest tipus, per la qual no els ha estat possible desenvolupar-se en estat salvatge. En aquest estudi, es visitarà la fundació durant 18 dies que es poden consultar a l'Annex C i acaben sent un total de 27 hores, 51 minuts i 35 segons i es registrarà tot el que facin els individus mitjançant una gravadora de veu, una càmera de vídeo, un cronòmetre, un quadern de camp i uns binocles. L'observació es durà a terme des d'una torre d'observació situada al costat del recinte dels ximpanzés. Tenint en compte la falta d'experiència, la càmera de vídeo servirà per enregistrar les conductes dels ximpanzés mentre que l'observador i autor d'aquest treball encara no sigui capaç de fer els etogrames a temps real. Posteriorment, aquests vídeos seran visualitzats i codificats en etogrames per l'observador un cop aquest hagi adquirit pràctica suficient com per resultar fiable.

Per l'altra banda, se seguirà un procediment similar per l'observació dels ximpanzés del Zoo de Barcelona. Es visitarà el Zoo durant 8 dies, que es poden consultar a l'Annex D i acaben sent un total de 25 hores, 4 minuts i 12 segons, amb un acompanyant per aprofitar molt més el temps. L'acompanyant enregistrarà les conductes dels ximpanzés amb una gravadora de vídeo mentre l'observador duu a terme els etogrames d'altres ximpanzés alhora. Posteriorment, l'observador reproduirà els vídeos per codificar-los en etogrames; tal com s'haurà fet amb els primers etogrames de MONA. Cal destacar que al Zoo no es disposa d'un espai

específic per dur a terme l'observació; cosa que implica tota una sèrie de complicacions que concretaran en el capítol referent als inconvenients (vegi's capítol «Inconvenients i dificultats durant el treball», pàgina 93).

Aquesta serà la part principal del treball i anirà acompanyada de l'ajut dels cuidadors i responsables de recerca de tots dos centres, als quals se'ls preguntarà la informació que es necessiti sobre els ximpanzés i observacions en qüestió.

Finalment, aquests etogrames manuscrits s'incorporaran a una base de dades mitjançant el programa Microsoft Excel i s'analitzaran per poder comparar els resultats obtinguts a la Fundació MONA amb els del Zoo de Barcelona i arribar a les conclusions del treball.

És important establir que caldrà determinar com s'han elaborat els etogrames en l'apartat referent a Etogrames i mecanismes d'observació.

En total, s'haurien invertit en el treball de camp un valor aproximat de 261 hores a l'estiu, sense tenir en compte les hores dedicades a l'anàlisi dels etogrames i sense tenir en compte les hores dedicades a la recerca bibliogràfica, a la cerca de contactes, a la redacció del treball, a l'elaboració de taules i gràfics, etc.

*Resulta important aclarir que en parla de l'observador es fa referència a l'autora del treball.

2.4 Hipòtesi

Primerament, exposarem la manera de pensar en elaborar la hipòtesi, per entendre com s'ha arribat finalment a aquesta.

En un principi pensava que els ximpanzés de la Fundació MONA serien més solitaris que els ximpanzés del Zoo de Barcelona, sobretot tenint en compte el seu passat terrible i ple de maltractes. Entenia que els del Zoo de Barcelona també podien haver estat maltractats, però pensava que els maltractes segurament havien estat molt pitjors en els ximpanzés rescatats a MONA. Aquí encara no havia plantejat la pregunta que més endavant seria la definitiva, aquest era només un pensament que tenia i també volia estudiar. Quan em vaig començar a endinsar en el treball, em vaig adonar de la impossibilitat d'estudiar les primeres idees que tenia per a aquest i a més em vaig adonar que no eren ben bé com jo pensava que eren, que el món de l'etologia tenia molt més darrere del que en un principi semblava i del que mai podré descobrir –entrant amb un punt més poètic. Llavors, com ja he explicat anteriorment, vaig decidir canviar de pregunta. O preguntar-me, de fet, el que m'havia preguntat respecte a en quin dels dos centres els ximpanzés portarien a terme més conductes socials. En aquest punt jo ja havia visitat la Fundació MONA i el Zoo de Barcelona i havia canviat d'idea: em donava la sensació que els ximpanzés de MONA estaven en molt bones condicions (sempre tenint en compte les limitacions de l'estat de captivitat) i que els del Zoo, en canvi, es trobaven en condicions menys favorables.

Així, la meua hipòtesi acabaria essent la següent:

Els ximpanzés de la Fundació MONA presentaran més comportaments socials respecte a la resta de tipus de comportaments que els ximpanzés del Zoo de Barcelona.

Ara el següent pas seria provar o no provar aquesta hipòtesi, entrar en el profund estudi pel qual s'elabora aquest treball i poder experimentar la satisfacció de respondre la pregunta i qüestionar el que en un principi podem obviar, sigui quina sigui la hipòtesi.

3. CAPÍTOL "A L'INSTINT"

Aquest capítol no té sentit si no és per aclarir al lector com és molt difícil diferenciar de forma pràctica el comportament instintiu de l'adquirit. És per això que en aquest treball les diferències conductuals no se separaran en instintives i apreses i, de fet, al final del treball de camp només s'exposaran els resultats i les dades obtinguts sense poder interpretar-los de manera provada en aquest aspecte, ja que estariem faltant a la confiança del lector. El que sí es farà serà teoritzar sobre les possibles causes que han portat als resultats finals de la comparativa.

3.1 Introducció i problemàtica

La gran pregunta al voltant de la qual gira tot el món de l'etologia és per què els animals actuen com ho fan. En aquest treball, ens farem la mateixa pregunta enfocant-nos concretament en els ximpanzés. Però aquests ximpanzés no són uns ximpanzés qualssevol, sinó que són ximpanzés que no s'han pogut desenvolupar en les condicions exigides per la seva naturalesa (vida salvatge i en comunitat...). Per tant, és fàcil preguntar-se si aquesta diferència pot haver conduït a una absència de comportaments que tenen el seu origen en un component instintiu, innat i en principi intrínsec en aquests animals. Així doncs, podríem donar-li la volta a la primera pregunta plantejada, resultant la següent: Poden els ximpanzés no actuar com en principi ho haurien de fer?

Però en aquest punt ens trobem amb un gran obstacle: els recursos. És impossible poder establir una línia clara que separi el que és innat del que és adquirit, al menys amb els recursos disposats. Qualsevol afirmació en aquest sentit constituiria una mera suposició basada en un criteri subjectiu i sense cap mena de fonament científic; sense una base empírica, tant important per a la confiança del lector en el treball en qüestió.

És per això que ens oblidarem de la línia limitativa de l'instint i l'aprenentatge i enfocarem el nostre objectiu en el comportament general dels ximpanzés, sense tenir en compte la seva classificació en innat o adquirit.

Cal destacar, també, que el comportament pot esdevenir una combinació entre la cultura i la genètica; és a dir, resultar de com una cultura determinada afecta a una base genètica determinada imposada, d'una complexa interacció entre influències genètiques i ambientals¹.

Aquesta última afirmació ens introdueix a una nova idea, fins ara no esmentada: la cultura animal, que es desenvoluparà en el capítol al respecte (vegi's capítol «Cultura –i no *protocultura*», pàgina 8).

Per tant, tenint en compte que en el món dels ximpanzés coexisteixen diferents cultures, seria absurd comparar la conducta dels ximpanzés salvatges amb la dels ximpanzés captius amb la intenció de buscar quins comportaments instintius s'han vist anul·lats en els segons si no és possible determinar amb exactitud quina és la conducta comú i intrínseca en tots els animals salvatges d'aquesta espècie. Conseqüentment, en aquest treball és necessari tenir en compte aquest fet per dur a terme la comparació entre els ximpanzés de MONA i els del Zoo de Barcelona, ja que cada comunitat ximpanzé té uns "costums" diferents. En definitiva, si es donen diferències en la conducta, aquestes hauran de ser significatives.

Amb tot això dit, ja és fàcil arribar a una pregunta definitiva en què basar aquesta recerca, la pregunta plantejada pel treball.

Segons la resposta a aquesta pregunta –i de manera secundària– podrem estimar o començar a introduir-nos en els graus d'influència que tenen diferents factors en la conducta determinada d'una espècie com és el *Pan troglodytes*, tan relativament propera i semblant a la nostra.

4. EPIGENÈTICA

És interessant destacar que aquest treball es basa en el fet que existeix l'epigenètica. Aquesta és la ciència que estudia com l'ambient i la història d'un individu poden influir en la seva expressió gènica; és a dir, estudia els mecanismes no genètics que alteren l'expressió gènica i que en conseqüència defineixen el fenotip de l'organisme. D'aquesta manera el comportament (incloent l'instintiu) de l'animal en qüestió es veuria modificat a causa del seu entorn. Per tant, tindria sentit que els ximpanzés de MONA i del Zoo presentessin diferències conductuals. Tot i això, és necessari aclarir que els processos epigenètics no poden induir a mutacions en la seqüència d'ADN; només afecten a la manera de llegir-lo provocant que hi hagi gens que s'expressin i gens que no.

Com ja s'ha indicat en el capítol anterior, en aquesta recerca no és possible centrar-se únicament i de forma diferenciada en els canvis que afecten al

¹ GRANDIN, Temple i DEESING, Mark J. (1998). *La genética del comportamiento animal*; Cap. 1; *Interacción de la genética y la experiencia*. Colorado State University. Disponible des d'Internet a:
<http://www.grandin.com/spanish/genetica.comportamiento.html>

comportament instintiu. Tot i això, és indiscutible que l'existència de l'epigenètica fa possible el plantejament d'aquest treball tot i que no es pugui determinar amb certesa en quins aspectes en concret i de quina manera.

Així doncs, aquests canvis epigenètics (*per sobre de la genètica*) poden ser a causa de modificacions en les histones, modificacions de l'ADN o a causa de l'ARN no missatger. Encara es parla de canvis epigenètics en un context no heretable, ja que no hi ha molta informació en aquest aspecte. Tot i això, ja es comencen a trobar indicis de que les marques epigenètiques podrien heretar-se². Per tant, és possible que, si realment els ximpanzés de MONA i del Zoo han patit transformacions epigenètiques, en tenir descendència aquesta hereti les transformacions. No es durà a terme un estudi en aquesta direcció, però.

Finalment, en el camp de l'epigenètica també es busquen maneres de tractar malalties i trastorns del comportament. Tenint en compte que mitjançant canvis ambientals es pot modificar la composició química del cervell, és possible elaborar teràpies per provocar aquests canvis químics sense la necessitat de fàrmacs i així tornar a l'expressió gènica original. A MONA, segons es creu en aquest treball, esdevé imprescindible tenir en compte aquestes teràpies per a la rehabilitació dels ximpanzés rescatats, amb l'objectiu de que el seu comportament s'acosti al comportament que tindrien de forma natural. Tanmateix, una rehabilitació completa seria impossible tenint en compte que els ximpanzés mai viurien en el seu hàbitat natural i que, a més, és difícil tractar amb total seguretat aquests trastorns amb tan poca informació al respecte. Paral·lelament, al Zoo també esdevindria imprescindible tenir en compte com l'ambient afecta al comportament de l'animal per millorar les condicions dels seus recintes i evitar problemes en els seus animals (dins del que es possible, ja que una vida en captivitat és difícil que sigui una vida plena per l'animal).

5. CULTURA –I NO PROTOCOLCULTURA

Si en aquest treball es tractarà les diferències conductuals entre ximpanzés que han viscut vides amb condicions molt diferents posant especial atenció en la presència de maltractament, caldrà primer destacar que les comunitats ximpanzé tenen diferents cultures.

És veritat que en el passat el concepte *cultura* per a referir-se a les cultures animals no estava molt acceptat per la comunitat científica i es feia servir el concepte *protocultura* o *precultura*. Tanmateix, en l'actualitat ja ha quedat demostrat empíricament (cosa que pel tipus de tema és relativament difícil de fer i necessita d'experiments molt sofisticats) que com a mínim determinats animals ja

² DELGADO-MORALES, Raúl. *It is all your parent's fault (I): how mummy alters your brain development* [en línia]. Barcelona, 2014, actualització 10-10-2014. Disponible des d'Internet a: <http://mappingignorance.org/2014/10/10/parents-fault-mummy-alters-brain-development/> [consulta: 01-05-2017]

estudiats presentarien formes de cultura, entre ells el ximpanzé (*Pan troglodytes troglodytes*).

Abans de continuar, es definirà cultura segons els criteris que aporten McGrew i Tutin, que són vàlids per a totes les conductes culturals. Segons ells, els requisits per a que una conducta (humana o no-humana) esdevingui acceptada com a cultural són la innovació, la disseminació, l'estandardització, la durabilitat, la difusió i la tradició. El comportament hauria de tractar-se d'un comportament nou que hagi estat après i no sigui patrimoni de l'espècie (*innovació*); que a partir d'uns innovadors o descobridors de la conducta aquesta es difongui entre els components del grup en un nivell reduït (*disseminació*); que presenti una acceptable uniformitat i una tipologia característica (*estandardització*); que la seva permanència esdevingui llarga (*durabilitat*); que la seva propagació sobrepassi el marc familiar i abasti altres grups (*difusió*); i que persisteixi a través de les generacions (*tradició*).³

Aparentment, segons com s'explica en un volum publicat molt recentment (el 25 de Juliol del 2017) a la revista PNAS⁴, hi hauria animals que complirien aquestes condicions. És a dir, no només s'està parlant de que un animal A podria aprendre quelcom d'un animal B (això no tindria perquè suposar l'existència de cultura en aquella espècie concreta, podria ser un aprenentatge transitori); s'està parlant de difusió d'una conducta apresada i innovada per un individu de la població. S'està parlant d'un aprenentatge social, d'una transmissió cultural i d'un establiment de tradicions que arribarien a caracteritzar grups sencers. De fet, el més impressionant i el que caldria destacar aquí és que comunitats d'una mateixa espècie en zones amb condicions pràcticament iguals haurien desenvolupat diferents tècniques per menjar un mateix aliment, per exemple. Diferents comunitats tindrien diferents costums i es tractaria d'exactament la mateixa espècie.

Aquests aprenentatges socials comprenen una gran gama de contextos com la dieta, tècniques d'alimentació, selecció de la ruta del recorregut, evitació del depredador, vocalitzacions per a la comunicació, migració i zones de reproducció⁵.

Encara que seria francament molt interessant entrar en els estudis que han demostrat el que s'acaba d'exposar, la manca de temps obliga a prioritzar la redacció d'altres apartats del treball imprescindibles per al desenvolupament d'aquest. Tanmateix, aquests estudis es poden consultar a la revista PNAS, ja citada, i es recomana consultar-los per interpretar-los amb el propi criteri.

Un punt molt important a destacar és que la cultura humana està més evolucionada que les cultures no-humanes conegudes. Però, a diferència del que es creia en el passat, la diferència esdevindria a nivell quantitatiu (de grau) i no qualitatiu. Tot això és molt nou i s'està actualitzant contínuament.

³ SABATER PI, Jordi. (1993). *Gorilas y chimpancés del África Occidental* (2a edició). Mèxic: Fondo de Cultura Económica. Pàg. 64-65.

⁴ WHITEN, Andrew et al. (2017). "The extension of biology through culture". PNAS, 114, 7775-7781. Disponible des d'Internet a: <http://www.pnas.org/content/114/30.toc>

⁵ *Ibidem*.

Havent dit això, en estudiar les diferències conductuals entre els grups de ximpanzés de la Fundació MONA i del Zoo de Barcelona caldrà tenir en compte l'existència de cultures animals. No es podrà entrar en un estudi en aquest camp, però. També cal destacar que aquests grups són d'un nombre molt reduït d'individus, cosa que dificulta la presència de cultures, segons es creu en aquest treball.

A més a més, l'existència d'aquestes cultures reafirma que l'ambient pot influir en el comportament; tot i que en parlar de cultura es parla de comportament adquirit o après i no de comportament instintiu: no parlem d'epigenètica.

6. LA VIDA D'UN XIMPANZÉ SALVATGE

6.1 El *Pan troglodytes*: Taxonomia i anatomia

Els ximpanzés són éssers vius pertanyents a la classe dels mamífers dins del fílum dels cordats i alhora del regne dels animals. Com a mamífers, es classifiquen com animals de l'ordre dels primats i del subordre i infraordre dels catarrins. Estan reconeguts a la superfamília dels hominoïdeus.

Seguint per aquesta línia, conjuntament amb els bonobos pertanyen al gènere *Pan* dins de la família dels pòngids. Aquest gènere es divideix en dues espècies conegudes com *Pan paniscus* i *Pan troglodytes* (de la qual formarien part els ximpanzés). Al mateix temps, aquesta última espècie es subdividiria en tres subespècies de ximpanzé tals com el *Pan troglodytes troglodytes*, el *Pan troglodytes verus* i el *Pan troglodytes schweinfurthi*.

Anatòmicament, el que diferenciaria aquestes tres subespècies de ximpanzés serien aspectes del pèl i del color. Així doncs, el *Pan troglodytes troglodytes* (vegi's Figura 1) estaria caracteritzat per poder arribar a tenir la cara completament negra; mentre que per l'altra banda el *Pan troglodytes verus* (vegi's Figura 2) esdevindria la subespècie amb la cara més clara tot i tenir la zona dels ulls més fosca i endemés els joves i lactants presentarien pèl blanca a la zona anal; i, finalment, el *Pan troglodytes schweinfurthi* (vegi's Figura 3) tindria el pelatge més llarg i brillant que la resta i en l'adulthood podria arribar a patir de calvície.



Figura 1: Pan troglodytes troglodytes.

Font: MABUSE. (2011). *Yogui en el Zoo de Barcelona*. [Fotografia]. Disponible des d'Internet a: <https://www.canonistas.com/foros/showthread.php?t=440720>



Figura 2: Pan troglodytes verus.

Font: Anònim. *Apes 16*. [Fotografia]. Disponible des d'Internet a: <http://www.hdwallpary.com/apes>



Figura 3: Pan troglodytes schweinfurthii.

Font: Anup Shah. (2014). *Gombe Family Album*. [Fotografia]. Disponible des d'Internet a: <http://ngm.nationalgeographic.com/2014/08/gombe-chimpanzees/quammen-text>

Pel que fa a aspectes anatòmics comuns en totes les espècies de ximpanzés, tots presentarien prominents arcs superciliars, gran mida d'orelles, nas petit i mai més prominent que els arcs, cara nua, absència de cresta sagital, pèls blancs a les

aixelles, ungles enlloc d'urpes i mans, braços i dits llargs (llevat del dit polze, cosa que els permet agafar amb precisió objectes; tot i que no amb la precisió dels humans).

Podem dir que el ximpanzé és el pòngid de menor mida. El mascle presenta un pes mitjà de 48,9 kg, mentre que el de la femella seria d'uns 40,6 kg. Aquesta, durant el període d'estre⁶, mostraria un inflament en la zona ano-genital (vegi's Figura 4); encara que entre mascles i femelles hauria relativament poc dimorfisme sexual. Quant a la capacitat cranial, es situaria entre els 300 i els 500 cm³ i, en relació al pelatge, aquest seria llarg i d'un color marró siena; malgrat la cara és pàl·lida en la joventut i s'enfosqueix amb l'edat i la radiació solar. Finalment, en posició bípeda i erecta tindrien una alçada situada entre 1 i 1,7 metres.



Figura 4: Femella ximpanzé.

Font: Clive Bromhall. *Western chimpanzee female with genital swelling*.
[Fotografia]. Disponible des d'Internet a: <http://www.arkive.org/chimpanzee/pan-troglodytes/image-G4528.html>

Ressaltem, també, que els ximpanzés presenten els mateixos grups musculars a la cara que els humans (*Homo sapiens sapiens*); cosa que no només es tradueix en una alta expressivitat amb la cara, sinó que a més significa que les seves expressions per a les diferents emocions esdevenen les mateixes que les que experimenten o mostren els humans (vegi's Figura 5).

⁶ **Període d'estre:** Fase del cicle estral en què les femelles es fan receptives vers el mascle i accepten l'acoblament. (OPTIMOT). Vegi's també el seu sinònim zel. (DIEC).



Figura 5: Expressivitat en la cara d'en Bongo.

Font: Fundació MONA. *Bongo*. [Fotografia]. Disponible des d'Internet a:
<https://www.instagram.com/monavisual/>

6.2 Ecologia

L'ecologia dels ximpanzés⁷ ens mostra que són una espècie euriòtica; és a dir, que poden viure en tipus de biòtops diferents tenint una elevada plasticitat ecològica. En altres paraules, la seva distribució és discontinua i molt irregular i està principalment marcada per la manca d'aigua superficial. Aquests biòtops són tropicals baixos i de mitjana altitud i van des de la selva densa i humida equatorial fins a la sabana clara, passant pel bosc-sabana mosaic i la sabana herbàcia.

Segons la zona on viuen, la temperatura i la humitat poden esdevenir diverses. Així doncs, sembla que viuen en zones amb humitat mitjana del 95% i del 25%; i temperatures mitjanes de 10°C, 35°C, 16'5°C i 26°C⁸.

6.3 Alimentació

6.3.1 Introducció

En aquest apartat, estudiarem l'alimentació dels ximpanzés (*Pan troglodites*) centrant-nos en l'aspecte conductual. Esmentarem també els aliments que abunden en la seva dieta, sense aprofundir-hi excessivament ja que depenen dels recursos alimentaris de la zona en què viuen i de la seva cultura (Sabater Pi)⁹.

És important aclarir que l'alimentació és una activitat individual (prescindible per al nostre treball de camp), però és una activitat vital pels individus que estem estudiant i cal informar-se sobre aquesta per entendre millor i més correctament el

⁷ **Ecologia:** Part de la biologia que estudia les interaccions dels organismes entre ells i amb el medi on viuen. (OPTIMOT).

⁸ SABATER PI, Jordi. (1993). *Gorilas y chimpancés del África Occidental* (2a edició). Mèxic: Fondo de Cultura Económica. Pàg. 47-49.

⁹ En el llibre "*Gorilas y chimpancés del África Occidental*" (Pàg. 234), Sabater Pi compara els aliments consumits pels ximpanzés del Riu Muni i pels ximpanzés de la selva de Budongo (dues zones amb flora i densitat d'espècies molt similar) destacant la seva gran diferència quant a proporcions. Per explicar-la, proposa els components culturals com a causa.

comportament dels ximpanzés i, per descomptat, per establir unes variables controlades en el marc pràctic.

Per una altra banda, en aquest capítol es parlarà també de casos de comunitats concretes (com són els ximpanzés del Riu Muni), ja que no s'ha trobat informació semblant sobre altres comunitats. Per això no es pot entendre aquest cas com una regla general; però pot donar una idea de com poden actuar els ximpanzés.

Així doncs, malgrat els ximpanzés són animals de naturalesa omnívora¹⁰, les plantes són més abundants a la seva dieta que els aliments d'origen animal, essent la seva base nutricional. El consum de proteïnes animals és ocasional (representa menys del 5% de la seva dieta, malgrat en algunes comunitats s'ha observat un augment d'aquest percentatge)^{11,12,13,14,15} i es presenta només quan és possible obtenir-les sense suposar un gran perill per a la vida, de manera que els ximpanzés esdevindrien caçadors ocasionals o recol·lectors. Per tant, no és estrany que d'aquestes proteïnes no depengui la seva subsistència.

Quant als aliments d'origen vegetal, hi trobem fruits (com drupes, poms i baies), fulles, flors, arrels, brots, escorces, medul·les, talls, tubèrculs, grans, llavors i arils.

En canvi, entre els aliments d'origen animal hi podem trobar insectes (principalment termites i formigues) i petits vertebrats, particularment antílops i joves de primats d'altres espècies, així com senglars, aus i els ous d'aquestes. També consumeixen mel, peixos i larves d'insectes.

6.3.2 Localització i obtenció de l'aliment

En primer lloc, segons diversos experiments en l'àmbit de la localització de l'aliment¹⁶, els ximpanzés esdevindrien animals amb una alta memòria i capacitat de relació entre diferents factors (com podrien ser l'espai, el temps, la quantitat del menjar i la qualitat del menjar).

¹⁰ **Omnívor:** Dit d'un animal que s'alimenta de tota classe de substàncies orgàniques (*omnis* 'tot' y *vorāre* 'devorar').

¹¹ Informació extreta de la font indicada en la nota 12, que alhora ha extret la informació de les fonts indicades en les notes 13, 14 i 15.

¹² DE LA TRINIDAD ATENCIA FERNÁNDEZ, Rebeca. (2016). "Tesis Doctoral: Parámetros clínicos de chimpancé ("Pan troglodytes") en programas de rehabilitación y reintroducción en su medio natural". *Universidad Complutense de Madrid- Facultad de Veterinaria- Departamento de Fisiología Animal*; Pàg. 4. Disponible des d'Internet a: <http://eprints.ucm.es/38756/1/T37605.pdf>

¹³ O'MALLEY. (2012). "Nutritional composition of actual and potential insect prey for the Kasekela chimpanzees of Gombe National Park, Tanzania". *American Journal of Physical Anthropology*; Pàg. 493-503.

¹⁴ TELEKI, G. (1973). "The omnivorous chimpanzee". *Scientific American*.

¹⁵ STANFORD, C.B. (1996). "The Hunting Ecology of Wild Chimpanzees: Implications for the Evolutionary Ecology of Pliocene Hominids". *American Anthropologist*; Pàg. 96-113.

¹⁶ GUILLÉN-SALAZAR, Federico et al. (2005). *Existo y luego pienso: los primates y la evolución de la inteligencia humana*. Madrid: Ateles Editores. Pàg. 47-73.

Així doncs, podem dir que els ximpanzés són capaços d'associar espais amb la presència d'aliment relacionant-los amb la qualitat i la quantitat d'aquest. I, encara més, serien capaços d'associar els aliments amb determinades estructures per predir on podrien trobar-ne més.

En segon lloc, els ximpanzés obtenen l'aliment de manera molt eficaç, evitant fer viatges innecessaris i desplaçant-se per les rutes més curtes o trobant rutes alternatives en cas que la ruta més curta es trobés bloquejada. A més, són capaços d'elaborar senzilles eines facilitant així la feina.

Durant la major part de l'any es queden a les copes dels arbres on poden obtenir fruites madures restant amagats entre les fulles. En les estacions on les fruites són més escasses, però, esdevenen animals més terrícoles, cercant l'aliment en les profunditats de la selva.

Quant a la cacera, sol ser una activitat grupal, tot i que puntualment pot esdevenir individual. Tanmateix, és comú trobar-los compartint l'aliment.

Un punt a destacar és que organitzen les seves recol·lectes, evitant els llocs d'on l'aliment ja ha estat extret; cosa relacionada amb el que ja s'ha exposat sobre la localització de l'aliment.

6.3.3 Activitat tròfica i conducta alimentària

L'alimentació dels ximpanzés constitueix una tasca relativament complexa tenint en compte els processos de localització i obtenció de l'aliment. És per això que aquesta ocupa la major part del temps d'aquests primats en estat natural. En el nostre treball, però, podem esperar que els resultats mostrin menys activitat tròfica per part dels ximpanzés, ja que aquests viurien en captivitat i no tindrien problemes per obtenir l'aliment. Tanmateix, com ja s'ha explicat anteriorment a la introducció, no és possible comparar els resultats amb resultats en estat salvatge: no es disposa d'etogrames de ximpanzés no captius.

Així doncs, s'ha estudiat que els ximpanzés del Riu Muni¹⁷ distribueixen les hores de desplaçament, alimentació i descans durant el dia amb els següents resultats: la major part del desplaçament el duen a terme de les 6 a les 8 hores del matí i de les 16 a les 18 hores de la tarda; s'alimenten de les 8 a les 11 hores del matí i de les 14 a les 18 hores de la tarda; i descansen de les 11 a les 15 hores. Amb aquests resultats es pot concloure que la major part del dia la dediquen a menjar.

Novament parlant dels ximpanzés del Riu Muni¹⁸, s'ha fet un estudi sobre les seves postures a l'hora d'alimentar-se, ingerint un 80% dels seus aliments asseguts, un 15% de peu (caminant o parats) i un 5% estirats.

¹⁷ SABATER PI, Jordi. (1993). *Gorilas y chimpancés del África Occidental* (2a edició). Mèxic: Fondo de Cultura Económica. Pàg. 247-249.

¹⁸ SABATER PI, Jordi. (1993). *Gorilas y chimpancés del África Occidental* (2a edició). Mèxic: Fondo de Cultura Económica. Pàg. 234-237.

Respecte a l'elecció del menjar, els ximpanzés inspeccionen l'aliment trobat per determinar la seva qualitat i grau de maduresa abans de menjar-lo. Un cop l'aliment ja ha estat analitzat, procedeixen a consumir-lo individualment situant-se a una distància determinada de la resta de ximpanzés, que depèn en gran mesura de l'apetència de l'aliment i de l'afinitat amb l'individu en qüestió. Podem aproximar la distància mitjana en dos o tres metres.

6.3.4 Aspecte dels aliments: sabors i colors

Finalment, per tancar l'apartat de l'alimentació parlarem sobre les preferències quant a colors i sabors dels aliments consumits.

Els resultats són també dels ximpanzés del Riu Muni i ens revelen que aquests ingereixen preferentment productes dolços (45%); però també ingereixen productes sense sabor definit (39%), productes insípidos (25%) i productes amargants (3%)¹⁹.

Per l'altra banda, la majoria dels aliments són groguencs (40%) i la resta són ataronjats (23%), verds (19%), vermells (12%), marrons (4%) i morats (2%)²⁰.

Com a hipòtesi plantejada en aquest treball cal destacar que possiblement les preferències alimentàries és veuen principalment influïdes per l'olor, però no s'ha trobat cap estudi que pugui definir de manera empírica quins són els olors preferits.

6.4 L'ús d'eines

Aquest apartat tindrà la seva funció en facilitar la correcta interpretació de les conductes que duren a terme els ximpanzés estudiats.

Per començar, podem considerar una eina com aquell objecte utilitzat com a instrument per aconseguir un determinat objectiu amb més eficiència.

Amb objecte de fer més rica la definició és necessari interpel·lar al tipus d'objecte utilitzat, la descripció de la conducta en qüestió i l'anàlisi de la seva funció.

Es distingeixen nou categories d'instruments registrades que es resumeixen en bastons; pedres; branques i branquetes; escorça; canyes; pecíols, nervacions de fulles, lianes o fragments d'enfiladissa; herbes, fulles i líquens; arbustos; i troncs, arrels i contraforts d'arbres²¹. Afegim que un mateix objecte o material pot ser utilitzat per un mateix ximpanzé per dur a terme tasques diferents utilitzant propietats diferents del material (per exemple, pot utilitzar fulles com a espàtula per recollir formigues o com a esponja per beure aigua). Per descomptat, l'ús

¹⁹ SABATER PI, Jordi. (1993). *Gorilas y chimpanzés del África Occidental* (2a edició). Mèxic: Fondo de Cultura Económica. Pàg. 249-251.

²⁰ SABATER PI, Jordi. (1993). *Gorilas y chimpanzés del África Occidental* (2a edició). Mèxic: Fondo de Cultura Económica. Pàg. 249-251.

²¹ SUTIL VIVAS, Julia; MANZANAL GÓMEZ, Carmen i LÓPEZ RODRÍGUEZ, Carmen. (1 Gener 1991). *Psicología ambiental. Etología*. (2a edició). Oviedo: Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo. Pàg. 210-211.

d'aquests objectes també depèn dels recursos del ximpanzé i de la finalitat de la conducta que vulgui dur a terme.

Així doncs, continuem amb els tipus de conductes instrumentals que podem trobar registrades: aixafar, investigar o explorar, furgar o punxar, cavar, absorbir o recollir, fregar o rascar (el que podríem anomenar higiene personal o conductes autodirigides), llançar, sacsejar, cobrir, colpejar, aixecar amb una palanca o obrir amb força i arrossegar²².

D'altra banda, podem distingir les diferents funcions que pot exercir una determinada eina o els determinats contextos on una eina usualment resulta útil com poden ser agonístics, d'autohigiene, exploració, alimentació, joc, abric i comportament sexual²³.

Un altre punt present en el llibre de Sabater Pi²⁴ és la classificació del que es considera com a conducta instrumental. Dins d'un nivell conegut com "protoús d'eines" es troben tres esglaons: la simple prensió amb elements del cos, la manipulació d'un objecte mitjançant les mans i la manipulació d'un objecte contra un substrat. Paral·lelament trobem el segon nivell categoritzat com "ús d'eines" que engloba la manipulació complexa d'un objecte implicant un canvi en aquest i la manipulació social d'un objecte per provocar en el receptor canvis en la conducta. Aquesta última (la manipulació social) pot reunir la resta de categories.

Tanmateix –i tornant al punt de partida- els experts no s'han posat d'acord en una definició definitiva per al concepte *eina*. Totes les definicions proposades, segons Sabater Pi²⁵, presenten un punt de polèmica ja que no s'arriba a tenir clar en alguns casos què pot ésser considerat com a eina i què no. Aquest seria el cas, per exemple, dels nius dels ximpanzés utilitzats per a dormir, els quals s'ha proposat classificar-los com conducta manipulativo-elaboradora.

En aquest treball no es pot establir amb certesa una definició precisa, però sí es pot aclarir que el que queda aquí escrit no ha estat encara acceptat per tota la comunitat científica.

Pel que fa a la definició proposada al principi de l'apartat, en aquest treball es considera suficientment fiable, ja que va acompanyada d'una descripció dels tipus d'instruments, les conductes i les funcions dels instruments; especificant així molt més quins objectes poden ser considerats eines i en quins contextos concrets; ajudant a identificar positivament una eina en una situació concreta.

D'altra banda, també disposem de la definició plantejada per Beck²⁶: "La simple modificació d'un objecte perquè pugui servir, amb més eficàcia, com utensili"; que,

²² *Ibidem*. Pàg. 211-212.

²³ *Ibidem*. Pàg. 212-213.

²⁴ SABATER PI, Jordi. (1993). *Gorilas y chimpancés del África Occidental* (2a edició). Mèxic: Fondo de Cultura Económica. Pàg. 102.

²⁵ *Ibidem*.

²⁶ *Ibidem*.

segons creiem, afegeix la idea de "modificació de l'objecte" perquè aquest pugui resultar útil, implicant per part del fabricant una part de creativitat i innovació i, per descomptat, un mínim coneixement del món físic.

En canvi, en una altra definició de Serrallonga²⁷ es defèn que "un útil és qualsevol objecte, modificat o no i d'un material qualsevol, que ajuda o permet a un ésser viu aconseguir una finalitat determinada". D'aquí en resulta que l'eina pot ser modificada o no (per esdevenir eina) per l'executor de la conducta instrumental. En aquest treball considerem aquest punt de vista més proper a la realitat ja que no és necessari manipular un objecte amb una finalitat per ser conscient de que pot ajudar o ser indispensable per arribar a aquesta finalitat. Un ésser viu podria ser capaç d'entendre que un objecte (tal i com és sense esdevenir manipulats) pot resultar útil per a una tasca i acabar utilitzant-lo, sense deixar de ser per això una conducta instrumental. Dit amb unes altres paraules, podem distingir entre la capacitat d'identificar un objecte com a útil per utilitzar-lo com a eina i la capacitat per fabricar eines i utilitzar-les responenent a unes necessitats; essent l'objecte considerat eina en tots dos casos. També caldria destacar que segons aquesta última definició l'eina pot o bé ser indispensable per realitzar amb èxit la tasca o bé solament ser útil per ajudar a realitzar-la. A més a més, existeix la possibilitat d'utilitzar una eina per fabricar-ne una altra.

Seguint per aquesta línia cal considerar la conservació d'eines. Com exposa Serrallonga²⁸, els ximpanzés no són animals propensos a conservar les seves eines. L'executor les abandona un cop realitzada la tasca. Per explicar-ho l'autor del capítol argumenta que la conservació de l'útil es veu determinada per dues variables: la dificultat d'elaboració de l'eina i la quantitat de recursos disposats. En el cas dels ximpanzés, les eines esdevindrien molt senzilles de fabricar o no necessitarien d'elaboració per part de l'executor de la conducta. A més, aquestes eines estarien fetes de materials molt abundants a la natura, de manera que no tindrien dificultats per trobar-los. Tot això seria una possible explicació a perquè els ximpanzés utilitzen eines a l'instant en que són fabricades o recollides de la natura i després les abandonen. Podem afegir que el transport d'una eina conservada també suposaria un cost d'energia que en eines tan fàcils d'elaborar podria no valdre la pena. Per descomptat, acceptar que els ximpanzés no necessitin conservar les eines no inclou acceptar que facin l'acció de no conservar-les conscientment, havent fet un judici de valors estimant que la conservació no valia la pena.

6.5 Els nius

Els ximpanzés de MONA i del Zoo dormen a unes habitacions separades del recinte. No es pot entrar a aquestes habitacions ni mirar què hi fan a dins. Però sí sabem el que ens han comunicat, cosa que s'explicarà més endavant.

²⁷ GUILLÉN-SALAZAR, Federico et al. (2005). *Existo y luego pienso: los primates y la evolución de la inteligencia humana*. Madrid: Ateles Editores. Pàg. 173.

²⁸ *Ibidem*. Pàg. 187.

En aquest capítol explicarem breument aspectes dels nius dels ximpanzés. Ens servirà per tenir una visió més amplia d'aquests animals i entendre millor les seves conductes.

Els ximpanzés elaboren la majoria dels seus nius als arbres (a altures d'entre els 3 i 16 m), encara que també hi ha una part dels nius que s'elaboren al terra. A més, aquests nius solen ser nocturns, però s'ha demostrat que també hi ha una petita part de nius diürns que s'utilitzen per descansar.

Aquests nius estan fets de les branques dels arbres i la seva distribució depèn dels recursos alimentaris, del perill per espècies depredadores i de l'edat de l'arbre. Així doncs, solen fabricar els nius en arbres que també utilitzen per obtenir aliment (recordem que els ximpanzés són animals principalment frugívors) o en arbres situats a prop dels primers. També sembla que situarien el niu a major altura de manera directament proporcional al perill per animals depredadors i que escollirien en gran mesura arbres joves amb major nombre de fulles.

Els nius estarien uns més a prop dels altres depenent del nombre d'arbres de la zona: en el cas que hagués pocs arbres, hi hauria més nius en un mateix arbre i estarien, per tant, més propers.

Es distingeixen quatre zones diferents dels arbres on posar el niu segons els estudis de Sabater Pi²⁹: l'enforcadura del tronc central (la part al final del tronc on s'originen les branques), la copa de l'arbre, les branques laterals i les arrels aèries. L'enforcadura del tronc seria, per excel·lència, el lloc preferit pels ximpanzés per elaborar els seus llits.

Per elaborar-los, es posen generalment en posició bípeda i entrellacen curosament les branques del mateix arbre posant fulles de coixí (vegi's Figura 6).



Figura 6: Ximpanzé en niu.

Font: Joey Verge. (2016). *Chimpanzee nest*. [Fotografia].

Disponible des d'Internet a:

<https://www.google.es/search?q=nido+chimpance&source=lnms&tbm=isch&sa=X&>

²⁹ SABATER PI, Jordi. (1993). *Gorilas y chimpancés del África Occidental* (2a edició). Mèxic: Fondo de Cultura Económica. Pàg. 161-163.

Els ximpanzés elaboren els nius al vespre abans que la lluminositat sigui massa baixa i triguen entre 1 i 5 minuts, de manera proporcional al temps que passaran al niu³⁰. Els abandonen al dia següent quan torna a haver llum i una temperatura favorable.

Quant a l'activitat nocturna, se'ls pot escoltar emetent vocalitzacions, normalment responnent a vocalitzacions d'animals depredadors o fins i tot de ximpanzés d'altres comunitats. Cal destacar que no és habitual que defequin a dins del niu.

Finalment, sembla que la presència del mascle alfa pot influir en el nombre de ximpanzés a la "patrulla" de vigilància nocturna (elevant-lo), al temps d'inici de construcció dels nius nocturns (demorant-lo), a l'alçada dels nius (disminuint-la), a la reutilització dels nius (novament disminuint-la) i a les demostracions de força i còpules posteriors a l'abandonament del niu (augmentant-les)³¹.

6.6 Comunicació i llenguatge

Estrictament aquest capítol no és indispensable per al desenvolupament d'aquest treball de recerca, ja que a l'hora de dur a terme el treball de camp no és consideraran les vocalitzacions emeses pels ximpanzés. La raó és senzilla: per aquest projecte de recerca es disposava d'un temps molt limitat i no era possible poder arribar a identificar les diferents vocalitzacions per la dificultat que això suposa.

No obstant això, sí que es faran unes breus puntualitzacions sobre els aspectes més importants sobre comunicació en ximpanzés. Convé destacar que tenir uns mínims coneixements en aquest sentit pot ajudar a l'hora d'identificar conductes i entendre el que està passant en, per exemple, un conflicte agonístic.

Els ximpanzés es comuniquen mitjançant vocalitzacions, expressions amb la cara o gestos que els permet aprendre l'un de l'altre, socialitzar i advertir a la resta de ximpanzés en cas de perill.

Quant a les vocalitzacions, constitueixen una mena de llenguatge. De fet –però per un tema més cognitiu, encara que fent-se servir del llenguatge- els ximpanzés fins i tot serien capaços d'enganyar a un altre ximpanzé (per exemple, un ximpanzé podria emetre una vocalització advertint de la presència d'una serp per quedar sol i obtenir un aliment pel que n'estaven interessats uns quants).

³⁰ LLORENTE CAÑO, Marina. (2003). *Estudio comparado de la conducta nidificadora de los chimpanzés (Pan troglodytes schweinfurthii) de la comunidad de Kanyawara (Parque Nacional de Kibale, Uganda)*. Universitat de Barcelona. Pàg. 116. Disponible des d'Internet a: <http://hdl.handle.net/10803/2724>

³¹ *Ibidem*.

Per l'altra banda, tenim el llenguatge corporal. Un ximpanzé pot ensenyar les dents per amenaçar un altre. Un altre exemple, però donant un pas més enllà, seria el d'un ximpanzé picant una branca per cridar l'atenció d'una femella amb interès de copular amb ella, però evitant que el mascle alfa entengués el missatge i evités la còpula. Aquests exemples, aparentment senzills d'entendre però molt complexos en un segon pla, ens farien entrar en l'interessantíssim món de la cognició. Tanmateix, és un tema massa complicat per desenvolupar-lo en aquest treball de recerca.

Queda un punt pendent, que és el del llenguatge de signes. No s'explorà aquest tema perquè no té importància en aquest treball. Només dir que s'han fet estudis ensenyant a ximpanzés el llenguatge de signes nord-americà. No tenen una comunicació tant complexa com la humana però sí es pot dir que aquests animals tindrien la capacitat d'aprendre aquest llenguatge i utilitzar-lo d'una forma senzilla. Tampoc ens endinsarem molt més per la polèmica que ha sorgit d'alguns d'aquests estudis per no ser del tot fiables o objectius i la dificultat i el temps que suposaria establir quines dades resulten de confiança.

6.7 Organització i relacions socials

6.7.1 Etapes de creixement

Les diferents etapes de creixement dels ximpanzés (vegi's *Figura 7*) guarden diferències que poden marcar la manera d'actuar d'aquests. Aquest és un dels factors que s'ha tingut en compte a l'hora d'escollir quins ximpanzés de MONA o del Zoo s'anaven a estudiar, com ja s'explicarà més endavant (vegin-se subapartats «Criteri d'elecció dels ximpanzés», dins dels apartats «Fundació MONA» i «Zoo de Barcelona» del capítol «Treball de camp»; pàgines 46 i 62 respectivament).

En primer lloc, els ximpanzés infants són aquells que tenen entre zero i cinc anys. Són totalment dependents de la mare i necessiten la seva constant atenció. Són alimentats únicament amb la llet materna, però això va canviant alhora que van apareixent les dents temporals o de llet. Al final de la infància es fusiona la branca del pubis i surten els primers molars permanents.

Després d'aquesta etapa, s'entra a la joventut (dels cinc als deu anys), que és marcada pel desmamament. És en aquest estadi quan comencen a deixar de dependre de la mare, encara que segueixen en contacte amb ella. És tal el cas que ja nidifiquen i aconsegueixen l'aliment per ells mateixos. Assoleixen pràcticament la mida definitiva –tenint les femelles una massa entre 30 i 35 kg i els mascles una massa entre els 40 i 45 kg–, emergeixen també els segons molars definitius i el cervell ja tindria pràcticament la mida adulta d'uns 350-400 cm³.

A continuació, els ximpanzés entren en l'adolescència, que ve amb l'arribada de la pubertat. Comença aproximadament a partir dels deu anys i acaba als tretze anys en les femelles i sobre els quinze en els mascles. En aquest punt emergeixen els canins i tercers molars permanents, la pelvis assoleix la mida adulta i la mida

corporal representa un 75% de la mida adulta. A més, disminueix el temps compartit amb la mare per relacionar-se amb altres membres del grup. Convé destacar que en aquesta etapa les diferències entre mascles i femelles comencen a fer-se òbvies. Les femelles experimenten un inflament del clítoris i de la vulva i el seu primer zel es dona entre els deu i onze anys d'edat amb una primera menstruació uns mesos després, la qual vindria seguida per un període d'infertilitat que duraria uns dos anys i estaria protagonitzat per una estirada puberal de pes. En canvi, els mascles experimenten un augment de la mida dels testicles i un any després tindrien la seva primera ejaculació, que també vindria seguida d'un augment de pes com en el cas de les femelles.

Seguidament, els ximpanzés arribarien a l'edat adulta que començaria als tretze anys en les femelles i als quinze anys en els mascles i estaria destacada per l'experimentació de la primera reproducció.



Figura 7: Etapes de creixement (Bongo).

Descripció: Bongo en la infantesa, la joventut, l'adolescència i l'adulesa (ordre d'esquerra a dreta i començant per dalt).

Font: Anònim de la Fundació MONA. Fotografies del Bongo amb diferents edats per celebrar el seu aniversari. (2015). [Fotomuntatge]. Disponible des d'Internet a: <https://www.instagram.com/fundaciomona/>

No obstant això, cal aclarir que en condicions de captivitat el creixement, el desenvolupament i la maduració sexual es veuen afectats, de manera que semblaria que passarien d'una etapa a una altra amb més rapidesa (entre un i tres anys més ràpid)³².

³² GOIKOETXEA ZABALETA, Idola I MATEOS CACHORRO, Ana. (2011). "Crecimiento y desarrollo: una perspectiva evolutiva". *MUNIBE*, 62, 5-30. Disponible des d'Internet a: <http://www.aranzadi.eus/fileadmin/docs/Munibe/2011005030AA.pdf>

Per acabar, s'ha establert que els ximpanzés en estat salvatge podrien arribar a viure fins als trenta-cinc anys; mentre que en captivitat podrien arribar als cinquanta anys.

6.7.2 Jerarquia

La societat ximpanzé presenta una jerarquia dominada pels mascles i, més concretament, pel mascle alfa.

Tanmateix, tal com s'ha descrit en l'apartat referent a l'ecologia del ximpanzé (vegi's apartat «Ecologia» del capítol «La vida d'un ximpanzé salvatge», pàgina 13), els ximpanzés són una espècie euriòtica i és per això que han de tenir una gran plasticitat social per adaptar-se en comunitat als diferents medis³³. Aquest fet fa que les comunitats ximpanzés s'estructurin en petits grups temporals no superiors a deu individus que se separen o es reuneixen en èpoques determinades constituint la comunitat major de setanta individus que mantenen una relació d'afinitat³⁴.

Un d'aquests grups, que és la base estructural de la societat ximpanzé, és el format pel vincle mare-fill-net. D'aquesta manera es formaria una unitat matriarcal formada per les femelles i les seves cries. Quan les cries mascles assolissin els nou anys, s'incorporarien a la unitat dels mascles; però podrien visitar la seva mare en ocasions.

Cal destacar que aquestes unitats matriarcals no necessitarien en principi un líder, excepte en casos concrets o activitats concretes. Insistim, però, en què sí que hauria un líder comú de la gran comunitat, que seria el mascle alfa.

6.7.3 Empolainament i comportament afiliatiu i agonístic

Abans de començar, es voldria aclarir que es parlarà molt generalment d'aquests tipus de conductes a que es desenvoluparan més profundament quan s'adjunti el catàleg de conductes (vegin-se Annex B i Figura 12; aquesta última al subapartat «Etogrames i tipus d'observació», dins de l'apartat «Metodologia i mecanismes d'observació» del capítol «TREBALL DE CAMP»; pàgina 36).

L'empolainament –o *grooming*– és una activitat social en què un individu extreu els paràsits de la pell d'un altre. Podria no ser social, en cas que s'estigués parlant d'*autogrooming*.

Aquesta activitat comprèn dues funcions evidents: una funció higiènica i una funció social. En aquesta última entrarien el desenvolupament de vincles comunitaris, el fortificament d'aliances, la cerca d'afinitat i l'intercanvi d'interessos.

També cal esmentar que el grau d'empolainament i l'individu executor de la conducta podrien venir determinats per l'estructura jeràrquica.

³³ SABATER PI, Jordi. (1984). *El chimpancé y los orígenes de la cultura* (2a edició). Barcelona: Anthropos, Editorial del Hombre. Pàg. 114.

³⁴ *Ibidem*. Pàg. 115.

Quant a les zones corporals d'empolainament, podem distingir tres tipus de zones: zones accessibles per l'individu receptor, zones poc accessibles i zones no accessibles; tenint també a veure amb el grau de visibilitat de la zona³⁵ (vegin-se Figura 8 i Figura 9).

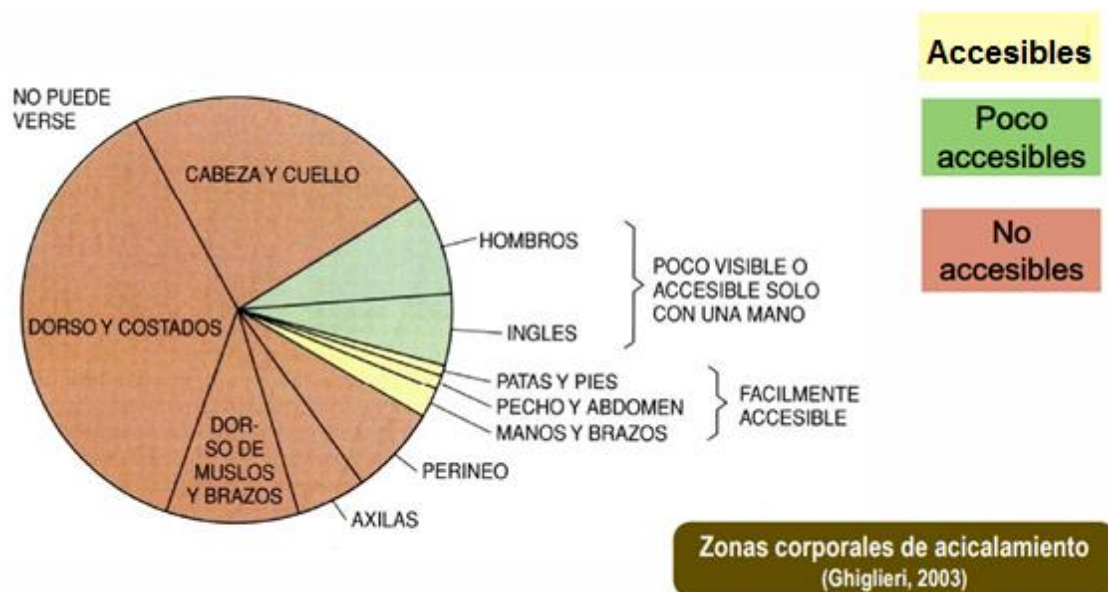


Figura 8: Gràfic de les zones corporals d'empolainament.

Descripció: El gràfic mostra el grau d'accessibilitat a diferents zones corporals d'un individu cap a sí mateix. D'un color rogenc se'ns presenten les zones no accessibles a causa d'una manca de visibilitat: cap i coll, dors i costats, dors de cuixes i braços, axil·les i perineu; en color verd trobem les zones poc accessibles a causa d'una poca visibilitat o d'una accessibilitat exclusiva d'una mà: espatlles i engonals; i per últim en groc se'ns mostren les zones fàcilment accessibles: potes i peus, pit i abdomen i mans i braços.

Font: Ghiglieri. *Zonas corporales de acicalamiento*. (2003). [Gràfica circular].

Disponible des d'Internet a:

<https://recursos.march.es/culturales/documentos/conferencias/pp2527.pdf?v=22890385>

³⁵ LLORENTE, Miquel. (2008). "El ser humano. La historia evolutiva de un primate "ultra-social". Disponible des d'Internet a: <https://recursos.march.es/culturales/documentos/conferencias/pp2527.pdf?v=22890385>



Figura 9: Il·lustració de les zones corporals d'empolainament.

Descripció: El dibuix complementa la Figura 8.

Font: Ghiglieri. *Zonas corporales de acicalamiento*. (2003). [Il·lustració]. Disponible des d'Internet a:

<https://recursos.march.es/culturales/documentos/conferencias/pp2527.pdf?v=22890385>

Pel que fa a les conductes afiliatives, són aquelles conductes socials que es donen en relació d'igual a igual. Requereixen de vegades d'un punt d'altruisme i, per descomptat, de reciprocitat. La seva funció seria la de mantenir o establir vincles i ajuden a calmar les friccions entre els membres de la comunitat i a fomentar la unió d'aquesta.

En canvi, les conductes agonístiques són aquelles que no són d'igual a igual. Podem distingir un individu dominant i un individu submís. Poden estar protagonitzades tant per mascles com per femelles; tot i que en el cas dels mascles les trobem en gran mesura per establir un mascle alfa. En aquests casos, molts cops intervenen les femelles en el conflicte per donar suport a un dels mascles o per intentar dissoldre el conflicte. Aprofitant el tema del suport, en els conflictes, efectivament, es podrien aliar un grup de ximpanzés per enfrontar-se a un altre grup o simplement a un ximpanzé individual. També trobem casos de consolació o, després del conflicte, es pot donar una reconciliació dels individus implicats. Fins i tot, un tercer individu podria mediar aquesta reconciliació.

6.7.4 Conductes sociosexuals

La còpula és la conducta sexual per excel·lència, tot i no ser l'única. Aquesta no té com a única funció la reproducció: els ximpanzés serien capaços de mantenir relacions sexuals desvinculant-les de la reproducció per usar-les com eina social (per establir vincles interessants amb altres ximpanzés) o com a moneda

d'intercanvi (per exemple, les femelles poden tenir relacions sexuals per obtenir aliment dels mascles). Com a altre punt, els mascles podrien utilitzar la violència per copular amb una femella i sembla que en gran part s'evita l'incest en les comunitats ximpanzés. Entre pare i filla, és clar, seria diferent perquè les femelles s'aparellen amb molts mascles diferents i no es podria saber qui és el pare de la cria.

Quant a altres tipus de conductes, trobem la inspecció genital física, visual o olfactiva.

Qualsevol conducta sexual pot ser de tipus heterosexual o homosexual.

7. EL XIMPANZÉ CAPTIU: ASPECTES A TENIR EN COMPTE

7.1 Estereotípies: conductes anormals en ximpanzés captius

Les estereotípies són patrons de comportament repetitius, invariables i que no tenen objectiu o funció aparents i que apareixen de forma dependent a un estímul extern –al menys parcialment- malgrat l'animal les pot assimilar i experimentar de forma independent a l'estímul que les va originar amb el pas del temps³⁶. Els episodis estereotípics es repeteixen i podrien ser previsibles en un context determinat. Aquestes, a més, se solen associar amb ximpanzés no salvatges o deteriorats psicològicament.

Tot i ser a priori classificades com comportament anormal, cal entrar en què s'entén per comportament anormal. Podem distingir dues concepcions: "el que es troba fora de la normalitat" o "el que manca de funció o suposa una lesió de l'animal (possiblement per una patologia)"³⁷. Així doncs, les estereotípies podrien ésser considerades en cert sentit "normals" en ximpanzés captius; mentre que, d'altra banda, es considerarien "anormals" allà on no aportessin a l'individu cap benefici net, si consideréssim l'altre sentit.

El que sembla indiscutible és que les estereotípies deriven –això és: s'originen- de contextos protagonitzats per la frustració, l'estrès i la por i les restriccions o falta d'estimulació. No només en deriven, sinó que endemés poden ésser potenciades per factors d'aquest tipus, encara que no fossin els factors desencadenants de la conducta.

Cal destacar que aquestes poden ser fàcilment relacionades amb el benestar empobrit, tot i que es proposa que no es dona absolutament sempre aquesta

³⁶ MASON, Georgia J. (1991). "Informe crítico sobre las estereotipias". *Animal Behavior*, 41, 1015-1037. Disponible des d'Internet a:

http://www.infozoos.org/descargas/Estereotipias_Article.pdf

³⁷ *Ibidem*.

relació³⁸. Potser, un cop passat un temps significatiu des de que va succeir l'element desencadenant, l'estereotípia ha estat implantada en una mena de rutina de manera que la seva expressió ja no seria un símptoma de que l'animal estigués patint en aquell precís instant. Sí que significaria, però, que en algun moment va patir un fet que l'hagués portat a adoptar l'estereotípia. Malauradament, això no es podria determinar sense saber quin en va ser el detonant. El que no s'acaba de tenir en compte en aquesta afirmació –o això es considera en aquest treball– és la possibilitat de que l'animal recordés aquell fet traumatitzant i que experimentés l'estereotípia en recordar-lo o associar-lo a una situació similar, sense estar vivint en aquell moment quelcom que el fes patir directament. De fet, totes dues possibilitats no haurien de ser contradictòries o l'una excloent de l'altra: en un cas es podria donar una expressió de l'estereotípia de manera independent al fet que la va originar i en un altre es cas es podria donar que l'animal recordés o relacionés situacions que el fessin experimentar la conducta anormal. Tot això s'hauria d'estudiar per arribar a conclusions satisfactòries.

El que no es pot discutir és que l'estereotípia és un element indicador de que l'animal ha patit en algun moment (sigui en el passat, en el present o de forma repetitiva en la seva vida) alguna situació que l'ha portat ha desenvolupar conductes anormals. En tot cas i com ja s'ha dit, normalment són a causa d'un ambient empobrit.

Un altre punt seria la funcionalitat o no funcionalitat de l'estereotípia. Si bé és cert que la definició explícita que aquesta no presenta una funcionalitat òbvia, cal considerar l'estereotípia com un element reconfortant per l'individu i que el podria gratificar, segons certs estudis³⁹, quan està patint una situació tal com una estressant. En altres paraules, l'estereotípia semblaria esdevenir una manera de l'individu per aïllar-se de la situació que l'excita i tornar a un estat de tranquil·litat. Seria un mitjà per alliberar tensió o per refugiar-se.

Per tant, tenint en compte l'acabat d'exposar, l'estereotípia en sí podria no ésser un element negatiu –depenent en tot cas del tipus d'estereotípia i el context en què es donés– ja que podria esdevenir una manera d'enfrontar-se a l'afectació produïda pel detonant com en el cas en què servís per alleujar l'ansietat en un moment puntual; cosa plantejada per Mason. Per l'altra banda, no encarar la situació i no solucionar-la podria ésser considerat quelcom negatiu. Sense mencionar, a més, que estereotípies com l'autolesió serien per descomptat una mala manera d'enfrontar-se al problema en tots els casos.

També tenint en compte el seu probable paper com a medi per alliberar tensió i que solen estar desenvolupades en ambients amb benestar empobrit, per evitar-les acostumen a tenir èxit estratègies relacionades amb l'enriquiment de l'ambient perquè l'animal pugui o es vegi obligat a sortir del seu estat anormal per adoptar

³⁸ *Ibidem.*

³⁹ *Ibidem.*

altres conductes que el mantinguin entretingut i satisfet físicament, socialment i cognitivament (segurament entre d'altres).

Com a últim punt, s'exposaran els tipus d'estereotípies que es tindran en compte en el treball de camp. No obstant, i com ja ha passat a capítols anteriors, per un major ordre en l'estructura del treball aquesta part quedarà redactada en el subapartat referent a «Etogrames i tipus d'observació», dins de l'apartat «Metodologia i mecanismes d'observació» del capítol «TREBALL DE CAMP»; pàgina 30.

7.2 Conducta sexual en ximpanzés castrats

Un aspecte important a tenir en compte és la castració dels ximpanzés i els efectes que aquesta pot tenir en la conducta.

A primera instància, semblaria que la castració afectaria principalment al comportament sexual disminuint-lo a causa d'una menor motivació hormonal. Tanmateix, segons la recerca bibliogràfica duta a terme, aparentment les femelles primats que experimenten castració hormonal (com seria en el cas de les ximpanzés de la Fundació MONA) poden continuar aparellant-se essent influenciades per l'entorn físic i social tot i no tenir la motivació hormonal, ja que cal diferenciar entre el desig de copular i la capacitat de copular⁴⁰. Però això no significa que no hagin disminuït les conductes sexuals, només significa que no s'han anul·lat. Malauradament no s'ha trobat informació respecte als efectes de la castració en el comportament sexual. D'altra banda, aquestes alteracions hormonals sí que afectarien objectivament a les relacions de dominància⁴¹.

7.3 Efectes de la privació psicosocial i del vincle maternofilial

Tal com s'ha exposat en el subpartat «Etapas de creixement», els ximpanzés dependrien totalment de la mare fins aproximadament els cinc anys i seguirien compartint temps amb ella fins als deu. És per això que la mare suposa un pilar bàsic per al correcte desenvolupament del ximpanzé i la privació d'aquesta podria traduir-se en problemes a nivell social i psicològic per a la cria.

Molts dels ximpanzés que estudiarem haurien estat separats de la seva mare quan només eren cries. Per tant, probablement patiran mals psicològics crònics irreparables per l'experiència traumàtica viscuda essent separats de la figura materna i no es podrien desenvolupar com passaria en una comunitat ximpanzé natural. Fins i tot, podrien desenvolupar estratègies d'aferrament o apegos per substituir la figura de la mare o omplir el buit que la seva absència ha provocat.

⁴⁰ WALLEN, Kim. (1990). "Desire and ability: Hormones and the regulation of female sexual behavior". *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 14, 233-241. Disponible des d'Internet a: [https://doi.org/10.1016/S0149-7634\(05\)80223-4](https://doi.org/10.1016/S0149-7634(05)80223-4)

⁴¹ BIRCH, H. G. i CLARK, G. (1950). "Hormonal modification of social behavior. IV. The mechanism of estrogen-induced dominance in chimpanzees". *Journal of Comparative and Physiological Psychology*, 43(3), 181-193. Disponible des d'Internet a: <http://dx.doi.org/10.1037/h0057379>

Caldria afegir, malgrat que entrant en un tema diferent, que aquests efectes negatius es veurien agreujats no només per ésser separats de la mare, sinó que a més per ésser privats d'una vida social rica amb la seva espècie i no tenir cap individu o grup de referència per aprendre i desenvolupar-se correctament. Referint-nos, és clar, als ximpanzés que s'estudiaran que haurien estat en captivitat des d'etapes del creixement molt primàries. Aquests efectes serien la degeneració estructural i bioquímica en els sistemes cerebrals per no haver tingut una infància adequada, el mal desenvolupament fisiològic i estructural del cervell en cas de no estar en un ambient estimulants per l'individu i un dèficit d'aprenentatge en la infància que suposaria una menor capacitat adaptativa en l'edat adulta⁴².

Com a altre punt, cal destacar que el vincle entre la mare i el fill (fins i tot el vincle entre mare, fill i net) pot ser un factor decisiu a l'hora de tenir una societat cultural, ja que l'existència d'una unitat matriarcal i el fet que les mares transmetessin els seus coneixements a les cries faria possible una continuïtat en l'aprenentatge i en conseqüència una més alta facilitat per establir algun tipus de cultura animal.

Segons es creu en aquest treball, aquesta podria ser una possible explicació a perquè els ximpanzés captius no semblen presentar algun tipus de cultura. Tanmateix, hi ha altres factors possibles no excloents entre ells com la limitació quant a nombre d'individus en una comunitat captiva (menys probabilitats de que algun dels individus innovi i, en cas que algun ho fes, de que aquesta conducta finalment es traspassi) i el fet que en captivitat no es trobarien amb la mateixa quantitat de reptes que en estat salvatge, cosa que significaria una menor o inexistent necessitat d'innovar per sobreviure i traspasar aquesta innovació com a coneixement a les presents i futures generacions. Aparentment, la cultura no tindria un significat biològic o raó de ser en estat de captivitat.

7.4 Altres consideracions

En primer lloc, cal considerar que els ximpanzés captius es troben molt limitats per les seves instal·lacions. Tenen molt menys espai que el que tindrien en estat salvatge i no poden fer grans viatges. Endemés, en captivitat tenen poques estructures verticals en comparació amb les que poden haver en un bosc o una selva i se sap que aproximadament un 76,6% de les conductes les duen a terme en les altures⁴³.

Per l'altra banda, resulta lògic que la presència de públic –i sobretot l'alta presència de públic– afecta molt negativament als ximpanzés, que no poden gaudir d'intimitat, silenci i tranquil·litat entre d'altres. Tenen un constant estímul humà que els manté pendents o atents i no els permet viure en normalitat.

⁴² LLORENTE, Miquel. "Efectos de la utilización de primates en el espectáculo y la publicidad". Disponible des d'Internet a:

<http://adnimalsfree.org/uploads/pdf/Informe%20primatologia%20-castellano-.pdf>

⁴³ TAKEMOTO, Hiroyuki. (2003). "Seasonal change in terrestriality of chimpanzees in relation to microclimate in the tropical forest". American Journal of Physical Anthropology, 124, 81-92.

Per acabar, en captivitat solen trobar-se a prop d'altres animals captius que podrien mantenir els ximpanzés alerta (encara que fos d'una manera molt inconscient) i podria posar-los en tensió, també essent un estímul constant.

8. TREBALL DE CAMP

8.1 Metodologia i mecanismes d'observació

8.1.1 Etogrames i tipus d'observació

En primer lloc, si el treball de camp d'aquest projecte té com a objectiu comparar les conductes socials de dos grups diferents, cal tenir en compte de quina manera es recullen aquestes conductes. Així doncs, aquestes conductes es recullen en etogrames; és a dir, en una llista que inclou el repertori complet de totes les conductes d'una espècie animal concreta (OPTIMOT). Per dur a terme els etogrames, primer cal establir una llista –o un catàleg– de totes les conductes que es podran codificar durant l'observació. Les conductes d'aquesta llista hauran d'anar acompanyades d'una definició inconfusible que especificarà molt acuradament quins comportaments entren a dins de la definició i quins no. A més, les conductes també poden anar acompanyades d'un codi per, a l'hora de fer l'etograma, escriure la conducta més ràpidament. Les conductes es podran dividir en categories i subcategories i conductes d'una mateixa categoria hauran de ser excloents entre elles. Per exemple, l'animal podria estar fent alhora una conducta individual, tal com rascar-se, i una conducta social, tal com compartir espai; però mai podria estar compartint espai amb un individu i alhora fent *grooming* al mateix individu (sí podria compartir espai amb un individu A i alhora fer *grooming* a un individu B, si a l'etograma s'afegeix la variable emissor-receptor). Tanmateix, hi ha certes conductes (com la inactivitat i la locomoció) que no es poden combinar amb cap conducta més del catàleg per raons lògiques.

Ara bé, en un etograma no només es recullen les conductes que duen a terme els individus d'un grup, sinó que també es recullen variables referents a aquestes conductes. Hi ha infinitat de variables que es poden tenir en compte en un etograma, depenent de què es vulgui estudiar amb aquest. Un dels etogrames més senzills és el que té en compte els temps d'inici i final de la conducta, la durada de la conducta, l'emissor i receptor d'una conducta social i la utilització d'instruments. Cada variable tindria una columna (generalment) i cada cop que canviés un element de la columna, es passaria a la següent fila. En altres paraules, si per exemple observem que un individu en el minut 0:02:00 comença a rascar-se sense cap instrument i en el minut 0:02:58 segueix rasant-se però amb un instrument, la conducta no instrumental hauria acabat en el minut 0:02:58 i en aquell instant començaria una nova conducta que seria la de rascar-se amb un instrument. En cap cas codificaríem tota la conducta com rascar-se. Si no haguéssim tingut en compte la variable instrument, llavors sí que hauríem d'haver codificat tota la conducta com rascar-se, ja que cap columna de l'etograma hauria canviat. Com a idea considerada en aquest treball però discutible, com més variables més qualitat

tindrà l'etograma, ja que s'analitzarà amb més perspectiva el que fa l'individu. Però també s'entén que aquest fet pot dependre del tipus d'estudi que es vulgui fer.

Existeixen diferents tipus d'enregistrament dels etogrames que es poden classificar segons el nombre d'individus observats durant una mateixa sessió i la continuïtat o no continuïtat del registre durant la sessió.

Segons el nombre d'individus, trobem el registre focal i el registre multifocal. Com els seus noms indiquen, el registre focal seria aquell en què s'observa un sol individu durant una mateixa sessió; mentre que el registre multifocal observaria el que fan tots els membres del grup durant la sessió.

Quant a la continuïtat, trobem el registre RAT i el registre RAUT. El primer és un registre continu, és a dir, es codifiquen totes les conductes que duu a terme l'individu durant tot el temps que dura la sessió. Per l'altra banda, el registre RAUT seria discontinu i només enregistraria les conductes de l'individu en instants concrets; per exemple, es podria registrar què fa l'individu cada 2 minuts.

Per tant, podem entendre que el registre RAT és molt més afí a la realitat ja que no es perd cap conducta que duu a terme l'individu i sap exactament la duració de cada conducta. Tanmateix, és molt més complicat d'executar.

Com podria ser lògic, les dues classificacions d'enregistrament estan relacionades. En un registre multifocal seria impossible fer un registre RAT (ja que és impossible observar de manera contínua les conductes de més d'un individu) i, per tant, els registres multifocals sempre són RAUT. En canvi, els registres focals per regla general són RAT.

Endemés, la dificultat per utilitzar un RAT focal fa que es recomani gravar la sessió amb una càmera de vídeo com a suport per si l'observador es perd alguna conducta. No només això, perquè les dades siguin fiables l'observador no pot registrar durant més d'una hora seguida.

Pel que fa al tipus de registre escollit en aquest treball, es va decidir utilitzar un registre RAT focal perquè les dades obtingudes representessin millor la realitat.

I, com a variables tingudes en compte a l'etograma (vegi's [Figura 10](#)), trobem: temps d'inici i final, durada (que es va calcular mitjançant l'Excel en passar els etogrames a una base de dades), conducta, utilització d'instruments (afegint una *T* al codi de la conducta), emissor, receptor i observacions. En el cas d'aquest treball, s'afegien les observacions fora de la taula d'enregistrament. A més, hi ha altres variables corresponents a la sessió com són en el nostre cas el dia, la jornada (si era el primer dia o el segon dia que s'anava al centre), l'hora d'inici i l'hora final, la durada de la sessió, el centre, el grup, l'individu observat, el nombre de sessió de l'individu (novament si era la seva primera o la seva segona, etc.), el temps en graus centígrads (°C), la humitat, probabilitat de pluja, pluja (si va ploure o no), vent en *km/h* i observacions generals de la sessió. Les sessions solien tenir una

durada de 20 minuts, tot i que va haver sessions puntuals d'entre 6 minuts i 1 hora.

Dia: 2 August 2017	Grup: Hec	Meteo.: 32°C
Lloc: MONA	Individu: waty	00/0
Jornada: 18	Sessió: 16	420/p
Hora: 15:50 - 16:10	Durada: 20'	18 km/h
		Públic: No

CONDUCTA	MIN. INICI	MIN. FINAL	DURACIÓ	EMISOR	RECEPTOR
26.3	0:00	4:57		w	J
26.3	0:00	20:00		w	B
16	0:14	0:15			
16	0:49	0:50			
16	1:16	1:17			
26.2	1:43	1:49		A	w/10
26.3	1:49	20:00		w	A
16	2:31	2:32			
16	2:35	2:36			
16	3:24	3:25			
16	3:38	3:39			
16	3:59	4:00			
16	4:44	5:05			
21.1	4:57	7:31		J	w
16	5:52	5:58			
16	6:35	6:36			
16	6:54	6:58			
26.3	7:31	7:57		w	J
21.1	7:57	11:09		J	w

Figura 10: Escàner d'un etograma d'elaboració pròpia i manual.

Descripció: Es tracta d'un fragment d'un etograma emplenat a la Fundació MONA. Es poden veure les variables tingudes en compte a l'inici d'aquest. Falten, però, observacions generals de la sessió que escrivia fora de la taula d'enregistrament (tals com sexe, nombre d'individus presents, etc.).

Font: Elaboració pròpia. *Fragment d'un etograma manual*. [Taula].

Tanmateix, a l'hora de passar els etogrames a una base de dades d'Excel, tenia la possibilitat que el programa afegís sol més variables a l'etograma (mitjançant un sistema de vinculació, vegi's Figura 11) tals com el Rh de la conducta (si es considerava positiva, negativa o neutra). No era una variable determinant pel treball, però es va considerar interessant per un possible treball posterior. També vaig afegir altres variables com sexe de l'individu observat, perquè em resultava interessant.

CODI	CONDUCTA	GRUP	CATEGORIA	CAT/SOC
11.1	ABRAÇAR-SE A SÍ MATEIX	INDIVIDUAL	11	AUTODIRIGIT
11.2	POKE BODY	INDIVIDUAL	11	AUTODIRIGIT
11.3	POKE EAR	INDIVIDUAL	11	AUTODIRIGIT
11.4	POKE EYE	INDIVIDUAL	11	AUTODIRIGIT
11.5	POKE NOSE	INDIVIDUAL	11	AUTODIRIGIT
11.6	SUCK-THUMB	INDIVIDUAL	11	AUTODIRIGIT
11.7	AUTOLESIÓ	INDIVIDUAL	11	AUTODIRIGIT/ORAL
11.8	TRICOTILOMANIA	INDIVIDUAL	11	AUTODIRIGIT/ORAL
11.9	BODY-ROCKING	INDIVIDUAL	11	CINÈTIC
11.10	MOURE COLL-CAP	INDIVIDUAL	11	CINÈTIC
11.11	PACING	INDIVIDUAL	11	CINÈTIC
11.12	CHEWING	INDIVIDUAL	11	ORAL
11.13	COPROFÀGIA	INDIVIDUAL	11	ORAL
11.14	GEOFÀGIA	INDIVIDUAL	11	ORAL
11.15	LIGNOFÀGIA	INDIVIDUAL	11	ORAL
11.16	PICA	INDIVIDUAL	11	ORAL
11.17	REGURGITACIÓ	INDIVIDUAL	11	ORAL
11.18	REINGESTIÓ	INDIVIDUAL	11	ORAL
11.19	SALIVAR	INDIVIDUAL	11	ORAL
11.20	TRICOTILOFÀGIA	INDIVIDUAL	11	ORAL
11.21	URINOFÀGIA	INDIVIDUAL	11	ORAL
11.22	PINTAR AMB FEMTA	INDIVIDUAL	11	ALTRES
11.23	ALTRES ANORMALS	INDIVIDUAL	11	ALTRES
12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL	12	LOCOMOCIÓ
13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL	13	ALIMENTACIÓ
14	MANIPULATIVA	INDIVIDUAL	14	EXTREMITATS
15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL	15	INACTIVITAT
16	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL	16	AUTODIRIGIDES
17	TENSIÓ	INDIVIDUAL	17	TENSIÓ
21.1	FER GROOMING	SOCIAL	21	GROOMING
21.2	SOL·LICITAR GROOMING	SOCIAL	21	GROOMING
22.3	AGRESSIÓ DIRECTA	SOCIAL	22	DOMINÀNCIA
22.4	AGRESSIÓ REDIRIGIDA	SOCIAL	22	DOMINÀNCIA
22.5	CHARGING DISPLAY	SOCIAL	22	DOMINÀNCIA
22.6	SUPLANTACIÓ LLOC	SOCIAL	22	DOMINÀNCIA
22.7	SUPLANTACIÓ OBJECTE	SOCIAL	22	DOMINÀNCIA
22.8	SUPLANTACIÓ SOCIAL	SOCIAL	22	DOMINÀNCIA
22.9	SUPLANTACIÓ TRÒFICA	SOCIAL	22	DOMINÀNCIA
22.10	ALTRES AGONÍSTIQUES DE DOMINÀNCIA	SOCIAL	22	DOMINÀNCIA
23.1	APAIVAGAR	SOCIAL	23	SUBMISSIÓ
23.2	BEG WITH HAND	SOCIAL	23	SUBMISSIÓ
23.3	EVITAR	SOCIAL	23	SUBMISSIÓ
23.4	FINGER-TO-MOUTH	SOCIAL	23	SUBMISSIÓ
23.5	HAND-TO-MOUTH	SOCIAL	23	SUBMISSIÓ
23.6	FUGIR	SOCIAL	23	SUBMISSIÓ
23.7	CANELL-BOCA	SOCIAL	23	SUBMISSIÓ
23.8	OLFATEIG BUCAL	SOCIAL	23	SUBMISSIÓ

CODI	CONDUCTA	GRUP	CATEGORIA	CAT/SOC
23.9	SUBMISSIÓ GENERAL	SOCIAL	23	SUBMISSIÓ
23.10	SUBMISSIÓ TRÒFICA	SOCIAL	23	SUBMISSIÓ
24.1	BUSCAR/SOL·LICITAR CONSOL	SOCIAL	24	ALTRES AGONÍSTIQUES
24.2	CONSOLACIÓ	SOCIAL	24	ALTRES AGONÍSTIQUES
24.3	RECONCILIACIÓ	SOCIAL	24	ALTRES AGONÍSTIQUES
24.4	RECONCILIACIÓ MEDIADA	SOCIAL	24	ALTRES AGONÍSTIQUES
24.5	SOL·LICITAR SUPORT	SOCIAL	24	ALTRES AGONÍSTIQUES
24.6	DONAR SUPORT	SOCIAL	24	ALTRES AGONÍSTIQUES
25.1	INCITACIÓ AL JOC SECUNDADA	SOCIAL	25	JOC SOCIAL
25.2	INCITACIÓ AL JOC NO SECUNDADA	SOCIAL	25	JOC SOCIAL
25.3	JOC SOCIAL	SOCIAL	25	JOC SOCIAL
26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	SOCIAL	26	PROXIMITAT
26.2	APROXIMACIÓ	SOCIAL	26	PROXIMITAT
26.3	COMPARTIR ESPAI	SOCIAL	26	PROXIMITAT
26.4	CONTACTE AFILIATIU	SOCIAL	26	PROXIMITAT
26.5	SEGUIR	SOCIAL	26	PROXIMITAT
27.1	ABRAÇAR	SOCIAL	27	ALTRES AFILIATIVES
27.2	BESAR	SOCIAL	27	ALTRES AFILIATIVES
27.3	COMPARTIR MENJAR	SOCIAL	27	ALTRES AFILIATIVES
27.4	INTENT D'ABRAÇADA	SOCIAL	27	ALTRES AFILIATIVES
27.5	SALUTACIÓ/PATING	SOCIAL	27	ALTRES AFILIATIVES
27.6	ALTRES AFILIATIVES	SOCIAL	27	ALTRES AFILIATIVES
28.1	INTENT DE CÒPULA	SOCIAL	28	SOCIOSEXUALS
28.2	CÒPULA A TERME	SOCIAL	28	SOCIOSEXUALS
28.3	INSPECCIÓ GENITAL	SOCIAL	28	SOCIOSEXUALS
28.4	PRESENTACIÓ GENITAL	SOCIAL	28	SOCIOSEXUALS
31	NO VISIBLE	ALTRES	31	NO VISIBLE
32	NO PRESENT	ALTRES	32	NO PRESENT
33	HUMANS AFILIATIU	ALTRES	33	POSITIU
34	HUMANS AGONÍSTIC	ALTRES	34	NEGATIU
T	INSTRUMENTAL			

Figura 11: Taula de vinculacions amb les conductes.

Descripció: Aquesta taula mostra com el programa d'Excel vinculava les diferents conductes amb el seu nivell grupal, un codi, la seva categoria i el seu Rh. D'aquesta manera, en posar el codi de la conducta automàticament l'Excel afegia la resta d'informació a la meua base de dades.

Font: Fundació MONA. *Catàleg de conductes*. [Taula].

I, quant al catàleg de conductes utilitzat, des de la Fundació MONA van posar al nostre abast dos catàlegs diferents: un molt general amb 19 conductes (vegi's

Annex A) i un altre molt específic amb 116 conductes i 9 vocalitzacions (vegi's Annex B). Pel treball es van combinar tots dos etogrames utilitzant la codificació més específica per les conductes socials i la general per a la resta de conductes, ja que el nostre catàleg tenia un codi per a cada conducta i era massa difícil aprendre tots el codis amb tant poc temps disposat i sobretot tenint en compte que utilitzaríem un registre RAT. Tanmateix, com les conductes anormals no eren molt comunes, es va utilitzar també per a elles una codificació específica; no perquè fos necessari pel treball, sinó que a causa que era possible ser més específic i es va considerar que era positiu poder ser més concrets en les conductes. Es pot consultar el catàleg utilitzat en el treball a la Figura 12.

GRUP	CATEGORIA	TIPUS	CONDUCTA	CODI
INDIVIDUALS	Anormals		ABRAÇAR-SE A SÍ MATEIX	11.1
			POKE BODY	11.2
			POKE EAR	11.3
			POKE EYE	11.4
			POKE NOSE	11.5
			SUCK-THUMB	11.6
			AUTOLESIÓ	11.7
			TRICOTILOMANIA	11.8
			BODY-ROCKING	11.9
			MOURE COLL-CAP	11.10
			PACING	11.11
			CHEWING	11.12
			COPROFÀGIA	11.13
			GEOFÀGIA	11.14
			LIGNOFÀGIA	11.15
			PICA	11.16
			REGURGITACIÓ	11.17
			REINGESTIÓ	11.18
			SALIVAR	11.19
			TRICOTILOFÀGIA	11.20
			URINOFÀGIA	11.21
			PINTAR AMB FEMTA	11.22
			ALTRES ANORMALS	11.23
	Locomoció			12
	Alimentació			13
	Manipulatives			14
	Inactivitat			15
	Autodirigides			16
	Altres			17

GRUP	CATEGORIA	TIPUS	CONDUCTA	CODI
SOCIALS	Grooming		FER GROOMING	21.1
			SOL·LICITAR GROOMING	21.2
	Agonístiques	Dominància	AGRESSIÓ	22.3
			AGRESSIÓ REDIRIGIDA	22.4
			CHARGING DISPLAY	22.5
			SUBPLANTACIÓ LLOC	22.6
			SUBPLANTACIÓ OBJECTE	22.7
			SUBPLANTACIÓ SOCIAL	22.8
			SUBPLANTACIÓ TRÒFICA	22.9
			ALTRES	22.10
		Submissió	APAIVAGAR	23.1
			BEG WITH HAND	23.2
			EVITAR	23.3
			FINGER-TO-MOUTH	23.4
			HAND-TO-MOUTH	23.5
			FUGIR	23.6
			CANELL-BOCA	23.7
			OLFATEIG BUCAL	23.8
			SUBMISSIÓ GENERAL	23.9
			SUBMISSIÓ TRÒFICA	23.10
		Altres	BUSCAR/SOL·LICITAR CONSOL	24.1
			CONSOLACIÓ	24.2
			RECONCILIACIÓ	24.3
			RECONCILIACIÓ MEDIADA	24.4
			SOL·LICITAR SUPORT	24.5
			DONAR SUPORT	24.6
	Afiliatives	Joc social	INCITACIÓ NO SECUNDADA	25.1
			INCITACIÓ SECUNDADA	25.2
			JOC SOCIAL	25.3
		Proximitat	ALIMENTAR-SE A PROP	26.1
			APROXIMACIÓ	26.2
			COMPARTIR ESPAI	26.3
			CONTACTE AFILIATIU	26.4
			SEGUIR	26.5
		Altres	ABRAÇAR	27.1
			BESAR	27.2
			COMPARTIR MENJAR	27.3
			ABRAÇAR	27.4
			SALUTACIÓ/ PATING	27.5
			ALTRES AFILIATIVES	27.6
	Sociosexuals		INTENT DE CÒPULA	28.1
			CÒPULA A TERME	28.2
			INSPECCIÓ GENITAL	28.3
			PRESENTACIÓ GENITAL	28.4
ALTRES		No visible	NO VISIBLE	31
			NO PRESENT	32
		Humans	AFILIATIU	33
			AGONÍSTIC	34
INSTRUMENTALS				T

Figura 12: Catàleg de conductes.

Descripció: Catàleg definitiu utilitzat durant el treball.

Font: Fundació MONA (combinació pròpia dels seus catàlegs). *Catàleg de conductes*. [Taula].

Per veure la descripció específica de les conductes, consultar l'Annex B.

Un altre punt important és la metodologia utilitzada. Més endavant especificarem en la metodologia a cada centre, però en aquest apartat parlarem dels aspectes generals.

Es va decidir fer un total de 52 hores, 55 minuts i 47 segons d'observació (unes 28 hores a MONA i unes 25 al Zoo). Com el registre anava a ser RAT focal i es volia aprofitar al màxim el temps sense perdre temps aprenent els codis de les conductes i aprenent a identificar els individus, es va decidir començar les sessions únicament gravant a l'individu observat descrivint en veu alta el seu comportament consultant el catàleg i fent les preguntes que fossin necessàries a la resta d'observadors (ja que hi havia alumnes de Biologia en pràctiques i més estudiants de Treball de Recerca), als cuidadors i al Miquel Llorente⁴⁴. Un cop ja s'estava familiaritzat amb el mètode d'observació, era possible identificar els individus sense problema i es van començar a aprendre els codis, es va procedir a apuntar als etogrames els codis de les conductes observades sense escriure els temps d'inici i final, ja que era massa difícil observar alhora el full d'etograma, l'individu i el cronòmetre i escriure tota la informació al full. Quan ja s'havia adquirit una certa pràctica (aproximadament a mitjans dels dies d'observació a MONA), és quan es va començar a escriure també els temps. Tot això gravant alhora com a suport. Quan va ser el moment de començar les observacions al Zoo, ja s'havia adquirit la pràctica suficient.

En acabar totes les observacions dels dos centres, els vídeos de les sessions no codificades es van reproduir i es van codificar, de manera que la meitat de les sessions es van repetir i el seu temps es va sumar al temps invertit en el treball de camp. Cal destacar que entre aquests vídeos es trobaven les sessions on havia hagut un display ja que en aquests casos tot té lloc molt ràpid i és difícil codificar les conductes a temps real.

Finalment, totes les dades recollides es van passar a una base de dades de tipus focal d'Excel (que ja hem esmentat anteriorment) el model de la qual va ser proporcionat novament per la Fundació MONA. Aquest programa oferia la possibilitat de vincular categories (per estalviar feina) i de calcular la durada de les conductes, entre d'altres coses. Així al temps se li va sumar un 75% aproximadament del temps d'observacions inicial.

⁴⁴ El Miquel Llorente es un doctor en Psicologia i hauria fet estudis de postgrau em Neuropsicologia. Actualment és el responsable de la Unitat de Recerca i Laboratori d'Etologia i el Coordinador del Programa de Formació de la Fundació MONA. També és un investigador associat a la Unitat de Cognició del IPHES (Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social), ha estat professor de l'àrea de Psicologia Evolutiva de la Universitat de Girona i dirigeix el Postgrau de Primatologia: Investigació i pràctica.

A la base de dades es van fer dues taules, una per als etogrames (vegin-se Annexos E i F) i una altra per a les sessions (vegin-se Annexos C i D). Tota la base de dades amb la informació de totes les sessions i amb tots els etogrames es pot consultar als Annexos acabats de citar, ja que es considera que el lector ha de poder consultar les dades i veure d'on es trauran els resultats.

Amb tot això, i sumant els temps de viatges i de preparació de les sessions, en total s'ha invertit pel treball de camp un total de 53 hores aproximadament, sense tenir en compte l'anàlisi de les dades.

Parlant de l'anàlisi, seria a nivell grupal de cada centre, agafant una mostra significativa dels ximpanzés de cada centre. Més endavant s'explicarà el criteri d'elecció dels ximpanzés.

Cal afegir que a les observacions es van fer servir binocles (perquè si no era impossible veure amb detall les conductes).

Finalment, és necessari entrar al criteri utilitzat per distribuir les hores de les sessions en els diferents dies i individus. Cada individu té una personalitat concreta: fer més hores d'un individu que d'un altre alteraria greument els resultats. Per exemple, si un individu hipotètic anomenat Lulu és molt juganer i un altre anomenat Titi és poc sociable i nosaltres estem fent un anàlisi a nivell grupal dels ximpanzés del centre en qüestió, si s'observés moltes més hores a Lulu que a Titi s'obtidria als resultats que en aquell centre els ximpanzés són molt juganers, cosa que no seria certa. No només això, els ximpanzés tenen les seves rutines. Aprofitant els ximpanzés hipotètics d'abans, si Lulu i Titi tenen el costum de, pels matins, descansar i nosaltres fem moltes més sessions pels matins que per les tardes, resultarà que els ximpanzés del centre seran molt poc actius, cosa tampoc certa. I, endemés, si sempre observem els dilluns, potser trobem que Lulu i Titi fan moltes conductes relacionades amb humans a causa que els dilluns hi ha visites tot el dia en el nostre centre hipotètic. Per tant, esdevé indispensable fer una bona distribució de les sessions durant diferents dies de la setmana, durant diferents hores de cada dia i per a cada individu concret de manera pràcticament igual.

Amb aquest objectiu, en el meu cas vaig elaborar un sistema molt ràpid per distribuir les hores (els dies ja quedaven distribuïts en un calendari que havia elaborat anteriorment i en el que anava marcant els dies que hi havia anat). Aquest sistema consistia a fer a mà una línia temporal per a cada individu diferent estudiat del centre començant amb l'hora de sortida al recinte dels ximpanzés i acabant amb l'hora d'entrada dels ximpanzés a les habitacions. La línia quedava dividida per les diferents hores compreses entre l'hora de sortida i la d'entrada. Cada cop que li feia una sessió a un ximpanzé, marcava amb color a la seva línia les hores observades a la sessió. D'aquesta manera, cada cop que em disposava a fer una sessió, mirava la línia per veure quins ximpanzés no tenien aquella hora coberta (vegin-se Figura 13 i Figura 14).

Però de vegades, sobretot al principi, més d'un ximpanzé no tenia coberta aquella hora. Per decidir quin ximpanzé seria observat llavors, feia servir el sistema que

havia elaborat per saber quantes hores totals d'observació havia fet a cada ximpanzé. Tornava a escriure els noms dels individus i al seu costat anava dibuixant ratlles que representaven les sessions de 20 minuts fetes d'aquell individu. Tres ratlles formaven un triangle que representava 1 hora sencera d'observació de l'individu (vegi's Figura 15). Amb aquest mètode, podia saber de manera ràpida quins individus tenien fetes menys hores d'observació i eren escollits quan estaven entre els ximpanzés possibles per una sessió a una hora concreta. En cas que dos ximpanzés no tinguessin coberta una mateixa hora de la línia temporal i també coincidissin en el nombre d'hores ja codificades, l'elecció es feia tenint en compte quin individu era més visible. Si també coincidien en visibilitat, l'elecció es feia a l'atzar.

D'aquesta manera, tots els ximpanzés van ser observats en dies diferents, durant hores diferents del dia (cobrint pràcticament totes les hores del dia individualment i totes les hores del dia repetint-les a nivell de grup) i el mateix nombre d'hores aproximadament. Cal destacar que el fet que a nivell grupal (i també de vegades a l'atzar a nivell individual) les hores es repetissin és molt positiu perquè aquestes hores repetides esdevenen rèpliques.

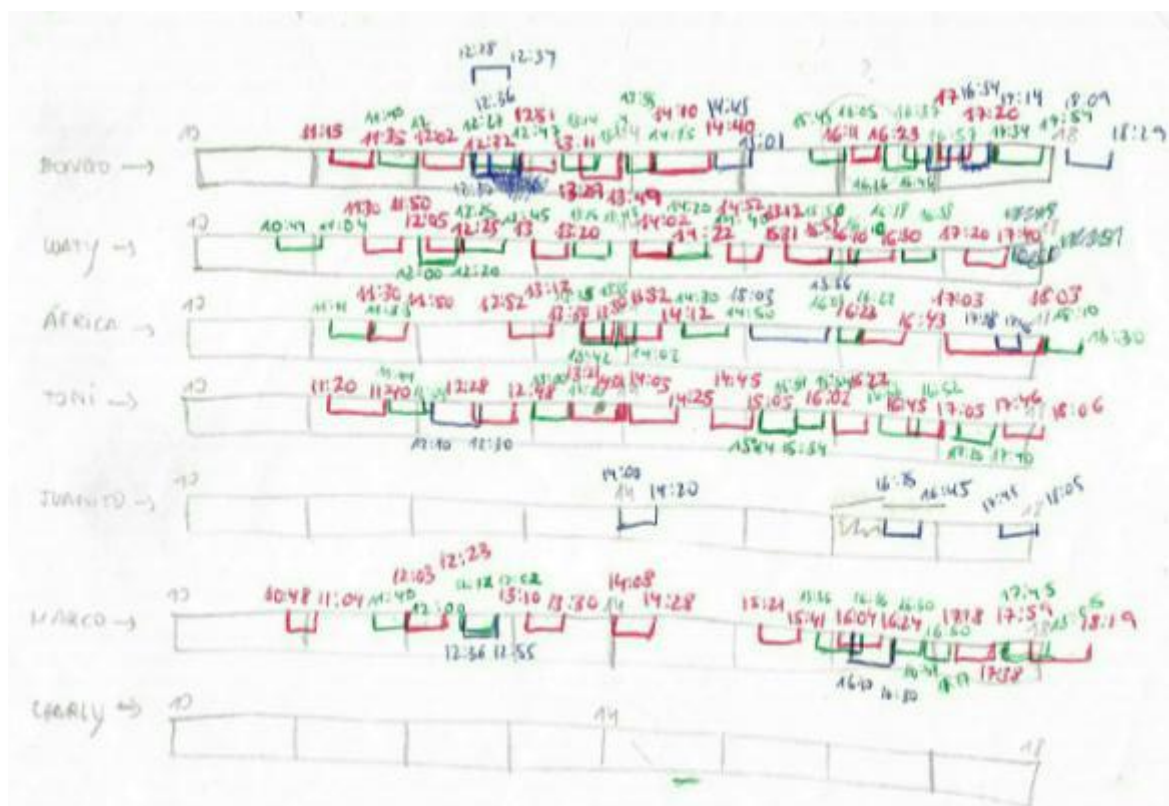


Figura 13: Línia temporal manual MONA.

Descripció: Línia temporal on es mostra la distribució de sessions individuals durant les diferents hores del dia a la Fundació MONA. Els individus són (per ordre de dalt a avall): Bongo, Waty, Àfrica, Toni, Juanito, Marco i Charly. No interessen les dades ni pel Juanito, ni pel Charly.

Font: Elaboració pròpia. *Línia temporal MONA*. [Línia temporal].

Nota: Es demana disculpes per la qualitat de la imatge. Es tracta d'una escàner d'un full elaborat manualment que ha patit pluges.

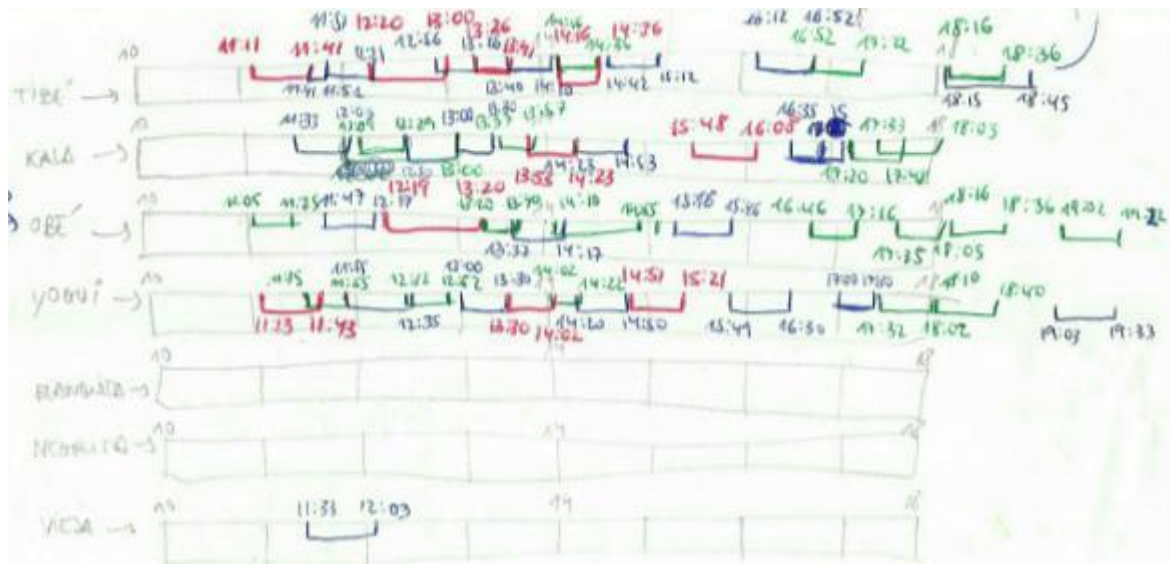


Figura 14: Línia temporal manual ZOO.

Descripció: Línia temporal on es mostra la distribució de sessions individuals durant les diferents hores del dia al Zoo de Barcelona. Els individus són (per ordre de dalt a avall): Tibé, Kala, Obé, Yogui, Blanquita, Negrita i Vieja. No interessen les dades ni per la Blanquita, ni per la Negrita, ni per la Vieja.

Font: Elaboració pròpia. *Línia temporal ZOO*. [Línia temporal].

Nota: Es demana disculpes per la qualitat de la imatge. Es tracta d'una escàner d'un full elaborat manualment que ha patit pluges.

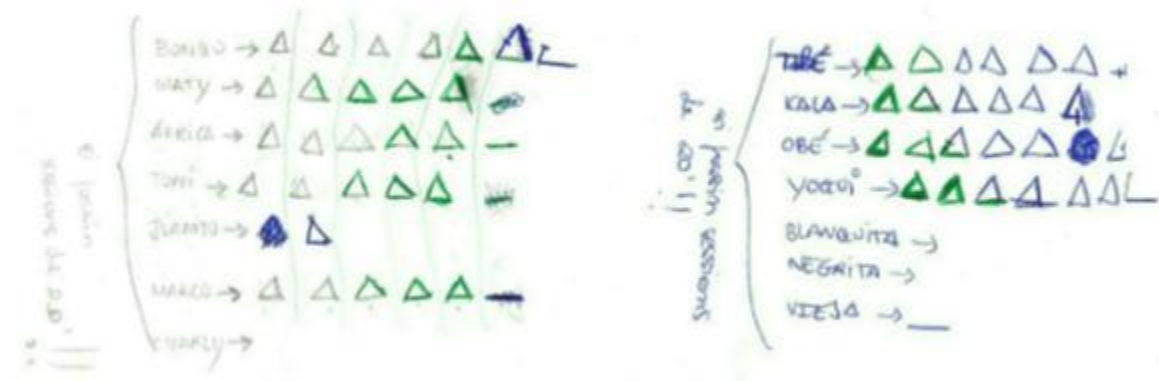


Figura 15: Durada total observacions individuals.

Descripció: Cada costat d'un triangle correspon a 20 min. Mig costat són 10 min i un triangle és 1 hora. A l'esquerra es veuen els triangles per a la Fundació MONA.

Amb ordre de dalt a avall els individus són: Bongo, Waty, Àfrica, Toni, Juanito, Marco i Charly. No interessen les dades ni pel Juanito, ni pel Charly. A la dreta, trobem els triangles pel Zoo de Barcelona. Novament amb ordre de dalt a avall, els ximpanzés són: Tibé, Kala, Obé, Yogui, Blanquita, Negrita i Vieja. No interessen les dades ni per la Blanquita, ni per la Negrita, ni per la Vieja.

Font: Elaboració pròpia. *Durada total d'observacions individuals per a la Fundació MONA i pel Zoo de Barcelona.* [Gràfic].

Nota: Es demana disculpes per la qualitat de la imatge. Es tracta d'una escàner d'un full elaborat manualment que ha patit pluges. Cal afegir que les últimes ratlles per a la Waty, el Toni i el Marco estan tatxades. No s'han de tenir en compte. Tanmateix, més endavant s'adjuntaran unes taules amb la mateixa informació però en net, elaborades amb l'Excel (vegin-se Figura 44 i Figura 45; al subapartat

«Variables controlades», dins de l'apartat «Resultats » del capítol «TREBALL DE CAMP»; pàgina 79).

8.1.2 Metodologia a la Fundació MONA

Quant a metodologia concreta de cada centre, a la Fundació MONA hi havia moltes facilitats per als observadors.

La recerca al centre incloïa poder consultar qualsevol dubte al Miquel Llorente (que ens va explicar tot el que vam necessitar i més per al treball) o a qualsevol cuidador, disposar dels catàlegs de conductes, d'articles, tenir una torre d'observació tancada (que protegia del sol i de la pluja), tenir un espai per menjar, fer servir les instal·lacions i material (lavabo, cuina, binocles, calaixos...) i fer un curs dels que s'oferien a MONA (en el meu cas vaig decidir fer el curs "Inteligencia y cognición en primates", per un tema d'interès personal malgrat que podria treure poca informació per a la part teòrica del treball, tot i que em va servir per entendre millor i tenir una visió més oberta de les conductes dels ximpanzés).

La informació sobre les sessions dels diferents dies es pot consultar a l'Annex C.

Els dies són la majoria dies de Juliol i alguns d'Agost i de Juny (vegi's Figura 16). En principi es volia alternar dies a MONA i dies al Zoo però no ha estat possible, ja que els viatges a MONA eren d'un preu elevat i econòmicament interessava comprar un abonament de tren mensual (d'aproximadament 136€) per anar a Riudellots de la Selva. Tanmateix, això no afecta negativament al treball ja que tot i fer observació en els dos centres en mesos diferents, tots dos mesos són a l'estiu i tenen unes temperatures semblants. A més, de cada sessió hem recollit dades del clima per fer una mitjana i veure si les diferències entre els dos mesos serien significatives.

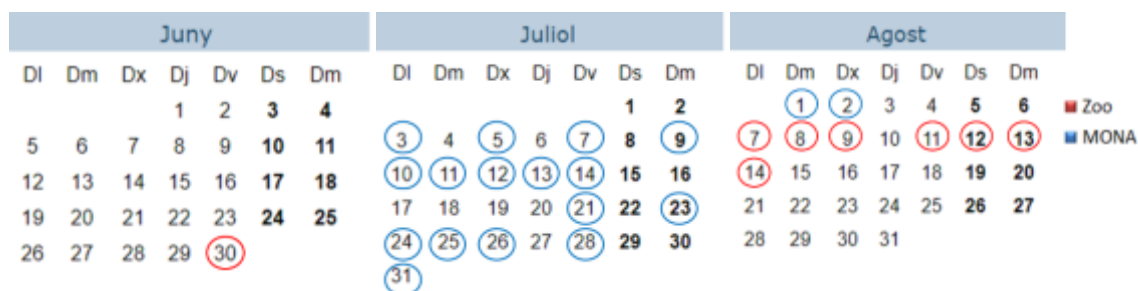


Figura 16: Calendari dies d'observació per a la Fundació MONA i per al Zoo de Barcelona

Descripció: Calendaris del Juny, del Juliol i de l'Agost del 2017 on es troben encerclats en vermell els dies en què es va anar al Zoo de Barcelona i, en blau, els dies en què es va anar a la Fundació MONA. Així es mostra la distribució de les observacions en els diferents dies de la setmana per cada centre.

Font: Elaboració pròpia. *Distribució de les observacions durant les diferents setmanes del Juny, Juliol i Agost per als centres de la Fundació MONA i del Zoo de Barcelona.* (2017). [Calendari].

8.1.3 Metodologia al Zoo de Barcelona

Al Zoo de Barcelona es va anar durant el mes d'Agost i un cop ja es podien dur a terme els etogrames a temps real sense problemes. Amb la pràctica de MONA, es va fer evident que un sol mes no es podria anar tots els dies al Zoo i després fer tot el procés de reproduir els vídeos no codificats i de passar tots els etogrames a la base de dades. Això més l'anàlisi de les dades i pràcticament tota la redacció de la part teòrica (ja que fins aquell moment sobretot s'havia estat concentrat en el treball de camp i, a més, després del treball de camp se sabia molt més sobre el tema; tot i que sí que s'havia fet recerca bibliogràfica i s'havia llegit els capítols de llibres i articles d'interès) i la redacció de la part pràctica. No es disposava de temps físic. És per això que va caldre una solució poc ortodoxa: portar un acompanyant al Zoo.

Aquest acompanyant únicament gravava contínuament a un individu escollit per mi segons la metodologia explicada anteriorment i mai gravava alhora el mateix individu que jo paral·lelament observava i del que jo feia els respectius etogrames. Les gravacions les duia a terme segons les meves estrictes instruccions, gravant a l'individu de manera exactament igual a com jo ho hagués fet i seguint a l'individu quan aquest es desplaçés pel recinte per no perdre's les seves conductes. A més, havia de gravar també als individus que estiguessin a prop de l'individu de la sessió perquè jo més tard pogués establir si estaven fent algun tipus de conducta social no evident (tal com alimentar-se a prop o compartir espai). Un cop acabat tot el procés d'observació dels dos centres, aquests vídeos gravats per l'acompanyant es van afegir als vídeos que jo ja havia gravat a la Fundació MONA i es van reproduir per codificar-los. És indispensable aclarir que em vaig encarregar de que l'acompanyant identifiqués als ximpanzés del Zoo per gravar al ximpanzé que jo li havia encarregat i, tenint en compte que estàvem tots dos molt a prop durant les observacions, aquest podia consultar-me qualsevol dubte que tingués.

Un altre punt és com es va fer la recerca al Zoo. El Zoo ofereix un curs de Treball de Recerca que inclou ajut dels cuidadors, informació, les entrades al Zoo en horari de visites i, per descomptat, tot el que inclou l'entrada al Zoo com és espais per menjar i lavabos. En el meu cas, jo ja tenia entrades al Zoo ja que disposava del carnet d'aquest i tota la informació sobre mètodes d'enregistrament ja la coneixia gràcies a la recerca bibliogràfica i a la Mireia Olivé i Obradors⁴⁵ i la metodologia d'observació ja se m'havia explicat a la Fundació MONA. Per tant, no m'interessava (tampoc a nivell econòmic) el curs de Treball de Recerca. A més, la informació que em faltava referent a aspectes formals (informació del recinte, dades dels ximpanzés...) la vaig demanar a la Gemma Morato (treballadora al Departament de

⁴⁵ La Mireia Olivé i Obradors és doctorada en Primatologia i hauria cursat un Màster experimental en Etologia, Cognició i Evolució en Primats. Actualment és professora de ciències d'Educació Secundària i Batxillerat.

Recerca del Zoo de Barcelona) informant-la que jo no participava en el curs de Treball de Recerca del Zoo de Barcelona i ella va accedir a facilitar-me-la.

En contrast amb MONA, al Zoo no es disposava d'una torre d'observació i això dificultava l'observació ja que havia de portar els binocles penjats del coll, la motxilla a l'esquena i la carpeta amb els etogrames i el cronòmetre a sobre mentre que m'anava desplaçant al voltant del recinte, seguint els ximpanzés.

La informació sobre les sessions dels diferents dies es pot consultar a l'Annex D.

8.2 Fundació MONA

8.2.1 El centre

La Fundació MONA és un centre de rehabilitació per ximpanzés i macacos que han patit maltractament per haver estat artistes de circ, actors, membres d'una família humana, models, etc. Per diferents raons, no han pogut viure una vida natural i molts fins i tot han estat anys tancats en gàbies en pèssimes condicions.

Des de MONA ofereixen a aquests ximpanzés una rehabilitació física i mental per intentar tornar a socialitzar-los amb membres de la seva espècie i intentar que visquin la vida més digna possible.

Quelcom a tenir en compte és que els ximpanzés de MONA (més concretament les femelles) són castrats químicament, ja que a MONA es creu que fer néixer noves cries en captivitat suposa una tortura per aquestes i va en contra de la seva filosofia. També hi ha algun mascle castrat per cirurgia, però a causa que l'havien castrat en el passat anterior a MONA.

8.2.2 Clima i localització

La Fundació Mona es troba a la carretera C-25 de Riudellots de la Selva, a la província de Girona, Catalunya. Això suposava un mínim de dues hores de viatge (un total de quatre hores) per cada dia, vivint a l'Hospitalet de Llobregat.

A Riudellots, MONA es troba relativament a prop d'un escorxador i té al costat la carretera (de manera que s'escolten i es veuen passar els cotxes). En el meu cas, jo no notava l'olor de l'escorxador des de MONA ni escoltava els porquets. No es pot determinar amb certesa si els ximpanzés sí que podien fer-ho.

Quant al clima, avancem les dades obtingudes durant l'estada a MONA. Els resultats han estat que la temperatura mitjana a MONA ha estat de 27'99 °C, el tant per cent de pluges mitjà seria d'un 7%, el tant per cent d'humitat seria del 49% i el vent mitjà seria de 14'16 km/h. A més, del total de 81 sessions o registres a MONA, hauria plogut en 6 d'aquestes (vegi's Figura 17); és a dir, el 7% de les sessions.

PLUJA MONA	Compte de N° REGISTRE
NO	75
SÍ	6
Total general	81

Figura 17: Taula de les sessions amb pluja a la Fundació MONA.

Font: Elaboració pròpia. *Taula de les sessions amb pluja a la Fundació MONA.* (2017). [Taula].

8.2.3 Criteri d'elecció dels ximpanzés

El criteri utilitzat per escollir els ximpanzés a la Fundació MONA responia al temps disposat per dur a terme les observacions. Es tenia molt poc temps i, volent-lo aprofitar al màxim, vaig decidir escollir el nombre de ximpanzés que em permetés tenir una mostra significativa del grup i alhora complís les condicions de distribució d'hores del dia equitativa per a tots els ximpanzés i que compregués diferents hores del dia durant diferents dies de la setmana. Així, el nombre ideal de ximpanzés era cinc. I, a més, vaig decidir escollir els ximpanzés que em resultessin més fàcils d'identificar per invertir menys temps en la identificació. Aquests ximpanzés serien tots d'un mateix grup (ja que a MONA hi ha dos grups separats: Família i Mascles).

Així doncs, vaig escollir el grup Mascles, que estava format per cinc mascles: el Toni, el Charly, el Juanito, el Bongo i el Marco. Tanmateix, a mitjans del treball vaig saber que a MONA s'havia decidit afegir dues femelles del grup Família al grup Mascles (del que queda pendent un nou nom amb la nova arribada de les femelles). Aquestes femelles són l'Àfrica i la Waty. Per tant, el grup quedaria amb set individus.

Del grup, tal com s'ha dit, només vaig escollir cinc individus: les dues femelles i tres mascles (el Toni, el Bongo i el Juanito); sabent que al Zoo hauria d'escollir dos mascles i dues femelles. Volia que el nombre de mascles i femelles escollits en tots dos centres fos semblant, malgrat malauradament els dos grups són molt diferents quant a nombre de mascles i femelles. Com és un anàlisi a nivell grupal, però, segons el que em van dir el Miquel Llorente i la Mireia Olivé no seria un problema la gran diferència quant a proporció de sexes.

Tanmateix, en començar les observacions a MONA, em va resultar molt complicat observar el Juanito ja que es posava a llocs no visibles i vaig decidir canviar de ximpanzé i escollir al Marco, perquè el Charly tampoc solia estar a llocs visibles.

Finalment, va resultar que observaria a: l'Àfrica, la Waty, el Toni, el Bongo i el Marco.

8.2.4 Grup

Tal com s'ha dit, el grup escollit va ser Mascles i està format per cinc mascles i dues femelles, set ximpanzés en total.

La incorporació de les femelles s'ha de tenir en compte a l'hora d'interpretar els resultats que obtinguem, ja que el grup abans era solament de mascles i ara l'organització social hauria canviat notablement.

Cal destacar que la incorporació no es va fer de cop, sinó que des de MONA tenen unes gàbies exteriors separades on individualment van posant als ximpanzés del grup amb el ximpanzé que s'incorporarà perquè aquests dos es vagin acostumant l'un de l'altre (primer en gàbies separades però que permeten la interacció i un mínim contacte físic i després en una mateixa gàbia). Quan s'acaba aquest procés, s'afegeixen els nous ximpanzés als grup, però només amb alguns individus del grup. Després d'uns dies, finalment, es deixen anar tots els individus del grup juntament amb els nous integrants.

Un altre punt a destacar és que alguns dels mascles ja coneixien a les femelles del passat. Per exemple, el Bongo va arribar a MONA amb la Waty i tenien un passat comú i es podria dir que el Juanito quan va arribar a MONA i era molt jovenet (de manera que estava al grup Família) va escollir a la Waty com una mena de mare adoptiva. A més, se sap que el Juanito en una ocasió va copular amb l'Àfrica.

Segons el Miquel Llorente, ara mateix no hi hauria cap mascle alfa ni cap femella alfa. De fet, durant la meua estada els mascles es disputaven el dret a ser el mascle alfa, aparentment (recordem que l'afegiment de les femelles hauria obligat a tornar a estructurar el grup social). I també semblava que les femelles feien el mateix, interaccionant amb tots els mascles i establint vincles amb ells. No només això, podia semblar que entre mascles i femelles també es disputaven posicions socials. Insistim en què l'acabat de dir és una visió subjectiva.

8.2.5 Fitxes dels ximpanzés

Tal com s'ha explicat, de la Fundació MONA s'estudiaran la l'Àfrica, la Waty, el Bongo, el Marco i el Toni. Seguidament entrarem en la fitxa concreta de cada ximpanzé; també els ximpanzés no estudiats, per mostrar el grup sencer.

Bongo (vegi's Figura 18)

Espècie: Desconeguda.

Sexe: Mascle.

Progenitors: Desconeguts.

Lloc de naixement: València, captivitat.

Data de naixement: 2 de Novembre del 2000.

Edat actual: 16-17 anys.

Arribada a la Fundació MONA: Juliol del 2002 (1-2 anys).

Descripció física: És un mascle negre de complexió atlètica. No és dels mascles més grans. Té la cara negra.

Observacions: Va ser separat de la seva mare molt aviat. Abans de MONA, el tenia un entrenador de ximpanzés per a convertir-lo en actor per anuncis o espectacles i va arribar a MONA amb la Waty.



Figura 18: Bongo.

Font: Fundació MONA. *Bongo*. [Fotografia]. Disponible des d'Internet a:
<http://fundacionmona.org/ca/nuestros-primates/chimpances/bongo/>

Marco (vegi's Figura 19)

Espècie: Desconeguda.

Sexe: Mascle.

Progenitors: Desconeguts.

Lloc de naixement: València, captivitat.

Data de naixement: 1984.

Edat actual: 33 anys.

Arribada a la Fundació MONA: Març del 2001 (17 anys).

Descripció física: És un mascle molt corpulent amb el pèl marró fosc i mitja esquena platejada. Té la cara allargada.

Observacions: Va ser dels primers rescatats a MONA, ja que era actor, junt amb el Charly i el Toni. És germà del Charly i tiet de la Waty. En el passat, era el mascle alfa al grup MASCLES.



Figura 19: Marco.

Font: Fundació MONA. *Marco*. [Fotografia]. Disponible des d'Internet a:
<http://fundacionmona.org/ca/nuestros-primates/chimpances/marco/>

Toni (vegi's Figura 20)

Espècie: Desconeguda.

Sexe: Mascle.

Progenitors: Desconeguts.

Lloc de naixement: Llibertat, possiblement a Guinea Bissau.

Data de naixement: Possiblement a finals de l'any 1970.

Edat actual: Entre 38 i 41 anys.

Arribada a la Fundació MONA: Agost del 2001 (entre 22 i 25 anys).

Descripció física: És un mascle grisós, molt petit per la seva edat. Està tot encorbat i per caminar recolza el canell dret. Té molt de cabell al voltant de la cara.

Observacions: Primer va ser exposat en un zoològic i més tard el van agafar per fer-lo actor, amb el Charly i el Marco. Va estar molt anys tancat a una gàbia.



Figura 20: Toni.

Font: Fundació MONA. *Toni*. [Fotografia]. Disponible des d'Internet a:
<http://fundacionmona.org/ca/nuestros-primates/chimpances/toni/>

Àfrica (vegi's Figura 21)

Espècie: Desconeguda.

Sexe: Femella.

Progenitors: Desconeguts.

Lloc de naixement: Llibertat.

Data de naixement: 1997-1999.

Edat actual: Entre 18 i 20 anys.

Arribada a la Fundació MONA: Maig del 2009 (entre 10 i 12 anys).

Descripció física: És una femella de complexió petita i pèl marró. Té la cara clara i allargada.

Observacions: És un cas de tràfic d'espècies. Va ser adoptada per una família humana com si fos una filla més. En créixer, va començar a ser agressiva amb les dones (ja que volia imposar-se com a femella alfa) i la van haver de tancar en una gàbia.



Figura 21: Àfrica.

Font: Fundació MONA. *Àfrica*. [Fotografia]. Disponible des d'Internet a:
<http://fundacionmona.org/ca/nuestros-primates/chimpances/africa/>

Waty (vegi's Figura 22)

Espècie: Desconeguda.

Sexe: Femella.

Progenitors: Desconeguts.

Lloc de naixement: València, captivitat.

Data de naixement: 1996.

Edat actual: 21 anys.

Arribada a la Fundació MONA: Juny del 2002 (6 anys).

Descripció física: És una femella de complexió atlètica i pèl curt i gris.

Observacions: Va arribar en molt mal estat a MONA amb el Bongo, ja que la tenia un entrenador de ximpanzés per fer-los actors. El Marco i el Charly són els seus tiets. Quan va arribar el Juanito, aquest la va considerar com una mare adoptiva.



Figura 22: Waty.

Font: Fundació MONA. *Waty*. [Fotografia]. Disponible des d'Internet a:
<http://fundacionmona.org/ca/nuestros-primates/chimpances/waty/>

Charly (vegi's Figura 23)

Espècie: Desconeguda.

Sexe: Mascle.

Progenitors: Desconeguts.

Lloc de naixement: València, captivitat.

Data de naixement: 1989.

Edat actual: 28 anys.

Arribada a la Fundació MONA: Març del 2001 (12 anys).

Descripció física: És un mascle negre molt corpulent. Té l'orella esquerra trencada i una cicatriu a la cara.

Observacions: Va ser dels primers rescatats per MONA de ser actor, juntament amb el Marco i el Toni. És germà del Marco i tiet de la Waty.



Figura 23: Charly.

Font: Fundació MONA. *Charly*. [Fotografia]. Disponible des d'Internet a:
<http://fundacionmona.org/ca/nuestros-primates/chimpances/charly/>

Juanito (vegi's Figura 24)

Espècie: Desconeguda.

Sexe: Mascle.

Progenitors: Desconeguts.

Lloc de naixement: Tenerife, captivitat.

Data de naixement: Gener del 2002.

Edat actual: 15 anys.

Arribada a la Fundació MONA: 17 de Desembre del 2004 (2 anys).

Descripció física: És un mascle marró i corpulent (però no tant com el Marco i el Charly).

Observacions: Va ser separat de la seva mare molt aviat. Quan va arribar a MONA va considerar a la Waty com la seva mare adoptiva. És el ximpanzé més jove del grup.



Figura 24: Juanito.

Font: Fundació MONA. *Juanito*. [Fotografia]. Disponible des d'Internet a:
<https://www.instagram.com/monavisual/>

8.2.6 Recinte

A MONA trobem dos recintes, ja que hi ha dos grups de ximpanzés. Els recintes es canvien cada dos o tres mesos. En el nostre cas, les observacions van coincidir amb un dels canvis de recinte, aproximadament a mitjans de les observacions, el dia 21 de Juliol del 2017. Tots dos recintes estan envoltats interiorment per una tanca electrificada i exteriorment per una malla. Després hi hauria unes barres de fusta per limitar des d'on pot observar el públic.

En un principi el grup Mascles es trobava al recinte que es pot veure a l'esquerra del mapa I adjuntat a la Figura 25. El que explicarem ara ho farem en referència al mapa I. Aquest recinte mesura 3220 m² i disposa de tres estructures (T2, T3 i T4), dos cilindres (C2 i C4) i tres pals o grups de pals (E3, E4 i E7). També disposa d'un termiter (Te2), però durant la nostra estada a MONA no es va posar. Les estructures tindrien diferents pisos comptant el sostre com a pis: T2 té tres pisos, T3 té dos pisos i T4 en té dos més. Totes les estructures i pals estan units per cordes i mànegues. També trobem rodes i hamaques. Cal destacar que aquest és el recinte més proper a la instal·lació dels macacos. Per últim trobaríem la torre d'observació (Of) i un observatori per a les visites (O3).

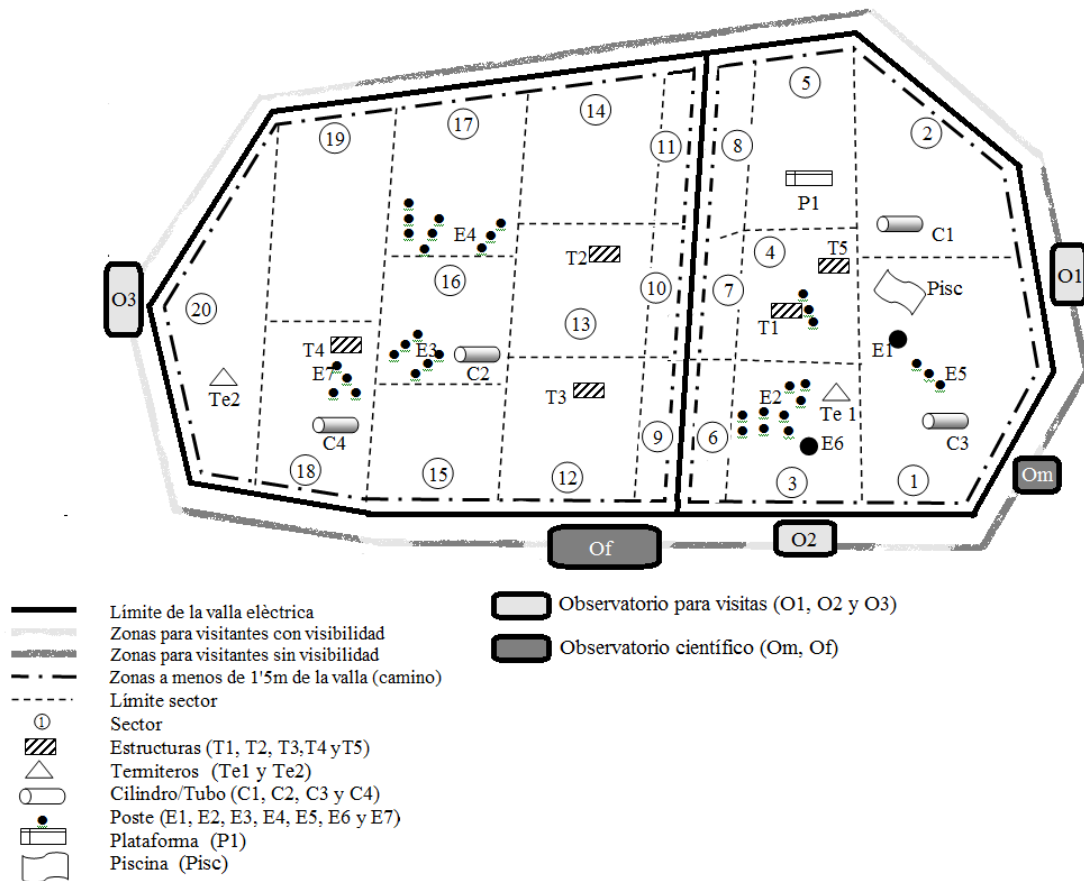


Figura 25: Mapa dels recintes de la Fundació MONA.

Font: Fundació MONA. *Mapa dels recintes dels ximpanzés*. [Mapa].

Nota: Com a complement del mapa, adjuntem també fotografies dels recintes per veure aquestes estructures a la vida real (vegin-se Figura 26 i Figura 27).

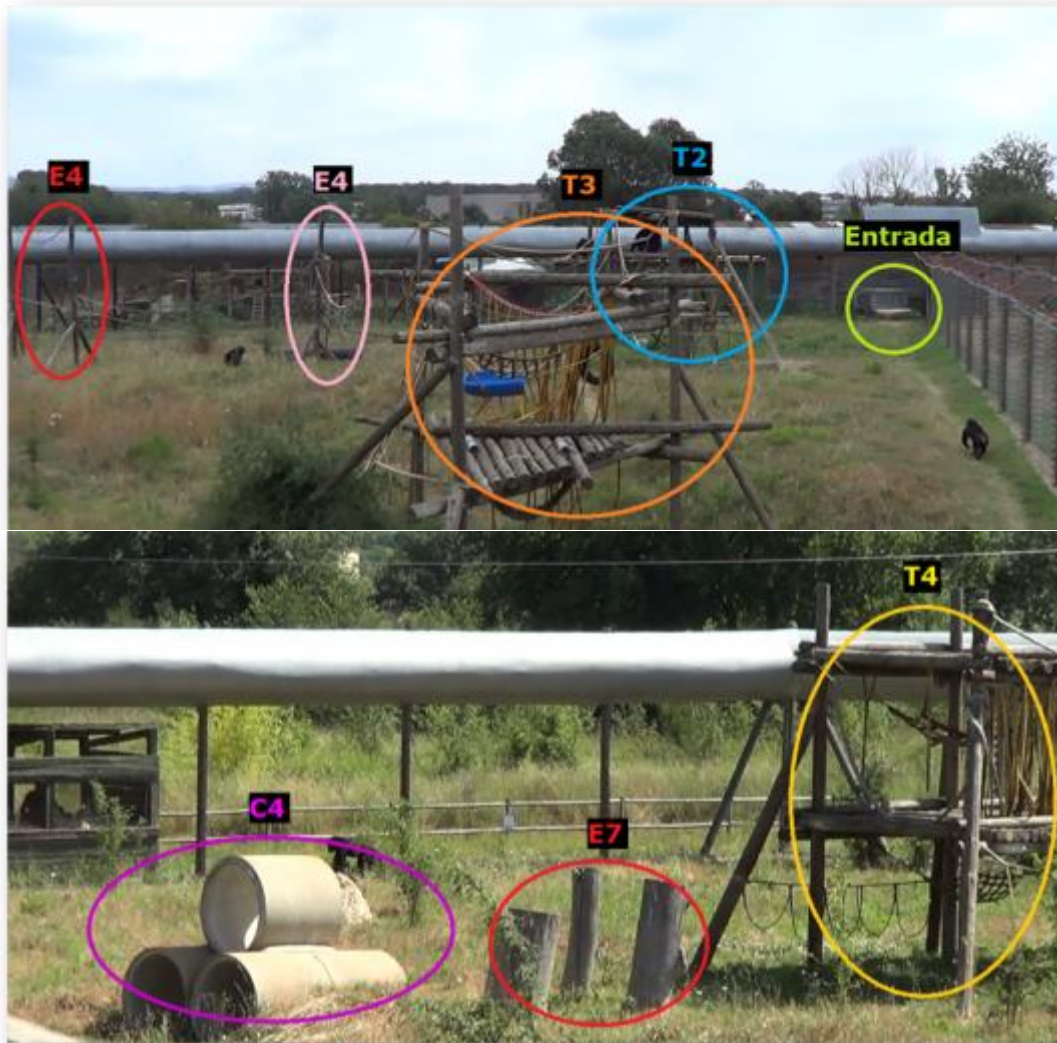


Figura 26: Fotografies del primer recinte on van restar els ximpanzés observats (3220 m²).

Descripció: Es tracta de dos fotogrames dels vídeos realitzats a MONA. Aquests han estat editats amb el programa Paint per mostrar a la vida real les diferents estructures anomenades al mapa de la Figura 25.

Font: Elaboració pròpia. *Fotografies del primer recinte en correspondència amb el mapa.* [Fotograma editat].

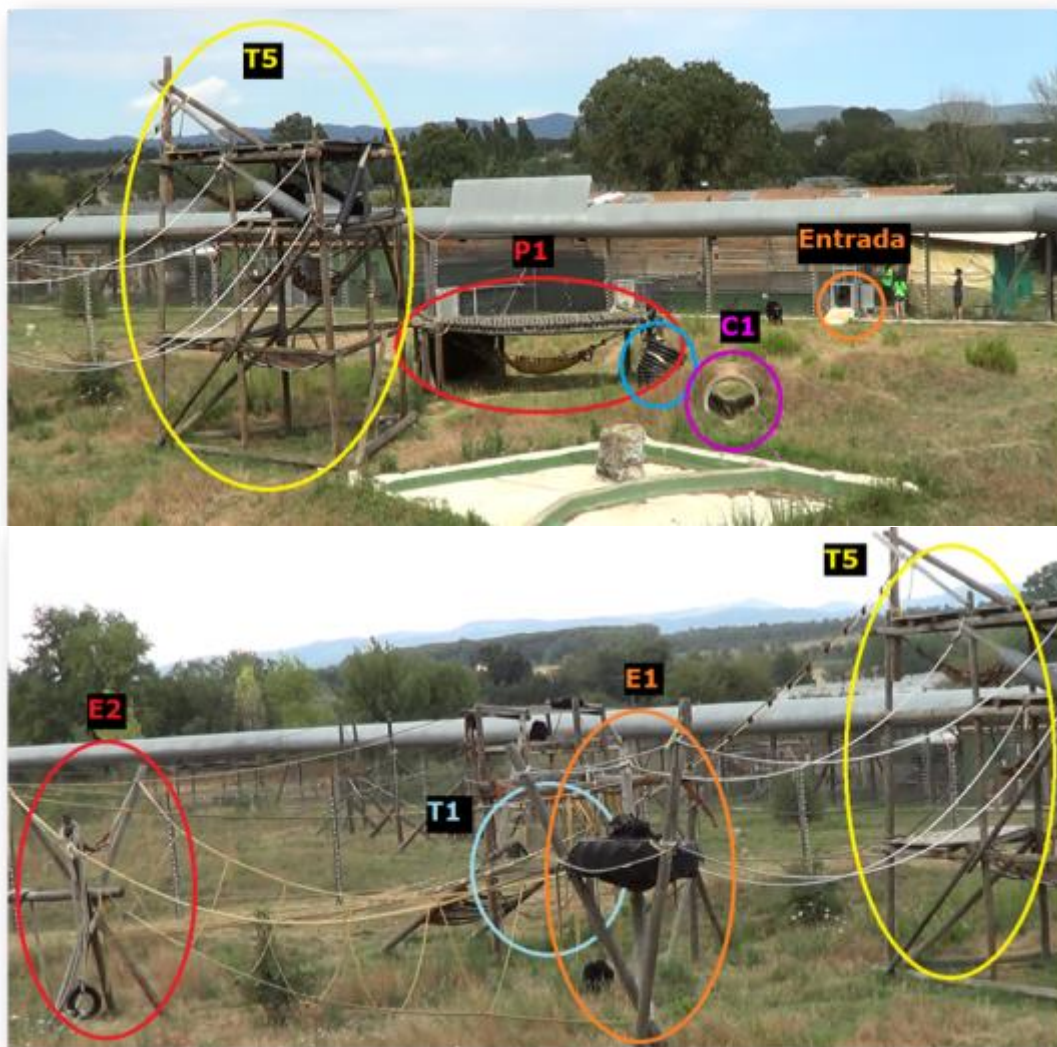


Figura 27: Fotografies del segon recinte on van restar els ximpanzés observats (2420 m²).

Descripció: Es tracta de dos fotogrames dels vídeos realitzats a MONA. Aquests han estat editats amb el programa Paint per mostrar a la vida real les diferents estructures anomenades al mapa de la Figura 25.

Font: Elaboració pròpia. *Fotografies del segon recinte en correspondència amb el mapa.* [Fotograma editat].

Després es van traslladar a l'altre recinte, que té un total de 2420 m². Aquest disposa de dues estructures (T1 i T5), una plataforma (P1), dos cilindres (C1 i C3) i quatre pals o grups de pals (E1, E2, E5 i E6). Quant a les estructures, T1 té dos pisos i T5 en té tres. També hi ha hamaques, rodes, cordes i mànegues i també hi ha una piscina (Pisc), tot i que en la nostra estada no es va omplir d'aigua, i un termiter (Te1) que novament no es va posar. Finalment, trobem la nostra torre d'observació (Om) i dos observatoris per a les visites (O2 i O1).

Una cosa positiva és la gran quantitat d'estructures, pals, cilindres, etc.; sobretot tenint en compte que els ximpanzés prefereixen estar en zones altes.

Una curiositat és que els ximpanzés de MONA mostraven preferències per estructures concretes. Era molt comú trobar el Toni a un dels pals d'E2, al Charly a un dels cilindres o a sota de la plataforma (P1), a la Waty a dins de la roda d'E1... i, sobretot, a tots els agradava trobar-se a T2 o a T5 (que destaco que són estructures relativament semblants).

8.2.7 Dormitoris

Els horaris de sortida al recinte i d'entrada als dormitoris o habitacions depenen en gran mesura de la temperatura i de les pluges. Durant la nostra estada, aproximadament els ximpanzés sortien al recinte a les 10:30 del matí i tornaven a entrar a les habitacions a les 19:00. En cas que plugués, s'obrien les portes i els ximpanzés entraven abans d'hora, ja que no els agrada la pluja i es poden posar malalts. I, per descomptat, només els cuidadors poden entrar a les habitacions per netejar-les.

A les habitacions és on dormen i on se'ls dona algun dels menjars del dia. Per dormir tenen palla al seu abast que utilitzen per elaborar els seus nius. De vegades se'ls escoltar cridant des de les habitacions.

Cal destacar que moltes vegades se'ls deixa la porta oberta perquè puguin entrar a les habitacions si volen. D'altres vegades això no es fa.

8.2.8 Alimentació

A continuació afegim un document on es veuen reflectits els menjars del dia dels ximpanzés. Aquest document ha estat facilitat per la Fundació MONA, més concretament pel Miquel Llorente.

Es pot observar que se'ls dona menjar quatre cops al dia (pel matí a les 8:30 i a les 9:39; pel migdia a les 12:30 i per la tarda a les 18:00) i les dietes estan programades segons el dia de la setmana i l'estació de l'any. A més, es tenen en compte les necessitats individuals de cada individu. Com es pot veure, el Juanito i el Romie tenen una dieta diferent. Entre els aliments, destaquen la fruita i les verdures (recordem que els ximpanzés són omnívors, malgrat són principalment frugívors), però també trobem carn magra. Un punt a destacar és que els cuidadors intenten sempre que a tots els ximpanzés els arribi l'aliment, perquè cap es quedi sense. Quant a l'aigua, tenen unes aixetes distribuïdes pels recintes, les gàbies exteriors i els dormitoris.

Adjuntem el document amb traducció pròpia (cal fixar-se en el grup MASCLÉS):

DIETES FUNDACIÓ MONA

8:30 AM

Ximpanzés

- 70 g de pa per individu, excepte
- Un got de suc. Veure preparació.

9:30 AM

VERDURA

	<u>MASCLES</u> (4.0.0)	<u>ROMIE</u> (1.3.2.1)	<u>JULIOL</u> (2.0)	<u>MACACOS</u> (0.3.0)
Enciam/Espinac/Col/Api (g)	1800	3036	900	250
Pebrot	200	338	100	150
Ceba/Porro/Calçots	400	676	200	78
Tomàquet	800	1350	400	120
Pastanaga	800	1350	400	120
Patata bullida	800	1350	400	180
Cogombre/Carbassó	600	1012	300	150
Poma				246
Pera	600	944	300	

12:30 AM

ENRIQUIMENT

Ximpanzés

- Pipa, cacahuets, herba, muesli, fruits secs donació, trossets de pa.

	300	506	150
- Poma	600	1012	300

18 h.

FRUITA (SOPAR)

	<u>MASCLES</u> (4.0.0)	<u>ROMIE</u> (1.3.2)	<u>JULIOL</u> <i>Juan</i> (2.0.0)	<u>MACACOS</u> (0.3.0)
Fruita de temporada*	800	1200	150	400
Poma	1600	2400	300	800
Plàtan	1200	1800	225	600
Taronja/Mandarina	1200	1800	225	600
Pera	1600	2500	268	800
Enciam/col/Espinac/api				150
Tomàquet				120

* Fruita de temporada: préssec / pinya / maduixa / meló / raïm / kiwi / síndria.

Ximpanzés

-1 got de BATUT DE FRUITES O VERDURES. Veure preparació.

-ARRÒS: Veure preparació. Es donarà la mateixa quantitat (170 g per individu), excepte Juanito: 128 g.

		DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DU
Arròs	Ximp	2168 g	2168 g	2168 g	2168 g	2168 g	2168 g	2168 g
	Macac			150 g				
Ou	Ximp				13			
	Macac				1 i 1/2			
Carn magra	Ximp		638 g			638 g		
	Macac		150 g			150 g		
Iogurt	Ximp			13				13
	Macac							1 i 1/2
Llenties	Ximp						892 g	
	Macac						150 g	
Formatge fresc	Ximp	638 g						
	Macac	75 g						

Ximpanzés

Ous, carn magra i llenties es barregen amb l'arròs quan s'està acabant de coure.

Iogurt i formatge fresc es donen abans de l'arròs. Cada animal pren 50 g de formatge.

PREPARACIÓ_____

-Suc : 6 Peres o pomes amb molta aigua i bullir. Treure les peces i esperar a que es refredi el suc perquè el puguin prendre.

-Batut : aprofitar un tros s'estigui tornant madur i afegir verdures que no mengen normalment (API, espinacs...). Tallar a trossos petits. Escalfar prèviament a l'hivern i posteriorment batre'l. Se serveix calent. A l'estiu se serveix fred. La quantitat és un got i es dona abans de l'arròs.

-Arròs : Posar un rajolí d'oli (petit) a l'aigua en posar-la a escalfar.

Figura 28: Document referent a les dietes dels ximpanzés a la Fundació MONA.

Font: Fundació MONA (traducció pròpia). *DIETES FUNDACIÓ MONA*. [Document].

8.2.9 Enriquiment

L'enriquiment és un aspecte bàsic per, com indica la paraula, enriquir la vida del ximpanzé i satisfer les seves necessitats. Per exemple, un tipus d'enriquiment podria ser posar el menjar dels ximpanzés a dins d'una mànega perquè aquests

hagin d'elaborar estratègies per treure'l (en aquest cas normalment utilitzen un pal com a instrument) però també s'ha vist, tot i que nosaltres no ho hem pogut veure, al Bongo posant la mànega a l'aigua usant-la com a palleta i xuclant per treure l'aliment i al Juanito orinar a dins de la mànega tapant amb la mà un dels forats i xuclant el menjar aprofitant que l'orina calenta desenganxa la mel de les parets de la mànega).

L'enriquiment a MONA pot ser social, estructural, cognitiu, sensorial i alimentari, essent aquest últim el més utilitzat.

No tenen cap *planning* general d'enriquiment sinó que l'adapten a les necessitats dels ximpanzés; tenint aquests ja de manera constant un ambient social i físicament enriquit.

Al document adjuntat en l'apartat anterior es pot veure que normalment l'enriquiment es dona sobre les 12:30 del migdia.

Quant a les sessions o registres on ha tingut lloc enriquiment enregistrades, que es poden consultar en l'Annex C, ha hagut un total de 2 sessions de 81; que representarien un 2% del total de les sessions.

Cal destacar que en aquests elements d'enriquiment els ximpanzés han utilitzat eines.

8.2.10 Públic

Les visites del públic varien segons l'època de l'any. Durant tot l'any són en matins i tardes dels caps de setmana. Durant aquest estiu, però, han estat tots els dies únicament els matins. El màxim de persones per grup se situa entre vint i vint-i-cinc. Aquestes persones no poden menjar ni beure davant dels ximpanzés i, per descomptat, tampoc poden cridar-los ni tirar-los res. I, com és lògic, no poden traspasar les barres de fusta que marquen fins a on pot apropar-se el públic.

Endemés, els observadors teníem les mateixes condicions: no menjar ni beure davant dels ximpanzés, no passar la tanca, etc.

A MONA ha hagut 24 de 81 sessions amb públic; és a dir, un 30% de les sessions.

8.3 Zoo de Barcelona

Un zoològic és un recinte espaiós amb diversos vivaris on s'exposen espècies d'animals, especialment feréstecs o exòtics, a la vista del públic (OPTIMOT).

És per això que es poden trobar molt animals diferents, a més dels ximpanzés.

Un punt a destacar és que al Zoo no es castren els individus (llevat d'algun cas concret) i es deixa que aquests tinguin descendència.

8.3.1 Clima i localització

El Zoo de Barcelona es troba al Parc de la Ciutadella a Barcelona, Catalunya.

Quant a les dades de clima obtingues, la temperatura mitjana ha estat de 25'98°C, el tant per cent de pluja mitjà ha estat del 7%, el tant per cent mitjà d'humitat ha estat del 58% i el vent mitjà era de 17'08 km/h. Ha plogut 2 sessions de les 52 totals, un 4% de les sessions (vegi's Figura 29).

PLUJA ZOO	Compte de N° REGISTRE
NO	50
SÍ	2
Total general	52

Figura 29: Taula de les sessions amb pluja al Zoo de Barcelona.

Font: Elaboració pròpia. *Taula de les sessions amb pluja al Zoo de Barcelona.* (2017). [Taula].

8.3.2 Criteri d'elecció dels ximpanzés

Aquest cop els ximpanzés es van escollir segons l'edat (ja que era necessari que els ximpanzés de tots dos centres tinguessin com a mínim una mateixa etapa de creixement), també segons la facilitat per identificar-los i segons el sexe (es van escollir dos mascles i dues femelles perquè a MONA s'havien escollit tres mascles i dues femelles).

Així doncs, vaig escollir quatre individus: la Kala, l'Obé, el Yogui i la Tibé.

Vaig escollir quatre individus perquè tindria menys temps per observar al Zoo i volia que el nombre d'hores d'observació individuals al Zoo fos el mateix que el de MONA. Com ja s'ha explicat, cada ximpanzé tindria alguna mena de personalitat i el que em resultava interessant era fer una comparativa en percentatges. Per tant, interessava que les hores individuals fossin les que coincidissin en tots dos centres i no era tan important que coincidissin les hores totals, ja que l'estudi seria en percentatges.

8.3.3 Grup

El grup està format per set individus: cinc femelles (Kala, Vieja, Blanquita, Negrita i Tibé) i dos mascles (Yogui i Obé); recordem que a MONA eren dues femelles i cinc mascles. Això sí que afectaria als resultats i és una variable que tindrem en compte en fer la interpretació dels resultats, malgrat no es podrà saber de quina manera aquesta els afecta, tot seran teories.

Cal destacar que la Kala és filla de la Vieja i que quan el Yogui, la Blanquita i la Negrita van arribar junts al Zoo la Vieja els va acceptar i cuidar.

Un altre aspecte important és que en el passat el mascle alfa era l'Obé, però era un mascle molt imponent i va haver un moment en què la resta de ximpanzés s'hi van

enfrontar i des d'aleshores l'atacaven amb molta freqüència. Els cuidadors van haver de castrar-lo perquè la resta de ximpanzés no seguís atacant-lo amb tanta brutalitat (ja li havien arrancat una orella) i el Yogui va passar a ser el mascle alfa. Amb freqüència el Yogui encara fa demostracions de força i persegueix a l'Obé, però amb menys brutalitat. Per l'altra banda, com a femella alfa trobem a la Vieja, segons ens han dit els cuidadors.

8.3.4 Fitxes dels ximpanzés

Tal com s'ha explicat, del Zoo de Barcelona s'estudiaran la Tibé, la Kala, l'Obé i el Yogui. Seguidament entrarem en la fitxa concreta de cada ximpanzé; també els ximpanzés no estudiats, per mostrar el grup sencer.

Yogui (vegi's Figura 30)

Espècie: *Pan troglodytes troglodytes*.

Sexe: Mascle.

Progenitors: Desconeguts.

Lloc de naixement: Guinea.

Data de naixement: Entre l'1 de Desembre del 1991 i el 31 de Desembre del 1991.

Edat actual: 25-26 anys.

Arribada al Zoo de Barcelona: 6 de Desembre del 1994 (3 anys).

Procedent de decomís.

Descripció física: Les seves dimensions són menors que les de l'Obé, malgrat té complexió atlètica. Té el pèl fosc i brillant, escàs en extremitats i cara, que és marró. Li falten dos dits al seu peu dret.

Observacions: Va arribar de decomís amb la Negrita i la Blanquita i la Vieja els va adoptar. Ara és el mascle alfa del grup.



Figura 30: Yogui.

Font: MABUSE. (2011). *Yogui en el Zoo de Barcelona*. [Fotografia]. Disponible des d'Internet a: <https://www.canonistas.com/foros/showthread.php?t=440720>

Obé (vegi's Figura 31)

Espècie: *Pan troglodytes troglodytes*.

Sexe: Mascle.

Progenitors: Pecas i Llampec.

Lloc de naixement: Zoo de Barcelona (captivitat).

Data de naixement: 13 de Desembre del 1992.

Edat actual: 24-25 anys.

Castració quirúrgica, ja que la resta del grup era molt agressiva amb ell.

Descripció física: És musculat, amb poc pèl a tot el cos. La seva cara és marró clar amb taques negres (també el pit) i l'esquena és mig negra i mig blanca. Té els ulls endinsats i l'orella esquerra troncada.

Observacions: En el passat era mascle alfa. Ara té molt problemes i molts cops té dificultats per trobar aliment ja que espera a que la resta del grup ja hagi agafat els aliments que vulgui.



Figura 31: Obé.

Font: Indeterminat (FRESNO, Hilda; o bé, elaboració pròpia). (2017). *Obé*. [Fotograma].

Kala (vegi's Figura 32)

Espècie: *Pan troglodytes troglodytes*.

Sexe: Femella.

Progenitors: Vieja i Llampec.

Lloc de naixement: Zoo de Barcelona (captivitat).

Data de naixement: 6 de Gener del 1993.

Edat actual: 24 anys.

Descripció física: El seu pelatge és grisós i escàs. La seva cara és marró clar i té les orelles molt grans.

Observacions: És filla de la Vieja i comparteix pare amb l'Obé.



Figura 32: Kala.

Font: Indeterminat (FRESNO, Hilda; o bé, elaboració pròpia). (2017). *Kala*. [Fotograma].

Tibé (vegi's Figura 33)

Espècie: *Pan troglodytes troglodytes*.

Sexe: Femella.

Progenitors: Desconeguts.

Lloc de naixement: Guinea.

Data de naixement: Entre l'1 d'Abril del 1998 i el 30 d'Abril 1998.

Edat actual: 19 anys.

Arribada al Zoo de Barcelona: 9 de Gener del 1999 (quasi 1 any).

Procedent de decomís.

Descripció física: Les seves dimensions no són tan grans com les de la resta de les femelles. Té poc pèl i fosc i la cara marró clar, amb presència de pigues. Se li poden distingir dues zones calbes de la mida d'un ronyó a l'esquena.



Figura 33: Tibé.

Font: Anònim. *Tibé*. [Fotografia]. Disponible des d'Internet a: <http://animalia-life.club/openphoto.php?img=http://chinadaily.com.cn/photo/images/attachement/jpg/site1/20071214/0013729e4abe08cc388225.jpg>

Vieja (vegi's Figura 34)

Espècie: *Pan troglodytes troglodytes*.

Sexe: Femella.

Progenitors: Desconeguts.

Lloc de naixement: Guinea.

Data de naixement: 1963.

Edat actual: 54 anys.

Observacions: És mare de la Kala i va adoptar el Yogui, la Negrita i la Blanquita. És la femella alfa.



Figura 34: Vieja.

Font: Indeterminat (FRESNO, Hilda; o bé, elaboració pròpia). (2017). *Vieja*.
[Fotograma].

Negrita (vegi's Figura 35)

Espècie: *Pan troglodytes troglodytes*.

Sexe: Femella.

Progenitors: Desconeguts.

Lloc de naixement: Guinea.

Data de naixement: 1992.

Edat actual: 25 anys.

Procedent de decomís.

Observacions: Va arribar de decomís amb el Yogui i la Blanquita i la Vieja els va adoptar.



Figura 35: Negrita.

Font: Indeterminat (FRESNO, Hilda; o bé, elaboració pròpia). (2017). *Negrita*. [Fotograma].

Blanquita (vegi's Figura 36)

Espècie: *Pan troglodytes troglodytes*.

Sexe: Femella.

Progenitors: Desconeguts.

Lloc de naixement: Guinea.

Data de naixement: 1992.

Edat actual: 25 anys.

Procedent de decomís.

Observacions: Va arribar de decomís amb el Yogui i la Negrita i la Vieja els va adoptar.



Figura 36: Blanquita.

Font: Indeterminat (FRESNO, Hilda; o bé, elaboració pròpia). (2017). *Blanquita*. [Fotograma].

8.3.5 Recinte

El recinte dels ximpanzés del Zoo està dividit en el pati 1 i el pati 2 (que té vestíbul i termiter, encara que aquest últim no s'ha posat durant la nostra estada al Zoo). El primer pati té un total de 360 m² que junt amb els 368 m² del segon pati sumen un total de 728 m². Recordem que a MONA hi havia dos recintes diferents que tindrien 2420 i 3220 m² respectivament. Per tant, la diferència quant a espai seria molt gran i aquesta seria una altra variable a tenir en compte en la interpretació dels resultats.

En la Figura 37 es pot veure un mapa del recinte. En el pati 1 trobem un gran nombre de pals molt alts amb una xarxa al mig i una cova (que durant aquest treball no s'ha vist utilitzar mai); mentre que en el pati 2 trobem una estructura de dos pisos amb molts pals i al vestíbul trobem el que semblen ser coves o més bé superfícies amb diferents alçades, una columna i un termiter (que durant el treball no s'ha pogut veure posat). També trobem al recinte roques, cordes i una mena de font per on surt aigua que acaba envoltant part del recinte i que utilitzen els ximpanzés per beure, mullar el menjar (probablement netejant-lo) o mullar-se per refrescar-se.



Figura 37: Mapa del recinte del Zoo de Barcelona (728 m²).
 Font: Zoo de Barcelona. *Mapa del recinte dels ximpanzés*. [Mapa].

Nota: Com a complement del mapa, adjuntem també fotografies del recinte per veure aquestes estructures a la vida real (vegin-se Figura 38, Figura 39 i Figura 40).



Figura 38: Fotografia del pati 1 (360 m²).

Descripció: Es tracta d'un fotograma dels vídeos realitzats al Zoo. Aquest ha estat editat amb el programa Paint per mostrar a la vida real les diferents estructures del pati.

Font: Elaboració pròpia. *Fotografies del pati 1 en correspondència amb el mapa.*
[Fotograma editat].



Figura 39: Fotografies de part del pati 2 (tot el pati són 368 m²).

Descripció: Es tracta de dos fotogrames dels vídeos realitzats al Zoo.

Font: Elaboració pròpia. *Fotografies del pati 2 en correspondència amb el mapa.*
[Fotograma].



Figura 40: Fotografies del vestíbul del pati 2 (tot el pati són 368 m²).

Descripció: Es tracta de dos fotogrames dels vídeos realitzats al Zoo.

Font: Elaboració pròpia. *Fotografies del pati 2 en correspondència amb el mapa.*
[Fotograma].

A MONA trobem també un nombre més elevat d'estructures aèries; cosa que també podria ser un factor que afectés als resultats i es tindrà en compte també a la interpretació d'aquests. Que el nombre sigui més elevat esdevé, en part, perquè el recinte de MONA és de major grandària.

Pel que fa a la visibilitat dels ximpanzés, tal com s'ha dit, al Zoo no es disposava de torres d'observació i era necessari seguir als ximpanzés pel perímetre del recinte quan aquests es desplaçaven. No tot el perímetre és visible, ja que hi ha parts

tapades per una paret, i de les parts visibles algunes tenien un vidre que dificultava la visió.

Cal destacar que els ximpanzés es troben envoltats d'altres animals de tot tipus.

8.3.6 Dormitoris

Els horaris d'entrada i sortida coincideixen amb els de MONA, ja que també venen determinats per la temperatura. Així doncs, els ximpanzés sortien al recinte sobre les 10:00 i tornaven a entrar a les habitacions sobre les 19:00. Tanmateix, en cas de pluja no se sol entrar als ximpanzés ja que tenen el vestíbul que els protegeix de la pluja. Com és lògic, només els cuidadors podrien accedir als dormitoris per netejar-los o donar als ximpanzés algun dels menjars del dia.

8.3.7 Alimentació

Respecte a l'alimentació, hi ha quatre torns com es pot observar en la [Figura 41](#), que té les dades en castellà; tot i que a continuació es descriuran breument.

El primer torn és entre les 8:00 i les 9:00 i es dona als dormitoris. Consisteix en pomes, peres, pinso i un batut. El segon torn és a l'exterior entre les 11:00 i les 12:00 del migdia i està format per enciam, pebrot, porros, tomàquet, pastanaga, patata bullida, cogombre, poma i pera. El tercer, en canvi, és entre les 13:00 i les 14:00 de la tarda (novament a l'exterior) i comprendria d'una barreja d'enriquiment. Finalment, hi ha un quart torn per la tarda d'api, poma, plàtan, taronja i/o mandarina, patata bullida, pera i un aliment més que dependria del dia de la setmana: batut els dilluns, dimecres i divendres; alfals fresca els dilluns i els dimecres; carn magra bullida el dimarts i els divendres; ou dur els dimarts i els divendres; pa sec els dijous; blat de moro bullit els dimecres; i iogurt els dimarts i els dijous.

DIETA: CHIMPANCÉS (*Pan troglodytes troglodytes*)
GRUPO: 2.5 Y 0.1
FECHA: 13/09/2017 (d*E)

1º TOMA: 8-9

2000 g Manzanas
 1600 g Pera
 800 g Pienso primates
BATIDO: 300 ml agua y 1 meritene
 joven, 250 ml agua , un MERITENE JUNIOR y 15 ml Calcio 20 Fu

2º TOMA: 11-12 (Exterior)**PV- 4**

1050 g Lechuga
 350 g Pimiento
 700 g Puerros
 1400 g Tomate
 1000 g Zanahoria
 1400 g Patata Hervida
 1000 g Pepino
 1000 g Manzana
 700 g Pera

3º TOMA: 13-14 (Exterior)

1000 g Mezcla de Entretenimiento

4º TOMA: Tarde**PF- 9**

2100 g Apio
 2500 g Manzana
 1800 g Plátano
 2100 g Naranja y/o Mandarina
 1500 g Patata hervida
 1800 g Pera
 1400 g PARTIDA ESPECIAL

	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes
BATIDO (350ml)	1		1		1
alfalfa fresca (puñados)	1	-	1	-	-
carne magra hervida (g)	-	500	-	-	500
huevo duro (unidades)	-	-	7	-	7
pan seco (g)				500	
maiz hervido		-	7	-	-
yogurt (unidades)		7		7	

Figura 41: Document referent a les dietes dels ximpanzés al Zoo de Barcelona.

Font: Zoo de Barcelona. (2017). *DIETES ZOO DE BARCELONA*. [Document].

L'aigua la poden aconseguir o bé de l'aigua que envolta part del recinte o bé d'unes aixetes distribuïdes per les instal·lacions.

Un element important és que al Zoo els cuidadors tiren l'aliment repartint-lo pels patis, però no vigilen de manera general que tots els ximpanzés aconseguixin prou aliment; en contrast amb el que es feia a MONA. Això veurem més endavant que tindrà possibles repercussions en el comportament de determinats ximpanzés.

Com es pot observar, i després d'haver dut a terme la recerca bibliogràfica, els aliments de tots dos centres serien els que els ximpanzés solen menjar en estat salvatge o donarien els mateixos nutrients que aliments ingerits en estat salvatge (per exemple, el iogurt no seria un aliment ofert per la naturalesa però podria correspondre a un altre aliment amb els mateixos nutrients). A més, en les proporcions acostumades i necessitats pels ximpanzés (recordem que mengen poca proteïna, malgrat ser omnívors).

8.3.8 Enriquiment

En el cas del Zoo sí que disposem d'unes taules d'enriquiment facilitades per la Gemma Morato que es poden consultar a la Figura 42.

programa Enriquecimiento			programa Enriquecimiento Grandes Simios		
DIA	ITEM	OBSERVACIONES	DIA	OBJETO	OBSERVACIONES
1	Farcelllets		1	Boomer balls (comodin)	
2	Ramas		2	Boyas fijas rellenas de pienso	
3	Sacos rellenos de corteza + miel		3	Ramas	
4	Cocos/ Farcelllets		4	Ramas untadas con mermelada	
5	Mangueras		5	Tubos PVC rellenos con mezcla	
6	Sacos cortados		6	Sacos sueltos (comodin)	
7	Tubos de cartón		7	Bidón azul fijo relleno con nueces + paja	
8	Cepillos de madera atados a alguna estructura		8	Cepillos de madera/ peines de plástico	
9	Tronco agujereado con mostaza		9	Paquetes de ropa rellenos	
10	Cañas+ presa viva		10	Ramas	
11	Boyas		11	Sacos rellenos de almendras + paja	
12	Piñatas/Farcelllets		12	Cocos / piñas	
13	Ramas aromáticas		13	Boomer balls (comodin)	
14	Farcelllets		14	Boyas sueltas rellenas (comodin)	
15	Ramas		15	Troncos agujereados rellenos con mostaza	
16	Sacos rellenos de corteza + mermelada		16	Termitero metálico	
17	Cocos/ Farcelllets		17	Ramas	
18	Mangueras		18	Boyas colgadas con cadena forradas con	
19	Sacos cortados		19	Sacos rellenos con nueces + paja	
20	Tubos de cartón		20	Ramas untadas con nocilla	
21	Cepillos de madera		21	Tubos PVC rellenos con pienso	
22	Tronco agujereado + nocilla		22	Ropa suelta (comodin)	
23	Saquitos con nueces		23	Bidones rellenos almendras + paja	
24	Boyas		24	Boomer balls (comodin)	
25	Piñatas/ Farcelllets		25	Ramas	
26	Caña de azúcar/Sacos cortados		26	Boyas fijas rellenas con mezcla	
27	Ramas aromáticas		27	Sacos sueltos (comodin)	
28	Enjuague por la instalación		28	Troncos agujereados rellenos con ketchup	
29	Mangueras		29	Termitero metálico	
30	Piñas+ papilla		30	Ropa suelta (comodin)	
31	Tubos de cartón				

Figura 42: Document referent als tipus d'enriquiment pels ximpanzés al Zoo de Barcelona.

Font: Zoo de Barcelona. *Taules d'enriquiment*. [Document].

Només destacarem que n'hi ha molts tipus diferents i que es donen als individus amb una freqüència semblant que a la Fundació MONA.

Per tant, en tots dos centres hi ha aquesta cerca de satisfacció de les necessitats dels ximpanzés de la qual es parlava a l'apartat referent a les estereotípies.

Al Zoo s'ha enregistrat 2 sessions amb enriquiment de 52; és a dir, un 4% de les sessions.

8.3.9 Públic

En relació amb el públic, aquí sí que trobaríem diferències molt significatives entre el Zoo i MONA. Al Zoo no hi ha límit de públic i els horaris de visites són de 10:00 del matí a 20:00 de la nit. En altres paraules, els ximpanzés del Zoo estan sotmesos a una presència constant de públic. Aquest públic pot menjar, beure i cridar davant dels ximpanzés. Està prohibit que els tirin menjar o els piquin els vidres, però malauradament no tothom respecta aquestes normes.

Per tant, els ximpanzés no tindrien intimitat i estarien en un constant estímul humà (com s'explica en l'apartat «Altres consideracions», dins del capítol «EL XIMPANZÉ CAPTIU: ASPECTES A TENIR EN COMPTE»; pàgina 29).

Aquesta serà una altra variable a tenir en compte quan es dugui a terme la interpretació de les dades (que, insistim, consistirà en teoritzar sobre el perquè dels resultats obtinguts).

Absolutament en totes les sessions del Zoo ha hagut presència de públic (vegi's Figura 43).



Figura 43: Públic al Zoo de Barcelona.

Font: Indeterminat (FRESNO, Hilda; o bé, elaboració pròpia). (2017). *Públic al Zoo de Barcelona*. [Fotograma].

8.4 Resultats

8.4.1 Variables controlades

Abans d'anar als resultats pels quals s'ha fet tot aquest treball, s'haurà de comparar els resultats de certes variables per tenir-les controlades dels dos centres.

Hi ha variables que ja s'han explicat mínimament anteriorment, però les tornarem a exposar aquí per un major ordre i per poder-les comparar entre els centres.

Primerament, comencem pel temps individual d'observacions i el nombre de sessions a cada centre per a cada ximpanzé:

MONA		
INDIVIDU	Suma de TEMPS TOTAL	Compte de N° REGISTRE
ÀFRICA	5:41:16	14
BONGO	6:20:45	20
MARCO	5:18:50	16
TONI	5:20:00	15
WATY	5:10:44	16
Total general	27:51:35	81

Figura 44: Taula comparativa sobre el temps individual d'observacions i el nombre de sessions a MONA.

Font: Elaboració pròpia. (2017). *Taula comparativa sobre el temps individual d'observacions i el nombre de sessions a MONA.* [Taula].

ZOO		
INDIVIDU	Suma de TEMPS TOTAL	Compte de N° REGISTRE
KALA	5:28:29	11
OBÉ	6:35:00	13
TIBÉ	6:15:00	14
YOGUI	6:45:43	14
Total general	25:04:12	52

Figura 45: Taula comparativa sobre el temps individual d'observacions i el nombre de sessions al Zoo de Barcelona.

Font: Elaboració pròpia. (2017). *Taula comparativa sobre el temps individual d'observacions i el nombre de sessions al Zoo de Barcelona.* [Taula].

Tal com es pot observar, els temps individuals dedicats a cada individu esdevindrien aproximadament els mateixos. En afegit, tots els individus tenen un nombre semblant de sessions dedicades a ells. Si també recordem que havíem distribuït les sessions durant les diferents hores del dia, en el diferents dies de la setmana, podem concloure que aquestes variable han estat controlades i no

haurien d'afectar en els resultats. No només això, els horaris d'entrada i sortida en tots dos centres eren els mateixos (aproximadament de 10 h del matí a 18-19 h de la tarda).

A més a més, trobem també les variables temps individual d'observacions mitjà (en hores, minuts i segons), temperatures mitjanes (en graus centígrads), percentatges mitjans de pluges, percentatges mitjans d'humitat i vents mitjans (en k/h), que es poden veure representades en la taula següent:

DADES MITJANES	Temps individual	Temp. (°C)	% Pluja	% Humitat	Vent (km/h)
Zoo de BCN	6:16:03 hores	25'98 °C	7%	58%	17'08 km/h
MONA	5:39:19 hores	27'99 °C	7%	49%	14'16 km/h

Figura 46: Taula comparativa sobre la meteorologia i el temps individual d'observacions.

Font: Elaboració pròpia. (2017). *Taula comparativa sobre la meteorologia i el temps individual d'observacions entre la Fundació MONA i el Zoo de Barcelona.* [Taula].

Tal com es pot observar, en tots dos centres hi hauria pràcticament els mateixos resultats; cosa que ens permet afirmar que aquestes variables estan controlades i en principi no haurien d'afectar als resultats finals.

De forma secundària, trobem la variable pluja. De forma gràfica, es poden veure seguidament els resultats de tots dos centres:



Figura 47: Gràfics per a les sessions amb pluja per a tots dos centres.

Font: Elaboració pròpia. (2017). *Gràfics per a les sessions amb pluja per a la Fundació MONA i el Zoo de Barcelona.* [Gràfic circular].

Tal com queda representat a les gràfiques, les diferències quant a sessions amb pluja respecte a les sessions totals tampoc serien significatives i aquest tampoc seria un factor que pogués influir en els resultats finals.

Com a tercer punt, trobem les sessions amb enriquiment, que es poden veure simbolitzades als gràfics:

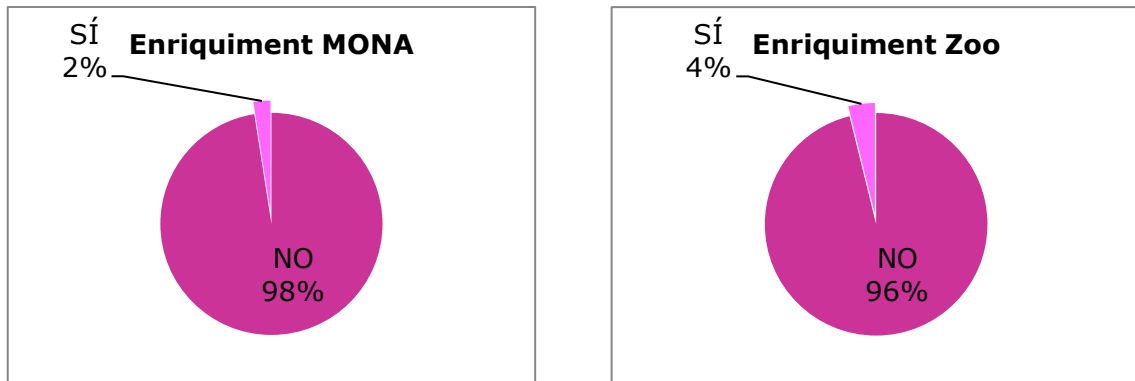


Figura 48: Gràfics per a les sessions enriquiment per a tots dos centres.

Font: Elaboració pròpia. (2017). *Gràfics per a les sessions amb enriquiment per a la Fundació MONA i el Zoo de Barcelona*. [Gràfic circular].

Novament, els resultats mostren que el nombre de sessions amb enriquiment respecte a les totals tampoc seria un factor que afectés als resultats finals de conductes.

Finalment, quedaria la variable públic. El nombre de sessions amb públic respecte a les totals queda representat a continuació:

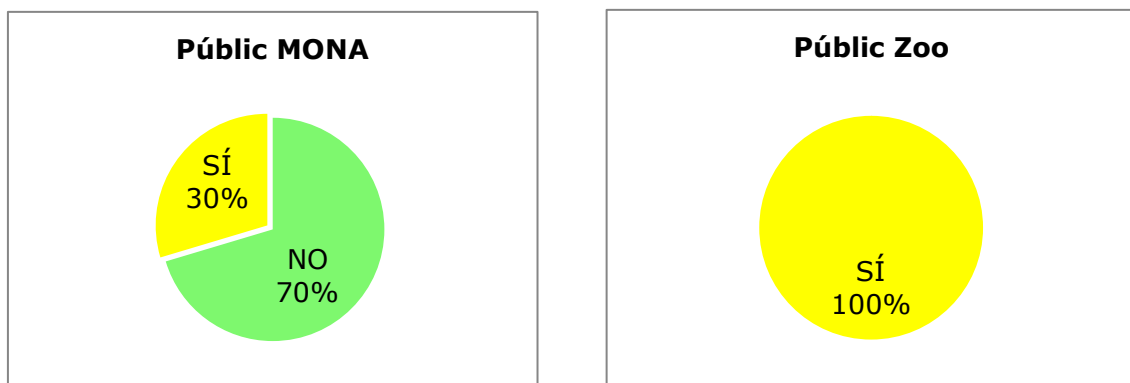


Figura 49: Gràfics per a la presència de públic a les sessions per a tots dos centres.

Font: Elaboració pròpia. (2017). *Gràfics per a la presència de públic a les sessions per a la Fundació MONA i el Zoo de Barcelona*. [Gràfic circular].

En aquest cas, sí hi ha una òbvia diferència entre els dos centres i aquesta no podria esdevenir una variable controlada. No només això, si no que el públic a MONA seria molt més reduït que al Zoo. Per tant, la variable públic (junt amb les variables grandària dels recintes, nombre d'estructures aèries, presència d'animals exòtics a prop, proporció entre femelles i mascles i canvi d'estructura social a

MONA per incorporació de femelles) podria afectar i segurament afectaria als resultats que obtinguem amb la recerca. Per això, totes aquestes variables seran tingudes en compte en la interpretació de dades per teoritzar sobre el perquè dels resultats finals.

Abans d'acabar, una altra variable controlada és l'etapa de creixement dels ximpanzés, ja que els ximpanzés de tots dos centres ja haurien assolit l'edat adulta; i la correcta alimentació dels ximpanzés -tot i que és necessari esmentar que en el Zoo de Barcelona no vigilen que tots els ximpanzés aconseguixin agafar aliment i això pot afectar negativament de vegades a l'Obé-.

8.4.2 Dades obtingudes i anàlisi de dades

Després de tota la recerca, ara és l'hora de mostrar els resultats obtinguts amb aquest Treball de Recerca.

Tots els resultats han estat extrets dels etogrames elaborats durant les observacions i es pot veure el seu origen consultant aquests etogrames a l'Annex E per a MONA i a l'Annex F per al Zoo.

Així doncs, amb aquest estudi es volia determinar en quin dels dos centres el grup de ximpanzés duia a terme més conductes socials respecte a la resta de conductes.

Amb els etogrames, s'han pogut elaborar dues taules (una per a cada centre) on queden representats els segons totals que ha invertit cada ximpanzé en cada conducta determinada i els segons totals de cada centre per a cada conducta (vegin-se Figura 50 i Figura 51).

Suma de SEGONS		INDIVIDUS MONA					
CODI	CONDUCTA	ÀFRICA	BONGO	MARCO	TONI	WATY	Total general
12	Locomoció	1702	1227	1394	1892	704	6919
13	Alimentació	1670	1965	4350	932	1585	10502
14	Manipulativa	547	178	29	1748	2117	4619
15	Inactivitat	1122	1041	1928	1746	774	6611
16	Autodirigida	4741	2592	1156	1907	2636	13032
17	Tensió	8	603	34	58	8	711
31	No visible	3618	8490	4577	8304	2380	27369
32	No present		1293	549	764		2606
33	Humans positiu	211	504	114	152	1	982
34	Humans negatiu		38		11		49
14T	Manipulativa instrumental	101					101
21.1	Grooming	1515	1163	1101	210	4581	8570
22.10	Perseguir		208	23	0	738	969
22.3	Agressió directa		3	2		3	8
22.5	Display		115	16		383	514
22.8	Suplantació social	11					11
23.3	Evitar	20	35	39	3	109	206
23.6	Fugir		234	23	4	1113	1374
24.2	Consolació		2			2	4
24.5	Sol·licitar Suport		6				6
25.1	Incitació al joc secundada	3					3
25.2	Incitació al joc no secundada	8					8
25.3	Joc social	183			19	56	258
26.1	Alimentar-se a prop	2127	606	2332	4	289	5358
26.2	Aproximació	707	252	1195	39	719	2912
26.3	Compartir espai	11785	9060	3658	1429	8890	34822
26.4	Contacte Afiliatiu	46	5	24		1	76
26.5	Seguir	657	332	796	407	258	2450
27.1	Abraçar	9		2	3	2	16
27.5	Salutació	3		8			11
28.3	Inspecció genital	505	131	306		121	1063
28.4	Presentació genital	92	3	1		3	99
Total general		31391	30086	23657	19632	27473	132239

Figura 50: Taula per a les durades totals de les diferents conductes per a cada individu de la Fundació MONA.

Font: Elaboració pròpia. (2017). Taula per a les durades totals de les diferents conductes per a cada individu de la Fundació MONA. [Taula].

Suma de SEGONS		INDIVIDUS ZOO				
CODI	CONDUCTA	KALA	OBÉ	TIBÉ	YOGUI	Total general
12	Locomoció	619	1082	1404	789	3894
13	Alimentació	2041	1302	2356	1612	7311
14	Manipulativa	523	2651	631	382	4187
15	Inactivitat	2339	2927	4204	5316	14786
16	Autodirigida	2535	2665	2452	2889	10541
17	Tensió	20	71	97	101	289
31	No visible	2370	5023	6492	2760	16645
32	No present		82			82
33	Humans positiu	153	1596	771	585	3105
34	Humans negatiu		240			240
11.13	Coprofàgia	344	131			475
11.16	Pica	88				88
11.7	Autolesió		800			800
21.1	Grooming	1762	2630	4877	3107	12376
22.10	Perseguir		31		31	62
22.3	Agressió directa				2	2
22.5	Display		5		25	30
22.7	Suplantació objecte	4	1			5
22.8	Suplantació Social				274	274
23.10	Submissió tròfica	33	35	0		68
23.2	Demandar amb la mà		103			103
23.3	Evitar	23	1		1	25
23.6	Fugir		23		31	54
25.3	Joc Social			23	3	26
26.1	Alimentar-se a prop	1247	401	2037	1307	4992
26.2	Aproximació	128	211	247	245	831
26.3	Compartir espai	17056	6341	5569	20913	49879
26.4	Contacte afiliatiu	58	27	95	76	256
26.5	Seguir	612	108	159	918	1797
27.1	Abraçar		2		6	8
28.3	Inspecció genital	19	543	87	139	788
28.4	Presentació genital	21	1	3		25
Total general		31995	29033	31504	41512	134044

Figura 51: Taula per a les durades totals de les diferents conductes per a cada individu del Zoo de Barcelona.

Font: Elaboració pròpia. (2017). Taula per a les durades totals de les diferents conductes per a cada individu del Zoo de Barcelona. [Taula].

Però el que és realment interessant és la taula que hem elaborat pels segons i percentatges de segons de cada conducta en els diferents centres (vegi's

Figura 52).

CONDUCTA	DESCRIPCIÓ	TEMPS MONA	TEMPS ZOO	% MONA	% ZOO
12	LOCOMOCIÓ	6919	3894	5,232%	2,905%
13	ALIMENTACIÓ	10502	7311	7,942%	5,454%
14	MANIPULATIVA	4619	4187	3,493%	3,124%
15	INACTIVITAT	6611	14786	4,999%	11,031%
16	AUTODIRIGIDA	13032	10541	9,855%	7,864%
17	TENSIÓ	711	289	0,538%	0,216%
31	NO VISIBLE	27369	16645	20,697%	12,418%
32	NO PRESENT	2606	82	1,971%	0,061%
33	HUMANS AFILIATIU	982	3105	0,743%	2,316%
34	HUMANS AGONÍSTIC	49	240	0,037%	0,179%
11.13	COPROFÀGIA		475	0,000%	0,354%
11.16	PICA		88	0,000%	0,066%
11.7	AUTOLESÍO		800	0,000%	0,597%
14T	MANIPULATIVA	101		0,076%	0,000%
21.1	FER GROOMING	8570	12376	6,481%	9,233%
22.10	ALTRES AGONÍSTIQUES DE DOMINÀNCIA	969	62	0,733%	0,046%
22.3	AGRESSIÓ DIRECTA	8	2	0,006%	0,001%
22.5	CHARGING DISPLAY	514	30	0,389%	0,022%
22.7	SUPLANTACIÓ OBJECTE		5	0,000%	0,004%
22.8	SUPLANTACIÓ SOCIAL	11	274	0,008%	0,204%
23.10	SUBMISSIÓ TRÒFICA		68	0,000%	0,051%
23.2	BEG WITH HAND		103	0,000%	0,077%
23.3	EVITAR	206	25	0,156%	0,019%
23.6	FUGIR	1374	54	1,039%	0,040%
24.2	CONSOLACIÓ	4		0,003%	0,000%
24.5	SOL·LICITAR SUPORT	6		0,005%	0,000%
25.1	INCITACIÓ AL JOC SECUNDADA	3		0,002%	0,000%
25.2	INCITACIÓ AL JOC NO SECUNDADA	8		0,006%	0,000%
25.3	JOC SOCIAL	258	26	0,195%	0,019%
26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	5358	4992	4,052%	3,724%
26.2	APROXIMACIÓ	2912	831	2,202%	0,620%
26.3	COMPARTIR ESPAI	34822	49879	26,333%	37,211%
26.4	CONTACTE AFILIATIU	76	256	0,057%	0,191%
26.5	SEGUIR	2450	1797	1,853%	1,341%
27.1	ABRAÇAR	16	8	0,012%	0,006%
27.5	SALUTACIÓ/PATING	11		0,008%	0,000%
28.3	INSPECCIÓ GENITAL	1063	788	0,804%	0,588%
28.4	PRESENTACIÓ GENITAL	99	25	0,075%	0,019%

Figura 52: Taula comparativa amb el percentatge en segons totals de cada conducta respecte al total de conductes per a cada centre.

Font: Elaboració pròpia. (2017). *Taula comparativa amb el percentatge en segons totals de cada conducta respecte al total de conductes per a la Fundació MONA i el Zoo de Barcelona.* [Taula].

Nota: A la taula hem ressaltat el color del centre que tingués el tant per cent més elevat en aquella conducta.

La taula és molt útil perquè es poden consultar els nombres exactes referents a temps i percentatge de temps de cada centre, però he considerat adient elaborar un gràfic de barres que representés els resultats de manera molt visual per veure les diferències entre tots dos centres amb més facilitat (vegi's Annex G).

Així, podem observar que en vint-i-cinc de les conductes enregistrades té un percentatge més elevat MONA; mentre que el Zoo en té tretze.

La majoria de diferències no són molt significatives, però MONA destaca en la locomoció, l'alimentació, les manipulatives, les autodirigides, la no visibilitat, el fugir, l'aproximació, el seguir, els displays, les altres agonístiques de dominància (perseguir) i la inspecció genial.

En canvi, el Zoo destaca pel compartir espai, la suplantació social, el grooming, l'autolesió, la coprofàgia, humans agonístic i afiliatiu i la inactivitat.

A partir d'aquí podem fer un estudi comparatiu amb les categories de les conductes. Així doncs, hem pogut elaborar la següent taula a partir dels resultats:

Categories conductes	SEGONS A MONA	SEGONS AL ZOO	% (s) MONA	% (s) ZOO
ALTRES	31006	20072	23,447%	14,974%
INDIVIDUAL	42495	42371	32,135%	31,610%
SOCIAL	58738	71601	44,418%	53,416%
Total general	132239	134044	100,000%	100,000%

Figura 53: *Taula comparativa amb el percentatge en segons totals de cada categoria conductual per a cada centre.*

Font: Elaboració pròpia. (2017). *Taula comparativa amb el percentatge en segons totals de cada categoria conductual per a la Fundació MONA i el Zoo de Barcelona.* [Taula].

Nota: Vegi's complement gràfic a la Figura 54.

El Zoo de Barcelona és el que destaca per les conductes de tipus social. La Fundació MONA destacaria per la resta de categories (conductes individuals i altres).

La diferència és veu clarament representada a les gràfiques a continuació:

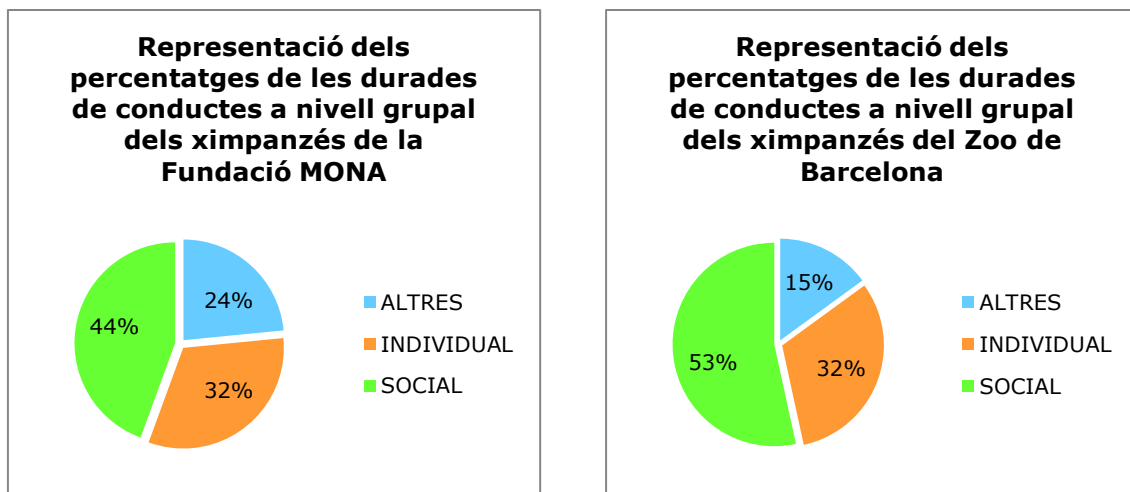


Figura 54: Gràfics pels percentatges en segons totals de cada categoria conductual per a cada centre.

Font: Elaboració pròpia. (2017). *Gràfics pels percentatges en segons totals de cada categoria conductual per a la Fundació MONA i el Zoo de Barcelona*. [Gràfic circular].

Cal destacar que en tots casos el tant per cent de conductes individuals esdevé pràcticament el mateix. Clarament, el Zoo de Barcelona, segons els estudis realitzats, seria el que presentés més conductes socials en els seus ximpanzés; tot i que els resultats són bastant semblants.

En particular, després d'acabar de contestar la pregunta plantejada en aquest treball, ara considero interessant estudiar els percentatges de cada tipus concret de conductes socials respecte a la suma global de durades en segons de conductes socials (i no conductes totals).

He elaborat una taula comparant els percentatges entre MONA i el Zoo de cada conducta (vegi's

Figura 55).

Novament, hem ressaltat el percentatge superior en cada centre.

Observant la taula, es pot veure que MONA supera al Zoo en 17 conductes, mentre que el Zoo supera a MONA en 7 conductes.

Per representar millor i de manera més visual aquesta diferència, però sense poder veure amb tanta exactitud els percentatges i el nombre de segons, hem elaborat també un gràfic de barres que compara els dos centres. Es pot veure a l'Annex H.

CONDUCTA SOCIAL	DESCRIPCIÓ	TEMPS MONA	TEMPS ZOO	% MONA	% ZOO
21.1	FER GROOMING	8570	12376	14,590%	17,285%
22.10	ALTRES AGONÍSTIQUES DE DOMINÀNCIA	969	62	1,650%	0,087%
22.3	AGRESSIÓ DIRECTA	8	2	0,014%	0,003%
22.5	CHARGING DISPLAY	514	30	0,875%	0,042%
22.7	SUPLANTACIÓ OBJECTE		5	0,000%	0,007%
22.8	SUPLANTACIÓ SOCIAL	11	274	0,019%	0,383%
23.10	SUBMISSIÓ TRÒFICA		68	0,000%	0,095%
23.2	BEG WITH HAND		103	0,000%	0,144%
23.3	EVITAR	206	25	0,351%	0,035%
23.6	FUGIR	1374	54	2,339%	0,075%
24.2	CONSOLACIÓ	4		0,007%	0,000%
24.5	SOL·LICITAR SUPORT	6		0,010%	0,000%
25.1	INCITACIÓ AL JOC SECUNDADA	3		0,005%	0,000%
25.2	INCITACIÓ AL JOC NO SECUNDADA	8		0,014%	0,000%
25.3	JOC SOCIAL	258	26	0,439%	0,036%
26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	5358	4992	9,122%	6,972%
26.2	APROXIMACIÓ	2912	831	4,958%	1,161%
26.3	COMPARTIR ESPAI	34822	49879	59,284%	69,662%
26.4	CONTACTE AFILIATIU	76	256	0,129%	0,358%
26.5	SEGUIR	2450	1797	4,171%	2,510%
27.1	ABRAÇAR	16	8	0,027%	0,011%
27.5	SALUTACIÓ/PATING	11		0,019%	0,000%
28.3	INSPECCIÓ GENITAL	1063	788	1,810%	1,101%
28.4	PRESENTACIÓ GENITAL	99	25	0,169%	0,035%

Figura 55: Taula comparativa amb el percentatge en segons totals de cada conducta respecte al total de conductes socials per a cada centre.

Font: Elaboració pròpia. (2017). *Taula comparativa amb el percentatge en segons totals de cada conducta respecte al total de conductes socials per a la Fundació MONA i el Zoo de Barcelona.* [Taula].

Tal com queda representat, MONA destaca en les conductes fugir, alimentar-se a prop, aproximació, seguir i inspecció genital. En canvi, el Zoo destaca en les conductes compartir espai i contacte afiliatiu.

També podem observar que en tots dos centres destaca per sobre de totes les conductes (socials o no socials) el compartir espai i, seguidament, el grooming.

Un punt a aclarir és que el fet que MONA superi al Zoo quant a percentatge de segons en un nombre més elevat de conductes no vol dir que efectivament superi al Zoo en el percentatge total de conductes socials. Això és degut a que la diferència entre els percentatges de MONA i del Zoo, en aquelles conductes on el Zoo és qui destaca, és notablement gran. Això faria que en la suma final el Zoo fos qui destaqués en les conductes socials. D'aquí podem treure un altre punt a destacar que és que els percentatges a MONA estarien més repartits entre les diferents conductes que els percentatges al Zoo de Barcelona.

Això també m'ha fet plantejar-me les freqüències i durades en segons dels tipus de conductes de tots dos centres. Volia saber la durada mitjana per a cada repetició d'una conducta determinada (per exemple, quina era la durada típica de les sessions de grooming a cada centre). És per això que he elaborat aquest taula:

Conducta	Nº Z	Nº M	SEGONS Z	SEGONS M	S/n Z	S/n M
Alimentació	75	70	7311	10502	97,48	150,03
Altres afiliatives	3	7	8	27	2,67	3,86
Autodirigides	765	3	10541	10	13,78	3,33
Autodirigit/oral	5	578	800	13032	160,00	22,55
Dominància	23	59	373	1502	16,22	25,46
Extremitats	113	41	4187	4720	37,05	115,12
Grooming	132	96	12376	8570	93,76	89,27
Inactivitat	560	367	14786	6611	26,40	18,01
Joc social	2	14	26	269	13,00	19,21
Locomoció	376	375	3894	6919	10,36	18,45
Negatiu	24	3	240	49	10,00	16,33
No present	1	6	82	2606	82,00	434,33
No visible	375	422	16645	27369	44,39	64,86
Oral	6		563		93,83	
Positiu	133	27	3105	982	23,35	36,37
Proximitat	702	742	57755	45618	82,27	61,48
Sociosexuals	31	37	813	1162	26,23	31,41
Submissió	21	45	250	1580	11,90	35,11
Tensió	33	33	289	711	8,76	21,55
Total general	3380	2925	134044	132239	39,66	45,21

Figura 56: Taula comparativa amb les durades mitjanes en segons per a cada repetició d'una conducta a nivell de categoria per a cada centre.

Font: Elaboració pròpia. (2017). *Taula comparativa amb les durades mitjanes en segons per a cada repetició d'una conducta a nivell de categoria per a la Fundació MONA i el Zoo de Barcelona.* [Taula].

Nº es refereix a nombre de vegades executada la conducta i S/n (segons per vegada) es refereix la durada mitjana de la conducta per cada vegada executada. La lletra Z és per a Zoo i la lletra M és per a MONA.

Hem ressaltat en rosa més fosc les conductes socials. També em ressaltat en vermell o blau el nombre que fos més gran per facilitar la comparació.

Així doncs, el que és realment interessant és observar les durades mitjanes de cada sessió de cada tipus de conducta. Les altres dades no són rellevants ja que a MONA es van fer més hores d'observació que al Zoo i, per tant, les dades no es poden comparar.

Quant a les durades mitjanes, observem que a MONA les sessions de conductes concretes de ximpanzés tenen en general una durada major que al Zoo. Dediquen més temps a una conducta, les sessions són més llargues. Destaquen l'alimentació, extremitats (manipulatives), conductes de dominància, sociosexuals, locomoció;... entre d'altres.

Tanmateix, el Zoo destaca en la durada de les sessions de grooming, de les sessions d'inactivitat i d'aproximació...; també entre d'altres.

No oblidem fer referència a una de les observacions més comunes en els etogrames de MONA: la Waty gairebé sempre porta una bota amb ella. Si haguéssim codificat aquesta conducta amb la resta de conductes dels etogrames com a manipulativa, els percentatges de conductes manipulatives s'haguessin elevat molt. És per això que no es va codificar aquesta conducta d'aferrament com a manipulativa i només es va posar en observacions. En cas que la Waty manipulés la bota, llavors sí es codificava com a manipulativa. També es va fer servir el mateix raonament al Zoo en una ocasió que la Kala portava palla a tot arreu amb ella sense manipular-la.

9. CONCLUSIONS -INTERPRETACIÓ DELS RESULTATS-

Com a conclusions del treball, s'ha demostrat que el Zoo de Barcelona és el que té un nombre més elevat de conductes socials en els seus ximpanzés respecte a la resta de conductes. En el Zoo de Barcelona el percentatge de conductes socials seria d'un 53,42% enfront d'un 44,42% a la Fundació MONA. La diferència no seria molt elevada, però afavoriria al primer centre.

Tal com ja s'ha explicat, això podria ser a causa de les variables que no han estat controlades durant la investigació. Ara ja es vincularan aquestes variables amb els resultats obtinguts, sobretot els resultats específics de diferents conductes que destacarem i no tant els resultats a nivell de categoria conductual. Tot això es farà de manera no provada, solament elaborant teories sobre perquè s'han donat aquestes diferències respecte els dos centres.

En primer lloc, recordem que a MONA hi ha un percentatge més elevat de conductes agonístiques i de tensió que al Zoo.

El que sembla més probable és que això sigui a causa de la incorporació de les femelles al grup. L'estructura social canviaria totalment i els ximpanzés (tant mascles com femelles) haurien de disputar-se les noves posicions socials dins del renovat grup. Això provocaria molts enfrontaments, però també conductes no observades al Zoo com *donar suport* o *consolar* a un dels individus que participa en l'enfrontament. A més, el nombre de mascles al Zoo és molt limitat i ja és clar quin és el mascle alfa (el Yogui).

Una altra conducta per la qual destaca MONA és la locomoció. Possiblement seria pel fet que les instal·lacions a MONA són més grans.

Aquest fet també podria afectar els resultats quant a conductes socials. Al Zoo hi ha menys estructures aèries i menys espai que a MONA. Per tant, podríem pensar que els ximpanzés estarien obligats a compartir l'espai al recinte quan volguessin restar als seus llocs preferits. Per exemple, els agrada molt estar a les altures i el fet que hi hagi menys estructures provoca que les hagin de compatir molt més que a MONA (essent en els dos grups el mateix nombre d'individus). Tot això tenint en compte que els ximpanzés en general mostren clares preferències per determinades estructures dels recintes. A MONA, a més, les estructures solen tenir més pisos que al Zoo. Malauradament, no puc determinar l'àrea de la superfície d'aquestes estructures, cosa que seria molt interessant tenir en compte.

Per descomptat, el fet que el Zoo destaquï per les conductes amb humans ve clarament afectat per la constant presència de públic. Seria interessant saber el tant per cent de conductes amb humans de cada centre respecte al temps que han estat amb públic; però en cap moment s'han pres dades ni a MONA ni al Zoo del temps quantitatiu amb públic (només de la presència a les sessions) ni del nombre de components del públic.

El Zoo també té major percentatge de conductes anormals. Un punt important és que a MONA també s'ha vist una conducta anormal en el Charly (moure el cap en cercles), però no s'ha pogut codificar perquè el Charly no era un dels ximpanzés a estudiar. Tanmateix, també s'han vist conductes anormals en ximpanzés no estudiats al Zoo (per exemple, la Negrita fent coprofàgia). Una possible raó a perquè en el Zoo sembla ser que el percentatge és major és que allà estan en constant estímul humà. Ja s'havia parlat anteriorment (en l'apartat «Estereotípies: conductes anormals en ximpanzés captius» del capítol «EL XIMPANZÉ CAPTIU: ASPECTES A TENIR EN COMPTE»; pàgina 26) de com l'estrès, per exemple pel públic, afectava al benestar dels ximpanzés i en conseqüència al seu comportament anormal. I una altra, és per temes socials. El que vull dir amb això és que, pel que vaig observar, normalment l'Obé duia a terme conductes anormals després de quedar-se sense aliment (per la seva posició social) i que tots els ximpanzés el rebutgessin en demanar aliment. No només això, sinó que, a més, l'Obé executava aquestes conductes de cara al públic, just davant del vidre i mirant a la gent en molts casos. La Kala també va fer conductes anormals, però no vaig poder observar res destacable que les pogués explicar.

MONA també destaca per les conductes sociosexuals. No sabia elaborar cap teoria per explicar-ho. Possiblement, igual que amb el joc social, els ximpanzés de MONA (i més concretament les femelles) podrien aprofitar aquestes conductes per establir vincles i pujar en la jerarquia o com a moneda de canvi. Recordem que el grup a MONA es troba en una mena de punt d'inflexió social.

Cal destacar que al Zoo es donaven més conductes sexuals entre membres del mateix sexe que a la Fundació MONA, on pràcticament les conductes homosexuals van ser nul·les. Possiblement podria estar relacionat amb la proporció entre mascles i femelles als dos centres (5 femelles sobre 2 mascles al Zoo; i a la inversa a MONA) o amb què a MONA els mascles voldrien relacionar-se més amb les noves membres del grup. Tampoc sé si abans de la seva incorporació els mascles duien a terme més conductes homosexuals. Mai es va donar cap episodi de copulació en cap centre, però. De fet, el Miquel Llorente ens va explicar que en tota la història de MONA només es va donar un cop una còpula entre Juanito i Àfrica, quan Juanito estava al grup Família. Per tant, no hauria de sorprendre'ns que a MONA no coincidís amb cap còpula.

A MONA novament hi havia més conductes manipulatives. No sabia dir perquè, però el principal executor era en Toni. Per tant, també podem dir que entre els dos centres es poden donar diferències quant a totes les conductes per una variable més que seria la personalitat concreta de cada ximpanzé. En Toni, per exemple, és un individu bastant solitari que té una relació més propera amb el Charly, però tots dos solen estar sols. Llavors ens sembla normal que en Toni en la seva solitud dugui a terme moltes conductes manipulatives.

Respecte a l'alimentació, el fet que MONA superi al Zoo podria ser a causa de la grandària dels recintes i d'una quantitat superior de matolls distribuïts pel recinte. D'aquesta manera, els ximpanzés haurien de dedicar més temps a buscar el menjar.

Com a punt afegit, també cal citar que l'aferrament de la Waty a la seva bota segurament vindria determinat per la privació del vincle maternofilial. Aquesta conducta, però, no s'ha codificat, tal com ja s'ha explicat.

I, òbviament, hi ha més elements que no podem controlar com són el passat dels ximpanzés, la separació de la mare, el lloc de naixement (en estat salvatge o en captivitat), etc.

Com a conclusió final, s'han assolit tots els objectius del treball. S'ha pogut contestar de manera objectiva la pregunta objecte i s'ha pogut assolir l'objectiu de començar a aprendre tot allò que té a veure amb les diferències entre animals humans i no-humans.

Posant-hi un punt més personal, aquest treball ha estat profundament enriquidor; a nivell acadèmic i a un nivell més transcendental. Ara sí en primera persona, m'agradaria dir que he quedat molt satisfeta amb la recerca. Sempre es pot millorar i amb totes les variables estudiades es podrien elaborar més taules

comparatives de les que he adjuntat. Potser algun dia, en el futur, les faig presents. Però amb el treball ja fet he de dir que ha valgut la pena tot el temps dedicat i espero no deixar mai d'aprendre sobre com funciona la Naturalesa.

10. CONTRAST AMB LA HIPÒTESI

Respecte a la hipòtesi plantejada al principi del treball, aquesta ha estat, evidentment segons els resultats, refutada.

Els ximpanzés del Zoo de Barcelona serien els que executessin més conductes socials -i no els ximpanzés de la Fundació MONA- respecte a la resta de conductes.

S'han pogut estudiar també variables de manera teòrica que possiblement haurien portat a aquests resultats i s'ha quedat molt satisfet amb els resultats obtinguts, tot i no coincidir amb els esperats al principi de la recerca.

11. INCONVENIENTS I DIFICULTATS DURANT EL TREBALL

Per començar, aquest capítol no pretén més que exposar de manera objectiva els obstacles que s'han trobat durant la recerca i com aquests han afectat en la manera de procedir.

Primerament, poc abans de començar les observacions a MONA em vaig fer una fissura al cinquè metatarsià del peu dret que va demorar uns dies l'inici de les observacions i, quan vaig poder començar a caminar recolzant una mica el peu, vaig iniciar els viatges a MONA amb crosses (els primers dos dies em va portar la meua mare en cotxe però els següents hi vaig anar sola amb tren). Afortunadament, poc després vaig poder caminar sense bota ortopèdica però vaig seguir anant amb una crossa per prudència ja que MONA està a zona muntanyosa i el viatge era molt llarg.

La Fundació MONA, a més, estava a Riudellots de la Selva. És per això que cada dia tenia com a mínim dues hores d'anada i dues més de tornada des de casa meua, a l'Hospitalet de Llobregat. Anava més lenta per la fissura al peu i havia de sortir amb molt de temps per no perdre els trens. Això ha afectat a les hores dedicades a les observacions, que han estat menys de les que tenia pensades a l'inici.

Quant al Zoo de Barcelona, el no tenir torre d'observació resultava un obstacle per fer les observacions i els vidres del recinte no eren suficientment transparents com per veure de manera totalment nítida. No obstant això, vaig poder trobar la manera de caminar amb els prismàtics, el cronòmetre del mòbil, la motxilla i la carpeta a les mans; seguint els ximpanzés. A més, el fet de portar més d'un acompanyant, alguns cops, em permetia poder deixar de vegades la motxilla sota la seva vigilància.

També és cert que aquesta manca de "comoditat" per enregistrar al Zoo em va obligar a no portar una càmera com a mitjà de suport per als meus enregistraments. Tanmateix, ja tenia pràctica de MONA i em va agradar fer els etogrames totalment sola amb aparent èxit.

No cal aprofundir en la dificultat de realitzar una recerca quan mai abans s'havia fet. Ha estat maco entrar en el món de la investigació i poder veure més de prop com més el món real i el món de les ciències. M'he pogut *espavilar* i anar coneixent a poc a poc els passos que cal seguir per fer un bon treball. Endemés, també he pogut veure els passos que cal evitar i, malauradament, els limitats recursos i la falta d'experiència no han pogut dotar a aquest treball de tota la fiabilitat que m'hagués agradat. Tot i això, he lluitat per deixar ben clars tots els camins que anava seguint, perquè aquest treball tingués tota la transparència desitjada.

En aquesta línia vull afegir que la defunció del meu avi, a qui dedico aquest treball, durant la recerca em va impossibilitar realitzar una prova de fiabilitat de l'observador que tenia programada. És per això que en cap moment he afirmat que les dades que jo oferia fossin cent per cent vàlides. Àdhuc he de dir que en l'estada a MONA semblava que la resta d'observadors i jo coincidíem en general en les codificacions de les conductes.

Per últim, durant el treball el temps ha estat molt limitat per a una recerca tant exigent i no s'ha pogut aprofundir en els temes tant com es volia. Es podrien haver explicat i analitzat moltes més coses. Però això tampoc ha afectat a la satisfacció obtinguda. Estic contenta amb els resultats i de ben segur que seguiré indagant en els temes tractats. M'hagués agradat, però, deixar per escrit molta més informació que tenia en ment per als lectors.

12. BIBLIOGRAFIA

Anònim. (2016). *¿Questió d'edat? Estudi sobre les relacions entre ximpanzés*. Cubelles, Institut Cubelles. Disponible des d'Internet a: <http://www.cubelles.cat/files/doc8832/questio-d-edat-estudi-sobre-les-relacions-entre-ximpanzes-lq.pdf>

BIRCH, H. G. i CLARK, G. (1950). "Hormonal modification of social behavior. IV. The mechanism of estrogen-induced dominance in chimpanzees". *Journal of Comparative and Physiological Psychology*, 43(3), 181-193. Disponible des d'Internet a: <http://dx.doi.org/10.1037/h0057379>

BIRKETT, Lucy P.; i MEWTON-FISHER, Nicholas E. *Comportamiento anormal de chimpanzés en cautividad. ¿Cómo de anormal es el comportamiento de los chimpanzés que viven en parques zoológicos?* [en línia]. Canterbury (Regne Unit), 2011. Disponible des d'Internet a: <http://hermanosevolutivos.blogspot.com.es/2011/09/comportamiento-anormal-de-chimpances-en.html> [consulta: 21-06-2017]

DE LA TRINIDAD ATENCIA FERNÁNDEZ, Rebeca. (2016). "Tesis Doctoral: Parámetros clínicos de chimpancé ("Pan troglodytes") en programas de rehabilitación y reintroducción en su medio natural". *Universidad Complutense de Madrid- Facultad de Veterinaria- Departamento de Fisiología Animal*; Pàg. 4. Disponible des d'Internet a: <http://eprints.ucm.es/38756/1/T37605.pdf>

DELGADO-MORALES, Raúl. *¿Qué es epigenética? ¿Y tú me lo preguntas? Epigenética... eres tú. (Parte I)*. [en línia]. Barcelona, 2014, actualització 10-10-2014. Disponible des d'Internet a: <http://www.investigacionyciencia.es/blogs/psicologia-y-neurociencia/44/posts/qu-es-epigentica-y-t-me-lo-preguntas-epigentica-eres-t-parte-i-12314> [consulta: 01-05-2017]

DELGADO-MORALES, Raúl. *¿Qué es epigenética? ¿Y tú me lo preguntas? Epigenética... eres tú. (Parte II)*. [en línia]. Barcelona, 2014, actualització 10-10-2014. Disponible des d'Internet a: <https://www.investigacionyciencia.es/blogs/psicologia-y-neurociencia/44/posts/qu-es-epigentica-y-t-me-lo-preguntas-epigentica-eres-t-parte-ii-12461> [consulta: 01-05-2017]

DELGADO-MORALES, Raúl. *It is all your parent's fault (I): how mummy alters your brain development* [en línia]. Barcelona, 2014, actualització 10-10-2014. Disponible des d'Internet a: <http://mappingignorance.org/2014/10/10/parents-fault-mummy-alters-brain-development/> [consulta: 01-05-2017]

FERNÁNDEZ-ÁLVAREZ, E. (2003). "Estereotipias". *Revista de Neurología*, 36. Disponible des d'Internet a: <https://www.psyciencia.com/wp-content/uploads/2015/03/Esteriotipias.pdf>

GOIKOETXEA ZABALETA, Idola; i MATEOS CACHORRO, Ana. (2011). "Crecimiento y desarrollo: una perspectiva evolutiva". *MUNIBE*, 62, 5-30. Disponible des d'Internet a: <http://www.aranzadi.eus/fileadmin/docs/Munibe/2011005030AA.pdf>

GOWLAND, Carolina. (2015). El destete como proceso regulador del psiquismo infantil. *8vo Congreso de Lactancia Materna*, Agost 2015. Disponible des d'Internet a: http://www.sap.org.ar/docs/congresos_2015/Lactancia/Gowland_Actualizaciones_d_estete.pdf

GRANDIN, Temple; i DEESING, Mark J. (1998). *La genética del comportamiento animal*; Cap. 1; *Interacción de la genética y la experiencia*. Colorado State University. Disponible des d'Internet a: <http://www.grandin.com/spanish/genetica.comportamiento.html>

GUILLÉN-SALAZAR, Federico et al. (2005). *Existo y luego pienso: los primates y la evolución de la inteligencia humana*. Madrid: Ateles Editores.

GUTIÉRREZ MARTÍNEZ, Alberto. (1992). "Jordi Sabater Pi: El desarrollo de la primatología en España". *Quaderns de pensament* (UIB) núm. 17-18. Disponible des d'Internet a: http://ibdigital.uib.es/greenstone/collect/taula/import/Taula17_18/Taula_1992v17_18p127.pdf

LEVÉ, Marina; PETIT, Odile; SUEUR, Cédric; i HIRATA, Satoshi. (2015). "Social grooming network in captive chimpanzees: does the wild or captive origin of group members affect sociality?". *Japan Monkey Centre and Springer Japan 2015*. Disponible des d'Internet a: https://www.researchgate.net/publication/282155859_Social_grooming_network_in_captive_chimpanzees_does_the_wild_or_captive_origin_of_group_members_affect_sociality

LLORENTE CAÑO, Marina. (2003). *Estudio comparado de la conducta nidificadora de los chimpancés (Pan troglodytes schweinfurthii) de la comunidad de Kanyawara*

LLORENTE, Miquel. (2008). "El ser humano. La historia evolutiva de un primate "ultra-social". Disponibles des d'Internet a: <https://recursos.march.es/culturales/documentos/conferencias/pp2527.pdf?v=22890385>

LLORENTE, Miquel. "Efectos de la utilización de primates en el espectáculo y la publicidad". Disponible des d'Internet a: <http://adnimalsfree.org/uploads/pdf/Informe%20primatologia%20-castellano-.pdf>

LUQUE, Mauricio. *Cómo activa el cerebro el comportamiento innato* [en línia]. Disponible des d'Internet a: <https://www.solociencia.com/medicina/06090802.htm> [consulta: 01-05-2017]

MASON, Georgia J. (1991). "Informe crítico sobre las estereotipias". *Animal Behavior*, 41, 1015-1037. Disponible des d'Internet a: http://www.infozoos.org/descargas/Estereotipias_Article.pdf

PITIKLINOV. *El incesto en primates no-humanos y humanos. Primera parte: el legado primate* [en línia]. 2016, actualització 17-12-2016. Disponible des d'Internet a: <http://ilevolucionista.blogspot.com.es/2016/12/el-incesto-en-primates-no-humanos-y.html> [consulta: 21-06-2017].

SABATER PI, Jordi. (1984). *El chimpancé y los orígenes de la cultura* (2a edició). Barcelona: Anthropos, Editorial del Hombre.

SABATER PI, Jordi. (1993). *Gorilas y chimpancés del África Occidental* (2a edició). Mèxic: Fondo de Cultura Económica.

SABATER PI, Jordi. *Aportación al estudio de la conducta de los chimpancés en la naturaleza y su trascendencia en la problemática evolutiva de los primates*. Disponible des d'Internet a: <http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/24154/1/19844.pdf>

SALAS, M; i MANTECA, X. *Evaluación del bienestar en animales de zoológico: indicadores basados en el animal* [en línia]. Disponible des d'Internet a: <https://www.zawec.org/es/fichas-tecnicas/73-evaluacion-del-bienestar-en-animales-de-zoologico-indicadores-basados-en-el-anim> [consulta: 18-05-2017].

SERRALLONGA, Jordi. (2004). "Evolució biològica versus evolució cultural: Ecologia i comportament dels primers homínids". *Llibre de Ponències*, 207-233. Disponible des d'Internet a: <http://taller.iec.cat/cmibllc/fons/17/17.01.022.pdf>

SMUTS, Barbara B.; CHENEY, Dorothy L.; SEYFARTH, Robert M.; i WRANGHAM, Richard W. (2008). *Primate Societies*. University of Chicago Press. Disponible des d'Internet a: https://books.google.es/books?hl=ca&lr=&id=E_ZJCqAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=seyfarth&ots=MI2c9d6Lht&sig=f-Y24amzz6PqzzNad6jiSirl1o8#v=onepage&q=seyfarth&f=false

SUTIL VIVAS, Julia; MANZANAL GÓMEZ, Carmen i LÓPEZ RODRÍGUEZ, Carmen. (1991). *Psicología ambiental. Etología*. (2a edició). Oviedo: Servicio de publicaciones de la Universidad de Oviedo. Pàg. 210-211.

TAKEMOTO, Hiroyuki. (2003). "Seasonal change in terrestriality of chimpanzees in relation to microclimate in the tropical forest". *American Journal of Physical Anthropology*, 124, 81-92.

VALERA, Júlia. (2013). *Una petita societat. Anàlisi del comportament social dels ximpanzés del Zoo*. Barcelona. Disponible des d'Internet a: http://www.edubcn.cat/rcs_gene/treballs_recerca/2012-2013-09-1-TR.pdf

WALLEN, Kim. (1990). "Desire and ability: Hormones and the regulation of female sexual behavior". *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 14, 233-241. Disponible des d'Internet a: [https://doi.org/10.1016/S0149-7634\(05\)80223-4](https://doi.org/10.1016/S0149-7634(05)80223-4)

WHITEN, Andrew et al. (2017). "The extension of biology through culture". *PNAS*, 114, 7775-7781. Disponible des d'Internet a: <http://www.pnas.org/content/114/30.toc>

*Nota: Fonts de les imatges de la portada:



Figura 58: Mirada Bongo.

Descripció: Es tracta d'una fotografia de l'ull d'en Bongo, editada per mi mateixa mitjançant el programa Paint.

Font: LLORENTE, Miquel. (2017). *Bongo*. [Fotografia editada]. Disponible des d'Internet a:
https://www.instagram.com/p/BZLfL8hHay234KqSjNtNCTskyu3ief_wcod2i80/?taken-by=miquelpaniscus



Figura 57: Bongo amb una flor.

Descripció: Es tracta d'una fotografia del Bongo, editada per mi mateixa mitjançant el programa Paint.

Font: Fundació MONA. (2016). *Bongo*. [Fotografia editada]. Disponible des d'Internet a: <https://www.instagram.com/p/BG6sLLvSzs8/?taken->



**Estudi comparatiu del comportament
social en ximpanzés captius (*Pan
troglodytes*) entre els centres de la
Fundació MONA i del Zoo de Barcelona**

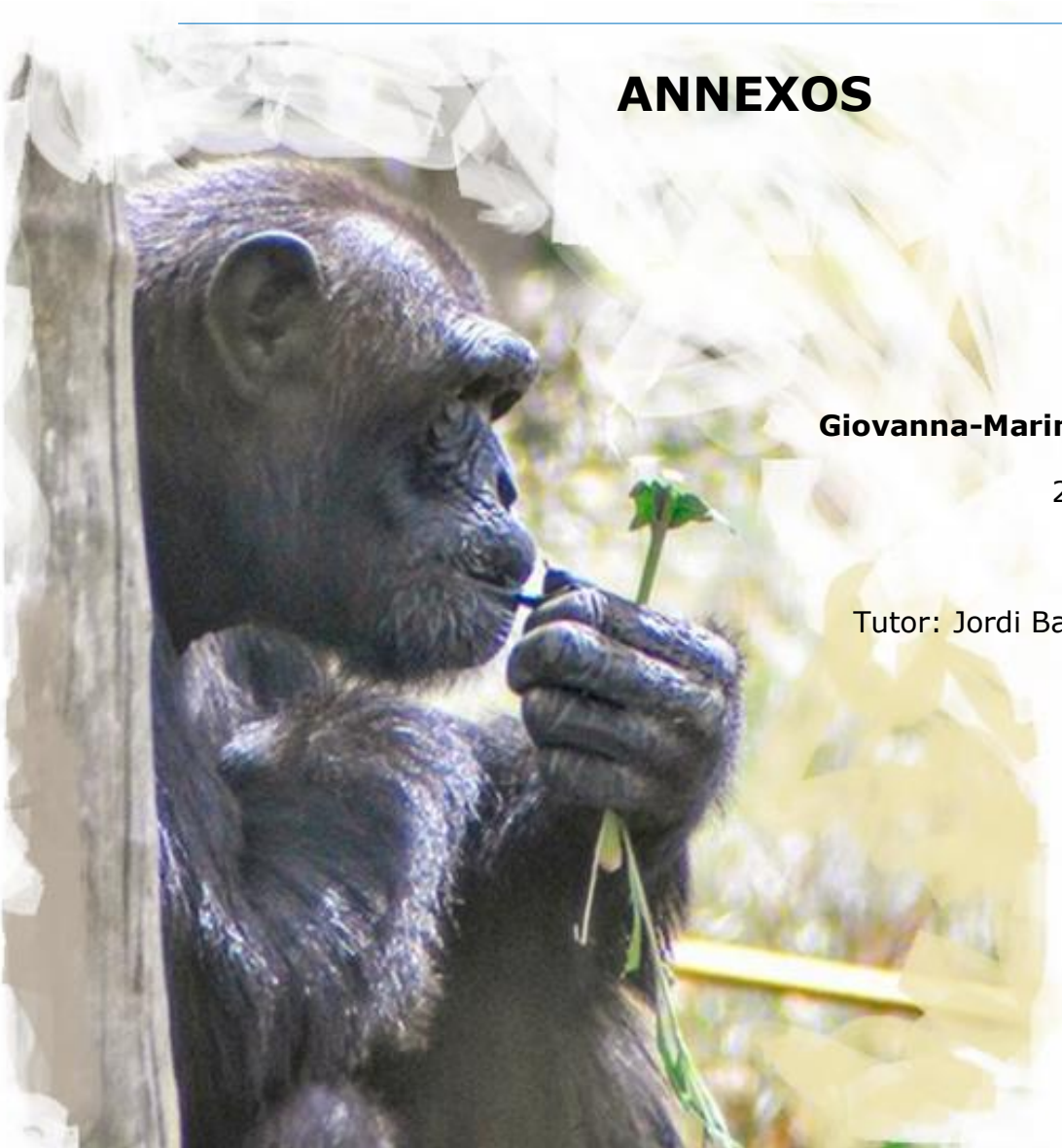
ANNEXOS

Giovanna-Marina Riso Fresno

2n de Batxillerat

26/09/2017

Tutor: Jordi Basseda Gosàlbez



*Al meu avi;
i a tots els qui estimo
i mai no deixaré d'estimar*

ANNEX A

Catálogo Conductual RESOCIALIZACIÓN v.1

Nº Grupo	Categoría	Conducta	Nº	CÓDIGO REGISTRO	DEFINICIÓN
1 INDIVIDUALES	Conductas anormales		1	11	Comportamientos tipificados como desajustados tales como estereotipias, rocking, pacing, autolesión, coprofagia, regurgitación-reingestión, tricotilomanía-tricotilofacia, ear-poke, eye-poke, entre otros.
	Locomoción		2	12	Desplazamiento de un punto A a un punto B sobre una superficie vertical u horizontal, no realizando a su vez ninguna otra conducta del catálogo.
	Alimentación		3	13	Acción de búsqueda, localización, manipulación de alimentos, así como su ingesta o transporte. Si el alimento ingerido o manipulado está asociado a una actividad de enriquecimiento se codificará como "manipulación". También se incluye la ingesta de líquidos.
	Manipulativas		4	14	Inspeccionar con las extremidades superiores o inferiores elementos del entorno o enriquecimiento que no sean alimento. También se incluye el transporte.
	Inactividad		5	15	Reposar, dormir. El individuo no realiza ninguna de las otras conductas del etograma. La acción de observar el entorno de manera no focalizada también se considerará inactividad.
	Conductas autodirigidas		6	16	Conductas dirigidas hacia el propio individuo tales como autolimpieza, autogrooming, masturbación, rascarse, fregarse, inspección corporal, entre otros.
	Otras conductas individuales		7	17	Otros comportamientos individuales que no quedan mejor definidos por ninguna otra categoría del grupo 1.
2 SOCIALES	Grooming		1	21	Conducta de limpieza corporal de un individuo a otro realizado con las extremidades superiores o con la boca.
	Agonísticas	Dominancia	2	22	Comportamientos relacionados con la amenaza agonística/display, agresión y suplantación de recursos sociales, objetos o lugares. Puede ir asociado a vocalizaciones como pant-hoot.
		Sumisión	3	23	Comportamientos como la sumisión general, sumisión trófica (olfateo bucal), hand-to-mouth, finger-to-mouth, que pueden ir acompañados de vocalizaciones como el pant-grunt. También se incluye la conducta de huir de otro individuo en situaciones de conflicto.
		Otras agonísticas	4	24	Otros comportamientos del ámbito anagnóstico como evitar, reconciliación, intermediación en conflicto, reconciliación, entre otros.
	Afiliativas	Juego social	5	25	Comportamiento lúdico entre dos o más individuos asociado a indicadores comportamentales de juego (p.e. play-face).
		Relacionadas con proximidad	6	26	Aproximarse o seguir a otro individuo. Mantener o reducir la distancia interindividual entre individuos. Compartir un espacio durante la inactividad o asociado a otras conductas individuales mientras la distancia entre los individuos es menor a la longitud de la extremidad superior.
		Otras afiliativas	7	27	Otros comportamientos afiliativos que no quedan mejor descritos en otra categoría.
3 OTRAS	Sociosexuales		8	28	Interacción o búsqueda de interacción sexual entre dos individuos que incluye comportamientos como la cópula, intento de cópula, presentación genital, entre otros.
	No visible	No visible	1	31	El individuo o el comportamiento no se pueden identificar
		No presente	2	32	El individuo no se encuentra presente en la instalación durante la sesión o parte de la sesión.
	Humanos	Positivo	3	33	Interacción o búsqueda de interacción hacia humanos de tipo neutro o sin mostrar claros signos de agonismo.
		Negativo	4	34	Interacción o búsqueda de interacción hacia humanos de tipo agonístico.
T INSTRUMENTALES	Instrumentos		T		Comportamiento que se puede dar concurrente a cualquiera de las conductas de los grupos 1, 2 o 3 del etograma y que consisten en utilizar un elemento externo al cuerpo y móvil para realizar cualquier acción.

ANNEX B

Catálogo Conductual RESOCIALIZACIÓN v.7

Nº	Grupo	Categoría	Tipo	Nº	Conducta	Nº	CodRegistro	DEFINICIÓN CONDUCTA	
1.				11.	Abrazarse a sí mismo	1	11.1	Envolverse a uno mismo alrededor de sus hombros.	1
				11.	Poke body	2	11.2	Hurgar de manera repetitiva con los dedos o un objeto (T) en una parte del cuerpo que no sea la ojera, ojos o nariz.	2
				11.	Poke ear	3	11.3	Hurgar de manera repetitiva en la oreja con los dedos o un objeto (T).	3
				11.	Poke eye	4	11.4	Hurgar de manera repetitiva en los ojos con los dedos o un objeto (T).	4
				11.	Poke nose	5	11.5	Hurgar de manera repetitiva en la nariz con los dedos o un objeto (T).	5
				11.	Suck-thumb	6	11.6	Succionar el dedo pulgar de manera repetitiva.	6
			Autodirigido	11.	Autolesión	7	11.7	Lesionarse u hacerse daño a uno mismo con la boca (O) u otra parte del cuerpo.	7
			Autodirigido/Oral	11.	Tricotilomanía	8	11.8	Arrancar el pelo del propio cuerpo sin llegar a su ingesta, con la boca o las manos	8
				11.	Body-rocking	9	11.9	Balanceo repetitivo del cuerpo estando sentando, hacia delante y atrás. Observación: con o sin objeto (p.e. manta, paja, etc.)	9
				11.	Mover cuello-cabeza	10	11.10	Movimiento repetitivo y estereotipado de rotación de la cabeza.	10
			Cinético	11.	Pacing	11	11.11	Desplazamiento continuo y repetitivo en una misma zona sin motivo aparente.	11
		Conductas anormales		11.	Chewing	12	11.12	Masticación repetitiva de elementos comestibles o no comestibles, sin estar asociados a otra conducta anormal como la pica, lignofagia, etc.	12
				11.	Coprofagia	13	11.13	Llevarse heces a la boca, ingerirlas o manipularlas con la boca.	13
				11.	Geofagia	14	11.14	Ingesta de tierra, piedras, cemento.	14
				11.	Lignofagia	15	11.15	Ingerir o masticar madera.	15
				11.	Pica	16	11.16	Ingesta o masticación repetitiva de elementos no comestibles no descritos anteriormente.	16
				11.	Regurgitación	17	11.17	Vomitara comida previamente ingerida. También se considera extraer el alimento con el que previamente se ha hecho "chewing". Si es una sustancia no trófica procedente de "chewing" se codificará como pica.	17
				11.	Reingestión	18	11.18	Volver a ingerir comida que antes ha sido regurgitada	18
				11.	Salivar	19	11.19	Mover saliva en la boca de manera repetitiva. Similar al chewing pero sin objeto o alimento.	19
			Oral	11.	Tricotilofagia	20	11.20	Arrancar el pelo del propia cuerpo con la boca e ingerirlo. También se considera ingerir pelo previamente arrancado con las manos.	20
				11.	Urinofagia	21	11.21	Beber la propia orina o la de otro individuo.	21
			Otros	11.	Pintar con heces	22	11.22	Manipular heces y ponerlas en instalaciones, suelo, paredes y otro elemento de la instalación.	22

INDIVIDUALES		Otros	11. Otras conductas anormales	23	11.23	Otros comportamientos anormales o estereotipados no descritos anteriormente.	23
			12. Braquiar	1	12.1	Desplazamiento utilizando las extremidades superiores.	24
	Locomoción	Horizontal	12. Locomoción bípeda	2	12.2	Desplazamiento sobre una superficie horizontal de manera bípeda.	25
			12. Locomoción cuadrúpeda	3	12.3	Desplazamiento sobre una superficie horizontal de manera cuadrúpeda.	26
			12. Tregar/Descender	4	12.4	Desplazamiento sobre una superficie vertical utilizando las cuatro extremidades. Incluye colgarse, suspenderse o columpiarse por cuerdas.	27
	Alimentación	Alimentación	13. Beber	1	13.1	Ingerir líquidos por la boca.	28
			13. Cazar	2	13.2	Perseguir, buscar y capturar a un animal. También se incluye la manipulación de la presa.	29
			13. Chupar	3	13.3	Succionar con los labios un alimento.	30
			13. Comer	4	13.4	Ingerir sólidos por la boca. No se incluye la manipulación de alimentos y su forrajeo.	31
			13. Forrajeo	5	13.5	Buscar y recolectar alimento por la instalación sin llegar a ingerirlo.	32
			13. Lamer	6	13.6	Tocar con la lengua un alimento.	33
			13. Manipular alimentos	7	13.7	Manejar un alimento sin llegar a ingerirlo, con las extremidades.	34
			13. Sostener alimento con extremidades	8	13.8	Aguantar un alimento con las extremidades sin que implique manipulación o transporte	35
			13. Transporte alimentos	9	13.9	Llevar un alimento de un lugar a otro con extremidades o boca.	36
	Manipulativas	Extremidades	14. Arrastrar	1	14.1	Desplazar un objeto o alimento estirándolo, sin levantarlo del suelo.	37
			14. Lanzar	2	14.2	Tirar con impulso un objeto de manera que recorra cierta distancia no asociado a un episodio agonístico o de tensión.	38
			14. Manipular objetos	3	14.3	Manejar un objeto o elemento natural (ramas,pajas...) sin llegar a ingerirlo, con las extremidades.	39
			14. Nido	4	14.4	Recoger y juntar ramas, mangueras, paja u otros elementos sentándose o estirándose posteriormente.	40
			14. Oler	5	14.5	Acercar un objeto a la nariz e inspirar aire.	41
		Extremidades/Oral	14. Manipular elementos enriquecimiento mano o boca	6	14.6	Manejar un elemento de enriquecimiento con mano o boca sin llegar a ingerirlo	42
			14. Sostener	7	14.7	Aguantar un objeto o enriquecimiento con extremidades o boca sin que implique manipulación o transporte	43
			14. Transportar	8	14.8	Llevar un objeto o enriquecimiento de un lugar a otro con las extremidades o la boca.	44
		Juego	14. Juego brusco	9	14.9	Episodio lúdico individual con objetos con movimientos rudos, fuertes, a golpes, etc.	45
			14. Juego suave	10	14.10	Episodio lúdico individual con objetos con movimientos suaves, sin golpes, etc.	46
		Oral	14. Manipulación oral	11	14.11	Succionar con los labios un objeto, sostenerlo con la boca, sin ingerirlo.	47

Nivel de actividad	Inactividad	15. Auto-observación	1	15.1 Mirar partes del propio cuerpo. Autoinspección ocular no realizando ninguna otra acción y asociado a inactividad.	48
		15. Bostezar	2	15.2 Abrir la boca relajadamente realizando una inspiración seguida de una expiración prolongada.	49
		15. Dormir	3	15.3 Tumbarse con los ojos cerrados, descanso.	50
		15. Inactividad	4	15.4 Sin acción o actividad, sentado o tumbado.	51
		15. Mirar alrededor	5	15.5 Mirar, observar el entorno sin orientar la visión claramente hacia un grupo, sujeto u objeto, estático, sin realizar ninguna otra actividad. Incluye la visión focalizada No incluye mirar a los humanos.	52
Conductas autodirigidas	Autodirigidas	16. Autogroom	1	16.1 Autohigiene corporal en la que se va apartando pelo para dejar visibles partículas y cogerlas con los labios o las manos.	53
		16. Autoinspección genital	2	16.2 Autohigiene o manipulación de los propios genitales.	54
		16. Rascarse/Frotarse	3	16.3 Frotarse una parte del cuerpo usando las uñas o la mano.	55
		16. Otras conductas autodirigidas	4	16.4 Autohigiene corporal o conducta autorreferida que no queda mejor definida por otra categoría. Incluye autoinspección	56
Otras conductas individuales	Tensión	17. Balanceo	1	17.1 Balanceo lateral estando sentado o de pie, no asociado a display.	57
		17. Display	2	17.2 Exhibición de fuerza o carga con indicadores agonísticos no dirigida a ningún individuo específico o grupo.	58
		17. Locomoción en tensión	3	17.3 Moverse o desplazarse por la instalación mostrando rigidez en el cuerpo. No asociado a un display individual.	59
		17. Miedo-huir	4	17.4 Desplazamiento rápido (+ posibilidad de scream), sin interacción afiliativa o agonística previa a otro individuo.	60
		17. Rascarse	5	17.5 Frotarse una parte del cuerpo de manera vigorosa utilizando las uñas.	61
		17. Vigilancia	6	17.6 Mirar, observar el entorno orientando la visión claramente hacia un grupo, sujeto u objeto, con mirada fija y cuerpo en tensión. Incluye visión bípeda.	62
	Excreción	17. Defecar	7	17.7 Expulsar excrementos.	63
		17. Miccionar	8	17.8 Expulsar orina.	64
	Juego individual	17. Juego interespecíficos	9	17.9 Perseguir o jugar con individuos de otra especie no asociado a un episodio de caza.	65
		17. Juego sin objetos	10	17.10 Episodio lúdico no asociado a objetos u otros individuos.	66
Grooming	Grooming	21. Hacer grooming	1	21.1 Limpieza corporal de un individuo a otro con las manos o los labios. El grooming genital será considerado "inspección genital".	67
		21. Solicitar grooming	2	21.2 Un individuo en contacto o próximo a otro sujeto muestra y/u orienta alguna parte del cuerpo hacia otro individuo. Lo más usual es levantar un brazo o la cabeza. También se puede solicitar agarrando el brazo de otro y acercándole el brazo a su propio cuerpo o mediante vocalizaciones específicas (p.e. sputtering, teeth claking, ect.)	68

Agonismo	Dominancia	22. Agresión directa	3	22.3	Un individuo golpea a otro con las extremidades o ataca con la boca, en un contexto de enfrentamiento agonístico. Esta conducta acostumbra a ir acompañada por parte de los sujetos implicados en la acción de conductas de tipo anagonístico por parte del agredido.	69
		22. Agresión redirigida	4	22.4	Conducta que se realiza cuando un individuo ha vivido una situación de conflicto con otro, y agrede a un tercer individuo ajeno a la situación de conflicto.	70
		22. Charging display	5	22.5	Conducta que implica la inminencia o potencialidad de un ataque o agresión. Consta de amenaza mediante gritos, enseñar los dientes, golpes en el suelo o en la pared con las extremidades, y/o piloerección. Está orientado a un receptor/res concreto/s.	71
		22. Suplantación lugar	6	22.6	Un individuo aparta a otro del lugar donde estaba, ocupando la misma situación del sujeto anterior.	72
		22. Suplantación objeto	7	22.7	Quitar, arrebatar un objeto propio o no de la instalación a otro individuo que lo tenía en posesión.	73
		22. Suplantación social	8	22.8	Un individuo ocupa el lugar de otro con el objeto de obtener algún tipo de beneficio social: hembra, grooming o proximidad a otro individuo.	74
		22. Suplantación trófica	9	22.9	Quitar, arrebatar un alimento a otro individuo que lo tenía en posesión. También se categoriza como "trófica" a una suplantación de lugar con el objeto de acceder a un recurso trófico.	75
		22. Otros conductas agonísticas de dominancia	10	22.10	Otros comportamientos de dominancia no descritos anteriormente como perseguir	76
	Sumisión	23. Apaciguar	1	23.1	Sumisión de un sujeto a otro precedida de un episodio agonístico, en la que el sujeto baja el tronco hacia el suelo y evita la mirada del otro individuo.	77
		23. Beg with hand	2	23.2	Solicitar un recurso (alimento/objeto) a otro individuo extendiendo una de las extremidades superiores dirigida hacia el receptor.	78
		23. Evitar	3	23.3	Desplazamiento de un sujeto que permite mantener o incrementar la distancia interindividual respecto a otro que se aproxima, evitando así una posible interacción.	79
		23. Finger-to-mouth	4	23.4	Acercar el dedo a la boca de otro individuo en un contexto de sumisión.	80
		23. Hand-to-mouth	5	23.5	Acercar la mano a la boca de otro individuo en un contexto de sumisión.	81
		23. Huir	6	23.6	Un individuo se desplaza rápido, inmediatamente después de ser amenazado por otro individuo del grupo. Esta huida no viene precedida por un episodio de suplantación excepto que esta esté enmarcada en un contexto agonístico.	82
		23. Muñeca-boca	7	23.7	Acercar la muñeca a la boca de otro individuo en un contexto de sumisión.	83

SOCIALES

Afilativas		23. Olfateo bucal	8	23.8	Acercar la nariz o la boca a la de otro individuo, sin pant-grunt asociado ni en contexto trófico.	84
		23. Sumisión general	9	23.9	Evitación de la mirada de un individuo bajando la cabeza y el tronco hacia el suelo (+posibilidad de presentación anogenital) cuando un sujeto se encuentra o pasa cerca de otro, siempre que no vaya precedido de amenaza o agresión. No va asociado a un pant-grunt.	85
		23. Sumisión trófica	10	23.10	Acercar la nariz o la boca a la de otro individuo, asociado a un contexto trófico.	86
	Otras agonísticas	24. Buscar/solicitar consuelo	1	24.1	El individuo busca a otro sujeto para que este calme su nerviosismo. Conducta que se realiza sin ningún episodio de agresión o display asociado.	87
		24. Consolación	2	24.2	Conducta que se realiza después de una conducta de agresión o display agonístico. El individuo agredido o receptor del display busca a un tercer individuo.	88
		24. Reconciliación	3	24.3	Dos individuos mantienen una relación afiliativa tipo grooming después de estar implicados en un episodio agonístico.	89
		24. Reconciliación mediada	4	24.4	Un individuo fomenta la reconciliación entre otros dos.	90
		24. Solicitar apoyo	5	24.5	El individuo busca a otro sujeto para que este se alie con él en un conflicto.	91
	Juego social	25. Incitación al juego secundada	1	25.1	Comportamiento de incitación al juego de otro individuo seguido de un episodio lúdico por parte de ambos	92
		25. Incitación al juego no secundada	2	25.2	Comportamiento de incitación al juego a otro individuo no seguida de una conducta lúdica por parte del receptor.	93
		25. Juego social	3	25.3	Episodio lúdico (con indicadores/señales comportamentales de juego), brusco o suave y acompañado o no de objetos, entre dos o más individuos.	94
	Relacionadas con proximidad	26. Alimentarse cerca	1	26.1	Ingerir alimentos cerca de otros individuos cuando la distancia entre ambos permita la interacción física.	95
		26. Aproximación	2	26.2	Disminuir la distancia interindividual respecto a otro individuo.	96
		26. Compartir lugar	3	26.3	Dos o más individuos están cerca sin contacto físico pero a una distancia que permite la interacción.	97
		26. Contacto afiliativo	4	26.4	Tocar físicamente a otro individuo afiliativamente, no asociado a otra conducta y normalmente asociado a un contexto de inactividad.	98
		26. Seguir	5	26.5	Desplazamiento siguiendo la trayectoria de otro individuo de manera lateral o por detrás.	99
	Otras afiliativas	27. Abrazar	1	27.1	Un individuo rodea con los brazos el cuerpo de otro por la zona ventral, dorsal o lateral. Se puede producir estando los individuos en movimiento o reposo.	100
		27. Besar	2	27.2	Contacto boca-boca entre dos individuos no asociado a un episodio de sumisión.	101
		27. Compartir comida	3	27.3	Dos individuos comen de la misma fuente de alimento, existiendo tolerancia por parte del individuo que sostiene el alimento. Anteriormente puede haber una sumisión trófica.	102

3	OTRAS	Sociosexuales	Sociosexuales	27.	Intento de abrazo	4	27.4	Intento de rodear con las extremidades a otro individuo sin que llegue a producirse.	103
				27.	Saludo/Pating	5	27.5	Dos individuos se colocan en posición pecho-pecho sin llegar a abrazarse pudiendo emitir vocalizaciones asociadas al saludo.	104
				27.	Otras conductas afiliativas	6	27.6	Otros comportamientos afiliativos no mejor descritos anteriormente.	105
				28.	Intento de cópula	1	28.1	Cuando se inicia una cópula heterosexual, ésta queda interrumpida por diferentes motivos. También se codifican en esta categoría las uniones homosexuales.	106
				28.	Cópula a término	2	28.2	Contacto genital heterosexual, acompañado de movimientos pélvicos por parte del macho. La postura más común es la ventro-dorsal.	107
				28.	Inspección genital	3	28.3	Manipulación de los genitales de una hembra o un macho, mirando directamente (inspección visual), oliendo directamente (inspección olfativa) o manipulando directamente (inspección física).	108
				28.	Presentación genital	4	28.4	La hembra se gira y orienta su zona anogenital hacia el macho, flexionando ligeramente las extremidades superiores, dejando visible su zona anogenital. El macho en estado de erección orienta su pene hacia otro individuo, normalmente en posición sentada.	109
				31.	No visible individuo	1	31.1	El animal no está en el campo de visión para el observador.	110
				31.	No visible conducta	2	31.2	Se puede localizar al individuo pero no se identifica el comportamiento que realiza.	111
				32.	No presente	1	32.1	El animal no está presente en la instalación porque está cerrado en los dormitorios.	112
				32.	No presente elegido	2	32.2	El animal no está presente en la instalación, pero puede salir.	113
				Humanos	Positivo	33.	Humanos afiliativo	1	33.1
33.	Mirar humanos	2	33.2			Mirar, observar, orientar la visión hacia un humano o grupo de humanos.	115		
34.	Humanos agonístico	1	34.1			Búsqueda, acción o influencia mutua entre animal y humano de tipo negativo.Incluye display a humanos.	116		
T	INSTRUMENTALES	Instrumentos	T	Conducta instrumental	T	Comportamiento que se puede dar concurrente a cualquiera de las conductas de los grupos 1, 2 o 3 del etograma y que consisten en utilizar un elemento externo al cuerpo y móvil para realizar cualquier acción.	117		
E			E.	Bark	1	E.1	Goodall (1989): “Loud, sharp sounds, usually given in long sequences with much variation in pitch.” Functions to protest to another individual of same or different species	118	

**CONDUCTA
EXPRESIVA**

Vocalizaciones

E. Hoo	2	Goodall (1989): "A single syllable soft whimper. A single hoo may be uttered several times in succession. It is the typical sound given by an infant which cannot reach the nipple and wants to reestablish contact with the mother etc." Mahale infants hoo when begging for food, when wanting to return to mother after separation, and when seeking to mate with estrous female. Mothers also hoo when older infant does not return to her, often while playing overhead when she wants to leave. Hoo expresses frustration. Cf. <whimper>.	119
E. Hoot	3	Goodall (1989): "Roar pant hoot. Continuous low-pitched calls given only by highly aroused individuals, rarely by females. Always accompanied by a charging display."	120
E. Huu	4	Goodall (1989): "...very like the hoo whimper, but is usually higher pitched and the huu does not show the pouted lips characteristic of hoo. It is made when a chimpanzee suddenly hears or sees a strange object or sound." Sound often helps researcher to find otherwise silent, hidden chimpanzee in bush.	121
E. Pant-bark	5	Goodall (1989): "Series of bark-like sounds joined by voiced inhalations."	122
E. Pant-grunt	6	Goodall (1989): "Series of soft or loud grunts functioning as a token of respect given during greeting by submissive chimpanzees and during submissive interactions... A highly fearful individual may utter frenzied pant barks that may be labeled pant-screams." van Hooff's (1973) Rapid OhOh. At Mahale, pant-grunting adult females may <present> to adult males, who may mount her and pelvic thrust. In response to pant-grunting from young adult and adolescent males, alpha male may jump on or attack them without being appeased.	123

E. Pant hoot	7	Goodall (1989): Series of long calls “which are often contact calls between distant groups or calls given by chimpanzees at night, from their nests, when they are within earshot of another group... give pant-hoots when they arrive at a food source, cross a ridge, or face into a new valley. A subordinate greeting a dominant often gives pant hoots and pant grunts...”	124
E. Scream	8	Goodall (1989): “...high pitched and loud, almost always given in a series. E.8 Usually heard in contexts of aggression and general social excitement by highly stressed, fearful, frustrated, or excited individual...”	125
E. Whimper	9	Goodall (1989): “A whole series of soft, low pitched sounds, rising and falling in pitch, which may lead to crying and screaming...” Whimper by male infant may elicit presentation by estrous female, so serving as courtship display (Nishida 1997).	126

ANNEX C

Iº REGISTR	DATA	HORA INI	HORA FIN	EMPS TOT	CENTRE	m²	GRUP	Nº M	Nº F	INDIVIDU	Sexe	Tª (°c)	PLUJA	LUJA (SÍ/NO)	HUMITAT	V (km/h)	PÚBLIC	ENRIQ.	OBSERVACIONS
GRM0000	7/3/2017	14:45	15:01	0:16:24	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	22	0%	NO	53%	12	NO	NO	
GRM0001	7/3/2017	15:03	15:56	0:53:00	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	29	0%	NO	32%	14	NO	NO	
GRM0002	7/3/2017	17:38	17:46	0:08:16	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	29	0%	NO	34%	23	NO	NO	
GRM0003	7/5/2017	12:28	12:48	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	28	0%	NO	44%	11	NO	NO	
GRM0004	7/5/2017	13:00	13:20	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	28	0%	NO	44%	16	NO	NO	
GRM0005	7/5/2017	13:30	13:50	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	28	0%	NO	46%	18	NO	NO	
GRM0006	7/5/2017	16:10	16:30	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	29	0%	NO	44%	24	NO	NO	
GRM0007	7/5/2017	16:45	17:05	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	22	0%	NO	45%	22	NO	NO	
GRM0008	7/5/2017	17:20	17:40	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	28	0%	NO	44%	23	NO	NO	
GRM0009	7/5/2017	17:46	18:06	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	28	0%	NO	44%	24	NO	NO	
GRM0010	7/7/2017	11:15	11:35	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	29	0%	NO	42%	2	NO	NO	Té la bota.
GRM0011	7/7/2017	16:11	16:23	0:12:00	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	32	0%	NO	31%	18	NO	NO	
GRM0012	7/7/2017	16:37	16:57	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	32	0%	NO	32%	16	NO	NO	
GRM0013	7/7/2017	17:00	17:20	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	31	0%	NO	32%	23	NO	NO	
GRM0014	7/9/2017	11:20	11:40	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	29	30%	NO	32%	8	SÍ	NO	
GRM0015	7/9/2017	11:44	12:04	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	27	5%	NO	51%	3	SÍ	NO	Es posa nerviós per la pluja.
GRM0016	7/9/2017	12:10	12:30	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	27	9%	NO	52%	3	SÍ	NO	
GRM0017	7/9/2017	13:42	14:02	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	27	14%	SÍ	57%	18	SÍ	SÍ	
GRM0018	7/9/2017	14:05	13:25	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	27	41%	SÍ	57%	18	NO	SÍ	
GRM0019	7/10/2017	12:02	12:22	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	28	0%	NO	51%	8	SÍ	NO	
GRM0020	7/10/2017	12:27	12:47	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	28	0%	NO	51%	14	NO	NO	Té la bota.
GRM0021	7/10/2017	12:51	13:11	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	28	0%	NO	48%	14	NO	NO	
GRM0022	7/10/2017	13:14	13:34	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	28	0%	NO	49%	26	NO	NO	
GRM0023	7/10/2017	16:04	16:24	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	4	0	MARCO	M	29	0%	NO	50%	27	NO	NO	
GRM0024	7/11/2017	17:34	17:54	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	29	0%	NO	50%	27	SÍ	NO	
GRM0025	7/11/2017	17:59	18:19	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	4	0	MARCO	M	27	0%	NO	59%	16	NO	NO	Té la bota.
GRM0026	7/12/2017	13:29	13:49	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	27	0%	NO	59%	16	NO	NO	
GRM0027	7/12/2017	13:52	14:12	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	30	0%	NO	49%	10	NO	NO	
GRM0028	7/12/2017	15:31	15:51	0:17:08	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	30	0%	NO	49%	13	NO	NO	
GRM0029	7/12/2017	15:56	16:16	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	31	0%	NO	49%	14	NO	NO	
GRM0030	7/13/2017	10:44	11:04	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	27	0%	NO	55%	2	NO	NO	No té la bota. El Toni la té.
GRM0031	7/13/2017	11:40	12:00	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	28	0%	NO	52%	2	SÍ	NO	
GRM0032	7/14/2017	12:30	12:36	0:06:20	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	27	8%	NO	53%	3	NO	NO	
GRM0033	7/14/2017	12:36	12:55	0:18:50	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	27	8%	NO	53%	3	NO	NO	
GRM0034	7/14/2017	13:10	13:30	0:20:00	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	27	8%	NO	53%	3	NO	NO	
GRM0035	7/21/2017	13:35	13:55	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	26	30%	NO	52%	5	SÍ	NO	La Waty ha recuperat la bota.
GRM0036	7/21/2017	14:02	14:22	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	27	3%	SÍ	52%	3	NO	NO	
GRM0037	7/21/2017	14:30	14:50	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	27	3%	SÍ	52%	3	SÍ	NO	
GRM0038	7/21/2017	16:23	16:43	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	27	32%	NO	52%	10	SÍ	NO	
GRM0039	7/23/2017	16:02	16:22	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	28	0%	NO	41%	26	SÍ	NO	
GRM0040	7/23/2017	11:30	16:50	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	28	0%	NO	43%	26	SÍ	NO	
GRM0041	7/23/2017	16:54	17:14	0:19:39	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	28	0%	SÍ	43%	18	SÍ	NO	
GRM0042	7/23/2017	17:18	17:38	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	27	0%	NO	45%	21	SÍ	NO	
GRM0043	7/23/2017	18:10	18:30	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	27	30%	NO	47%	21	NO	NO	

Iº REGISTR	DATA	HORA INI	HORA FINA	EMPS TOT	CENTRE	m²	GRUP	Nº M	Nº F	INDIVIDU	Sexe	Tª (°c)	PLUJA	LUJA (SÍ/NO)	HUMITAT	V (km/h)	PÚBLIC	ENRIQ.	OBSERVACIONS
GRM0044	7/24/2017	16:32	16:52	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	27	0%	NO	57%	11	NO	NO	El Bongo plora. El Juanito busca el suport d'aliats per anar en contra del Bongo.
GRM0045	7/24/2017	16:57	17:17	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	27	1%	NO	57%	13	NO	NO	
GRM0046	7/24/2017	17:20	17:40	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	27	1%	NO	57%	14	NO	NO	
GRM0047	7/24/2017	18:09	18:29	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	27	36%	NO	57%	14	NO	NO	
GRM0048	7/25/2017	15:21	15:41	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	25	59%	SÍ	57%	18	NO	NO	
GRM0049	7/25/2017	15:45	16:05	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	25	65%	NO	57%	18	NO	NO	
GRM0050	7/25/2017	16:10	16:30	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	25	75%	NO	55%	16	NO	NO	
GRM0051	7/25/2017	17:45	18:05	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	24	90%	NO	60%	24	NO	NO	
GRM0052	7/26/2017	10:44	11:04	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	21	1%	NO	61%	8	NO	NO	
GRM0053	7/26/2017	11:11	11:31	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	23	4%	NO	55%	11	SÍ	NO	
GRM0054	7/26/2017	11:40	12:00	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	24	4%	NO	53%	10	SÍ	NO	Té la bota.
GRM0055	7/26/2017	12:05	12:25	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	25	3%	NO	51%	2	SÍ	NO	
GRM0056	7/26/2017	12:32	12:52	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	25	3%	NO	52%	2	SÍ	NO	
GRM0057	7/26/2017	13:00	13:20	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	25	7%	NO	52%	0	NO	NO	
GRM0058	7/26/2017	13:25	13:45	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	26	2%	NO	52%	2	NO	NO	
GRM0059	7/28/2017	11:30	11:50	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	28	0%	NO	57%	14	NO	NO	
GRM0060	7/28/2017	12:03	12:23	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	28	0%	NO	52%	21	SÍ	NO	
GRM0061	7/28/2017	12:28	12:34	0:06:22	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	29	0%	NO	51%	24	NO	NO	Tots (femelles i mascles) consolen el Juanito i li donen suport contra el Bongo.
GRM0062	7/28/2017	12:34	12:48	0:13:36	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	29	0%	NO	51%	24	NO	NO	Té la bota. La deixa en una manguera penjada quan la persegueixen.
GRM0063	7/28/2017	12:52	13:12	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	29	0%	NO	51%	26	NO	NO	No té la bota.
GRM0064	7/28/2017	13:21	14:01	0:40:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	29	0%	NO	51%	26	SÍ	NO	
GRM0065	7/28/2017	14:08	14:28	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	29	0%	NO	48%	27	NO	NO	
GRM0066	7/28/2017	16:02	16:22	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	29	0%	NO	48%	27	SÍ	NO	
GRM0067	7/28/2017	16:26	16:46	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	29	0%	NO	47%	29	SÍ	NO	
GRM0068	7/31/2017	11:30	11:50	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	27	0%	NO	58%	14	SÍ	NO	
GRM0069	7/31/2017	12:00	12:20	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	29	0%	NO	53%	11	SÍ	NO	
GRM0070	7/31/2017	12:25	12:45	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	29	0%	NO	51%	11	NO	NO	
GRM0071	7/31/2017	13:55	14:15	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	32	0%	NO	42%	8	NO	NO	
GRM0072	7/31/2017	14:20	14:40	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	32	0%	NO	40%	8	NO	NO	
GRM0073	7/31/2017	14:45	15:05	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	32	0%	NO	40%	8	NO	NO	No té bota
GRM0074	8/1/2017	15:34	15:54	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	31	0%	NO	51%	5	NO	NO	
GRM0075	8/1/2017	16:38	16:58	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	31	10%	NO	51%	5	NO	NO	
GRM0076	8/1/2017	17:03	18:03	1:00:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	31	8%	NO	50%	7	NO	NO	
GRM0077	8/2/2017	14:10	14:50	0:40:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	33	0%	NO	39%	13	NO	NO	
GRM0078	8/2/2017	14:52	15:12	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	33	0%	NO	38%	13	NO	NO	
GRM0079	8/2/2017	15:14	15:34	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	32	0%	NO	42%	18	NO	NO	
GRM0080	8/2/2017	15:50	16:10	0:20:00	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	32	0%	NO	42%	18	NO	NO	

ANNEX D

IP REGISTR	DATA	HORA INI	HORA FIN	EMPS TOTAL	CENTRE	m²	GRUP	Nº M	Nº F	INDIVIDU	Sexe	Tª (°C)	PLUJA	PLUJA (SÍ/NO)	HUMIDITAT	V (km/h)	PÚBLIC	ENRIQ.	OBSERVACIONS
GRZ0000	6/30/2017	12:30	13:00	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	KALA	F	23	0%	NO	51%	16	SÍ	NO	Porta palla a tot arreu
GRZ0001	6/30/2017	14:10	14:55	0:45:00	Zoo	728	-	2	5	OBÉ	M	24	0%	NO	39%	24	SÍ	NO	
GRZ0002	8/7/2017	11:05	11:25	0:20:00	Zoo	728	-	2	5	OBÉ	M	28	0%	NO	56%	14	SÍ	NO	
GRZ0003	8/7/2017	11:35	11:55	0:20:00	Zoo	728	-	2	5	YOGUI	M	29	0%	NO	58%	14	SÍ	NO	
GRZ0004	8/7/2017	12:09	12:29	0:20:00	Zoo	728	-	2	5	KALA	F	29	0%	NO	60%	14	SÍ	NO	
GRZ0005	8/7/2017	12:32	12:52	0:20:00	Zoo	728	-	2	5	YOGUI	M	29	1%	NO	58%	18	SÍ	NO	
GRZ0006	8/7/2017	13:20	13:40	0:20:00	Zoo	728	-	2	5	OBÉ	M	29	1%	NO	60%	21	SÍ	NO	
GRZ0007	8/7/2017	14:16	14:36	0:20:00	Zoo	728	-	2	5	TIBÉ	F	29	0%	NO	60%	23	SÍ	NO	
GRZ0008	8/8/2017	13:06	13:30	0:20:00	Zoo	728	-	2	5	OBÉ	M	26	50%	SÍ	75%	14	SÍ	NO	
GRZ0009	8/8/2017	13:37	13:57	0:20:00	Zoo	728	-	2	5	KALA	F	26	50%	SÍ	75%	14	SÍ	NO	Vol que la Kala l'acompanyi a tot arreu
GRZ0010	8/8/2017	14:02	14:22	0:20:00	Zoo	728	-	2	5	YOGUI	M	25	54%	NO	74%	23	SÍ	NO	
GRZ0011	8/8/2017	14:16	14:36	0:20:00	Zoo	728	-	2	5	TIBÉ	F	25	54%	NO	74%	23	SÍ	NO	
GRZ0012	8/8/2017	16:46	17:16	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	OBÉ	M	25	24%	NO	74%	18	SÍ	NO	
GRZ0013	8/8/2017	16:52	17:22	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	OBÉ	M	26	12%	NO	62%	14	SÍ	NO	
GRZ0014	8/8/2017	17:32	18:02	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	YOGUI	M	26	0%	NO	59%	23	SÍ	NO	
GRZ0015	8/8/2017	17:33	18:03	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	KALA	F	26	0%	NO	59%	23	SÍ	NO	
GRZ0016	8/8/2017	18:16	18:36	0:20:00	Zoo	728	-	2	5	OBÉ	M	26	0%	NO	57%	21	SÍ	NO	
GRZ0017	8/8/2017	18:16	18:36	0:20:00	Zoo	728	-	2	5	TIBÉ	F	26	0%	NO	57%	21	SÍ	NO	
GRZ0018	8/9/2017	17:20	17:48	0:28:29	Zoo	728	-	2	5	KALA	F	24	9%	NO	58%	16	SÍ	SÍ	Enriqueiment: roba
GRZ0019	8/9/2017	17:35	18:05	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	OBÉ	M	24	9%	NO	58%	16	SÍ	NO	Enriqueiment: roba
GRZ0020	8/9/2017	18:10	18:40	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	YOGUI	M	24	12%	NO	57%	18	SÍ	SÍ	
GRZ0021	8/9/2017	18:15	18:45	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	TIBÉ	F	24	12%	NO	57%	18	SÍ	NO	
GRZ0022	8/9/2017	19:02	19:22	0:20:00	Zoo	728	-	2	5	OBÉ	M	24	31%	NO	56%	23	SÍ	NO	
GRZ0023	8/9/2017	19:03	19:33	0:17:27	Zoo	728	-	2	5	YOGUI	M	24	31%	NO	56%	23	SÍ	NO	
GRZ0024	8/11/2017	12:56	13:26	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	TIBÉ	F	24	0%	NO	53%	10	SÍ	NO	
GRZ0025	8/11/2017	13:00	13:30	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	YOGUI	M	24	0%	NO	53%	10	SÍ	NO	
GRZ0026	8/11/2017	13:37	14:17	0:40:00	Zoo	728	-	2	5	OBÉ	M	24	0%	NO	54%	11	SÍ	NO	
GRZ0027	8/11/2017	13:40	14:10	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	TIBÉ	F	24	0%	NO	54%	11	SÍ	NO	
GRZ0028	8/11/2017	14:20	14:50	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	YOGUI	M	23	3%	NO	6%	14	SÍ	NO	
GRZ0029	8/11/2017	14:23	14:53	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	KALA	F	23	3%	NO	60%	14	SÍ	NO	
GRZ0030	8/12/2017	11:11	11:41	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	TIBÉ	F	24	0%	NO	60%	5	SÍ	NO	
GRZ0031	8/12/2017	11:13	11:43	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	YOGUI	M	24	0%	NO	60%	5	SÍ	NO	
GRZ0032	8/12/2017	11:47	12:17	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	OBÉ	M	26	0%	NO	57%	11	SÍ	NO	
GRZ0033	8/12/2017	11:51	12:21	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	TIBÉ	F	26	0%	NO	57%	11	SÍ	NO	
GRZ0034	8/12/2017	12:19	13:20	1:00:00	Zoo	728	-	2	5	OBÉ	M	25	0%	NO	56%	13	SÍ	NO	
GRZ0035	8/12/2017	12:25	12:55	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	TIBÉ	F	25	0%	NO	56%	13	SÍ	NO	
GRZ0036	8/12/2017	13:00	13:30	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	KALA	F	26	0%	NO	58%	13	SÍ	NO	
GRZ0037	8/13/2017	14:42	15:12	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	TIBÉ	F	27	0%	NO	63%	18	SÍ	NO	
GRZ0038	8/13/2017	14:51	15:21	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	YOGUI	M	27	0%	NO	63%	18	SÍ	NO	
GRZ0039	8/13/2017	15:16	15:46	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	OBÉ	M	27	0%	NO	60%	18	SÍ	NO	

Nº REGISTR	DATA	HORA INI	HORA FIN	EMPS TOTAL	CENTRE	m²	GRUP	Nº M	Nº F	INDIVIDU	Sexe	Tª (°C)	PLUJA	PLUJA (SÍ/NO)	HUMITAT	V (km/h)	PÚBLIC	ENRIQ.	OBSERVACIONS
GRZ0040	8/13/2017	15:28	16:08	0:40:00	Zoo	728	-	2	5	KALA	F	27	0%	NO	60%	18	SÍ	NO	Tenen un colom mort al costat
GRZ0041	8/13/2017	15:49	16:30	0:40:00	Zoo	728	-	2	5	YOGUI	M	27	0%	NO	60%	18	SÍ	NO	
GRZ0042	8/13/2017	16:12	16:52	0:40:00	Zoo	728	-	2	5	TIBÉ	F	27	0%	NO	60%	18	SÍ	NO	
GRZ0043	8/13/2017	16:35	17:15	0:40:00	Zoo	728	-	2	5	KALA	F	27	0%	NO	59%	21	SÍ	NO	
GRZ0044	8/13/2017	17:00	17:39	0:38:16	Zoo	728	-	2	5	YOGUI	M	27	0%	NO	58%	16	SÍ	NO	
GRZ0045	8/14/2017	11:41	11:51	0:10:00	Zoo	728	-	2	5	TIBÉ	F	28	0%	NO	57%	21	SÍ	NO	
GRZ0046	8/14/2017	11:55	12:35	0:40:00	Zoo	728	-	2	5	YOGUI	M	28	0%	NO	57%	18	SÍ	NO	
GRZ0047	8/14/2017	11:33	12:03	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	KALA	F	28	0%	NO	57%	21	SÍ	NO	
GRZ0048	8/14/2017	12:20	13:00	0:40:00	Zoo	728	-	2	5	TIBÉ	F	28	0%	NO	58%	18	SÍ	NO	
GRZ0049	8/14/2017	13:30	14:00	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	YOGUI	M	28	0%	NO	57%	24	SÍ	NO	
GRZ0050	8/14/2017	13:26	14:41	0:15:00	Zoo	728	-	2	5	TIBÉ	F	28	0%	NO	57%	24	SÍ	NO	Tant la Kala com l'Obé tenen un colom cadascun
GRZ0051	8/14/2017	13:53	14:23	0:30:00	Zoo	728	-	2	5	KALA	F	28	0%	NO	58%	24	SÍ	NO	

ANNEX E

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:00:00	0:00:27	0:00:27	27	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M	B	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:00:00	0:06:58	0:06:58	418	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:00:00	0:01:22	0:01:22	82	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	W	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:00:27	0:00:45	0:00:18	18	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	M	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:00:45	0:01:22	0:00:37	37	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:01:22	0:01:50	0:00:28	28	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	B	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:01:50	0:02:02	0:00:12	12	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:02:02	0:02:06	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:02:02	0:02:06	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:02:06	0:02:19	0:00:13	13	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	W	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:02:25	0:02:31	0:00:06	6	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:02:48	0:02:51	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:02:51	0:02:58	0:00:07	7	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:03:28	0:03:29	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:03:29	0:04:40	0:01:11	71	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	M	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:04:37	0:04:40	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:04:40	0:04:44	0:00:04	4	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	W	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:04:44	0:05:02	0:00:18	18	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	M	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:06:49	0:06:50	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:06:50	0:06:58	0:00:08	8	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	W	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:06:58	0:06:59	0:00:01	1	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:06:59	0:08:06	0:01:07	67	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:08:06	0:08:26	0:00:20	20	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:08:26	0:08:36	0:00:10	10	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:08:26	0:08:36	0:00:10	10	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:08:36	0:08:39	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:08:39	0:08:42	0:00:03	3	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	W	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:08:42	0:09:41	0:00:59	59	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:09:41	0:09:44	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:09:44	0:09:47	0:00:03	3	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	W	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:09:47	0:09:55	0:00:08	8	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:09:47	0:09:55	0:00:08	8	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:09:55	0:09:59	0:00:04	4	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:09:55	0:09:59	0:00:04	4	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:09:59	0:10:10	0:00:11	11	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:10:12	0:10:23	0:00:11	11	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:11:00	0:13:42	0:02:42	162	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:13:42	0:14:04	0:00:22	22	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:13:42	0:13:46	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	W	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:13:46	0:15:54	0:02:08	128	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	W	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:13:46	0:14:04	0:00:18	18	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:13:46	0:13:50	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:13:50	0:15:54	0:02:04	124	26.3	COMPARTIR ESPAI APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:14:04	0:14:05	0:00:01	1	26.2	COMPARTIR ESPAI APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:14:05	0:14:35	0:00:30	30	21.1	GROOMING COMPARTIR ESPAI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	M	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:14:35	0:15:54	0:01:19	79	26.3	LOCOCOCI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:15:54	0:16:00	0:00:06	6	12	LOCOCOCI	NO	POSITIU	12	LOCOCOCI	INDIVIDUAL			
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:16:00	0:16:17	0:00:17	17	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:16:00	0:16:24	0:00:24	24	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	W	
GRM0000	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	BONGO	M	0:16:17	0:16:20	0:00:03	3	21.1	GROOMING COMPARTIR ESPAI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	M	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:02:56	0:02:56	176	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:04:28	0:04:28	268	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:00:13	0:00:14	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:00:28	0:00:29	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:00:28	0:01:27	0:00:59	59	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:00:47	0:01:51	0:01:04	64	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:02:47	0:02:53	0:00:06	6	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:02:56	0:02:59	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:02:59	0:04:16	0:01:17	77	21.1	GROOMING COMPARTIR ESPAI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	A	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:04:16	0:04:44	0:00:28	28	26.3	LOCOCOCI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:04:44	0:04:49	0:00:05	5	12	LOCOCOCI	NO	POSITIU	12	LOCOCOCI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:04:49	0:05:26	0:00:37	37	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:05:11	0:05:20	0:00:09	9	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:05:11	0:05:20	0:00:09	9	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:05:26	0:07:02	0:01:36	96	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:05:26	0:07:02	0:01:36	96	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:02	0:07:06	0:00:04	4	12	LOCOCOCI	NO	POSITIU	12	LOCOCOCI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:06	0:07:07	0:00:01	1	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:07	0:07:15	0:00:08	8	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:15	0:07:18	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:18	0:07:42	0:00:24	24	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:18	0:07:42	0:00:24	24	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:18	0:07:42	0:00:24	24	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:42	0:07:45	0:00:03	3	12	LOCOCOCI	NO	POSITIU	12	LOCOCOCI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:45	0:07:46	0:00:01	1	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:46	0:08:14	0:00:28	28	31	NO VISIBLE AUTODIRIGIDA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGIDES	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:08:14	0:08:15	0:00:01	1	16	NO VISIBLE AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:08:15	0:08:24	0:00:09	9	31	NO VISIBLE COMPARTIR ESPAI	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:08:24	0:08:30	0:00:06	6	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:08:30	0:08:50	0:00:20	20	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:08:32	0:08:50	0:00:18	18	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	C	A	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:08:38	0:08:50	0:00:12	12	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	C	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio ns
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:08:43	0:08:50	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:08:50	0:08:53	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:08:53	0:09:28	0:00:35	35	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:09:28	0:09:42	0:00:14	14	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:09:42	0:09:51	0:00:09	9	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:09:51	0:10:01	0:00:10	10	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:10:01	0:10:07	0:00:06	6	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:10:07	0:10:10	0:00:03	3	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:10:10	0:10:12	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:10:12	0:10:14	0:00:02	2	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:10:14	0:10:15	0:00:01	1	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:10:15	0:10:16	0:00:01	1	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	C	A	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:10:16	0:10:24	0:00:08	8	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	C	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:10:24	0:10:44	0:00:20	20	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	C	A	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:10:44	0:10:59	0:00:15	15	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	C	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:10:54	0:10:56	0:00:02	2	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	A	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:10:56	0:11:08	0:00:12	12	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	M	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:10:59	0:11:08	0:00:09	9	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	C	A	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:08	0:11:12	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:12	0:11:21	0:00:09	9	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	C	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:12	0:11:21	0:00:09	9	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	M	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:21	0:11:25	0:00:04	4	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:21	0:11:23	0:00:02	2	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	M	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:21	0:11:25	0:00:04	4	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	C	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:25	0:11:28	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:28	0:11:32	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:29	0:11:32	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	C	A	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:32	0:11:34	0:00:02	2	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	C	A	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:34	0:11:39	0:00:05	5	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	C	A	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:39	0:11:42	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:42	0:11:48	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:48	0:11:55	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:55	0:11:59	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:11:59	0:12:10	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:12:10	0:12:25	0:00:15	15	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:12:25	0:12:27	0:00:02	2	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:12:27	0:12:32	0:00:05	5	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:12:32	0:12:59	0:00:27	27	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:12:59	0:13:09	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:13:09	0:13:17	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:13:17	0:13:20	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:13:20	0:13:59	0:00:39	39	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:13:59	0:14:16	0:00:17	17	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:14:16	0:14:35	0:00:19	19	15	INACTIVITA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:14:35	0:14:44	0:00:09	9	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:14:44	0:15:01	0:00:17	17	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:15:01	0:15:08	0:00:07	7	26.2	APROXIMA	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	A		W
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:15:08	0:16:02	0:00:54	54	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	A		W
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:15:59	0:16:02	0:00:03	3	16	R ESPAI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:16:02	0:16:15	0:00:13	13	12	AUTODIRIGI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:16:15	0:16:22	0:00:07	7	15	LOCOMOCI	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:16:22	0:16:26	0:00:04	4	12	INACTIVITA	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:16:26	0:16:27	0:00:01	1	15	LOCOMOCI	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:16:27	0:16:28	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:16:28	0:16:52	0:00:24	24	15	DA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:16:52	0:16:53	0:00:01	1	16	INACTIVITA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:16:53	0:17:05	0:00:12	12	12	DA	NO	POSITIU	12	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:17:05	0:17:05	0:00:12	12	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:17:05	0:17:56	0:00:51	51	26.1	ALIMENTAR	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	W		A
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:17:12	0:17:30	0:00:18	18	16	-SE A PROP	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:17:12	0:17:30	0:00:18	18	16	AUTODIRIGI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:17:33	0:17:37	0:00:04	4	16	DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:17:44	0:18:02	0:00:18	18	16	AUTODIRIGI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:18:02	0:18:08	0:00:06	6	12	DA	NO	NEGATIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:18:08	0:18:09	0:00:01	1	15	LOCOMOCI	NO	POSITIU	15	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:18:09	0:18:14	0:00:05	5	16	INACTIVITA	NO	NEGATIU	16	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:18:09	0:18:14	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:18:14	0:18:21	0:00:07	7	15	DA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:18:21	0:18:56	0:00:35	35	26.5	INACTIVITA	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	A		W
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:18:56	0:19:00	0:00:04	4	15	SEGUIR	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:19:00	0:19:07	0:00:07	7	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:19:07	0:19:10	0:00:03	3	15	INACTIVITA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:19:10	0:19:17	0:00:07	7	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:19:17	0:20:56	0:01:39	99	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:20:56	0:21:07	0:00:11	11	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:21:07	0:21:18	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:21:18	0:21:40	0:00:22	22	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	B		A
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:21:40	0:21:52	0:00:12	12	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:21:52	0:22:21	0:00:29	29	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:22:21	0:22:30	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:22:30	0:22:38	0:00:08	8	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	A		W
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:22:38	0:22:43	0:00:05	5	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	A		W
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:22:43	0:23:37	0:00:54	54	21.1	R ESPAI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W		A
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:22:56	0:23:00	0:00:04	4	26.4	FER	NO	NA	26	CONTACTE	SOCIAL	A		W
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:23:37	0:23:38	0:00:01	1	26.3	AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	A		W
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:23:37	0:23:38	0:00:01	1	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	COMPARTI	SOCIAL	A		W

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:23:38	0:23:42	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:23:42	0:23:45	0:00:03	3	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:23:45	0:23:48	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:23:48	0:23:51	0:00:03	3	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:23:51	0:24:11	0:00:20	20	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:24:11	0:24:16	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:24:16	0:24:18	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:24:18	0:24:20	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:24:20	0:24:47	0:00:27	27	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:24:47	0:24:51	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:24:51	0:25:03	0:00:12	12	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:25:03	0:25:06	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		W
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:25:06	0:26:03	0:00:57	57	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		W
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:25:23	0:25:49	0:00:26	26	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:25:59	0:26:01	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:26:02	0:26:04	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:26:04	0:26:06	0:00:02	2	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		W
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:26:06	0:29:40	0:03:34	214	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		W
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:26:08	0:26:10	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:26:19	0:26:58	0:00:39	39	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:27:01	0:27:05	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:27:10	0:28:10	0:01:00	60	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:28:28	0:28:37	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:28:37	0:28:41	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:28:41	0:29:40	0:00:59	59	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:29:40	0:29:46	0:00:06	6	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		W
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:29:46	0:29:55	0:00:09	9	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		W
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:29:46	0:29:54	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:29:55	0:30:40	0:00:45	45	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W		A
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:30:40	0:36:55	0:06:15	375	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		W
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:30:42	0:32:21	0:01:39	99	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:32:23	0:34:01	0:01:38	98	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:34:03	0:37:01	0:02:58	178	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:37:01	0:37:04	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:37:04	0:37:08	0:00:04	4	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:37:08	0:37:15	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:37:15	0:37:23	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:37:23	0:37:43	0:00:20	20	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:37:43	0:37:52	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:37:52	0:38:17	0:00:25	25	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:38:17	0:38:58	0:00:41	41	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		W

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:38:58	0:39:03	0:00:05	5	33	HUMANS AFILIATIU LOCOMOCIÓ	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:39:03	0:39:11	0:00:08	8	12	NO VISIBLE LOCOMOCIÓ	NO	NA	12	NO VISIBLE LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:39:11	0:39:41	0:00:30	30	31	NO VISIBLE LOCOMOCIÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCIÓ	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:39:41	0:39:48	0:00:07	7	12	INACTIVITAT	NO	POSITIU	12	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:39:48	0:39:51	0:00:03	3	15	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:39:51	0:39:52	0:00:01	1	16	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	16	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:39:52	0:39:57	0:00:05	5	15	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	15	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:39:57	0:40:29	0:00:32	32	12	NO VISIBLE	NO	NA	12	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:40:29	0:42:52	0:02:23	143	31	SEGUIR	NO	NA	31	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:42:52	0:43:19	0:00:27	27	26.5	NO VISIBLE INACTIVITAT	NO	NA	26	NO VISIBLE INACTIVITAT	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:43:19	0:43:27	0:00:08	8	31	APROXIMACIÓ	NO	NEGATIU	31	PROXIMITAT	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:43:27	0:43:30	0:00:03	3	15	AUTODIRIGIDA	NO	NA	15	AUTODIRIGIDA	SOCIAL	W	A	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:43:30	0:43:38	0:00:08	8	26.2	COMPARTIR ESPAI	NO	NEGATIU	26	PROXIMITAT	INDIVIDUAL			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:43:34	0:43:42	0:00:08	8	16	NO VISIBLE	NO	NA	16	NO VISIBLE	SOCIAL	A	W	
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:43:38	0:43:42	0:00:04	4	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	ALTRES			
GRM0001	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:43:42	0:53:00	0:09:18	558	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	SOCIAL	A	M	
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:03:30	0:03:30	210	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:03:36	0:03:36	216	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:00:37	0:00:37	37	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:00:40	0:03:26	0:02:46	166	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:03:36	0:03:49	0:00:13	13	31	NO VISIBLE COMPARTIR ESPAI	NO	NA	31	NO VISIBLE COMPARTIR ESPAI	ALTRES			
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:03:49	0:03:51	0:00:02	2	26.3	LOCOMOCIÓ	NO	NA	26	LOCOMOCIÓ	SOCIAL	A	W	
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:03:51	0:04:13	0:00:22	22	12	INACTIVITAT	NO	POSITIU	12	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:04:13	0:04:20	0:00:07	7	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:04:20	0:04:32	0:00:12	12	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	F	
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:04:32	0:04:57	0:00:25	25	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:04:57	0:06:54	0:01:57	117	31	NO VISIBLE LOCOMOCIÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCIÓ	ALTRES			
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:06:54	0:07:08	0:00:14	14	12	INACTIVITAT	NO	POSITIU	12	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:08	0:07:10	0:00:02	2	15	LOCOMOCIÓ	NO	NEGATIU	15	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:10	0:07:16	0:00:06	6	12	INACTIVITAT	NO	POSITIU	12	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:16	0:07:20	0:00:04	4	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:20	0:07:23	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:23	0:07:24	0:00:01	1	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:24	0:07:26	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:26	0:07:28	0:00:02	2	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:28	0:07:31	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:30	0:07:33	0:00:03	3	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:33	0:07:44	0:00:11	11	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:44	0:07:48	0:00:04	4	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0002	7/3/2017	MONA	3220	MASCLES	3	2	ÀFRICA	F	0:07:48	0:08:16	0:00:28	28	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:00	0:00:18	0:00:18	18	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:18	0:00:26	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio ns
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:26	0:00:31	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:31	0:00:56	0:00:25	25	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:56	0:01:32	0:00:36	36	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:32	0:01:37	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:37	0:02:23	0:00:46	46	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:23	0:02:32	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:32	0:02:45	0:00:13	13	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:45	0:02:50	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:50	0:03:14	0:00:24	24	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:14	0:03:25	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:25	0:03:39	0:00:14	14	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:39	0:03:53	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:53	0:03:58	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:58	0:04:21	0:00:23	23	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:21	0:04:25	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:25	0:04:35	0:00:10	10	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:35	0:04:43	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:43	0:05:34	0:00:51	51	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:05:34	0:05:42	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:05:42	0:05:57	0:00:15	15	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:05:57	0:06:17	0:00:20	20	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:06:17	0:07:07	0:00:50	50	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:07	0:07:08	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:08	0:07:13	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:13	0:07:28	0:00:15	15	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:28	0:07:42	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:42	0:07:44	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:44	0:07:57	0:00:13	13	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:57	0:08:04	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:08:04	0:08:42	0:00:38	38	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:08:42	0:08:48	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:08:48	0:11:47	0:02:59	179	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:47	0:12:06	0:00:19	19	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:06	0:12:21	0:00:15	15	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:21	0:12:37	0:00:16	16	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:37	0:12:40	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:40	0:12:48	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:48	0:12:51	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:51	0:13:03	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:03	0:13:15	0:00:12	12	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:15	0:13:27	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:27	0:14:17	0:00:50	50	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:17	0:14:19	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:19	0:17:35	0:03:16	196	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:35	0:17:36	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:36	0:18:09	0:00:33	33	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:09	0:18:11	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:11	0:19:22	0:01:11	71	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:19:22	0:19:26	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:19:26	0:19:30	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:19:30	0:19:32	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0003	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:19:32	0:20:00	0:00:28	28	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:00:00	0:01:36	0:01:36	96	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	W	A	
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:00:53	0:01:09	0:00:16	16	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:01:36	0:01:40	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:01:40	0:01:52	0:00:12	12	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:01:52	0:02:57	0:01:05	65	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:02:57	0:05:45	0:02:48	168	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:05:45	0:05:47	0:00:02	2	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:05:47	0:05:55	0:00:08	8	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:05:55	0:06:05	0:00:10	10	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:06:05	0:06:14	0:00:09	9	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:06:14	0:06:27	0:00:13	13	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:06:27	0:06:30	0:00:03	3	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:06:30	0:06:33	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:06:33	0:06:34	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:06:34	0:06:46	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:06:46	0:06:55	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:06:55	0:07:01	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:07:01	0:08:07	0:01:06	66	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:08:07	0:08:08	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:08:08	0:08:26	0:00:18	18	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:08:26	0:08:32	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:08:32	0:08:51	0:00:19	19	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:08:51	0:08:52	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:08:52	0:09:03	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:09:03	0:09:05	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:09:05	0:09:18	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:09:18	0:09:29	0:00:11	11	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:09:29	0:09:42	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:09:42	0:09:45	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:09:45	0:10:00	0:00:15	15	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:10:00	0:10:04	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:10:04	0:10:15	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:10:15	0:10:18	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:10:18	0:10:29	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:10:29	0:10:30	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:10:30	0:11:26	0:00:56	56	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:11:26	0:13:12	0:01:46	106	31	NO VISIBLE APROXIMA CIO	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITA T	ALTRES			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:13:12	0:13:17	0:00:05	5	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	W	A	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:13:17	0:13:18	0:00:01	1	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:13:18	0:13:50	0:00:32	32	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	A	
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:13:50	0:13:54	0:00:04	4	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:13:54	0:14:00	0:00:06	6	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:00	0:14:14	0:00:14	14	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:14	0:14:26	0:00:12	12	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:26	0:14:36	0:00:10	10	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:36	0:14:42	0:00:06	6	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:42	0:14:56	0:00:14	14	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:56	0:15:00	0:00:04	4	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:15:00	0:15:05	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:15:05	0:16:23	0:01:18	78	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:16:23	0:16:30	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:16:30	0:18:25	0:01:55	115	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0004	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:18:25	0:20:00	0:01:35	95	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:00:08	0:00:08	8	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:00:02	0:00:10	0:00:08	8	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	T	A	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:00:08	0:00:11	0:00:03	3	25.1	INCITACIÓ AL JOC SECUNDAD	NO	NA	25	JOC SOCIAL	SOCIAL	A	T	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:00:11	0:00:26	0:00:15	15	25.3	A JOC SOCIAL	NO	NA	25	JOC SOCIAL	SOCIAL	A	T	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:00:26	0:00:36	0:00:10	10	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:00:36	0:00:40	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:00:40	0:00:42	0:00:02	2	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:00:42	0:00:46	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:00:46	0:00:51	0:00:05	5	27.1	ABRAÇAR	NO	NA	27	ALTRES AFILIATIVES	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:00:46	0:00:54	0:00:08	8	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	T	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:00:51	0:00:54	0:00:03	3	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:00:54	0:01:03	0:00:09	9	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:01:03	0:01:13	0:00:10	10	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:01:13	0:01:14	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:01:14	0:01:19	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:01:14	0:01:19	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	T	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:01:19	0:01:33	0:00:14	14	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:01:19	0:01:33	0:00:14	14	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	T	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:01:33	0:01:35	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:01:35	0:01:51	0:00:16	16	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:01:35	0:01:51	0:00:16	16	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	T	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:01:51	0:01:54	0:00:03	3	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:01:54	0:01:54	0:00:00	0	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:01:54	0:02:18	0:00:24	24	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:01:54	0:05:15	0:03:21	201	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	T	

N'Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N'M	N'F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:02:11	0:02:18	0:00:07	7	16	AUTODIRIGIDA FER	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:02:18	0:02:44	0:00:26	26	21.1	GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:02:44	0:02:44	0:00:00	0	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:02:44	0:02:50	0:00:06	6	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:02:50	0:04:10	0:01:20	80	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	A	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:04:10	0:04:56	0:00:46	46	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:04:13	0:04:14	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA FER	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:04:56	0:05:13	0:00:17	17	21.1	GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:05:13	0:05:15	0:00:02	2	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:05:15	0:05:16	0:00:01	1	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:05:16	0:05:24	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:05:24	0:05:28	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:05:24	0:05:28	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	T	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:05:28	0:05:35	0:00:07	7	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:05:35	0:05:36	0:00:01	1	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:05:36	0:05:38	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:05:38	0:05:40	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:05:40	0:05:46	0:00:06	6	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:05:46	0:05:56	0:00:10	10	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:05:56	0:06:27	0:00:31	31	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:06:27	0:06:56	0:00:29	29	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:06:56	0:07:05	0:00:09	9	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:07:05	0:07:08	0:00:03	3	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:07:08	0:07:32	0:00:24	24	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:07:32	0:20:00	0:12:28	748	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:09:01	0:09:08	0:00:07	7	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	T	A	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:09:08	0:09:11	0:00:03	3	28.4	PRESENTACIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	T	A	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:09:08	0:13:33	0:04:25	265	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	T	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:09:08	0:13:33	0:04:25	265	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	T	A	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:09:11	0:09:14	0:00:03	3	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	A	T	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:12:46	0:12:47	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:14:43	0:14:48	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	T	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:14:48	0:17:48	0:03:00	180	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	T	A	
GRM0005	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:14:48	0:20:00	0:05:12	312	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	T	
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:00:00	0:00:37	0:00:37	37	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:00:37	0:01:32	0:00:55	55	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:01:32	0:01:34	0:00:02	2	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:01:34	0:01:46	0:00:12	12	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:01:46	0:01:51	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:01:51	0:01:58	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:01:58	0:04:59	0:03:01	181	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:04:59	0:05:07	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:05:07	0:05:08	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:05:08	0:05:11	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:05:11	0:05:26	0:00:15	15	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:05:26	0:05:33	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:05:33	0:05:38	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:05:38	0:05:40	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:05:40	0:06:07	0:00:27	27	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:06:07	0:06:08	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:06:08	0:06:16	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:06:16	0:06:18	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:06:18	0:06:59	0:00:41	41	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:06:59	0:07:03	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:07:03	0:08:25	0:01:22	82	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:08:25	0:08:28	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:08:28	0:08:29	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:08:29	0:08:39	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:08:39	0:08:59	0:00:20	20	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:08:59	0:09:02	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:09:02	0:09:58	0:00:56	56	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:09:58	0:10:03	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:10:03	0:15:31	0:05:28	328	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:15:31	0:15:32	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:15:32	0:16:02	0:00:30	30	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:16:02	0:16:05	0:00:03	3	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:16:05	0:16:19	0:00:14	14	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:16:19	0:16:26	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:16:26	0:16:53	0:00:27	27	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:16:53	0:17:02	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:17:02	0:17:17	0:00:15	15	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:17:17	0:17:41	0:00:24	24	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:17:41	0:17:42	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:17:42	0:17:49	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:17:49	0:17:50	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:17:50	0:17:53	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:17:53	0:17:56	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			Abandona la bol
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:17:56	0:18:01	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:18:01	0:18:10	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:18:10	0:18:14	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:18:14	0:18:36	0:00:22	22	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:18:36	0:18:46	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			Torna amb la bo
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:18:46	0:18:58	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:18:48	0:18:53	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:18:53	0:18:57	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:18:57	0:19:31	0:00:34	34	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0006	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:19:31	0:20:00	0:00:29	29	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:00	0:03:52	0:03:52	232	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:52	0:04:17	0:00:25	25	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:17	0:05:12	0:00:55	55	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:05:12	0:05:47	0:00:35	35	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:05:47	0:05:53	0:00:06	6	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:05:53	0:06:00	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:06:00	0:06:11	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:06:11	0:06:12	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:06:12	0:11:27	0:05:15	315	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:27	0:11:29	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:29	0:13:56	0:02:27	147	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:56	0:13:57	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:57	0:15:37	0:01:40	100	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:15:37	0:15:45	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:15:45	0:16:08	0:00:23	23	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:08	0:16:21	0:00:13	13	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:21	0:16:28	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:28	0:16:37	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:37	0:16:42	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:42	0:16:45	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0007	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:45	0:20:00	0:03:15	195	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:00:00	0:00:31	0:00:31	31	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:00:00	0:01:33	0:01:33	93	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	W	A	
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:01:33	0:02:59	0:01:26	86	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:02:59	0:03:03	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:03:03	0:03:22	0:00:19	19	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:03:22	0:03:28	0:00:06	6	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	W	
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:03:28	0:04:09	0:00:41	41	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	W	
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:04:09	0:07:46	0:03:37	217	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	W	A	
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:07:40	0:07:46	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:07:46	0:08:49	0:01:03	63	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:08:49	0:08:52	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	W	A	
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:08:52	0:09:01	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:09:01	0:13:15	0:04:14	254	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	W	A	
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:09:02	0:09:10	0:00:08	8	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			Manipula la bot
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:09:29	0:09:36	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:12:06	0:12:10	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:13:15	0:13:20	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:13:20	0:13:37	0:00:17	17	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio ns
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:13:37	0:13:41	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:13:41	0:14:07	0:00:26	26	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:07	0:14:12	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:12	0:14:23	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:23	0:14:29	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:29	0:14:34	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:34	0:14:41	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:41	0:14:43	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:43	0:14:47	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:47	0:14:55	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:55	0:14:58	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:14:58	0:15:04	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:15:04	0:15:09	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:15:09	0:15:13	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:15:13	0:15:18	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:15:18	0:15:59	0:00:41	41	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:15:59	0:16:07	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:16:07	0:16:14	0:00:07	7	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	W	
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:16:14	0:17:55	0:01:41	101	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:17:55	0:18:02	0:00:07	7	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	T	W	
GRM0008	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	WATY	F	0:18:02	0:20:00	0:01:58	118	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:00	0:01:23	0:01:23	83	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	T	A	
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:37	0:00:38	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:23	0:01:31	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:31	0:01:35	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:35	0:01:41	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:41	0:01:55	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:55	0:02:00	0:00:05	5	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	T	W	
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:00	0:02:10	0:00:10	10	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	T	W	
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:10	0:02:29	0:00:19	19	25.3	JOC SOCIAL	NO	NA	25	JOC SOCIAL	SOCIAL	T	W	
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:29	0:02:32	0:00:03	3	27.1	ABRAÇAR	NO	NA	27	ALTRES AFILIATIVES	SOCIAL	T	W	
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:29	0:02:32	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	T	
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:32	0:13:37	0:11:05	665	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	T	W	
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:32	0:13:00	0:10:28	628	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	T	A	
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:37	0:04:38	0:00:01	1	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	T	
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:00	0:13:03	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:03	0:13:28	0:00:25	25	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	T	W	
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:28	0:13:37	0:00:09	9	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	T	
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:37	0:13:42	0:00:05	5	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	T	W	
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:42	0:14:26	0:00:44	44	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:26	0:14:28	0:00:02	2	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:28	0:17:03	0:02:35	155	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:03	0:17:12	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:12	0:18:40	0:01:28	88	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:40	0:18:43	0:00:03	3	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:43	0:19:23	0:00:40	40	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:19:23	0:19:53	0:00:30	30	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:19:53	0:19:53	0:00:00	0	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:19:53	0:20:21	0:00:28	28	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:20:21	0:20:39	0:00:18	18	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:20:39	0:21:23	0:00:44	44	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0009	7/5/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:21:23	0:21:25	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:00:00	0:00:11	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:00:11	0:00:26	0:00:15	15	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:00:26	0:00:34	0:00:08	8	34	HUMANS AGONISTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:00:34	0:01:12	0:00:38	38	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:01:12	0:01:35	0:00:23	23	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:01:35	0:02:28	0:00:53	53	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:02:28	0:02:35	0:00:07	7	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	J	
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:02:35	0:05:32	0:02:57	177	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	J	B	
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:03:29	0:03:30	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:03:52	0:03:54	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:04:06	0:04:14	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:05:29	0:05:38	0:00:09	9	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	B	
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:05:38	0:05:48	0:00:10	10	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	B	
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:05:48	0:05:54	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:05:54	0:06:03	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:06:03	0:06:10	0:00:07	7	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	M	
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:06:10	0:08:00	0:01:50	110	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	B	
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:07:55	0:08:05	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:08:00	0:15:35	0:07:35	455	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	M	
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:13:28	0:13:38	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:15:35	0:15:59	0:00:24	24	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	B	
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:15:59	0:16:22	0:00:23	23	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	M	
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:16:22	0:17:06	0:00:44	44	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:17:06	0:17:09	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:17:09	0:17:16	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:17:16	0:17:47	0:00:31	31	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0010	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:17:47	0:20:00	0:02:13	133	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0011	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:00:00	0:00:16	0:00:16	16	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0011	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:00:16	0:00:23	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0011	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:00:23	0:00:45	0:00:22	22	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

N°Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N°M	N°F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0011	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:00:45	0:00:49	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0011	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:00:49	0:01:52	0:01:03	63	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0011	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:01:52	0:01:54	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0011	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:01:54	0:02:14	0:00:20	20	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0011	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:02:14	0:02:59	0:00:45	45	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0011	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:02:59	0:07:33	0:04:34	274	32	NO PRESENT	NO	NA	32	NO PRESENT	ALTRES			
GRM0011	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:07:33	0:07:41	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0011	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:07:41	0:07:56	0:00:15	15	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0011	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:07:56	0:08:04	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0011	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:08:04	0:12:00	0:03:56	236	32	NO PRESENT	NO	NA	32	NO PRESENT	ALTRES			
GRM0012	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:00:00	0:00:42	0:00:42	42	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0012	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:00:42	0:01:02	0:00:20	20	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0012	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:01:02	0:01:12	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0012	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:01:12	0:01:43	0:00:31	31	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0012	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:01:43	0:02:35	0:00:52	52	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0012	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:02:35	0:02:36	0:00:01	1	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0012	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:02:36	0:03:10	0:00:34	34	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0012	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:03:10	0:03:16	0:00:06	6	16	LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	16	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0012	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:03:16	0:03:19	0:00:03	3	12	INACTIVITA T	NO	POSITIU	12	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0012	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:03:19	0:03:29	0:00:10	10	15	LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	15	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0012	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:03:29	0:03:47	0:00:18	18	12	AUTODIRIGI DA	NO	POSITIU	12	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0012	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:03:43	0:03:44	0:00:01	1	16	NO VISIBLE ALIMENTAC IO	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE ALIMENTAC IO	ALTRES			
GRM0012	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:03:47	0:20:00	0:16:13	973	31	NO VISIBLE ALIMENTAC IO	NO	NA	31	NO VISIBLE ALIMENTAC IO	ALTRES			
GRM0013	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:00:00	0:00:35	0:00:35	35	13	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	13	NO VISIBLE LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0013	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:00:35	0:01:16	0:00:41	41	31	INACTIVITA T	NO	NA	31	INACTIVITA T	ALTRES			
GRM0013	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:01:16	0:01:32	0:00:16	16	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0013	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:01:32	0:01:36	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0013	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:01:36	0:01:50	0:00:14	14	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0013	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:01:50	0:10:32	0:08:42	522	32	NO PRESENT	NO	NA	32	NO PRESENT	ALTRES			
GRM0013	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:10:32	0:10:43	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0013	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:10:43	0:11:24	0:00:41	41	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0013	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:11:24	0:11:35	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0013	7/7/2017	MONA	3220	MASCLES	3	0	BONGO	M	0:11:35	0:20:00	0:08:25	505	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:00	0:00:31	0:00:31	31	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:31	0:00:36	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:36	0:01:11	0:00:35	35	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:11	0:01:17	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:17	0:02:05	0:00:48	48	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:05	0:02:08	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:08	0:02:17	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:17	0:02:20	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:20	0:03:00	0:00:40	40	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

N°Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N°M	N°F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:00	0:03:11	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:11	0:03:22	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:22	0:03:25	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:25	0:03:35	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:35	0:04:08	0:00:33	33	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:08	0:04:12	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:12	0:04:28	0:00:16	16	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:28	0:04:37	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:37	0:04:55	0:00:18	18	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:55	0:05:09	0:00:14	14	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:05:09	0:07:04	0:01:55	115	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:04	0:07:39	0:00:35	35	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:39	0:07:55	0:00:16	16	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:55	0:08:01	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:08:01	0:08:32	0:00:31	31	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:08:32	0:08:45	0:00:13	13	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:08:45	0:10:16	0:01:31	91	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:10:16	0:10:50	0:00:34	34	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:10:50	0:11:02	0:00:12	12	31	NO VISIBLE ALIMENTAC IO	NO	NA	31	NO VISIBLE ALIMENTAC IO	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:02	0:11:30	0:00:28	28	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:30	0:11:47	0:00:17	17	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:47	0:11:54	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:54	0:12:06	0:00:12	12	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:06	0:12:37	0:00:31	31	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:37	0:12:50	0:00:13	13	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:50	0:13:24	0:00:34	34	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:24	0:13:34	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:34	0:14:23	0:00:49	49	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:23	0:14:25	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:25	0:14:31	0:00:06	6	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:31	0:14:44	0:00:13	13	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:44	0:15:09	0:00:25	25	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:15:09	0:15:19	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:15:19	0:15:41	0:00:22	22	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:15:41	0:15:47	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:15:47	0:17:21	0:01:34	94	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:21	0:17:22	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:22	0:17:51	0:00:29	29	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:51	0:17:59	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:59	0:18:15	0:00:16	16	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:15	0:18:24	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:24	0:18:31	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:31	0:18:46	0:00:15	15	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:46	0:18:48	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0014	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:48	0:20:00	0:01:12	72	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio ns
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:00	0:00:09	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:09	0:00:11	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:11	0:00:20	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:20	0:00:26	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:26	0:01:26	0:01:00	60	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:26	0:01:37	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:37	0:01:45	0:00:08	8	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:45	0:01:47	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:47	0:01:55	0:00:08	8	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:55	0:01:57	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:57	0:02:13	0:00:16	16	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:13	0:02:15	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:15	0:03:03	0:00:48	48	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:03	0:03:47	0:00:44	44	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:47	0:04:20	0:00:33	33	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:20	0:04:23	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:05:39	0:09:27	0:03:48	228	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:09:27	0:09:34	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:09:34	0:14:12	0:04:38	278	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:12	0:14:13	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:13	0:14:35	0:00:22	22	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:35	0:14:42	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:42	0:14:53	0:00:11	11	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:53	0:14:58	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:58	0:15:09	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:15:09	0:15:20	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:15:20	0:16:01	0:00:41	41	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:01	0:16:10	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:10	0:16:19	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:19	0:16:29	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:29	0:16:34	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:34	0:16:36	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:36	0:16:44	0:00:08	8	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:44	0:16:57	0:00:13	13	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:57	0:17:00	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:00	0:17:09	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:09	0:17:23	0:00:14	14	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:23	0:17:31	0:00:08	8	31	NO VISIBLE HUMANS AGONISTIC	NO	NA	31	NO VISIBLE HUMANS AGONISTIC	ALTRES			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:31	0:17:42	0:00:11	11	34	INACTIVITA T	NO	NA	34	INACTIVITA T	ALTRES			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:42	0:17:47	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:47	0:17:48	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:48	0:18:01	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:01	0:18:15	0:00:14	14	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:15	0:18:33	0:00:18	18	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:33	0:19:00	0:00:27	27	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0015	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:19:00	0:20:00	0:01:00	60	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:00	0:01:28	0:01:28	88	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:24	0:00:25	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:28	0:01:41	0:00:13	13	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:41	0:01:43	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:43	0:01:51	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:51	0:02:04	0:00:13	13	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:04	0:02:19	0:00:15	15	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:19	0:02:20	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:20	0:02:24	0:00:04	4	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:24	0:05:51	0:03:27	207	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:27	0:05:51	0:01:24	84	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:05:51	0:07:34	0:01:43	103	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:34	0:07:38	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:38	0:07:47	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:47	0:07:53	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:53	0:08:26	0:00:33	33	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:08:26	0:08:39	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:08:39	0:09:20	0:00:41	41	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:09:20	0:09:29	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:09:29	0:11:32	0:02:03	123	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:32	0:11:36	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:36	0:11:37	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:37	0:11:50	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:50	0:12:26	0:00:36	36	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:26	0:12:33	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:33	0:12:42	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:42	0:12:47	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:47	0:13:11	0:00:24	24	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:11	0:13:30	0:00:19	19	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:30	0:13:51	0:00:21	21	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:51	0:14:26	0:00:35	35	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:26	0:15:29	0:01:03	63	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:15:29	0:15:40	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:15:40	0:16:07	0:00:27	27	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:07	0:16:20	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:20	0:17:39	0:01:19	79	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	T	W	
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:39	0:17:59	0:00:20	20	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:59	0:18:04	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:04	0:18:09	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:09	0:18:09	0:00:00	0	22.10	AGONÍSTIQ UES DE DOMINÀNCI A	NO	NA	22	DOMINÀNCI A	SOCIAL	T	A	
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:09	0:18:13	0:00:04	4	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	A	T	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:13	0:18:13	0:00:00	0	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL	T	A	
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:22	0:18:22	0:00:00	0	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0016	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:18:33	0:20:00	0:01:27	87	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL	A	W	
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:02:24	0:02:24	144	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL	A	W	
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:00:40	0:00:41	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:02:24	0:02:45	0:00:21	21	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:02:45	0:03:09	0:00:24	24	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:03:09	0:03:11	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:03:11	0:03:19	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:03:19	0:03:50	0:00:31	31	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:03:44	0:03:50	0:00:06	6	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:03:50	0:04:59	0:01:09	69	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:04:59	0:10:39	0:05:40	340	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			Enriquiment
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:05:46	0:05:55	0:00:09	9	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL	W	A	
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:05:55	0:08:42	0:02:47	167	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL	W	A	
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:05:55	0:08:42	0:02:47	167	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL	A	W	
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:10:39	0:12:20	0:01:41	101	14T	MANIPULATIVA	SÍ	POSITIU	14	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:12:20	0:12:34	0:00:14	14	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:12:34	0:12:42	0:00:08	8	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:12:42	0:13:09	0:00:27	27	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:13:09	0:13:12	0:00:03	3	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:13:12	0:13:31	0:00:19	19	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:13:31	0:13:39	0:00:08	8	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL	A	W	
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:13:39	0:14:10	0:00:31	31	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL	A	W	
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:13:40	0:14:11	0:00:31	31	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:13:15	0:14:21	0:01:06	66	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:14:21	0:14:36	0:00:15	15	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:14:36	0:14:40	0:00:04	4	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:14:40	0:14:43	0:00:03	3	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:14:43	0:14:46	0:00:03	3	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:14:46	0:15:17	0:00:31	31	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL	A	W	
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:15:17	0:15:24	0:00:07	7	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL	A	W	
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:15:24	0:15:35	0:00:11	11	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:15:35	0:15:46	0:00:11	11	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:15:46	0:15:50	0:00:04	4	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:15:50	0:15:58	0:00:08	8	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL	A	W	
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:15:58	0:20:00	0:04:02	242	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:16:04	0:17:42	0:01:38	98	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL	A	W	
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:19:32	0:19:36	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL	W	A	
GRM0017	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	ÀFRICA	F	0:19:36	0:20:00	0:00:24	24	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL	A	W	
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:00	0:00:56	0:00:56	56	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES SOCIAL			Enriquiment

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:48	0:00:49	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:56	0:00:57	0:00:01	1	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:00:57	0:01:33	0:00:36	36	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:33	0:01:38	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:01:38	0:02:02	0:00:24	24	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:02	0:02:07	0:00:05	5	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:07	0:02:08	0:00:01	1	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:08	0:02:09	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:09	0:02:56	0:00:47	47	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:56	0:02:57	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:02:57	0:03:00	0:00:03	3	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:00	0:03:08	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:08	0:03:14	0:00:06	6	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:14	0:03:29	0:00:15	15	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:29	0:03:31	0:00:02	2	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:31	0:03:36	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			S'amaga de la pl
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:36	0:03:37	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:03:37	0:04:18	0:00:41	41	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:18	0:04:20	0:00:02	2	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:20	0:04:38	0:00:18	18	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:04:38	0:05:05	0:00:27	27	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			Corre buscant ref
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:05:05	0:05:57	0:00:52	52	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:05:57	0:06:02	0:00:05	5	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:06:02	0:07:46	0:01:44	104	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:46	0:07:54	0:00:08	8	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:07:54	0:08:07	0:00:13	13	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:08:07	0:08:23	0:00:16	16	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:08:23	0:08:25	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:08:25	0:09:20	0:00:55	55	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:09:20	0:09:34	0:00:14	14	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			S'espolza la pluj
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:09:34	0:09:40	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:09:40	0:09:46	0:00:06	6	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			Està més tranq
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:09:46	0:09:56	0:00:10	10	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:09:56	0:10:39	0:00:43	43	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:10:39	0:10:41	0:00:02	2	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:10:41	0:11:09	0:00:28	28	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:09	0:11:13	0:00:04	4	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:13	0:11:38	0:00:25	25	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:38	0:11:43	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:43	0:11:45	0:00:02	2	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:45	0:11:46	0:00:01	1	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:46	0:11:55	0:00:09	9	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			Mira la pluja

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:55	0:11:58	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			Es sacseja i s'espolsa
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:11:58	0:12:04	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:04	0:12:08	0:00:04	4	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:08	0:12:40	0:00:32	32	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:40	0:12:41	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:41	0:12:52	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:52	0:12:53	0:00:01	1	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:12:53	0:13:36	0:00:43	43	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:36	0:13:37	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:13:37	0:14:18	0:00:41	41	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:18	0:14:19	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:19	0:14:42	0:00:23	23	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:42	0:14:47	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:47	0:14:48	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:14:48	0:15:21	0:00:33	33	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:15:21	0:15:22	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:15:22	0:16:35	0:01:13	73	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:35	0:16:36	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:16:36	0:17:00	0:00:24	24	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:00	0:17:01	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:01	0:17:36	0:00:35	35	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:36	0:17:37	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:17:37	0:19:15	0:01:38	98	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:19:15	0:19:34	0:00:19	19	17	TENSIO	NO	NEGATIU	17	TENSIO	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:19:34	0:19:43	0:00:09	9	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0018	7/9/2017	MONA	3220	MASCLES	1	2	TONI	M	0:19:43	0:20:00	0:00:17	17	17	TENSIO	NO	NEGATIU	17	TENSIO	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:00:00	0:06:41	0:06:41	401	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:06:41	0:08:12	0:01:31	91	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:12	0:08:14	0:00:02	2	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:14	0:08:15	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:15	0:08:25	0:00:10	10	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:25	0:08:26	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:26	0:08:27	0:00:01	1	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:27	0:08:34	0:00:07	7	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:34	0:08:49	0:00:15	15	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:49	0:08:54	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:54	0:08:59	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:59	0:09:44	0:00:45	45	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:09:44	0:09:51	0:00:07	7	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:09:51	0:10:04	0:00:13	13	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:10:04	0:10:24	0:00:20	20	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:10:24	0:10:31	0:00:07	7	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:10:31	0:10:44	0:00:13	13	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:10:44	0:10:51	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:10:51	0:10:55	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	

N°Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N°M	N°F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:10:55	0:12:18	0:01:23	83	21.1	FER GROOMING APROXIMACIÓ	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	M	
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:18	0:12:23	0:00:05	5	26.2	FER	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:23	0:12:39	0:00:16	16	21.1	FER GROOMING COMPARTIR ESPAI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	M	
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:39	0:12:48	0:00:09	9	26.3	FER	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:48	0:14:27	0:01:39	99	21.1	FER GROOMING AUTODIRIGIDA	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	M	
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:14:27	0:14:28	0:00:01	1	16	COMPARTIR ESPAI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:14:27	0:15:04	0:00:37	37	26.3	LOCOMOCIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:15:04	0:15:09	0:00:05	5	12	NO VISIBLE	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:15:09	0:16:12	0:01:03	63	31	AUTODIRIGIDA	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:16:12	0:16:33	0:00:21	21	16	NO VISIBLE	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:16:33	0:18:17	0:01:44	104	31	AUTODIRIGIDA	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:18:17	0:18:20	0:00:03	3	16	NO VISIBLE	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0019	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:18:20	0:20:00	0:01:40	100	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:00:00	0:00:45	0:00:45	45	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:00:45	0:00:53	0:00:08	8	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:00:53	0:02:45	0:01:52	112	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:02:45	0:02:55	0:00:10	10	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:02:55	0:03:20	0:00:25	25	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:03:20	0:03:23	0:00:03	3	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:03:23	0:03:33	0:00:10	10	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:03:33	0:03:43	0:00:10	10	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:03:43	0:04:58	0:01:15	75	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:04:58	0:04:59	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:04:59	0:07:31	0:02:32	152	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:31	0:07:45	0:00:14	14	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:45	0:11:58	0:04:13	253	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:11:58	0:12:01	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:01	0:12:56	0:00:55	55	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:56	0:13:10	0:00:14	14	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:13:10	0:13:15	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:13:15	0:13:58	0:00:43	43	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:13:58	0:14:01	0:00:03	3	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:14:01	0:14:38	0:00:37	37	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:14:38	0:14:39	0:00:01	1	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:14:39	0:15:11	0:00:32	32	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:15:11	0:15:15	0:00:04	4	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:15:15	0:15:46	0:00:31	31	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:15:46	0:15:52	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:15:52	0:16:27	0:00:35	35	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:16:27	0:17:02	0:00:35	35	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0020	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:17:02	0:20:00	0:02:58	178	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0021	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:00:00	0:08:30	0:08:30	510	21.1	FER GROOMING AUTODIRIGIDA	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	M	
GRM0021	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:04	0:07:05	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0021	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:33	0:07:35	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			

N°Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N°M	N°F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0021	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:30	0:08:36	0:00:06	6	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0021	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:33	0:08:35	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0021	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:36	0:08:38	0:00:02	2	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0021	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:38	0:08:45	0:00:07	7	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0021	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:45	0:09:05	0:00:20	20	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0021	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:09:05	0:12:42	0:03:37	217	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0021	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:09:18	0:09:19	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0021	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:10:43	0:19:44	0:09:01	541	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0021	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:42	0:18:00	0:05:18	318	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0021	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:18:00	0:18:42	0:00:42	42	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0021	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:18:42	0:18:57	0:00:15	15	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0021	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:18:57	0:20:00	0:01:03	63	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:00:00	0:05:55	0:05:55	355	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:01:55	0:01:56	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:03:33	0:04:14	0:00:41	41	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:04:22	0:05:07	0:00:45	45	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:05:10	0:05:29	0:00:19	19	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:05:31	0:05:45	0:00:14	14	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:05:51	0:05:55	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:05:55	0:05:59	0:00:04	4	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:05:59	0:06:24	0:00:25	25	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:06:05	0:06:24	0:00:19	19	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:06:24	0:07:03	0:00:39	39	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	M	
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:03	0:07:55	0:00:52	52	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:04	0:07:26	0:00:22	22	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:30	0:07:32	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:35	0:07:53	0:00:18	18	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:55	0:08:45	0:00:50	50	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:45	0:10:15	0:01:30	90	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:10:15	0:10:58	0:00:43	43	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:10:58	0:11:27	0:00:29	29	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:11:27	0:11:58	0:00:31	31	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:11:58	0:12:04	0:00:06	6	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:04	0:12:14	0:00:10	10	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:14	0:12:15	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:15	0:12:32	0:00:17	17	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:32	0:12:42	0:00:10	10	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:42	0:18:50	0:06:08	368	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:42	0:18:50	0:06:08	368	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:14:29	0:14:30	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0022	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:18:50	0:20:00	0:01:10	70	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			Enriqueiment
GRM0023	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	MARCO	M	0:00:00	0:09:15	0:09:15	555	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0023	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	MARCO	M	0:09:15	0:09:31	0:00:16	16	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0023	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	MARCO	M	0:09:31	0:09:35	0:00:04	4	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0023	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	MARCO	M	0:09:35	0:09:35	0:00:00	0	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0023	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	MARCO	M	0:09:35	0:10:49	0:01:14	74	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0023	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	MARCO	M	0:10:49	0:10:51	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0023	7/10/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	MARCO	M	0:10:51	0:20:00	0:09:09	549	32	NO PRESENT	NO	NA	32	NO PRESENT	ALTRES			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:00:00	0:00:54	0:00:54	54	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:00:54	0:01:13	0:00:19	19	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	ALTRES			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:01:13	0:02:39	0:01:26	86	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:02:39	0:02:43	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:02:43	0:02:57	0:00:14	14	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:02:57	0:02:59	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:02:59	0:03:58	0:00:59	59	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:03:58	0:04:10	0:00:12	12	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	ALTRES			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:04:10	0:04:27	0:00:17	17	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:04:27	0:04:31	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:04:31	0:06:05	0:01:34	94	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:05:08	0:05:09	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:05:52	0:05:53	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:06:05	0:06:25	0:00:20	20	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	ALTRES			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:06:25	0:06:38	0:00:13	13	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:06:38	0:06:41	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:06:41	0:06:42	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:06:42	0:06:43	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:06:43	0:06:52	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:06:52	0:06:57	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:06:57	0:07:03	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:03	0:07:04	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:04	0:07:19	0:00:15	15	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:19	0:07:20	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:20	0:08:08	0:00:48	48	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI	ALTRES			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:08	0:08:20	0:00:12	12	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:20	0:08:24	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:24	0:08:34	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:34	0:08:40	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:40	0:08:44	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:08:44	0:09:07	0:00:23	23	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:09:07	0:09:08	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:09:08	0:09:17	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:09:17	0:09:24	0:00:07	7	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:09:24	0:09:41	0:00:17	17	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:09:41	0:09:54	0:00:13	13	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:09:54	0:10:23	0:00:29	29	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:10:23	0:10:29	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:10:29	0:11:06	0:00:37	37	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:11:06	0:11:07	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:11:07	0:11:35	0:00:28	28	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:11:35	0:11:44	0:00:09	9	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:11:44	0:11:47	0:00:03	3	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:11:47	0:11:55	0:00:08	8	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:11:55	0:11:58	0:00:03	3	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:11:58	0:12:30	0:00:32	32	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:30	0:13:21	0:00:51	51	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:13:21	0:14:03	0:00:42	42	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:14:03	0:15:08	0:01:05	65	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:15:08	0:15:22	0:00:14	14	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:15:22	0:16:09	0:00:47	47	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:16:09	0:16:24	0:00:15	15	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:16:24	0:16:28	0:00:04	4	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:16:28	0:17:00	0:00:32	32	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:16:33	0:17:00	0:00:27	27	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:17:00	0:18:41	0:01:41	101	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:18:41	0:18:52	0:00:11	11	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:18:52	0:18:57	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:18:57	0:19:22	0:00:25	25	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:19:22	0:19:26	0:00:04	4	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0024	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:19:26	0:20:00	0:00:34	34	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:00:00	0:00:05	0:00:05	5	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	C	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:00:05	0:01:33	0:01:28	88	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M	C	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:01:33	0:01:39	0:00:06	6	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	J	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:01:39	0:02:33	0:00:54	54	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	M	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:01:40	0:01:43	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	C	M	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:01:43	0:01:55	0:00:12	12	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	C	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:01:55	0:02:33	0:00:38	38	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	C	M	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:02:33	0:02:36	0:00:03	3	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	C	M	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:02:36	0:02:48	0:00:12	12	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:02:36	0:02:48	0:00:12	12	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	C	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:02:48	0:03:44	0:00:56	56	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	C	M	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:03:44	0:03:45	0:00:01	1	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:03:45	0:03:52	0:00:07	7	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	C	M	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:05:22	0:06:10	0:00:48	48	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	C	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:06:10	0:06:18	0:00:08	8	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:06:18	0:06:35	0:00:17	17	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	C	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:06:35	0:07:05	0:00:30	30	31	NO VISIBLE LOCOMOCIÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCIÓ	ALTRES			
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:05	0:07:10	0:00:05	5	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	PROXIMITAT	INDIVIDUAL			
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:10	0:07:25	0:00:15	15	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	C	M	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:07:25	0:11:13	0:03:48	228	31	NO VISIBLE LOCOMOCIÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCIÓ	ALTRES			
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:11:13	0:11:59	0:00:46	46	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	PROXIMITAT	INDIVIDUAL			
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:11:59	0:12:11	0:00:12	12	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:11:59	0:12:11	0:00:12	12	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	J	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:11	0:18:27	0:06:16	376	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:12:11	0:18:27	0:06:16	376	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	J	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:18:27	0:18:33	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:18:33	0:19:01	0:00:28	28	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:19:01	0:19:05	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:19:05	0:19:07	0:00:02	2	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:19:07	0:19:44	0:00:37	37	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0025	7/11/2017	MONA	3220	MASCLES	4	0	BONGO	M	0:19:44	0:20:00	0:00:16	16	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:00:55	0:00:55	55	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:55	0:01:12	0:00:17	17	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:12	0:14:15	0:13:03	783	31	NO VISIBLE AUTODIRIGIDA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGIDES	ALTRES			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:14:15	0:14:45	0:00:30	30	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:14:45	0:15:03	0:00:18	18	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:15:03	0:15:05	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:15:05	0:15:16	0:00:11	11	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:15:16	0:15:18	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:15:18	0:15:47	0:00:29	29	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:15:47	0:16:01	0:00:14	14	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:16:01	0:16:06	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:16:06	0:16:52	0:00:46	46	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:16:52	0:16:59	0:00:07	7	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:16:59	0:17:27	0:00:28	28	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:17:27	0:17:36	0:00:09	9	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:17:36	0:18:46	0:01:10	70	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:18:46	0:18:56	0:00:10	10	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0026	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:18:56	0:20:00	0:01:04	64	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:00:22	0:00:22	22	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:06:42	0:06:42	402	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:06:42	0:06:42	402	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:04:45	0:04:45	285	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:01:16	0:01:24	0:00:08	8	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:01:40	0:02:25	0:00:45	45	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:29	0:03:07	0:00:38	38	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio ns
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:03:19	0:03:23	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:04:46	0:05:15	0:00:29	29	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:45	0:06:41	0:00:56	56	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:42	0:06:50	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:50	0:08:29	0:01:39	99	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:29	0:09:02	0:00:33	33	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:09:02	0:09:25	0:00:23	23	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:09:25	0:09:43	0:00:18	18	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:09:43	0:10:23	0:00:40	40	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:10:23	0:10:28	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:10:28	0:10:53	0:00:25	25	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:10:53	0:10:58	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:10:58	0:11:07	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:07	0:11:18	0:00:11	11	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:18	0:11:23	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:23	0:11:26	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:26	0:11:40	0:00:14	14	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:40	0:11:55	0:00:15	15	31	NO VISIBLE APROXIMA CIO	NO	NA	31	NO VISIBLE APROXIMA CIO	ALTRES			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:55	0:12:02	0:00:07	7	26.2	NO VISIBLE APROXIMA CIO	NO	NA	26	NO VISIBLE APROXIMA CIO	SOCIAL	A	T	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:02	0:12:10	0:00:08	8	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	T	A	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:09	0:12:10	0:00:01	1	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	A	T	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:10	0:13:12	0:01:02	62	31	NO VISIBLE EVITAR	NO	NA	31	NO VISIBLE SUBMISSIO	ALTRES			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:12	0:13:31	0:00:19	19	23.3	NO VISIBLE EVITAR	NO	NA	23	NO VISIBLE SUBMISSIO	SOCIAL	A	C	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:31	0:14:09	0:00:38	38	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:09	0:14:13	0:00:04	4	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:13	0:15:24	0:01:11	71	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:24	0:15:54	0:00:30	30	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:54	0:16:06	0:00:12	12	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	B	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:16:06	0:16:10	0:00:04	4	27.1	ABRAÇAR	NO	NA	27	ALTRES AFILIATIVES	SOCIAL	B	A	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:16:10	0:16:13	0:00:03	3	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	A	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:16:13	0:17:18	0:01:05	65	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	W	A	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:16:14	0:18:52	0:02:38	158	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	J	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:16:22	0:20:00	0:03:38	218	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	A	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:16:13	0:17:22	0:01:09	69	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	A	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:18	0:17:29	0:00:11	11	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	W	A	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:31	0:17:31	0:00:00	0	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	W	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:31	0:17:40	0:00:09	9	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:31	0:17:40	0:00:09	9	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	J	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio ns
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:31	0:17:40	0:00:09	9	26.1	ALIMENTAR SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:40	0:20:00	0:02:20	140	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:18:52	0:18:58	0:00:06	6	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	A	
GRM0027	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:18:58	0:20:00	0:01:02	62	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	J	A	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:02:25	0:02:25	145	21.1	GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M	W	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:02:06	0:02:06	126	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:02:23	0:08:50	0:06:27	387	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	M	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:02:25	0:03:00	0:00:35	35	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:02:55	0:03:02	0:00:07	7	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	W	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:00	0:04:12	0:01:12	72	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:02	0:04:12	0:01:10	70	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:02	0:06:37	0:00:35	35	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M	W	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:07:54	0:08:20	0:00:26	26	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M	W	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:08:50	0:13:09	0:04:19	259	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:12:15	0:12:18	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	W	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:12:18	0:13:09	0:00:51	51	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:13:09	0:14:52	0:01:43	103	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	M	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:14:52	0:15:40	0:00:48	48	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:40	0:15:53	0:00:13	13	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	M	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:16:23	0:20:00	0:03:37	217	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M	W	
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:16:23	0:16:31	0:00:08	8	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0028	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	WATY	F	0:16:31	0:17:08	0:00:37	37	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	M	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:05:11	0:05:11	311	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	M	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:06:38	0:06:38	398	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:27	0:01:28	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:35	0:01:36	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:52	0:01:53	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:17	0:02:18	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:40	0:02:41	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:00	0:03:01	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:11	0:06:10	0:00:59	59	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:30	0:06:33	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:33	0:07:33	0:01:00	60	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:38	0:06:50	0:00:12	12	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	M	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:50	0:07:57	0:01:07	67	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:07:57	0:08:02	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:02	0:08:08	0:00:06	6	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:08	0:09:23	0:01:15	75	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:13	0:08:27	0:00:14	14	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:27	0:08:52	0:00:25	25	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:27	0:08:52	0:00:25	25	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:23	0:09:32	0:00:09	9	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:23	0:09:32	0:00:09	9	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:32	0:09:34	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:32	0:09:34	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:34	0:09:40	0:00:06	6	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:34	0:09:40	0:00:06	6	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:40	0:09:48	0:00:08	8	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:40	0:09:48	0:00:08	8	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:40	0:09:48	0:00:08	8	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:48	0:10:06	0:00:18	18	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:06	0:10:28	0:00:22	22	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	T	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:28	0:10:33	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:33	0:10:42	0:00:09	9	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:42	0:11:02	0:00:20	20	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:02	0:11:10	0:00:08	8	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:10	0:12:02	0:00:52	52	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:02	0:12:16	0:00:14	14	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	T	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:16	0:12:21	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	T	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:21	0:13:32	0:01:11	71	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:32	0:15:38	0:02:06	126	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:38	0:16:03	0:00:25	25	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:03	0:16:13	0:00:10	10	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	T	M	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:03	0:16:13	0:00:10	10	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M	T	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:13	0:16:30	0:00:17	17	26.2	GROOMING APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:30	0:17:31	0:01:01	61	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:32	0:16:37	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:37	0:17:31	0:00:54	54	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:53	0:17:08	0:00:15	15	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	M	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:31	0:17:34	0:00:03	3	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:34	0:17:38	0:00:04	4	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:38	0:17:46	0:00:08	8	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	M	W	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:46	0:17:47	0:00:01	1	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:47	0:17:48	0:00:01	1	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:48	0:17:59	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:59	0:18:01	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:01	0:18:03	0:00:02	2	27.1	ABRAÇAR	NO	NA	27	ALTRES AFILIATIVES	SOCIAL	M	A	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:03	0:18:06	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	T	
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:06	0:18:27	0:00:21	21	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	T	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:27	0:19:07	0:00:40	40	33	HUMANS AFILIATIU ALIMENTACIÓ	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0029	7/12/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:27	0:20:00	0:01:33	93	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:02:01	0:02:01	121	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:01	0:02:02	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:11	0:06:19	0:00:08	8	27.5	SALUTACIÓ/PATING	NO	NA	27	ALTRES AFILIATIVES	SOCIAL	M		J
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:33	0:08:34	0:00:01	1	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:34	0:08:40	0:00:06	6	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:40	0:08:46	0:00:06	6	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:04	0:10:06	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		M
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:37	0:10:38	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A		M
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:38	0:10:52	0:00:14	14	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:38	0:10:48	0:00:10	10	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		A
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:38	0:10:48	0:00:10	10	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A		M
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:54	0:11:10	0:00:16	16	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:58	0:11:00	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		M
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:00	0:11:22	0:00:22	22	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:22	0:12:03	0:00:41	41	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:03	0:12:12	0:00:09	9	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:03	0:12:12	0:00:09	9	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:12	0:12:15	0:00:03	3	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:15	0:12:47	0:00:32	32	31	NO VISIBLE AUTODIRIGIDA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGIDES	ALTRES			
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:47	0:12:53	0:00:06	6	16	NO VISIBLE AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:53	0:13:06	0:00:13	13	31	NO VISIBLE APROXIMACIÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES			
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:06	0:13:11	0:00:05	5	26.2	NO VISIBLE APROXIMACIÓ	NO	NA	26	NO VISIBLE PROXIMITAT	SOCIAL	M		A
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:06	0:13:11	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:11	0:15:36	0:02:25	145	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:11	0:13:24	0:00:13	13	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		A
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:24	0:14:04	0:00:40	40	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A		M
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:34	0:13:47	0:00:13	13	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:54	0:14:03	0:00:09	9	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:04	0:15:36	0:01:32	92	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		A
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:36	0:16:57	0:01:21	81	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:36	0:16:57	0:01:21	81	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:36	0:16:57	0:01:21	81	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		A
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:57	0:18:40	0:01:43	103	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:57	0:18:40	0:01:43	103	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:34	0:18:29	0:00:55	55	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:40	0:18:40	0:00:00	0	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:40	0:18:54	0:00:14	14	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:40	0:18:54	0:00:14	14	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:54	0:18:58	0:00:04	4	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:54	0:20:00	0:01:06	66	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:58	0:19:07	0:00:09	9	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	M	
GRM0030	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:19:07	0:20:00	0:00:53	53	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:00:08	0:00:08	8	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:08	0:00:46	0:00:38	38	31	NO VISIBLE HUMANS	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:46	0:01:16	0:00:30	30	34	AGONISTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:16	0:01:24	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:24	0:01:34	0:00:10	10	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:34	0:05:24	0:03:50	230	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:24	0:06:57	0:01:33	93	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:41	0:05:42	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:51	0:05:57	0:00:06	6	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:57	0:07:44	0:01:47	107	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:44	0:08:15	0:00:31	31	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:15	0:08:18	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	T	B	
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:18	0:08:21	0:00:03	3	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	T	
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:21	0:08:39	0:00:18	18	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:39	0:08:53	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:53	0:09:28	0:00:35	35	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:28	0:09:50	0:00:22	22	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:50	0:10:21	0:00:31	31	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:06	0:10:08	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	B	
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:08	0:10:21	0:00:13	13	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	J	
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:21	0:20:00	0:09:39	579	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	J	
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:40	0:11:37	0:00:57	57	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:00	0:11:08	0:00:08	8	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:08	0:20:00	0:08:52	532	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	W	
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:09	0:11:09	0:00:00	0	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:10	0:20:00	0:08:50	530	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:38	0:11:49	0:00:11	11	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:49	0:15:38	0:03:49	229	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:48	0:12:22	0:00:34	34	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:12:54	0:13:20	0:00:26	26	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:13:41	0:15:29	0:01:48	108	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:15:31	0:15:54	0:00:23	23	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:15:38	0:16:15	0:00:37	37	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:16:15	0:16:43	0:00:28	28	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		M
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:16:43	0:17:50	0:01:07	67	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:17:50	0:18:53	0:01:03	63	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		M
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:18:56	0:18:58	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0031	7/13/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:18:58	0:20:00	0:01:02	62	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		M
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:00:04	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	T		B
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:00:01	0:00:01	1	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:04	0:00:08	0:00:04	4	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		T
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:08	0:00:16	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:16	0:00:31	0:00:15	15	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:31	0:00:31	0:00:00	0	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:31	0:00:35	0:00:04	4	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			Display
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:35	0:00:58	0:00:23	23	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:58	0:01:42	0:00:44	44	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:42	0:02:08	0:00:26	26	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:08	0:02:54	0:00:46	46	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:54	0:03:52	0:00:58	58	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:03:52	0:03:53	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		A
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:03:53	0:03:55	0:00:02	2	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		A
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:03:55	0:04:10	0:00:15	15	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:10	0:04:37	0:00:27	27	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:37	0:04:43	0:00:06	6	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:43	0:04:45	0:00:02	2	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A		B
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:45	0:04:46	0:00:01	1	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		A
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:46	0:04:47	0:00:01	1	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:47	0:05:45	0:00:58	58	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:58	0:04:59	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:25	0:05:29	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		M
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:29	0:06:06	0:00:37	37	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		M
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:37	0:05:38	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:47	0:06:20	0:00:33	33	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:05	0:06:10	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W		B
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:05	0:06:14	0:00:09	9	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J		B
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:07	0:06:15	0:00:08	8	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		M
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:10	0:06:12	0:00:02	2	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		W
GRM0032	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:12	0:06:20	0:00:08	8	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		W
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:06:07	0:06:07	367	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:06:14	0:06:14	374	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W		M
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:06:14	0:06:14	374	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J		M
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:07	0:06:11	0:06:04	364	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:11	0:00:14	0:00:03	3	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:14	0:00:15	0:00:01	1	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCI A	SOCIAL	J	M	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:15	0:00:34	0:00:19	19	23.6	FUGIR ALTRES	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	M	J	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:15	0:00:34	0:00:19	19	22.10	AGONISTIQ UES DE DOMINÀNCI A	NO	NA	22	DOMINÀNCI A	SOCIAL	J	M	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:34	0:00:35	0:00:01	1	22.3	AGRESSIÓ DIRECTA	NO	NA	22	DOMINÀNCI A	SOCIAL	J	M	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:35	0:00:36	0:00:01	1	22.3	AGRESSIÓ DIRECTA	NO	NA	22	DOMINÀNCI A	SOCIAL	M	J	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:36	0:00:38	0:00:02	2	23.6	FUGIR ALTRES	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	J	M	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:36	0:00:38	0:00:02	2	22.10	AGONISTIQ UES DE DOMINÀNCI A	NO	NA	22	DOMINÀNCI A	SOCIAL	M	J	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:38	0:00:42	0:00:04	4	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:42	0:00:50	0:00:08	8	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:50	0:00:59	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:59	0:01:05	0:00:06	6	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	B	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:05	0:01:14	0:00:09	9	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	T	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:05	0:01:14	0:00:09	9	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	B	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:14	0:01:19	0:00:05	5	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	M	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:19	0:01:23	0:00:04	4	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCI A	SOCIAL	M	J	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:23	0:01:25	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:25	0:01:29	0:00:04	4	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:29	0:01:30	0:00:01	1	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	A	M	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:30	0:01:33	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:33	0:01:40	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:40	0:01:42	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:42	0:02:07	0:00:25	25	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:07	0:02:10	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:10	0:02:18	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:18	0:02:19	0:00:01	1	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	J	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:19	0:02:20	0:00:01	1	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	J	M	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:20	0:02:25	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:25	0:02:37	0:00:12	12	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	J	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:37	0:02:38	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:38	0:02:47	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:47	0:03:14	0:00:27	27	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	J	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:58	0:02:59	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:14	0:03:22	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:22	0:03:32	0:00:10	10	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	W	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:32	0:03:35	0:00:03	3	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCI A	SOCIAL	W	M	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:35	0:03:37	0:00:02	2	23.6	FUGIR ALTRES	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	W	M	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:35	0:03:37	0:00:02	2	22.10	AGONISTIQ UES DE DOMINÀNCI A	NO	NA	22	DOMINÀNCI A	SOCIAL	M	W	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:37	0:03:42	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:42	0:03:48	0:00:06	6	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	W	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:48	0:03:51	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:51	0:03:53	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		W
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:53	0:04:27	0:00:34	34	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		W
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:04:27	0:05:03	0:00:36	36	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:03	0:06:16	0:01:13	73	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:37	0:05:38	0:00:01	1	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:48	0:06:06	0:00:18	18	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		A
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:06	0:06:13	0:00:07	7	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A		M
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:13	0:06:22	0:00:09	9	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		A
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:22	0:06:26	0:00:04	4	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:26	0:06:33	0:00:07	7	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A		M
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:33	0:06:43	0:00:10	10	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		A
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:33	0:06:37	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W		M
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:33	0:06:37	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		M
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:37	0:06:43	0:00:06	6	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		W
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:37	0:06:43	0:00:06	6	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:43	0:06:53	0:00:10	10	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:53	0:07:12	0:00:19	19	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:07:12	0:07:19	0:00:07	7	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:07:19	0:07:23	0:00:04	4	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:07:23	0:07:33	0:00:10	10	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:07:33	0:07:42	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:07:42	0:07:58	0:00:16	16	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		J
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:07:58	0:08:02	0:00:04	4	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:02	0:08:07	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		J
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:02	0:08:07	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		C
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:07	0:08:10	0:00:03	3	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		J
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:07	0:08:12	0:00:05	5	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		C
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:10	0:08:12	0:00:02	2	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	J		M
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:12	0:08:17	0:00:05	5	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	M		J
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:17	0:08:20	0:00:03	3	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:20	0:08:50	0:00:30	30	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		J
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:38	0:08:45	0:00:07	7	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:50	0:08:52	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:52	0:09:15	0:00:23	23	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:15	0:09:43	0:00:28	28	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:43	0:11:06	0:01:23	83	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:06	0:11:24	0:00:18	18	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:24	0:14:47	0:03:23	203	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:47	0:16:22	0:01:35	95	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:48	0:15:07	0:00:19	19	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		J
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:24	0:15:58	0:00:34	34	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			

N'Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N'M	N'F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:58	0:16:02	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:02	0:16:05	0:00:03	3	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	M	W	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:05	0:16:22	0:00:17	17	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:22	0:18:17	0:01:55	115	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:03	0:17:05	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	M	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:05	0:18:33	0:01:28	88	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	J	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:38	0:17:42	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:42	0:18:17	0:00:35	35	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0033	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:36	0:18:50	0:00:14	14	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	M	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:02:22	0:02:22	142	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:03:20	0:03:20	200	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:05:52	0:05:52	352	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:06	0:02:11	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	M	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:11	0:05:52	0:03:41	221	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	J	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:11	0:02:40	0:00:29	29	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	M	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:14	0:03:16	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:26	0:03:51	0:00:25	25	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:38	0:03:46	0:00:08	8	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:46	0:05:52	0:02:06	126	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:51	0:03:54	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:54	0:04:18	0:00:24	24	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:04:43	0:04:45	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:04:45	0:04:49	0:00:04	4	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:04:45	0:04:49	0:00:04	4	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:52	0:06:16	0:00:24	24	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:52	0:06:16	0:00:24	24	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	J	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:16	0:06:17	0:00:01	1	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:17	0:06:44	0:00:27	27	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:17	0:06:59	0:00:42	42	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	J	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:17	0:06:59	0:00:42	42	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:34	0:06:38	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:49	0:06:59	0:00:10	10	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:59	0:07:01	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	J	

N'Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N'M	N'F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio ns
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:07:01	0:07:19	0:00:18	18	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	M	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:07:16	0:07:18	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:07:21	0:07:53	0:00:32	32	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:07:33	0:09:43	0:02:10	130	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	M	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:07:33	0:07:53	0:00:20	20	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	J	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:07:53	0:08:46	0:00:53	53	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:17	0:09:43	0:00:26	26	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:43	0:09:49	0:00:06	6	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:49	0:17:24	0:07:35	455	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	J	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:29	0:10:45	0:00:16	16	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:52	0:10:53	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:28	0:11:29	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:40	0:11:41	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:43	0:11:54	0:00:11	11	26.2	APROXIMACIO	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:54	0:17:24	0:05:30	330	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:58	0:11:59	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:09	0:12:13	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:40	0:12:46	0:00:06	6	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:57	0:12:58	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:07	0:14:09	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:12	0:14:23	0:00:11	11	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:42	0:15:15	0:00:33	33	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:33	0:15:57	0:00:24	24	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:24	0:16:25	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:20	0:17:24	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:24	0:17:37	0:00:13	13	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:24	0:17:37	0:00:13	13	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	J	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:24	0:17:37	0:00:13	13	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:37	0:20:00	0:02:23	143	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:37	0:18:00	0:00:23	23	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	J	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:00	0:19:24	0:01:24	84	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M	J	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:19:29	0:20:00	0:00:31	31	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	J	
GRM0034	7/14/2017	MONA	3220	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:19:44	0:19:46	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:00:52	0:00:52	52	25.3	JOC SOCIAL	NO	NA	25	JOC SOCIAL	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:52	0:05:41	0:04:49	289	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	J	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:14	0:02:15	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIO	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:15	0:02:32	0:00:17	17	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:39	0:03:06	0:00:27	27	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:03:06	0:03:09	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:03:09	0:03:36	0:00:27	27	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:39	0:05:41	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:41	0:05:46	0:00:05	5	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:45	0:05:49	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:49	0:05:52	0:00:03	3	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:49	0:06:05	0:00:16	16	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:05	0:06:11	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:11	0:06:19	0:00:08	8	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:19	0:06:25	0:00:06	6	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:25	0:06:49	0:00:24	24	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:44	0:06:45	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:49	0:06:56	0:00:07	7	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:56	0:07:01	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:01	0:07:05	0:00:04	4	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:05	0:07:10	0:00:05	5	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:10	0:07:36	0:00:26	26	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	A	W	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:36	0:07:40	0:00:04	4	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:40	0:07:41	0:00:01	1	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:41	0:07:44	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:44	0:07:48	0:00:04	4	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:48	0:08:16	0:00:28	28	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:48	0:08:16	0:00:28	28	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:16	0:08:17	0:00:01	1	28.4	PRESENTACIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:16	0:08:26	0:00:10	10	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:17	0:08:37	0:00:20	20	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	J	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:37	0:08:46	0:00:09	9	25.3	JOC SOCIAL	NO	NA	25	JOC SOCIAL	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:46	0:08:53	0:00:07	7	28.4	PRESENTACIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:53	0:09:26	0:00:33	33	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	J	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:09:51	0:09:56	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:09:56	0:10:18	0:00:22	22	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:10:18	0:10:53	0:00:35	35	26.2	APROXIMACIÓ JOC	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:10:23	0:10:49	0:00:26	26	25.3	SOCIAL PRESENTACIÓ GENITAL	NO	NA	25	JOC SOCIAL	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:10:49	0:10:52	0:00:03	3	28.4	PRESENTACIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:10:52	0:11:15	0:00:23	23	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	J	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:11	0:11:15	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:15	0:11:26	0:00:11	11	22.8	SUPLANTACIÓ SOCIAL	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	W	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:15	0:11:26	0:00:11	11	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:15	0:11:26	0:00:11	11	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:17	0:11:22	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:21	0:11:26	0:00:05	5	16	AUTODIRIGID	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:22	0:11:26	0:00:04	4	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:26	0:11:31	0:00:05	5	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:31	0:11:40	0:00:09	9	16	AUTODIRIGID	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:32	0:11:34	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:34	0:11:41	0:00:07	7	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:38	0:11:40	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:40	0:11:41	0:00:01	1	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:41	0:11:44	0:00:03	3	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:44	0:13:31	0:01:47	107	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:31	0:13:48	0:00:17	17	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:31	0:13:48	0:00:17	17	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:31	0:13:48	0:00:17	17	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:48	0:13:59	0:00:11	11	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:49	0:14:06	0:00:17	17	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:49	0:14:06	0:00:17	17	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:49	0:14:06	0:00:17	17	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:06	0:14:11	0:00:05	5	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:11	0:14:20	0:00:09	9	16	AUTODIRIGID	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:11	0:14:21	0:00:10	10	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:11	0:14:21	0:00:10	10	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:11	0:14:21	0:00:10	10	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:21	0:14:25	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:25	0:14:26	0:00:01	1	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	W	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:25	0:14:30	0:00:05	5	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:25	0:14:30	0:00:05	5	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:31	0:14:53	0:00:22	22	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:31	0:14:53	0:00:22	22	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:53	0:14:55	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:55	0:20:00	0:05:05	305	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:55	0:15:22	0:00:27	27	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:22	0:15:24	0:00:02	2	28.4	PRESENTACIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:22	0:15:37	0:00:15	15	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	J	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:37	0:15:38	0:00:01	1	28.4	PRESENTACIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:38	0:16:54	0:01:16	76	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	J	A	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:16:54	0:17:01	0:00:07	7	25.3	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	25	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:01	0:17:02	0:00:01	1	26.2	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	26	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	J	A	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:02	0:17:25	0:00:23	23	25.3	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	25	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	A	J	
GRM0035	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:25	0:20:00	0:02:35	155	21.1	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	21	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	J	A	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:01:51	0:01:51	111	21.1	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	21	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	W	T	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:03	0:01:06	0:00:03	3	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NEGATIU	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:51	0:02:46	0:00:55	55	26.3	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	26	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	W	T	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:02:07	0:02:12	0:00:05	5	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NEGATIU	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:02:20	0:02:40	0:00:20	20	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NEGATIU	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:02:46	0:02:52	0:00:06	6	12	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	POSITIU	12	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:02:52	0:04:45	0:01:53	113	26.3	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	26	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	W	T	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:02:52	0:02:57	0:00:05	5	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NEGATIU	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:03	0:03:08	0:00:05	5	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NEGATIU	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:27	0:04:43	0:00:16	16	14	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	POSITIU	14	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:44	0:04:45	0:00:01	1	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NEGATIU	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:45	0:04:53	0:00:08	8	12	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	POSITIU	12	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:53	0:04:57	0:00:04	4	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NEGATIU	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:57	0:05:03	0:00:06	6	12	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	POSITIU	12	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:59	0:05:02	0:00:03	3	28.3	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	28	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	T	W	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:05:03	0:05:14	0:00:11	11	26.3	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	26	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	W	T	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:05:09	0:05:14	0:00:05	5	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NEGATIU	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:05:14	0:05:25	0:00:11	11	12	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	POSITIU	12	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:05:25	0:05:32	0:00:07	7	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NEGATIU	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:05:32	0:05:41	0:00:09	9	12	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	POSITIU	12	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:05:41	0:05:55	0:00:14	14	15	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NEGATIU	15	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:05:55	0:06:21	0:00:26	26	12	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	POSITIU	12	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:21	0:06:45	0:00:24	24	31	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	31	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	ALTRES			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:45	0:06:46	0:00:01	1	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NEGATIU	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:46	0:06:57	0:00:11	11	31	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	31	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	ALTRES			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:57	0:07:21	0:00:24	24	12	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	POSITIU	12	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:07:21	0:07:26	0:00:05	5	26.2	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	26	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	W	T	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:07:26	0:07:29	0:00:03	3	26.3	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	26	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	W	T	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:07:29	0:07:37	0:00:08	8	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NEGATIU	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:07:58	0:08:40	0:00:42	42	25.3	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	25	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	W	T	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:08:40	0:09:14	0:00:34	34	26.3	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	26	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	W	T	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:08:40	0:09:14	0:00:34	34	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NEGATIU	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:14	0:09:28	0:00:14	14	25.3	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	25	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	W	T	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:28	0:09:43	0:00:15	15	26.3	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	26	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	W	T	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:43	0:12:42	0:02:59	179	21.1	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NA	21	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	SOCIAL	W	T	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:24	0:10:25	0:00:01	1	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	NO	NEGATIU	16	JOC SOCIAL APROXIMACIÓ	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:12:42	0:14:24	0:01:42	102	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	T	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:12:42	0:13:54	0:01:12	72	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:14:01	0:14:12	0:00:11	11	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:14:24	0:15:16	0:00:52	52	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	T	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:16	0:15:58	0:00:42	42	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:16	0:20:00	0:04:44	284	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	T	
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:18:09	0:18:52	0:00:43	43	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0036	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:19:29	0:19:35	0:00:06	6	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:01:05	0:01:05	65	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	J	A	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:02:43	0:02:43	163	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:01:09	0:02:45	0:01:36	96	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:01:23	0:01:56	0:00:33	33	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:01:25	0:01:50	0:00:25	25	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:45	0:02:49	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	A	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:49	0:02:50	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:50	0:03:04	0:00:14	14	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:52	0:02:54	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:54	0:04:29	0:01:35	95	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:54	0:02:58	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:58	0:03:04	0:00:06	6	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:03:03	0:03:06	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:03:41	0:04:20	0:00:39	39	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:04:20	0:05:57	0:01:37	97	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	A	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:04:22	0:05:00	0:00:38	38	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:04:48	0:05:16	0:00:28	28	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:04	0:05:47	0:00:43	43	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:42	0:06:12	0:00:30	30	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:57	0:06:25	0:00:28	28	25.3	JOC SOCIAL	NO	NA	25	JOC SOCIAL	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:12	0:06:32	0:00:20	20	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	J	A	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:25	0:06:57	0:00:32	32	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:32	0:07:05	0:00:33	33	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:57	0:07:05	0:00:08	8	25.2	AL JOC NO SECUNDARIA	NO	NA	25	JOC SOCIAL	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:05	0:07:11	0:00:06	6	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	J	A	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:05	0:07:11	0:00:06	6	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:07	0:07:17	0:00:10	10	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:17	0:07:25	0:00:08	8	25.3	JOC SOCIAL	NO	NA	25	JOC SOCIAL	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:25	0:07:32	0:00:07	7	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:32	0:10:46	0:03:14	194	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	J	A	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio ns
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:42	0:07:44	0:00:02	2	26.2	APROXIMA C I O	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	A	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:44	0:11:06	0:03:22	202	26.3	COMPARTI R ESPAI PRESENTA C I O	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	B	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:10:46	0:10:50	0:00:04	4	28.4	GENITAL COMPARTI R ESPAI	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:10:50	0:11:06	0:00:16	16	26.3	COMPARTI R ESPAI AUTODIRIGI DA	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:10:51	0:11:05	0:00:14	14	16	LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:06	0:11:10	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:10	0:11:26	0:00:16	16	26.3	COMPARTI R ESPAI COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:26	0:12:29	0:01:03	63	26.3	COMPARTI R ESPAI AUTODIRIGI DA	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	B	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:29	0:12:33	0:00:04	4	16	LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:33	0:12:40	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:40	0:12:40	0:00:00	0	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:40	0:12:40	0:00:00	0	26.3	COMPARTI R ESPAI COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	B	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:40	0:12:47	0:00:07	7	26.3	COMPARTI R ESPAI LOCOMOCI O	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:47	0:12:50	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:50	0:12:51	0:00:01	1	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:51	0:12:52	0:00:01	1	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES	L'Àfrica colpeja el Juanito suaument en		
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:52	0:13:06	0:00:14	14	26.3	COMPARTI R ESPAI LOCOMOCI O	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:06	0:13:12	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:12	0:13:34	0:00:22	22	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:34	0:13:35	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:35	0:13:36	0:00:01	1	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:36	0:13:45	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:45	0:13:57	0:00:12	12	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:57	0:14:04	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:04	0:14:11	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:11	0:14:14	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:14	0:14:17	0:00:03	3	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:17	0:14:29	0:00:12	12	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:29	0:14:30	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:30	0:14:38	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:38	0:14:59	0:00:21	21	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:59	0:15:10	0:00:11	11	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:10	0:15:10	0:00:00	0	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:15	0:15:23	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:23	0:15:43	0:00:20	20	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:43	0:15:46	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:46	0:15:51	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:51	0:15:52	0:00:01	1	26.2	APROXIMA C I O	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	B	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:51	0:15:52	0:00:01	1	26.2	APROXIMA C I O	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	B	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:52	0:20:00	0:04:08	248	26.3	COMPARTI R ESPAI COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	B	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:52	0:20:00	0:04:08	248	26.3	COMPARTI R ESPAI AUTODIRIGI DA	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	J	
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:57	0:16:18	0:00:21	21	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

N'Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N'M	N'F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:16:30	0:17:01	0:00:31	31	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:41	0:18:44	0:01:03	63	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0037	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:18:49	0:19:44	0:00:55	55	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0038	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:00:03	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0038	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:03	0:00:04	0:00:01	1	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0038	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:04	0:16:23	0:16:19	979	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0038	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:17	0:00:20	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0038	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:20	0:08:44	0:08:24	504	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0038	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:03:08	0:05:03	0:01:55	115	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0038	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:09:05	0:09:07	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	A	
GRM0038	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:09:07	0:10:32	0:01:25	85	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0038	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:10:32	0:16:23	0:05:51	351	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0038	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:16:23	0:16:37	0:00:14	14	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0038	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:16:37	0:17:07	0:00:30	30	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0038	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:07	0:17:13	0:00:06	6	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0038	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:13	0:17:14	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0038	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:14	0:17:18	0:00:04	4	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0038	7/21/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:18	0:20:00	0:02:42	162	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	A	
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:04:14	0:04:14	254	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:04:30	0:04:30	270	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:23	0:00:26	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:01:02	0:01:04	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:01:55	0:02:10	0:00:15	15	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:04:30	0:04:32	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:04:32	0:04:47	0:00:15	15	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:04:47	0:04:48	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:09:08	0:09:57	0:00:49	49	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:09:46	0:09:48	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:09:48	0:09:57	0:00:09	9	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:09:53	0:09:57	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:09:57	0:09:59	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:09:59	0:10:13	0:00:14	14	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:10:13	0:10:45	0:00:32	32	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:10:45	0:12:00	0:01:15	75	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:00	0:12:19	0:00:19	19	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:19	0:12:23	0:00:04	4	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:23	0:12:33	0:00:10	10	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:33	0:12:40	0:00:07	7	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:40	0:12:43	0:00:03	3	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio ns
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:43	0:13:07	0:00:24	24	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:07	0:13:15	0:00:08	8	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:15	0:13:28	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:28	0:13:42	0:00:14	14	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:42	0:13:45	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:45	0:13:57	0:00:12	12	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:57	0:13:59	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:59	0:14:12	0:00:13	13	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:12	0:14:15	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:15	0:17:35	0:03:20	200	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:35	0:18:37	0:01:02	62	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:18:37	0:18:53	0:00:16	16	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:18:53	0:19:38	0:00:45	45	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:19:04	0:19:08	0:00:04	4	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0039	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:19:38	0:20:00	0:00:22	22	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:01:02	0:01:02	62	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:02	0:03:00	0:01:58	118	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:00	0:04:54	0:01:54	114	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:04:54	0:05:42	0:00:48	48	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:42	0:06:03	0:00:21	21	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:03	0:08:13	0:02:10	130	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:13	0:08:32	0:00:19	19	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:32	0:10:54	0:02:22	142	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:54	0:11:15	0:00:21	21	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:15	0:12:08	0:00:53	53	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:08	0:13:17	0:01:09	69	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:17	0:14:37	0:01:20	80	31	NO VISIBLE APROXIMA CIÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITA T	ALTRES			
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:37	0:14:40	0:00:03	3	26.2	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	J	
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:40	0:14:43	0:00:03	3	26.3	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	J	
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:43	0:15:30	0:00:47	47	26.2	FER	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	W	
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:30	0:18:54	0:03:24	204	21.1	GROOMING CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	M	
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:54	0:19:15	0:00:21	21	26.4	FER	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	W	
GRM0040	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:19:15	0:20:00	0:00:45	45	21.1	GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M	W	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:00:07	0:00:07	7	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	F	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:00:21	0:00:21	21	23.6	FUGIR ALTRES	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	C	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:00:07	0:00:07	7	22.10	AGONISTIQ UES DE DOMINÀNCI A	NO	NA	22	DOMINÀNCI A	SOCIAL	F	B	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:00:25	0:00:25	25	22.10	ALTRES AGONISTIQ UES DE DOMINÀNCI A	NO	NA	22	DOMINÀNCI A	SOCIAL	C	B	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:15	0:00:16	0:00:01	1	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	J	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:21	0:00:30	0:00:09	9	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCI A	SOCIAL	C	B	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:30	0:00:50	0:00:20	20	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:50	0:01:05	0:00:15	15	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:05	0:01:47	0:00:42	42	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:47	0:02:05	0:00:18	18	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:05	0:02:48	0:00:43	43	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:48	0:03:12	0:00:24	24	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:03:12	0:03:19	0:00:07	7	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:03:19	0:03:33	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:03:33	0:03:46	0:00:13	13	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:03:46	0:04:21	0:00:35	35	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:21	0:04:41	0:00:20	20	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:41	0:04:46	0:00:05	5	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	B	C	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:45	0:04:46	0:00:01	1	22.3	AGRESSIÓ DIRECTA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	B	C	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:46	0:05:42	0:00:56	56	23.6	FUGIR ALTRES	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	C	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:46	0:05:42	0:00:56	56	22.10	AGONISTIQUES DE DOMINÀNCIA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	C	B	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:42	0:05:46	0:00:04	4	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	C	B	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:46	0:06:43	0:00:57	57	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:43	0:07:00	0:00:17	17	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:00	0:07:21	0:00:21	21	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:21	0:07:34	0:00:13	13	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:34	0:08:11	0:00:37	37	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:11	0:08:30	0:00:19	19	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:29	0:08:30	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:30	0:08:44	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:44	0:08:52	0:00:08	8	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:52	0:08:55	0:00:03	3	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:55	0:08:58	0:00:03	3	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:58	0:09:23	0:00:25	25	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:11	0:09:15	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:15	0:09:39	0:00:24	24	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:39	0:09:44	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:44	0:09:45	0:00:01	1	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	M	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:45	0:09:50	0:00:05	5	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:50	0:09:55	0:00:05	5	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	B	M	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:55	0:10:11	0:00:16	16	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:11	0:10:24	0:00:13	13	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:24	0:10:32	0:00:08	8	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:32	0:10:48	0:00:16	16	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:48	0:11:12	0:00:24	24	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:12	0:11:19	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:19	0:11:24	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:24	0:11:26	0:00:02	2	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:26	0:11:41	0:00:15	15	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:41	0:11:44	0:00:03	3	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:44	0:11:50	0:00:06	6	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:50	0:12:13	0:00:23	23	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:12:13	0:13:33	0:01:20	80	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	B	A	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:13:33	0:13:39	0:00:06	6	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:13:39	0:13:42	0:00:03	3	28.4	PRESENTACIÓ	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	A	B	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:13:42	0:14:27	0:00:45	45	28.3	GENITAL INSPECCIÓ	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	B	A	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:14:27	0:15:43	0:01:16	76	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:14:39	0:14:43	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:15:28	0:17:10	0:01:42	102	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:15:43	0:16:09	0:00:26	26	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	A	B	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:16:21	0:16:44	0:00:23	23	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:17:10	0:19:39	0:02:29	149	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:17:22	0:19:00	0:01:38	98	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0041	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:18:33	0:18:46	0:00:13	13	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:01:11	0:01:11	71	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:11	0:01:47	0:00:36	36	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:47	0:03:54	0:02:07	127	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:25	0:03:29	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:29	0:03:54	0:00:25	25	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:54	0:05:13	0:01:19	79	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:13	0:06:02	0:00:49	49	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:13	0:05:34	0:00:21	21	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:39	0:06:02	0:00:23	23	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:02	0:06:33	0:00:31	31	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:33	0:06:36	0:00:03	3	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:36	0:06:40	0:00:04	4	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:40	0:06:54	0:00:14	14	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:54	0:06:57	0:00:03	3	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:57	0:07:10	0:00:13	13	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:07:10	0:07:58	0:00:48	48	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:07:58	0:08:05	0:00:07	7	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:05	0:08:11	0:00:06	6	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:11	0:09:29	0:01:18	78	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:56	0:09:00	0:00:04	4	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:08	0:09:09	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:29	0:09:58	0:00:29	29	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:58	0:10:06	0:00:08	8	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:06	0:10:10	0:00:04	4	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:10	0:10:11	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:17	0:12:00	0:01:43	103	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:00	0:12:34	0:00:34	34	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:02	0:12:08	0:00:06	6	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	F	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:08	0:12:21	0:00:13	13	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	F	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:21	0:12:34	0:00:13	13	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	F	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:21	0:12:34	0:00:13	13	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	F	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:34	0:13:10	0:00:36	36	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:10	0:14:01	0:00:51	51	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	F	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:10	0:14:01	0:00:51	51	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	F	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:01	0:14:22	0:00:21	21	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:22	0:15:01	0:00:39	39	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:01	0:15:27	0:00:26	26	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:27	0:15:30	0:00:03	3	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:30	0:15:38	0:00:08	8	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:38	0:15:40	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:40	0:15:41	0:00:01	1	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:41	0:15:42	0:00:01	1	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:42	0:15:45	0:00:03	3	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:45	0:15:47	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:47	0:16:13	0:00:26	26	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:13	0:16:18	0:00:05	5	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:18	0:16:27	0:00:09	9	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:27	0:17:18	0:00:51	51	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:18	0:17:18	0:00:00	0	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:18	0:17:53	0:00:35	35	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:53	0:17:53	0:00:00	0	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:58	0:18:49	0:00:51	51	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:58	0:18:49	0:00:51	51	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:30	0:18:31	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:49	0:19:02	0:00:13	13	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:19:02	0:19:20	0:00:18	18	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0042	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:19:20	0:20:00	0:00:40	40	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:05:08	0:05:08	308	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:08	0:06:33	0:01:25	85	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:33	0:07:00	0:00:27	27	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	C	A	
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:33	0:07:00	0:00:27	27	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:00	0:08:09	0:01:09	69	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:09	0:08:34	0:00:25	25	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:34	0:08:36	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:36	0:08:48	0:00:12	12	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:41	0:08:51	0:00:10	10	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:51	0:08:59	0:00:08	8	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:59	0:09:17	0:00:18	18	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:09:17	0:09:49	0:00:32	32	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:09:49	0:10:04	0:00:15	15	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:10:04	0:11:45	0:01:41	101	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:11:45	0:12:06	0:00:21	21	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:06	0:12:40	0:00:34	34	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:40	0:13:11	0:00:31	31	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:11	0:13:16	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:16	0:13:18	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	A	
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:18	0:13:21	0:00:03	3	27.5	SALUTACIÓ/PATING	NO	NA	27	ALTRES AFILIATIVES	SOCIAL	A	J	
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:21	0:13:26	0:00:05	5	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	J	A	
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:26	0:13:34	0:00:08	8	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:13:34	0:15:51	0:02:17	137	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:51	0:17:56	0:02:05	125	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:17:56	0:19:03	0:01:07	67	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:19:03	0:19:26	0:00:23	23	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:19:26	0:19:43	0:00:17	17	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0043	7/23/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:19:43	0:20:00	0:00:17	17	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0044	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:00	0:00:17	0:00:17	17	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0044	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:17	0:00:51	0:00:34	34	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0044	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:51	0:01:49	0:00:58	58	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0044	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:01:49	0:02:22	0:00:33	33	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0044	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:22	0:02:36	0:00:14	14	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	T	B	
GRM0044	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:22	0:02:36	0:00:14	14	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0044	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:36	0:02:40	0:00:04	4	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0044	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:40	0:05:42	0:03:02	182	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0044	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:42	0:05:59	0:00:17	17	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0044	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:59	0:06:13	0:00:14	14	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0044	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:06:13	0:06:22	0:00:09	9	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0044	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:06:22	0:07:16	0:00:54	54	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0044	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:07:16	0:20:00	0:12:44	764	32	NO PRESENT	NO	NA	32	NO PRESENT	ALTRES			
GRM0045	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:00:49	0:00:49	49	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0045	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:49	0:01:40	0:00:51	51	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0045	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:40	0:03:41	0:02:01	121	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0045	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:41	0:05:06	0:01:25	85	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0045	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:06	0:05:18	0:00:12	12	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0045	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:18	0:05:43	0:00:25	25	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0045	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:43	0:06:53	0:01:10	70	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0045	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:53	0:10:09	0:03:16	196	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0045	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:09	0:12:03	0:01:54	114	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			

N°Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N°M	N°F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0046	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:03	0:20:00	0:07:57	477	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0046	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:00	0:00:22	0:00:22	22	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0046	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:22	0:00:24	0:00:02	2	15	INACTIVITA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0046	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:24	0:00:42	0:00:18	18	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0046	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:42	0:01:41	0:00:59	59	14	MANIPULAT	NO	POSITIU	14	EXTREMITA	INDIVIDUAL			
GRM0046	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:01:41	0:02:03	0:00:22	22	16	AUTODIRIGI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0046	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:03	0:02:15	0:00:12	12	15	INACTIVITA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0046	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:15	0:02:36	0:00:21	21	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0046	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:36	0:05:22	0:02:46	166	14	MANIPULAT	NO	POSITIU	14	EXTREMITA	INDIVIDUAL			
GRM0046	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:22	0:05:32	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0046	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:32	0:06:07	0:00:35	35	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0046	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:06:07	0:07:47	0:01:40	100	14	MANIPULAT	NO	POSITIU	14	EXTREMITA	INDIVIDUAL			
GRM0046	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:07:47	0:12:58	0:05:11	311	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0046	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:12:58	0:20:00	0:07:02	422	14	MANIPULAT	NO	POSITIU	14	EXTREMITA	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:01:44	0:01:44	104	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:44	0:01:49	0:00:05	5	22.5	CHARGING	NO	NA	22	DOMINÀNCI	SOCIAL	B	J	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:49	0:01:50	0:00:01	1	22.3	AGRESSIÓ	NO	NA	22	DOMINÀNCI	SOCIAL	B	J	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:50	0:02:12	0:00:22	22	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	J	t d'aliats aban
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:52	0:02:12	0:00:20	20	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	T	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:52	0:02:12	0:00:20	20	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	M	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:52	0:02:05	0:00:13	13	22.10	ALTRES	NO	NA	22	DOMINÀNCI	SOCIAL	J	B	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:52	0:02:12	0:00:20	20	22.10	AGONISTIQ	NO	NA	22	DOMINÀNCI	SOCIAL	T	B	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:52	0:02:12	0:00:20	20	22.10	UES DE	NO	NA	22	DOMINÀNCI	SOCIAL	M	B	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:55	0:02:10	0:00:15	15	22.5	CHARGING	NO	NA	22	DOMINÀNCI	SOCIAL	W	B	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:12	0:04:01	0:01:49	109	17	DISP	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			En Bongo plora
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:01	0:04:02	0:00:01	1	22.5	TENSIÓ	NO	NA	22	DOMINÀNCI	SOCIAL	B	W	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:02	0:04:03	0:00:01	1	22.3	AGRESSIÓ	NO	NA	22	DOMINÀNCI	SOCIAL	B	W	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:03	0:04:06	0:00:03	3	22.5	DIRECTA	NO	NA	22	DOMINÀNCI	SOCIAL	W	B	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:03	0:04:06	0:00:03	3	22.5	CHARGING	NO	NA	22	DOMINÀNCI	SOCIAL	J	B	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:03	0:04:06	0:00:03	3	23.6	DISP	NO	NA	23	DOMINÀNCI	SOCIAL	B	J	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:03	0:04:06	0:00:03	3	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	J	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:04	0:04:18	0:00:14	14	17	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	W	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:04	0:04:18	0:00:14	14	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:04	0:04:06	0:00:02	2	24.2	ALTRES	NO	NA	24	AGONISTIQ	SOCIAL	B	C	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:06	0:04:12	0:00:06	6	28.3	UES	NO	NA	28	SOCIOSEXU	SOCIAL	C	B	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:12	0:04:18	0:00:06	6	24.5	GENITAL	NO	NA	24	ALTRES	SOCIAL	B	M	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:18	0:04:35	0:00:17	17	26.3	SOL-LICITA	NO	NA	26	AGONISTIQ	SOCIAL	B	M	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:18	0:04:26	0:00:08	8	26.3	R SUPORT	NO	NA	26	UES	SOCIAL	B	M	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:18	0:04:26	0:00:08	8	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	B	M	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:18	0:04:26	0:00:08	8	26.3	R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	B	C	
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:35	0:04:54	0:00:19	19	15	COMPARTI	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:54	0:04:59	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:59	0:05:02	0:00:03	3	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:02	0:05:04	0:00:02	2	22.5	CHARGING	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	B		W
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:03	0:05:04	0:00:01	1	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	A		B
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:04	0:05:06	0:00:02	2	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	W		B
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:06	0:05:32	0:00:26	26	22.5	CHARGING	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	W		B
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:06	0:05:32	0:00:26	26	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:32	0:06:02	0:00:30	30	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:02	0:06:23	0:00:21	21	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:23	0:06:36	0:00:13	13	22.5	CHARGING	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	B		W
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:31	0:06:36	0:00:05	5	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	W		B
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:36	0:06:44	0:00:08	8	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:44	0:07:43	0:00:59	59	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:43	0:07:48	0:00:05	5	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:48	0:07:56	0:00:08	8	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:56	0:08:05	0:00:09	9	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		F
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:56	0:08:05	0:00:09	9	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		F
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:56	0:08:07	0:00:11	11	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:07	0:08:12	0:00:05	5	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		M
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:12	0:08:15	0:00:03	3	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:15	0:08:21	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:21	0:08:24	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:24	0:08:32	0:00:08	8	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		M
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:32	0:08:38	0:00:06	6	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:38	0:08:44	0:00:06	6	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:44	0:08:55	0:00:11	11	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:55	0:09:02	0:00:07	7	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	C		B
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:02	0:09:04	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	C		B
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:04	0:09:17	0:00:13	13	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	C		B
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:04	0:09:17	0:00:13	13	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:17	0:09:44	0:00:27	27	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:44	0:10:04	0:00:20	20	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:04	0:10:10	0:00:06	6	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:10	0:10:13	0:00:03	3	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:13	0:10:19	0:00:06	6	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:19	0:10:21	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		W
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:21	0:10:22	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		B
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:22	0:10:27	0:00:05	5	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		M
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:22	0:10:27	0:00:05	5	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B		W
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:27	0:12:24	0:01:57	117	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:12:24	0:12:40	0:00:16	16	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:12:40	0:13:38	0:00:58	58	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:13:38	0:14:10	0:00:32	32	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:13:49	0:13:50	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:13:53	0:13:54	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:14:10	0:14:54	0:00:44	44	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:14:54	0:14:55	0:00:01	1	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:14:55	0:15:29	0:00:34	34	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:15:29	0:15:39	0:00:10	10	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRM0047	7/24/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:15:39	0:20:00	0:04:21	261	32	NO PRESENT	NO	NA	32	NO PRESENT	ALTRES			
GRM0048	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:14:03	0:14:03	843	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRM0048	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:19	0:01:44	0:00:25	25	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0048	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:17	0:04:50	0:02:33	153	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0048	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:03	0:20:00	0:05:57	357	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:01:06	0:01:06	66	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	F	
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:06	0:01:30	0:00:24	24	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:30	0:01:47	0:00:17	17	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:47	0:01:52	0:00:05	5	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:52	0:02:17	0:00:25	25	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:17	0:02:26	0:00:09	9	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	F	
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:26	0:02:50	0:00:24	24	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	F	
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:37	0:02:38	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:50	0:02:52	0:00:02	2	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:52	0:03:24	0:00:32	32	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	F	
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:03:09	0:03:10	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:03:24	0:04:26	0:01:02	62	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:26	0:04:56	0:00:30	30	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:56	0:07:39	0:02:43	163	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:39	0:08:13	0:00:34	34	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:13	0:08:26	0:00:13	13	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:26	0:16:43	0:08:17	497	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRM0049	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:16:43	0:20:00	0:03:17	197	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0050	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:03:51	0:03:51	231	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRM0050	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:03:51	0:04:52	0:01:01	61	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0050	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:04:52	0:05:38	0:00:46	46	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0050	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:38	0:06:30	0:00:52	52	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0050	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:30	0:13:50	0:07:20	440	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0050	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:50	0:20:00	0:06:10	370	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:00:16	0:00:16	16	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:16	0:01:36	0:01:20	80	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:36	0:01:52	0:00:16	16	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:01:52	0:02:55	0:01:03	63	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:42	0:02:48	0:00:06	6	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:02:55	0:04:19	0:01:24	84	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:04:19	0:09:36	0:05:17	317	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:36	0:09:57	0:00:21	21	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:57	0:10:01	0:00:04	4	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:01	0:10:37	0:00:36	36	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:37	0:10:47	0:00:10	10	31	NO VISIBLE AUTODIRIGIDA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGIDES	ALTRES			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:47	0:10:49	0:00:02	2	16	NO VISIBLE AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:49	0:11:52	0:01:03	63	31	NO VISIBLE AUTODIRIGIDA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGIDES	ALTRES			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:52	0:11:56	0:00:04	4	16	NO VISIBLE AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:56	0:12:48	0:00:52	52	31	NO VISIBLE AUTODIRIGIDA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGIDES	ALTRES			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:48	0:12:57	0:00:09	9	16	NO VISIBLE AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:57	0:13:22	0:00:25	25	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:22	0:14:53	0:01:31	91	26.2	APROXIMACIÓ COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		F
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:53	0:14:04	0:00:11	11	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		F
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:04	0:14:17	0:00:13	13	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		F
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:17	0:14:29	0:00:12	12	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		F
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:29	0:14:33	0:00:04	4	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		F
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:29	0:14:33	0:00:04	4	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		F
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:33	0:14:42	0:00:09	9	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:42	0:14:52	0:00:10	10	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:52	0:15:04	0:00:12	12	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:04	0:17:22	0:02:18	138	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:22	0:17:23	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:23	0:17:53	0:00:30	30	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:53	0:18:08	0:00:15	15	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0051	7/25/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:08	0:20:00	0:01:52	112	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:03:03	0:03:03	183	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W		M
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:19	0:01:56	0:01:37	97	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:02:54	0:08:47	0:05:53	353	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:03	0:03:04	0:00:01	1	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M		W
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:04	0:06:20	0:03:16	196	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W		M
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:20	0:06:25	0:00:05	5	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	M		W
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:25	0:06:38	0:00:13	13	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W		M
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:08:47	0:10:25	0:01:38	98	31	NO VISIBLE INACTIVITAT	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITAT	ALTRES			
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:26	0:10:57	0:00:31	31	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:57	0:13:18	0:02:21	141	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W		A
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:57	0:14:06	0:03:09	189	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W		M
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:57	0:13:41	0:02:44	164	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W		B
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:57	0:12:01	0:01:04	64	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W		J
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:12:01	0:13:18	0:01:17	77	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	J		W
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:13:18	0:20:00	0:06:42	402	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W		J
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:14:06	0:15:30	0:01:24	84	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W		M
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:30	0:16:44	0:01:14	74	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M		W
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:30	0:15:31	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:34	0:16:44	0:01:10	70	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W		M

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:16:36	0:19:30	0:02:54	174	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	W	
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:16:44	0:18:46	0:02:02	122	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:02	0:20:00	0:02:58	178	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:48	0:18:34	0:00:46	46	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:18:46	0:20:00	0:01:14	74	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:18:43	0:18:50	0:00:07	7	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:19:05	0:19:16	0:00:11	11	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:19:16	0:19:26	0:00:10	10	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0052	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:19:30	0:19:36	0:00:06	6	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:06:24	0:06:24	384	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:06:24	0:06:24	384	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:15	0:06:20	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:24	0:07:30	0:01:06	66	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:30	0:14:01	0:06:31	391	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:11	0:14:01	0:01:50	110	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:11	0:14:01	0:01:50	110	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:11	0:14:01	0:01:50	110	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:11	0:12:49	0:00:38	38	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:01	0:20:00	0:05:59	359	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:01	0:15:28	0:01:27	87	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:01	0:14:41	0:00:40	40	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:14:01	0:14:50	0:00:49	49	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:28	0:15:43	0:00:15	15	25.3	JOC SOCIAL	NO	NA	25	JOC SOCIAL	SOCIAL	A	J	
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:15:43	0:16:08	0:00:25	25	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0053	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:16:21	0:16:51	0:00:30	30	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0054	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:10:28	0:10:28	628	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0054	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:10:28	0:10:28	628	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0054	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:28	0:10:47	0:00:19	19	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	M	W	
GRM0054	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:47	0:11:06	0:00:19	19	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0054	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:06	0:12:59	0:01:53	113	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M	W	
GRM0054	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:59	0:13:00	0:00:01	1	28.4	PRESENTACIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	W	M	
GRM0054	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:00	0:17:18	0:04:18	258	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	M	W	
GRM0054	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:55	0:15:18	0:00:23	23	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M	W	
GRM0054	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:18	0:18:12	0:02:54	174	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	M	
GRM0054	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:54	0:15:55	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0054	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:12	0:18:39	0:00:27	27	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	M	W	
GRM0054	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:33	0:18:34	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0054	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:39	0:20:00	0:01:21	81	21.1	DA FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M	W	
GRM0055	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:00:52	0:00:52	52	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0055	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:52	0:20:00	0:19:08	1148	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0055	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:12:43	0:12:44	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0055	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:14:10	0:14:11	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0055	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:14:20	0:14:21	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0055	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:05	0:15:27	0:00:22	22	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:05:28	0:05:28	328	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:28	0:05:29	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:28	0:05:29	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:29	0:05:37	0:00:08	8	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:29	0:05:37	0:00:08	8	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:37	0:05:54	0:00:17	17	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:54	0:05:56	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:56	0:06:41	0:00:45	45	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:41	0:08:13	0:01:32	92	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:08:13	0:09:12	0:00:59	59	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:12	0:09:26	0:00:14	14	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:26	0:09:33	0:00:07	7	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:33	0:10:04	0:00:31	31	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:04	0:10:05	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:05	0:11:01	0:00:56	56	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:01	0:11:50	0:00:49	49	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:50	0:12:08	0:00:18	18	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:08	0:12:43	0:00:35	35	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:43	0:16:35	0:03:52	232	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:38	0:15:51	0:01:13	73	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	B	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:38	0:15:51	0:01:13	73	26.1	ALIMENTAR-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	M	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:35	0:16:52	0:00:17	17	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:52	0:16:53	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:12	0:17:19	0:00:07	7	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	T	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:12	0:17:19	0:00:07	7	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	F	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:19	0:17:48	0:00:29	29	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	T	M	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:19	0:17:48	0:00:29	29	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	F	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:20	0:17:21	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	M	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:21	0:17:48	0:00:27	27	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	J	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:48	0:17:58	0:00:10	10	21.1	FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M	J	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:58	0:18:09	0:00:11	11	26.3	LOCOMOCI O	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	J	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:11	0:18:20	0:00:09	9	12	NO VISIBLE	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:20	0:18:47	0:00:27	27	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	C	M	
GRM0056	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:47	0:20:00	0:01:13	73	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	ALIMENTACIO	ALTRES			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:00	0:05:50	0:05:50	350	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:50	0:06:38	0:00:48	48	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:06:38	0:06:50	0:00:12	12	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:06:50	0:07:20	0:00:30	30	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:07:20	0:07:21	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:07:21	0:07:37	0:00:16	16	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:07:37	0:08:06	0:00:29	29	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:08:06	0:08:15	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:08:15	0:08:54	0:00:39	39	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:08:54	0:10:13	0:01:19	79	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:10:13	0:10:16	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:10:16	0:10:45	0:00:29	29	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:10:45	0:11:16	0:00:31	31	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:11:16	0:11:41	0:00:25	25	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:11:41	0:11:56	0:00:15	15	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:11:56	0:11:56	0:00:00	0	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:11:56	0:12:32	0:00:36	36	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:12:32	0:12:53	0:00:21	21	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:12:53	0:13:16	0:00:23	23	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:13:16	0:13:45	0:00:29	29	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:13:45	0:14:05	0:00:20	20	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:14:05	0:14:06	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:14:06	0:15:47	0:01:41	101	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:15:47	0:16:57	0:01:10	70	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:16:57	0:16:58	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:16:58	0:19:56	0:02:58	178	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:56	0:19:57	0:00:01	1	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0057	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:57	0:20:00	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:03:25	0:03:25	205	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:25	0:03:37	0:00:12	12	26.2	APROXIMACIO	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:25	0:03:37	0:00:12	12	26.2	APROXIMACIO	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:37	0:04:45	0:01:08	68	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:45	0:05:40	0:00:55	55	21.1	FER GROOMING COMPARTIR ESPAI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	B	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:05:40	0:06:05	0:00:25	25	26.3	FER GROOMING COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:05	0:06:21	0:00:16	16	21.1	FER GROOMING AUTODIRIGIDA	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	B	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:21	0:06:29	0:00:08	8	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:21	0:06:37	0:00:16	16	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:21	0:14:08	0:07:47	467	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:37	0:13:04	0:06:27	387	21.1	FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	B	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:11:37	0:12:17	0:00:40	40	26.3	AUTODIRIGI DA	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:12:17	0:12:33	0:00:16	16	16	FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:13:04	0:13:09	0:00:05	5	16	FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:13:04	0:13:09	0:00:05	5	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:14:08	0:15:01	0:00:53	53	21.1	FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	A	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:01	0:15:46	0:00:45	45	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:46	0:15:50	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:46	0:15:50	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:50	0:17:14	0:01:24	84	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:50	0:17:14	0:01:24	84	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	M	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:22	0:17:32	0:00:10	10	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:30	0:17:32	0:00:02	2	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	M	W	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:32	0:17:51	0:00:19	19	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	ALTRES				
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:51	0:20:00	0:02:09	129	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:51	0:20:00	0:02:09	129	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0058	7/26/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:51	0:20:00	0:02:09	129	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0059	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:20:00	0:20:00	1200	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRM0059	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:17	0:00:21	0:00:04	4	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0059	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:13:16	0:13:20	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0059	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:07	0:17:14	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:00:18	0:00:18	18	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:18	0:00:30	0:00:12	12	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:30	0:00:47	0:00:17	17	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:47	0:04:34	0:03:47	227	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	ALTRES				
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:04:34	0:04:41	0:00:07	7	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:04:41	0:05:06	0:00:25	25	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	A	
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:06	0:05:40	0:00:34	34	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	ALTRES				
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:05:40	0:17:13	0:11:33	693	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:06:03	0:06:04	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:47	0:12:37	0:00:50	50	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:14:48	0:14:55	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:15:49	0:15:51	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:16:58	0:17:13	0:00:15	15	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:13	0:17:22	0:00:09	9	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:22	0:17:37	0:00:15	15	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:37	0:17:58	0:00:21	21	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	ALTRES				
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:17:58	0:18:01	0:00:03	3	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:01	0:18:10	0:00:09	9	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:10	0:18:26	0:00:16	16	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	ALTRES				
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:26	0:18:48	0:00:22	22	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:48	0:18:55	0:00:07	7	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0060	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:18:55	0:20:00	0:01:05	65	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:00:05	0:00:05	5	22.10	ALTRES AGONÍSTIQUES DE DOMINÀNCIA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	J	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:00:12	0:00:12	12	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	J	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:12	0:00:35	0:00:23	23	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:35	0:00:43	0:00:08	8	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:43	0:00:47	0:00:04	4	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	B	J	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:47	0:00:48	0:00:01	1	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	J	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:48	0:00:50	0:00:02	2	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	J	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:50	0:00:57	0:00:07	7	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:57	0:00:59	0:00:02	2	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	J	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:59	0:01:10	0:00:11	11	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	J	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:59	0:01:04	0:00:05	5	22.10	ALTRES AGONÍSTIQUES DE DOMINÀNCIA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	J	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:04	0:01:19	0:00:15	15	22.10	ALTRES AGONÍSTIQUES DE DOMINÀNCIA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	T	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:04	0:01:19	0:00:15	15	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	T	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:08	0:01:19	0:00:11	11	22.10	ALTRES AGONÍSTIQUES DE DOMINÀNCIA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	J	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:08	0:01:19	0:00:11	11	22.10	ALTRES AGONÍSTIQUES DE DOMINÀNCIA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	C	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:08	0:01:19	0:00:11	11	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	C	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:19	0:02:02	0:00:43	43	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:02	0:02:06	0:00:04	4	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:06	0:02:17	0:00:11	11	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:17	0:02:20	0:00:03	3	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:20	0:02:24	0:00:04	4	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:24	0:02:26	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:26	0:03:11	0:00:45	45	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:03:11	0:03:29	0:00:18	18	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:03:29	0:03:59	0:00:30	30	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:03:59	0:04:03	0:00:04	4	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	B	J	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:03	0:04:10	0:00:07	7	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	B	J	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:03	0:04:07	0:00:04	4	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	J	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:07	0:04:10	0:00:03	3	22.10	ALTRES AGONÍSTIQUES DE DOMINÀNCIA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	J	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:10	0:04:16	0:00:06	6	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	J	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:10	0:04:14	0:00:04	4	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL	Mentrestant s'abracen l'Àfrica i e		
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:14	0:04:16	0:00:02	2	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	A	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:19	0:04:23	0:00:04	4	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	T	B	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio ns
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:23	0:04:25	0:00:02	2	22.10	ALTRES AGONISTIQ UES DE DOMINANCI A	NO	NA	22	DOMINANCI A	SOCIAL	J	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:23	0:04:25	0:00:02	2	23.6	FUGIR ALTRES AGONISTIQ UES DE DOMINANCI A	NO	NA	23	SUBMISSIO O	SOCIAL	B	J	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:25	0:04:30	0:00:05	5	22.10	FUGIR ALTRES AGONISTIQ UES DE DOMINANCI A	NO	NA	22	DOMINANCI A	SOCIAL	T	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:25	0:04:30	0:00:05	5	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIO O	SOCIAL	B	T	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:30	0:04:55	0:00:25	25	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES INDIVIDUAL			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:55	0:05:02	0:00:07	7	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES INDIVIDUAL			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:02	0:05:10	0:00:08	8	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES INDIVIDUAL			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:10	0:05:13	0:00:03	3	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES INDIVIDUAL			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:13	0:05:37	0:00:24	24	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES INDIVIDUAL			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:37	0:05:40	0:00:03	3	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES INDIVIDUAL			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:40	0:05:47	0:00:07	7	31	NO VISIBLE ALTRES AGONISTIQ UES DE DOMINANCI A	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES INDIVIDUAL			
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:47	0:05:57	0:00:10	10	22.10	FUGIR	NO	NA	22	DOMINANCI A	SOCIAL	B	J	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:51	0:05:57	0:00:06	6	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIO O	SOCIAL	J	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:02	0:06:07	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	SUBMISSIO LOCOMOCI O	SOCIAL	J	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:07	0:06:09	0:00:02	2	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINANCI A	SOCIAL	J	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:09	0:06:13	0:00:04	4	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	A	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:13	0:06:17	0:00:04	4	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	A	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:13	0:06:15	0:00:02	2	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:13	0:06:15	0:00:02	2	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	J	B	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:15	0:06:17	0:00:02	2	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	M	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:17	0:06:18	0:00:01	1	23.3	EVITAR LOCOMOCI O	NO	NA	23	SUBMISSIO LOCOMOCI O	SOCIAL	B	J	
GRM0061	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:18	0:06:22	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:00:12	0:00:12	12	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:12	0:00:20	0:00:08	8	15	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	15	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:20	0:00:25	0:00:05	5	31	CHARGING DISPLAY	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:25	0:00:29	0:00:04	4	12	FUGIR	NO	POSITIU	12	DOMINANCI A	SOCIAL	M	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:29	0:00:34	0:00:05	5	22.5	ALTRES AGONISTIQ UES DE DOMINANCI A	NO	NA	22	SUBMISSIO O	SOCIAL	W	M	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:34	0:06:47	0:06:13	373	23.6	FUGIR	NO	NA	23	DOMINANCI A	SOCIAL	M	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:34	0:06:40	0:06:06	366	22.10	ALTRES AGONISTIQ UES DE DOMINANCI A	NO	NA	22	DOMINANCI A	SOCIAL	M	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:47	0:01:07	0:00:20	20	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:07	0:01:15	0:00:08	8	15	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:15	0:07:27	0:06:12	372	23.6	FUGIR ALTRES AGONISTIQ UES DE DOMINANCI A	NO	NA	23	SUBMISSIO O	SOCIAL	W	C	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:15	0:01:19	0:00:04	4	22.10	AGRESSIO DIRECTA	NO	NA	22	DOMINANCI A	SOCIAL	C	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:19	0:01:20	0:00:01	1	22.3	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINANCI A	SOCIAL	C	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:20	0:07:27	0:06:07	367	22.5	CONSOLACI O	NO	NA	22	ALTRES AGONISTIQ UES	SOCIAL	C	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:27	0:01:29	0:00:02	2	24.2	ALTRES AGONISTIQ UES	NO	NA	24	DOMINANCI A	SOCIAL	W	J	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:29	0:01:31	0:00:02	2	27.1	ABRAÇAR	NO	NA	27	ALTRES AFILIATIVES	SOCIAL	W	J	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:31	0:01:33	0:00:02	2	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	J	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:33	0:01:35	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓN	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓN	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:35	0:01:41	0:00:06	6	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:41	0:01:46	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:46	0:01:50	0:00:04	4	12	LOCOMOCIÓN	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓN	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:50	0:02:57	0:01:07	67	31	NO VISIBLE CHARGING DISPLAY	NO	NA	31	NO VISIBLE DOMINÀNCIA	ALTRES SOCIAL	W	C	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:02:57	0:03:07	0:00:10	10	22.5	INACTIVITAT	NO	NA	22	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:07	0:03:10	0:00:03	3	15	LOCOMOCIÓN	NO	NEGATIU	15	LOCOMOCIÓN	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:10	0:03:15	0:00:05	5	12	AGRESSIÓ DIRECTA	NO	POSITIU	12	DOMINÀNCIA	SOCIAL	M	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:15	0:03:17	0:00:02	2	22.3	FUGIR	NO	NA	22	SUBMISSIÓ	SOCIAL	W	M	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:17	0:09:20	0:06:03	363	23.6	ALTRES AGONISTIQUES DE DOMINÀNCIA	NO	NA	23	ALTRES AGONISTIQUES DE DOMINÀNCIA	SOCIAL	M	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:17	0:09:20	0:06:03	363	22.10	ALTRES AGONISTIQUES DE DOMINÀNCIA	NO	NA	22	ALTRES AGONISTIQUES DE DOMINÀNCIA	SOCIAL	M	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:20	0:03:24	0:00:04	4	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:24	0:03:32	0:00:08	8	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:32	0:03:36	0:00:04	4	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:36	0:03:56	0:00:20	20	31	NO VISIBLE APROXIMACIÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE APROXIMACIÓ	ALTRES SOCIAL	B	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:56	0:03:58	0:00:02	2	26.2	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:07	0:04:10	0:00:03	3	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES SOCIAL	M	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:10	0:04:11	0:00:01	1	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	SEGUIR	SOCIAL	M	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:11	0:04:13	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓN	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓN	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:13	0:04:17	0:00:04	4	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:17	0:04:53	0:00:36	36	12	LOCOMOCIÓN	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓN	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:53	0:05:39	0:00:46	46	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:05:39	0:09:12	0:03:33	213	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES SOCIAL	W	M	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:12	0:09:20	0:00:08	8	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:20	0:09:22	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:22	0:09:26	0:00:04	4	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:26	0:09:57	0:00:31	31	12	LOCOMOCIÓN	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓN	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:57	0:10:08	0:00:11	11	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:08	0:10:18	0:00:10	10	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES SOCIAL	W	M	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:18	0:10:22	0:00:04	4	12	LOCOMOCIÓN	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓN	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:22	0:10:23	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:22	0:10:23	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:22	0:10:27	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:23	0:10:24	0:00:01	1	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:27	0:10:31	0:00:04	4	12	LOCOMOCIÓN	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓN	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:31	0:10:34	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:31	0:10:34	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	C	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:34	0:10:38	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:34	0:10:36	0:00:02	2	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	C	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:34	0:10:39	0:00:05	5	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:38	0:10:39	0:00:01	1	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	J	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:39	0:10:44	0:00:05	5	23.6	FUGIR ALTRES AGONISTIQUES DE DOMINÀNCIA	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	W	J	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:39	0:10:44	0:00:05	5	22.10	DOMINÀNCIA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	J	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:44	0:10:57	0:00:13	13	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:57	0:11:00	0:00:03	3	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	J	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:11:00	0:11:01	0:00:01	1	28.4	PRESENTACIÓ	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	W	J	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:11:01	0:11:03	0:00:02	2	28.3	GENITAL INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	J	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:11:03	0:11:13	0:00:10	10	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:11:13	0:11:32	0:00:19	19	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	J	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:11:32	0:11:45	0:00:13	13	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:11:45	0:11:51	0:00:06	6	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:11:45	0:11:51	0:00:06	6	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	J	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:11:51	0:12:06	0:00:15	15	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:12:06	0:12:07	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:12:07	0:12:10	0:00:03	3	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:12:10	0:12:24	0:00:14	14	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	J	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:12:18	0:12:22	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0062	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:12:22	0:13:36	0:01:14	74	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:01:09	0:01:09	69	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:01:24	0:01:24	84	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:06:26	0:06:26	386	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:01	0:02:04	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:40	0:05:26	0:02:46	166	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:04:47	0:04:56	0:00:09	9	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	J	A	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:08	0:05:10	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:10	0:06:26	0:01:16	76	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:26	0:06:33	0:00:07	7	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:33	0:06:41	0:00:08	8	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:41	0:06:50	0:00:09	9	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:50	0:07:00	0:00:10	10	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:00	0:07:07	0:00:07	7	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:06	0:07:07	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:07	0:07:22	0:00:15	15	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	C	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:22	0:07:25	0:00:03	3	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	C	A	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:25	0:07:36	0:00:11	11	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:36	0:07:45	0:00:09	9	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:36	0:07:45	0:00:09	9	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:45	0:07:56	0:00:11	11	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:45	0:07:56	0:00:11	11	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	M	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:56	0:08:10	0:00:14	14	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:56	0:08:10	0:00:14	14	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:10	0:20:00	0:11:50	710	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:10	0:20:00	0:11:50	710	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	J	
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:26	0:12:46	0:04:20	260	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0063	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:12:51	0:15:43	0:02:52	172	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:00	0:02:06	0:02:06	126	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:06	0:02:32	0:00:26	26	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	INACTIVITAT	ALTRES			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:32	0:02:37	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:37	0:03:09	0:00:32	32	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:03:09	0:03:14	0:00:05	5	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:03:14	0:04:19	0:01:05	65	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:04:19	0:04:32	0:00:13	13	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	T	
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:04:32	0:04:38	0:00:06	6	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:04:38	0:04:39	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	T	
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:04:39	0:06:50	0:02:11	131	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	T	
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:00	0:06:50	0:01:50	110	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	T	
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:06:50	0:07:07	0:00:17	17	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:07:07	0:07:37	0:00:30	30	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:07:37	0:08:14	0:00:37	37	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:07:37	0:08:14	0:00:37	37	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:20	0:19:22	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:22	0:19:29	0:00:07	7	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:29	0:20:00	0:00:31	31	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:20:00	0:20:39	0:00:39	39	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:20:39	0:20:46	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:20:46	0:21:18	0:00:32	32	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:21:18	0:22:09	0:00:51	51	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:22:09	0:22:14	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:22:14	0:22:57	0:00:43	43	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:22:57	0:23:13	0:00:16	16	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:23:13	0:24:27	0:01:14	74	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:24:27	0:24:35	0:00:08	8	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:24:35	0:24:37	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:24:37	0:24:39	0:00:02	2	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:24:39	0:24:40	0:00:01	1	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:24:40	0:24:48	0:00:08	8	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:24:48	0:34:34	0:09:46	586	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:34:34	0:35:10	0:00:36	36	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:35:10	0:35:32	0:00:22	22	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:35:32	0:35:52	0:00:20	20	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:35:52	0:36:13	0:00:21	21	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:36:13	0:36:32	0:00:19	19	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:36:32	0:36:43	0:00:11	11	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:36:43	0:36:56	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:36:56	0:36:57	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:36:57	0:37:27	0:00:30	30	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:37:27	0:37:31	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:37:31	0:38:37	0:01:06	66	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:38:37	0:38:44	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0064	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:38:44	0:40:00	0:01:16	76	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0065	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:00:00	0:09:03	0:09:03	543	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0065	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:09:03	0:10:32	0:01:29	89	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0065	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:32	0:10:33	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0065	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:33	0:10:59	0:00:26	26	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0065	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:10:59	0:11:33	0:00:34	34	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0065	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:33	0:11:49	0:00:16	16	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0065	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:49	0:11:58	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0065	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:11:58	0:12:57	0:00:59	59	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0065	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:12:57	0:13:02	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0065	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:02	0:13:10	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0065	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	MARCO	M	0:13:10	0:20:00	0:06:50	410	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:00	0:00:40	0:00:40	40	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:40	0:01:22	0:00:42	42	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:01:22	0:01:48	0:00:26	26	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:01:48	0:01:53	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:01:53	0:02:42	0:00:49	49	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:42	0:02:59	0:00:17	17	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:59	0:03:08	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:03:08	0:03:26	0:00:18	18	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:03:26	0:03:45	0:00:19	19	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:03:45	0:04:00	0:00:15	15	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:04:00	0:04:19	0:00:19	19	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:04:19	0:04:27	0:00:08	8	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	C	T	
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:04:27	0:04:30	0:00:03	3	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIO	SOCIAL	T	C	
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:04:30	0:05:01	0:00:31	31	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:01	0:05:14	0:00:13	13	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:14	0:05:32	0:00:18	18	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:32	0:05:56	0:00:24	24	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:56	0:08:38	0:02:42	162	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:08:38	0:09:30	0:00:52	52	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			

N°Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N°M	N°F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:09:30	0:10:18	0:00:48	48	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:10:18	0:10:25	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:10:25	0:11:33	0:01:08	68	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:11:33	0:11:55	0:00:22	22	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:11:55	0:12:00	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:15:23	0:15:32	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:15:32	0:15:44	0:00:12	12	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:15:44	0:16:11	0:00:27	27	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:16:11	0:16:27	0:00:16	16	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:16:27	0:17:09	0:00:42	42	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:17:09	0:17:19	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:17:19	0:17:24	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:17:24	0:17:25	0:00:01	1	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:17:25	0:17:27	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:17:27	0:18:03	0:00:36	36	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:18:03	0:18:20	0:00:17	17	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:18:20	0:18:29	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:18:29	0:18:59	0:00:30	30	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:18:59	0:19:20	0:00:21	21	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:20	0:19:28	0:00:08	8	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:28	0:19:49	0:00:21	21	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:49	0:19:59	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0066	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:59	0:20:00	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:00:59	0:00:59	59	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:02:23	0:02:23	143	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B		F
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:02:23	0:02:23	143	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B		F
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:59	0:01:13	0:00:14	14	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:13	0:01:34	0:00:21	21	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:01:34	0:01:35	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:23	0:02:40	0:00:17	17	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:40	0:02:49	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:49	0:02:50	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:02:50	0:03:44	0:00:54	54	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:03:44	0:03:45	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:03:45	0:04:25	0:00:40	40	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:25	0:04:26	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:26	0:04:32	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:32	0:04:34	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:34	0:04:48	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:48	0:04:49	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:04:49	0:05:03	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:03	0:05:19	0:00:16	16	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:19	0:05:38	0:00:19	19	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:38	0:07:14	0:01:36	96	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	F	
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:14	0:07:43	0:00:29	29	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:43	0:08:05	0:00:22	22	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:05	0:08:10	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:10	0:08:34	0:00:24	24	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:34	0:08:50	0:00:16	16	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:50	0:08:58	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:58	0:09:25	0:00:27	27	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:25	0:09:36	0:00:11	11	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:36	0:09:44	0:00:08	8	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:44	0:10:36	0:00:52	52	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:09	0:10:10	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:36	0:10:52	0:00:16	16	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:52	0:11:50	0:00:58	58	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:50	0:15:13	0:03:23	203	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:15:13	0:15:40	0:00:27	27	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:15:40	0:20:00	0:04:20	260	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	A	
GRM0067	7/28/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:15:40	0:20:00	0:04:20	260	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	J	
GRM0068	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:02:45	0:02:45	165	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0068	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:45	0:02:57	0:00:12	12	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0068	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:57	0:08:27	0:05:30	330	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0068	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:27	0:20:00	0:11:33	693	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	B	
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:01:24	0:01:24	84	21.1	FER	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M	W	
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:55	0:04:23	0:03:28	208	21.1	GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	M	
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:23	0:04:25	0:00:02	2	28.4	PRESENTACIÓ	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	W	M	
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:25	0:06:08	0:01:43	103	28.3	GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	M	W	
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:08	0:06:53	0:00:45	45	21.1	INSPECCIÓ	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M	W	
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:53	0:06:56	0:00:03	3	26.3	GENITAL	NO	NA	26	GROOMING	SOCIAL	M	W	
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:56	0:06:59	0:00:03	3	16	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	M	
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:59	0:07:02	0:00:03	3	12	R ESPAI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:07:02	0:07:12	0:00:10	10	26.2	AUTODIRIGIDA	NO	POSITIU	12	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:07:12	0:08:04	0:00:52	52	26.5	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:07:36	0:08:04	0:00:28	28	26.5	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:08:04	0:09:17	0:01:13	73	31	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:17	0:09:55	0:00:38	38	26.5	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:55	0:10:14	0:00:19	19	12	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:14	0:10:25	0:00:11	11	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:25	0:10:14	0:00:50	50	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:42	0:17:42	0:07:17	437	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:42	0:17:52	0:00:10	10	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	T	
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:52	0:17:58	0:00:06	6	28.3	INSPECCIÓ	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	T	W	
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:58	0:19:47	0:01:49	109	23.3	GENITAL	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	W	T	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0069	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:19:47	0:20:00	0:00:13	13	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0070	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:05:47	0:05:47	347	14	MANIPULAT	NO	POSITIU	14	EXTREMITA	INDIVIDUAL			
GRM0070	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:09	0:04:10	0:00:01	1	26.2	APROXIMA	NO	NA	26	PROXIMIT	SOCIAL	W	B	
GRM0070	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:10	0:04:38	0:00:28	28	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMIT	SOCIAL	W	B	
GRM0070	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:38	0:05:47	0:01:09	69	16	R ESPAI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0070	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:05:47	0:20:00	0:14:13	853	26.3	DA	NO	NA	26	DES	SOCIAL	W	M	
GRM0071	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:08:42	0:08:42	522	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMIT	SOCIAL	B	J	
GRM0071	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:05:45	0:07:46	0:02:01	121	16	R ESPAI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0071	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:57	0:08:06	0:00:09	9	16	DA	NO	NEGATIU	16	DES	INDIVIDUAL			
GRM0071	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:42	0:10:22	0:01:40	100	13	ALIMENTAC	NO	POSITIU	13	IO	INDIVIDUAL			
GRM0071	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:11	0:10:22	0:00:11	11	26.2	APROXIMA	NO	NA	26	PROXIMIT	SOCIAL	B	J	
GRM0071	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:10:22	0:11:24	0:01:02	62	26.1	CIÓ	NO	NA	26	PROXIMIT	SOCIAL	B	J	
GRM0071	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:11:24	0:14:38	0:03:14	194	26.3	-SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMIT	SOCIAL	B	J	
GRM0071	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:14:38	0:15:50	0:01:12	72	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMIT	SOCIAL	B	A	
GRM0071	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:15:50	0:20:00	0:04:10	250	31	R ESPAI	NO	NA	31	PROXIMIT	ALTRES			
GRM0072	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:04:38	0:04:38	278	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0072	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:38	0:20:00	0:15:22	922	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMIT	SOCIAL	W	M	
GRM0072	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:38	0:05:18	0:00:40	40	16	R ESPAI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0073	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:00	0:00:54	0:00:54	54	31	DA	NO	NA	31	DES	ALTRES			
GRM0073	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:54	0:01:04	0:00:10	10	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	Ó	INDIVIDUAL			
GRM0073	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:01:04	0:13:55	0:12:51	771	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0073	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:13:55	0:14:35	0:00:40	40	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMIT	SOCIAL	M	T	
GRM0073	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:14:35	0:16:29	0:01:54	114	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0073	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:16:41	0:16:52	0:00:11	11	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	Ó	INDIVIDUAL			
GRM0073	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:16:52	0:17:05	0:00:13	13	26.2	APROXIMA	NO	NA	26	PROXIMIT	SOCIAL	T	M	
GRM0073	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:17:05	0:17:18	0:00:13	13	26.3	CIÓ	NO	NA	26	PROXIMIT	SOCIAL	T	M	
GRM0073	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:17:28	0:18:07	0:00:39	39	31	COMPARTI	NO	NA	31	PROXIMIT	ALTRES			
GRM0073	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:18:07	0:18:26	0:00:19	19	12	R ESPAI	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE	INDIVIDUAL			
GRM0073	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:18:26	0:19:07	0:00:41	41	15	LOCOMOCI	NO	NEGATIU	15	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0073	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:07	0:19:14	0:00:07	7	12	Ó	NO	POSITIU	12	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0073	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:14	0:19:45	0:00:31	31	15	T	NO	NEGATIU	15	Ó	INDIVIDUAL			
GRM0073	7/31/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:45	0:20:00	0:00:15	15	14	INACTIVITA	NO	POSITIU	14	MANIPULAT	INDIVIDUAL			
GRM0074	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:00	0:00:39	0:00:39	39	14	IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA	INDIVIDUAL			
GRM0074	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:39	0:00:57	0:00:18	18	12	MANIPULAT	NO	POSITIU	12	TS	INDIVIDUAL			
GRM0074	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:57	0:10:13	0:09:16	556	14	LOCOMOCI	NO	POSITIU	14	Ó	INDIVIDUAL			
GRM0074	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:03:08	0:03:09	0:00:01	1	26.2	IVA	NO	NA	26	EXTREMITA	SOCIAL	T	C	
GRM0074	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:03:17	0:03:30	0:00:13	13	26.2	APROXIMA	NO	NA	26	PROXIMIT	SOCIAL	C	T	
GRM0074	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:03:30	0:03:45	0:00:15	15	26.5	CIÓ	NO	NA	26	PROXIMIT	SOCIAL	C	T	
GRM0074	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:03:45	0:10:13	0:06:28	388	31	SEGUIR	NO	NA	31	PROXIMIT	ALTRES			
GRM0074	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:10:13	0:16:36	0:06:23	383	16	NO VISIBLE	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0074	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:16:36	0:16:40	0:00:04	4	26.1	DA	NO	NA	26	DES	SOCIAL	C	T	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio ns
GRM0074	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:16:40	0:18:16	0:01:36	96	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	C	T	
GRM0074	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:18:16	0:20:00	0:01:44	104	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	T	C	
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:00:26	0:00:26	26	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:26	0:00:34	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:34	0:00:48	0:00:14	14	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:48	0:00:55	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:55	0:01:10	0:00:15	15	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:10	0:01:19	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:19	0:01:30	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:30	0:01:34	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:34	0:01:38	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:38	0:02:56	0:01:18	78	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:02:56	0:03:02	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:02	0:03:40	0:00:38	38	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:40	0:03:43	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:43	0:04:07	0:00:24	24	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:07	0:05:54	0:01:47	107	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:05:54	0:07:00	0:01:06	66	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	J	W	
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:07:00	0:07:09	0:00:09	9	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	W	
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:07:09	0:09:13	0:02:04	124	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	W	A	
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:07:50	0:07:56	0:00:06	6	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	W	A	
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:13	0:09:58	0:00:45	45	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:58	0:10:04	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:04	0:12:50	0:02:46	166	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:11:49	0:12:24	0:00:35	35	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	W	B	
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:12:23	0:12:24	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:12:50	0:13:38	0:00:48	48	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:13:38	0:13:39	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:13:53	0:13:54	0:00:01	1	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:13:58	0:14:15	0:00:17	17	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:14:15	0:15:33	0:01:18	78	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:33	0:15:57	0:00:24	24	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:57	0:16:05	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:16:05	0:16:11	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:16:11	0:17:16	0:01:05	65	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:16	0:17:31	0:00:15	15	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:16	0:20:00	0:02:44	164	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRM0075	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:18:32	0:18:33	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:00:34	0:00:34	34	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:00	0:00:38	0:00:38	38	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	B	
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:00:38	0:01:02	0:00:24	24	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	M	
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:01:02	0:01:23	0:00:21	21	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	M	

N°Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N°M	N°F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:01:23	0:01:27	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:01:50	0:02:05	0:00:15	15	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:41	0:02:42	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:02:54	0:04:00	0:01:06	66	31	NO VISIBLE APROXIMA CIO	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITA T	ALTRES			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:04:00	0:04:08	0:00:08	8	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		M
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:04:00	0:04:09	0:00:09	9	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		B
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:04:00	0:04:02	0:00:02	2	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		J
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:04:08	0:05:07	0:00:59	59	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		M
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:04:09	0:05:07	0:00:58	58	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		B
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:07	0:05:13	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:13	0:05:19	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:19	0:05:41	0:00:22	22	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		B
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:05:41	0:06:13	0:00:32	32	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:13	0:06:52	0:00:39	39	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:06:52	0:07:11	0:00:19	19	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:11	0:07:59	0:00:48	48	31	NO VISIBLE HUMANS AFILIATIU	NO	NA	31	NO VISIBLE POSITIU	ALTRES			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:07:59	0:08:20	0:00:21	21	33	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:08:20	0:18:27	0:10:07	607	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:18:27	0:18:37	0:00:10	10	15	LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	15	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:18:37	0:18:41	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:18:41	0:19:50	0:01:09	69	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:19:50	0:20:38	0:00:48	48	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:20:38	0:20:57	0:00:19	19	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:20:57	0:21:09	0:00:12	12	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:21:09	0:21:39	0:00:30	30	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:21:39	0:22:16	0:00:37	37	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:22:16	0:22:37	0:00:21	21	15	MANIPULAT IVA	NO	NEGATIU	15	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:22:37	0:24:12	0:01:35	95	14	AUTODIRIGI DA	NO	POSITIU	14	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:22:50	0:22:52	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:23:33	0:23:34	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:24:12	0:24:34	0:00:22	22	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:24:34	0:24:37	0:00:03	3	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:24:37	0:25:33	0:00:56	56	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:25:33	0:26:14	0:00:41	41	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:26:14	0:26:45	0:00:31	31	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:26:45	0:27:05	0:00:20	20	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:27:05	0:27:07	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:27:07	0:27:44	0:00:37	37	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:27:44	0:27:51	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:27:51	0:28:13	0:00:22	22	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:28:13	0:28:14	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:28:14	0:28:19	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:28:19	0:28:20	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:28:20	0:29:33	0:01:13	73	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:29:33	0:29:34	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:29:34	0:29:47	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:29:47	0:30:16	0:00:29	29	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:30:16	0:30:26	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:30:26	0:30:33	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:30:33	0:30:43	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:30:43	0:30:45	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:30:45	0:30:56	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:30:56	0:31:09	0:00:13	13	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:31:09	0:31:16	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:31:16	0:31:18	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:31:18	0:31:24	0:00:06	6	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:31:24	0:31:34	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:31:34	0:31:37	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:31:37	0:31:44	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:31:44	0:31:46	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:31:46	0:32:12	0:00:26	26	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:32:12	0:33:55	0:01:43	103	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:33:55	0:34:13	0:00:18	18	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:34:13	0:34:17	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:34:17	0:34:35	0:00:18	18	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:34:35	0:35:47	0:01:12	72	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:35:47	0:35:54	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:35:54	0:36:15	0:00:21	21	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:36:15	0:36:26	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:36:26	0:36:32	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:36:32	0:36:35	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:36:35	0:36:49	0:00:14	14	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:36:49	0:36:52	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:36:52	0:37:19	0:00:27	27	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:37:19	0:37:26	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:37:26	0:37:33	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:37:33	0:37:42	0:00:09	9	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	F	
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:37:42	0:37:52	0:00:10	10	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	F	
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:37:52	0:38:01	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:38:01	0:38:17	0:00:16	16	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:38:17	0:38:43	0:00:26	26	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	A	

N'Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N'M	N'F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:38:43	0:39:00	0:00:17	17	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:39:00	0:39:20	0:00:20	20	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:39:20	0:39:24	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:39:24	0:39:29	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:39:29	0:39:31	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:39:31	0:39:49	0:00:18	18	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:39:49	0:40:30	0:00:41	41	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	M		A
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:40:30	0:40:32	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:40:32	0:40:33	0:00:01	1	28.4	PRESENTA CIÓ	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	A		M
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:40:33	0:41:42	0:01:09	69	28.4	GENITAL PRESENTA CIÓ	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	M		A
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:41:42	0:41:48	0:00:06	6	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	M		A
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:41:48	0:41:59	0:00:11	11	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		T
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:41:48	0:41:59	0:00:11	11	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		C
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:41:59	0:44:16	0:02:17	137	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		T
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:41:59	0:42:00	0:00:01	1	28.4	PRESENTA CIÓ	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	A		C
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:42:00	0:46:57	0:04:57	297	28.3	GENITAL INSPECCIÓ	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	C		A
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:44:16	0:46:44	0:02:28	148	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:44:23	0:44:25	0:00:02	2	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	T		A
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:44:25	0:47:02	0:02:37	157	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A		T
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:46:47	0:46:57	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:46:57	0:48:48	0:01:51	111	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	C		A
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:48:48	0:48:50	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:48:50	0:48:52	0:00:02	2	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	C		A
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:48:52	0:48:59	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:48:59	0:50:38	0:01:39	99	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:50:38	0:50:41	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:50:45	0:50:55	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:50:55	0:51:18	0:00:23	23	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:51:18	0:51:32	0:00:14	14	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:51:32	0:51:34	0:00:02	2	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:51:34	0:51:57	0:00:23	23	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:51:57	0:52:44	0:00:47	47	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:52:44	0:52:53	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:52:53	0:52:57	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:52:57	0:53:11	0:00:14	14	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:53:11	0:53:15	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:53:15	0:53:20	0:00:05	5	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:53:20	0:53:44	0:00:24	24	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:53:44	0:54:04	0:00:20	20	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:54:04	0:54:21	0:00:17	17	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:54:21	0:54:36	0:00:15	15	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:54:36	0:54:49	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:54:49	0:54:50	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:54:50	0:54:56	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:54:56	0:55:28	0:00:32	32	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:55:28	0:55:44	0:00:16	16	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:55:44	0:55:56	0:00:12	12	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:55:56	0:56:01	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:56:01	0:56:11	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:56:11	0:56:19	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:56:19	0:56:43	0:00:24	24	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:56:43	0:57:32	0:00:49	49	31	NO VISIBLE COMPARTI R ESPAI	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITA T	ALTRES			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:57:32	0:58:47	0:01:15	75	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	B	
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:58:47	0:58:52	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:58:52	0:59:00	0:00:08	8	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	M	A	
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:59:00	0:59:03	0:00:03	3	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	M	
GRM0076	8/1/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	ÀFRICA	F	0:59:03	1:00:00	0:00:57	57	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:00:00	0:06:21	0:06:21	381	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:21	0:06:37	0:00:16	16	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:37	0:06:39	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:39	0:06:44	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:44	0:06:48	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:48	0:06:50	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:06:50	0:07:17	0:00:27	27	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:17	0:07:27	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:27	0:07:47	0:00:20	20	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:47	0:07:57	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:07:57	0:08:54	0:00:57	57	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:43	0:08:54	0:00:11	11	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	J	
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:08:54	0:09:46	0:00:52	52	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	J	
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:09:46	0:24:14	0:14:28	868	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	J	
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:24:14	0:26:39	0:02:25	145	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:26:39	0:26:41	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:26:41	0:26:46	0:00:05	5	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	A	B	
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:26:46	0:27:00	0:00:14	14	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	A	
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:27:00	0:29:01	0:02:01	121	31	NO VISIBLE COMPARTI R ESPAI	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITA T	ALTRES			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:29:01	0:29:48	0:00:47	47	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	J	
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:29:37	0:40:00	0:10:23	623	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	B	W	
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:32:05	0:32:15	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

N'Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N'M	N'F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:32:21	0:33:04	0:00:43	43	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:33:09	0:33:19	0:00:10	10	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:33:55	0:40:00	0:06:05	365	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	B	J	
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:34:38	0:36:59	0:02:21	141	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0077	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	BONGO	M	0:37:01	0:38:28	0:01:27	87	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:00:21	0:00:21	21	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:00:21	0:00:21	21	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	J	
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:21	0:04:22	0:04:01	241	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	J	
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:22	0:04:27	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:27	0:04:30	0:00:03	3	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	J	
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:30	0:04:40	0:00:10	10	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:40	0:05:46	0:01:06	66	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	J	
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:05:42	0:05:46	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:05:46	0:06:23	0:00:37	37	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	J	
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:23	0:07:24	0:01:01	61	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	J	
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:07:24	0:12:51	0:05:27	327	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	J	W	
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:36	0:13:24	0:03:48	228	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	J	
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:13:24	0:14:27	0:01:03	63	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:14:27	0:15:03	0:00:36	36	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:03	0:15:06	0:00:03	3	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:06	0:15:17	0:00:11	11	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	M	W	
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:17	0:15:20	0:00:03	3	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:20	0:16:12	0:00:52	52	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:16:12	0:16:37	0:00:25	25	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:16:37	0:17:41	0:01:04	64	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:41	0:17:43	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:43	0:18:13	0:00:30	30	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:18:13	0:18:15	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:18:15	0:18:26	0:00:11	11	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:18:26	0:18:28	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:18:28	0:18:42	0:00:14	14	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:18:42	0:19:35	0:00:53	53	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0078	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:19:35	0:20:00	0:00:25	25	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:00	0:00:05	0:00:05	5	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:05	0:00:14	0:00:09	9	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:14	0:00:31	0:00:17	17	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:31	0:00:34	0:00:03	3	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:34	0:00:42	0:00:08	8	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:00:42	0:02:05	0:01:23	83	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:05	0:02:06	0:00:01	1	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacio
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:06	0:02:08	0:00:02	2	33	HUMANS	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:08	0:02:18	0:00:10	10	12	AFILIATIU	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:18	0:02:29	0:00:11	11	15	LOCOMOCI	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:02:29	0:03:01	0:00:32	32	12	INACTIVITA	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:03:01	0:03:04	0:00:03	3	15	LOCOMOCI	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:03:04	0:03:11	0:00:07	7	12	INACTIVITA	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:03:11	0:05:09	0:01:58	118	31	LOCOMOCI	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:09	0:05:12	0:00:03	3	12	NO VISIBLE	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:12	0:05:24	0:00:12	12	15	LOCOMOCI	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:24	0:05:32	0:00:08	8	12	INACTIVITA	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:32	0:05:42	0:00:10	10	15	LOCOMOCI	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:42	0:05:46	0:00:04	4	12	INACTIVITA	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:46	0:05:53	0:00:07	7	15	LOCOMOCI	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:05:53	0:06:42	0:00:49	49	12	INACTIVITA	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:06:42	0:07:24	0:00:42	42	15	LOCOMOCI	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:07:24	0:07:57	0:00:33	33	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:07:57	0:08:29	0:00:32	32	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:08:29	0:08:41	0:00:12	12	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:08:41	0:08:48	0:00:07	7	31	INACTIVITA	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:08:48	0:09:18	0:00:30	30	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:09:18	0:09:27	0:00:09	9	15	INACTIVITA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:09:27	0:09:47	0:00:20	20	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:09:47	0:09:54	0:00:07	7	15	INACTIVITA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:09:54	0:10:06	0:00:12	12	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:10:06	0:10:39	0:00:33	33	15	INACTIVITA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:10:39	0:14:18	0:03:39	219	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:14:18	0:14:19	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:14:19	0:15:12	0:00:53	53	31	DA	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:15:12	0:15:14	0:00:02	2	16	NO VISIBLE	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:15:14	0:18:11	0:02:57	177	31	AUTODIRIGI	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:18:11	0:18:18	0:00:07	7	16	DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:18:18	0:18:42	0:00:24	24	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:18:42	0:18:44	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:18:44	0:19:05	0:00:21	21	31	DA	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:05	0:19:07	0:00:02	2	16	NO VISIBLE	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:07	0:19:22	0:00:15	15	31	AUTODIRIGI	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:22	0:19:25	0:00:03	3	16	NO VISIBLE	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:25	0:19:48	0:00:23	23	31	DA	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:48	0:19:50	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:50	0:19:58	0:00:08	8	31	DA	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRM0079	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	TONI	M	0:19:58	0:20:00	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:04:57	0:04:57	297	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	J	
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:00	0:20:00	0:20:00	1200	26.3	R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	B	
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:14	0:00:15	0:00:01	1	16	COMPARTI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:00:49	0:00:50	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:16	0:01:17	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:43	0:01:49	0:00:06	6	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	A	W	
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:01:49	0:20:00	0:18:11	1091	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	A	
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:02:31	0:02:32	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:02:35	0:02:36	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:24	0:03:25	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:38	0:03:39	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:03:59	0:04:00	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:44	0:05:05	0:00:21	21	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:04:57	0:07:31	0:02:34	154	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	J	W	
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:05:57	0:05:58	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:35	0:06:36	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:06:54	0:06:58	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:07:31	0:07:57	0:00:26	26	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	J	
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:07:57	0:11:09	0:03:12	192	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	J	W	
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:08:30	0:08:41	0:00:11	11	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:01	0:09:08	0:00:07	7	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:20	0:09:40	0:00:20	20	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:09:40	0:14:45	0:05:05	305	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	J	
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:31	0:10:36	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:10:56	0:10:57	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:11:33	0:11:34	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:12:05	0:16:02	0:03:57	237	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	J	W	
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:13:29	0:13:30	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:14:22	0:14:23	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:14:45	0:14:50	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:31	0:15:32	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:15:48	0:15:49	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:16:02	0:16:23	0:00:21	21	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	W	J	
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:16:05	0:16:06	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:16:23	0:17:55	0:01:32	92	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	J	W	
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:17:55	0:20:00	0:02:05	125	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	W	J	
GRM0080	8/2/2017	MONA	2420	MASCLES	5	2	WATY	F	0:18:42	0:18:43	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			

ANNEX F

N'Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N'M	N'F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:07:03	0:07:03	423	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			Selecciona les fulles més verdes de l'encliam
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:00:33	0:00:33	33	23.10	SUBMISSIÓ TRÓFICA	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	Q	K	
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:04:39	0:04:39	279	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:39	0:04:39	0:04:00	240	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Q	
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:58	0:00:59	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:01:04	0:01:05	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:01:25	0:01:26	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:44	0:07:03	0:02:19	139	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:03	0:30:00	0:22:57	1377	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:09	0:08:10	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:44	0:27:23	0:18:39	1119	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	E	
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:36	0:09:37	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:56	0:09:59	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	K	
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:59	0:10:16	0:00:17	17	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	O	
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:59	0:11:04	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	K	
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:04	0:11:22	0:00:18	18	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	O	
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:22	0:11:32	0:00:10	10	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	K	
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:32	0:13:09	0:01:37	97	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	O	
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:09	0:13:13	0:00:04	4	22.7	SUPLANTACIÓ OBJECTE	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	O	K	L'Obé li roba la palla a la Kala aprofitant que ella està descansant.
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:13	0:30:00	0:16:47	1007	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	O	
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:53	0:15:53	0:00:00	0	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0000	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:31	0:16:34	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:00	0:00:06	0:00:06	6	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:06	0:00:12	0:00:06	6	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:12	0:00:25	0:00:13	13	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:25	0:00:35	0:00:10	10	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:35	0:00:56	0:00:21	21	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			Agafa palla i un pal.
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:56	0:03:38	0:02:42	162	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:38	0:03:57	0:00:19	19	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:57	0:06:30	0:02:33	153	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:30	0:06:32	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:32	0:06:39	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:39	0:16:50	0:10:11	611	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			Es posa assegut a sobre de la palla agafant el pal i bota (podria ser un joc o algun tipus de masturbació usant instruments).
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:05	0:12:06	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:53	0:15:00	0:00:07	7	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:02	0:15:14	0:00:12	12	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:18	0:15:26	0:00:08	8	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:50	0:17:55	0:01:05	65	31	NO VISIBLE MANIPULAT	NO	NA	31	NO VISIBLE EXTREMITA TS	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:55	0:20:11	0:02:16	136	14	IA	NO	POSITIU	14	PROXIMITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:03	0:19:03	0:01:00	60	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		Y
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:03	0:19:03	0:01:00	60	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		Q
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:16	0:19:18	0:00:02	2	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		N
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:18	0:19:22	0:00:04	4	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	O		N
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:36	0:19:37	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:11	0:20:20	0:00:09	9	31	NO VISIBLE INACTIVITA	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:20	0:20:30	0:00:10	10	15	T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:30	0:20:34	0:00:04	4	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:34	0:20:41	0:00:07	7	16	DA	NO	NEGATIU	16	DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:41	0:21:04	0:00:23	23	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:04	0:21:07	0:00:03	3	16	DA	NO	NEGATIU	16	DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:07	0:21:13	0:00:06	6	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:13	0:21:23	0:00:10	10	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:23	0:21:24	0:00:01	1	16	DA	NO	NEGATIU	16	DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:24	0:21:52	0:00:28	28	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:52	0:22:18	0:00:26	26	31	NO VISIBLE MANIPULAT	NO	NA	31	NO VISIBLE EXTREMITA	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:18	0:23:01	0:00:43	43	14	IVA	NO	POSITIU	14	TS	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:23:01	0:23:53	0:00:52	52	31	NO VISIBLE INACTIVITA	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:23:53	0:24:23	0:00:30	30	15	T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:24:23	0:24:32	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:24:32	0:24:57	0:00:25	25	31	NO VISIBLE COMPARTI	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITA	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:24:57	0:26:38	0:01:41	101	26.3	R ESPAI	NO	NA	26	T	SOCIAL	O		K
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:24:57	0:26:38	0:01:41	101	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		N
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:24:57	0:25:04	0:00:07	7	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:14	0:25:19	0:00:05	5	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:24	0:25:29	0:00:05	5	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:47	0:25:53	0:00:06	6	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:26:07	0:26:13	0:00:06	6	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:26:21	0:26:23	0:00:02	2	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:26:23	0:26:24	0:00:01	1	34	HUMANS AGONISTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:26:24	0:26:38	0:00:14	14	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:26:38	0:26:41	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:26:41	0:26:54	0:00:13	13	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		K
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:26:41	0:26:54	0:00:13	13	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		N
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:26:54	0:29:43	0:02:49	169	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:26:54	0:29:43	0:02:49	169	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		K
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:26:54	0:29:43	0:02:49	169	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		N

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:27:57	0:27:59	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:27:57	0:27:59	0:00:02	2	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:29:43	0:30:04	0:00:21	21	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:29:43	0:33:24	0:03:41	221	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	K	
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:29:43	0:33:24	0:03:41	221	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	N	
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:30:09	0:30:19	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:31:03	0:31:07	0:00:04	4	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:31:15	0:31:22	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:31:31	0:31:37	0:00:06	6	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:31:51	0:32:00	0:00:09	9	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:32:11	0:32:18	0:00:07	7	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:32:32	0:32:43	0:00:11	11	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:32:57	0:33:05	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:33:11	0:33:16	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:33:22	0:33:24	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:33:24	0:33:28	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:33:28	0:33:43	0:00:15	15	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:33:43	0:34:38	0:00:55	55	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:34:38	0:34:41	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	O	
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:34:41	0:35:00	0:00:19	19	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	K	
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:35:00	0:35:46	0:00:46	46	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:35:46	0:35:47	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:35:47	0:36:40	0:00:53	53	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:36:40	0:36:41	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:36:41	0:37:52	0:01:11	71	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:37:52	0:37:53	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:37:53	0:43:04	0:05:11	311	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:04	0:43:05	0:00:01	1	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:05	0:43:17	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:17	0:43:20	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:20	0:43:24	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:24	0:43:26	0:00:02	2	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:26	0:43:43	0:00:17	17	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:43	0:43:46	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:46	0:43:54	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:54	0:43:58	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0001	6/30/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:58	0:45:00	0:01:02	62	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:00	0:00:15	0:00:15	15	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:15	0:00:25	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:25	0:00:30	0:00:05	5	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	V	
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:25	0:00:30	0:00:05	5	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:30	0:00:50	0:00:20	20	31	NO VISIBLE COMPARTI R ESPAI	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITA T	ALTRES			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:50	0:02:06	0:01:16	76	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	V	
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:50	0:02:06	0:01:16	76	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:06	0:02:16	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:16	0:02:43	0:00:27	27	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:43	0:03:02	0:00:19	19	16		NO	NEGATIU	16		INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:02	0:03:12	0:00:10	10	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	V	O	
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:12	0:03:46	0:00:34	34	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	V	
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:26	0:03:46	0:00:20	20	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:26	0:03:46	0:00:20	20	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:46	0:04:05	0:00:19	19	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:05	0:04:10	0:00:05	5	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:10	0:07:53	0:03:43	223	21.1	FER	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	Y	
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:10	0:08:29	0:04:19	259	26.3	GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:53	0:08:29	0:00:36	36	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:28	0:08:29	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:29	0:12:33	0:04:04	244	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:33	0:12:53	0:00:20	20	16		NO	NEGATIU	16		INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:53	0:12:59	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:59	0:13:06	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:06	0:13:16	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:16	0:13:20	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:20	0:13:29	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:29	0:14:14	0:00:45	45	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:29	0:14:14	0:00:45	45	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:14	0:14:28	0:00:14	14	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:28	0:15:12	0:00:44	44	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:12	0:15:43	0:00:31	31	16		NO	NEGATIU	16		INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:43	0:16:18	0:00:35	35	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:18	0:16:54	0:00:36	36	15		NO	NEGATIU	15		INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:54	0:17:13	0:00:19	19	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:13	0:17:45	0:00:32	32	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:45	0:18:13	0:00:28	28	15		NO	NEGATIU	15		INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:13	0:18:29	0:00:16	16	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:29	0:18:54	0:00:25	25	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:54	0:19:02	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:02	0:19:05	0:00:03	3	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:05	0:19:57	0:00:52	52	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0002	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:57	0:20:00	0:00:03	3	15		NO	NEGATIU	15		INDIVIDUAL			
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:00:06	0:00:06	6	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	Y	K	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:06	0:00:12	0:00:06	6	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:12	0:00:13	0:00:01	1	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:13	0:02:34	0:02:21	141	31	NO VISIBLE ALIMENTACIÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE ALIMENTACIÓ	ALTRES			
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:34	0:02:34	0:00:00	0	13		NO	POSITIU	13	INDIVIDUAL				
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:34	0:02:38	0:00:04	4	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:49	0:02:49	0:00:00	0	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:38	0:02:38	0:00:00	0	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:39	0:02:39	0:00:00	0	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:39	0:02:56	0:00:17	17	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	V	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:56	0:04:48	0:01:52	112	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	V	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:56	0:04:48	0:01:52	112	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:48	0:06:21	0:01:33	93	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:40	0:06:21	0:00:41	41	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:40	0:08:53	0:03:13	193	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	O	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:21	0:07:00	0:00:39	39	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	V	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:21	0:08:28	0:02:07	127	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	O	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:21	0:08:53	0:02:32	152	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:28	0:09:06	0:00:38	38	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:53	0:09:12	0:00:19	19	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:06	0:10:20	0:01:14	74	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:12	0:09:52	0:00:40	40	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:12	0:10:20	0:01:08	68	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	O	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:52	0:11:59	0:02:07	127	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	Y	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:20	0:12:27	0:02:07	127	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:59	0:12:27	0:00:28	28	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:59	0:12:27	0:00:28	28	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	V	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:12:27	0:12:48	0:00:21	21	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:12:48	0:13:18	0:00:30	30	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:18	0:14:23	0:01:05	65	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:23	0:14:51	0:00:28	28	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:51	0:14:54	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:54	0:14:55	0:00:01	1	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	Y	O	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:55	0:15:22	0:00:27	27	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:22	0:17:09	0:01:47	107	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:09	0:17:42	0:00:33	33	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	Y	K	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:42	0:20:00	0:02:18	138	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0003	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:59	0:20:00	0:02:01	121	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	O	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:00:15	0:00:15	15	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	O	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:15	0:00:50	0:00:35	35	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:50	0:00:52	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:52	0:02:56	0:02:04	124	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:56	0:02:59	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:59	0:03:02	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:02	0:03:33	0:00:31	31	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:33	0:03:34	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:34	0:03:52	0:00:18	18	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:52	0:03:58	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:58	0:04:06	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:06	0:04:27	0:00:21	21	28.4	PRESENTA CIÓ	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	K	Y	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:27	0:04:28	0:00:01	1	26.2	GENITAL APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	V	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:28	0:05:36	0:01:08	68	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:28	0:05:36	0:01:08	68	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	V	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:36	0:05:39	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:39	0:06:05	0:00:26	26	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:39	0:06:05	0:00:26	26	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	V	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:05	0:06:12	0:00:07	7	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:05	0:06:12	0:00:07	7	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	V	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:12	0:06:22	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:22	0:06:42	0:00:20	20	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:22	0:06:42	0:00:20	20	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	V	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:42	0:06:43	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:50	0:07:43	0:00:53	53	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:50	0:07:03	0:00:13	13	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	V	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:03	0:07:43	0:00:40	40	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	V	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:12	0:07:20	0:00:08	8	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:20	0:07:43	0:00:23	23	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	O	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:43	0:09:04	0:01:21	81	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:04	0:10:16	0:01:12	72	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:16	0:10:47	0:00:31	31	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:47	0:10:58	0:00:11	11	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:58	0:11:23	0:00:25	25	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:23	0:11:40	0:00:17	17	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:40	0:11:40	0:00:00	0	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:40	0:11:56	0:00:16	16	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:56	0:12:50	0:00:54	54	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:50	0:13:40	0:00:50	50	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:50	0:13:40	0:00:50	50	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:28	0:16:07	0:01:39	99	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:07	0:16:37	0:00:30	30	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:37	0:17:05	0:00:28	28	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:05	0:17:13	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:13	0:19:11	0:01:58	118	31	NO VISIBLE INACTIVITA	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA	ALTRES			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:11	0:19:29	0:00:18	18	15	NO VISIBLE INACTIVITA	NO	NEGATIU	15	NO VISIBLE INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:29	0:19:48	0:00:19	19	16	AUTODIRIGI DA LOCOMOCI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:48	0:19:49	0:00:01	1	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRZ0004	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:49	0:20:00	0:00:11	11	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:00:14	0:00:14	14	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:14	0:01:26	0:01:12	72	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	ALTRES			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:26	0:01:30	0:00:04	4	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:30	0:01:48	0:00:18	18	16	AUTODIRIGI DA COMPARTI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES PROXIMITA	INDIVIDUAL			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:30	0:02:40	0:01:10	70	26.3	R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	Y	K	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:40	0:03:11	0:00:31	31	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:11	0:03:28	0:00:17	17	15	INACTIVITA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:28	0:03:46	0:00:18	18	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:46	0:04:09	0:00:23	23	31	LOCOMOCI	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	ALTRES			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:09	0:04:13	0:00:04	4	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:13	0:04:22	0:00:09	9	26.2	APROXIMACI	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:22	0:04:44	0:00:22	22	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:44	0:05:10	0:00:26	26	13	ALIMENTACI	NO	POSITIU	13	ALIMENTACI	INDIVIDUAL			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:10	0:06:01	0:00:38	38	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:01	0:06:01	0:00:28	28	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	Y	K	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:01	0:06:14	0:00:13	13	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:14	0:06:24	0:00:10	10	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:24	0:06:40	0:00:16	16	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:40	0:07:16	0:00:36	36	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:16	0:07:30	0:00:14	14	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:30	0:07:49	0:00:29	29	13	ALIMENTACI	NO	POSITIU	13	ALIMENTACI	INDIVIDUAL			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:49	0:07:58	0:00:09	9	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	ALTRES			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:58	0:08:11	0:00:13	13	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:11	0:08:14	0:00:03	3	15	INACTIVITA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:14	0:08:39	0:00:25	25	12	LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:39	0:08:54	0:00:15	15	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:54	0:09:00	0:00:06	6	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	Y	K	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:00	0:09:24	0:00:24	24	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:24	0:09:31	0:00:07	7	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	Y	K	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:31	0:09:54	0:00:23	23	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:54	0:09:56	0:00:02	2	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	Y	K	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:56	0:10:06	0:00:10	10	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	Y	K	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:06	0:10:22	0:00:16	16	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	Y	K	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:06	0:10:16	0:00:10	10	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:22	0:10:36	0:00:14	14	26.3	COMPARTIR R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:36	0:10:43	0:00:07	7	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:36	0:10:46	0:00:10	10	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:46	0:11:05	0:00:19	19	26.3	COMPARTIR R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:05	0:11:42	0:00:37	37	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:42	0:11:49	0:00:07	7	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:49	0:12:12	0:00:23	23	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:12:12	0:13:09	0:00:57	57	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:09	0:13:11	0:00:02	2	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:11	0:13:25	0:00:14	14	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:25	0:13:49	0:00:24	24	26.3	COMPARTIR R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:49	0:14:00	0:00:11	11	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:49	0:13:51	0:00:02	2	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:00	0:14:27	0:00:27	27	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:27	0:14:45	0:00:18	18	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:27	0:14:42	0:00:15	15	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:45	0:15:30	0:00:45	45	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:28	0:15:36	0:00:08	8	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:36	0:17:59	0:02:23	143	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:59	0:18:28	0:00:29	29	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:18:10	0:18:28	0:00:18	18	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:18:28	0:19:16	0:00:48	48	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:16	0:20:00	0:00:44	44	26.3	COMPARTIR R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0005	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:16	0:20:00	0:00:44	44	26.3	COMPARTIR R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:00	0:00:09	0:00:09	9	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:09	0:00:54	0:00:45	45	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:54	0:01:07	0:00:13	13	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:07	0:02:16	0:01:09	69	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:16	0:02:17	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:17	0:02:19	0:00:02	2	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:19	0:02:20	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:20	0:03:10	0:00:50	50	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:10	0:03:34	0:00:24	24	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:34	0:03:35	0:00:01	1	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:35	0:03:37	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:37	0:04:41	0:01:04	64	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:41	0:04:54	0:00:13	13	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:54	0:05:00	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			

N'Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N'M	N'F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:00	0:05:35	0:00:35	35	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:35	0:05:42	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:42	0:08:10	0:02:28	148	31	NO VISIBLE MANIPULAT IVA	NO	NA	31	NO VISIBLE EXTREMITA TS	ALTRES			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:10	0:09:06	0:00:56	56	14	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	POSITIU	14	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:06	0:09:39	0:00:33	33	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:39	0:09:43	0:00:04	4	16	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:43	0:12:43	0:03:00	180	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:43	0:13:04	0:00:21	21	15	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	15	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:04	0:13:35	0:00:31	31	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:35	0:13:58	0:00:23	23	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:58	0:14:03	0:00:05	5	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:03	0:14:23	0:00:20	20	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:23	0:14:51	0:00:28	28	31	NO VISIBLE MANIPULAT IVA	NO	NA	31	NO VISIBLE EXTREMITA TS	ALTRES			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:51	0:15:02	0:00:11	11	14	INACTIVITA T	NO	POSITIU	14	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:02	0:15:11	0:00:09	9	15	MANIPULAT IVA	NO	NEGATIU	15	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:11	0:15:52	0:00:41	41	14	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	POSITIU	14	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:52	0:16:06	0:00:14	14	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:06	0:16:12	0:00:06	6	15	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:12	0:16:18	0:00:06	6	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:18	0:16:22	0:00:04	4	15	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	15	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:22	0:16:24	0:00:02	2	31	INACTIVITA T	NO	POSITIU	12	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:24	0:16:37	0:00:13	13	12	MANIPULAT IVA	NO	NEGATIU	15	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:37	0:16:52	0:00:15	15	15	AUTODIRIGI DA	NO	POSITIU	14	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:52	0:17:05	0:00:10	10	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:05	0:17:34	0:00:29	29	15	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:34	0:17:35	0:00:01	1	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:35	0:18:44	0:01:09	69	15	LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	15	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:44	0:18:49	0:00:05	5	12	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:49	0:18:58	0:00:09	9	31	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:58	0:19:42	0:00:44	44	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:42	0:19:46	0:00:04	4	16	LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	16	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0006	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:46	0:20:00	0:00:14	14	15	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:00:08	0:00:08	8	12	AUTODIRIGI DA	NO	POSITIU	12	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:08	0:00:43	0:00:35	35	31	LOCOMOCI O	NO	NA	31	LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:43	0:00:47	0:00:04	4	12	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:47	0:00:50	0:00:03	3	15	LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	15	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:50	0:00:59	0:00:09	9	12	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:59	0:03:23	0:02:24	144	31	LOCOMOCI O	NO	NA	31	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:23	0:03:29	0:00:06	6	15	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	15	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:29	0:03:46	0:00:17	17	12	INACTIVITA T	NO	POSITIU	12	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:46	0:04:45	0:00:59	59	31	LOCOMOCI O	NO	NA	31	LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:45	0:05:00	0:00:15	15	12	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:00	0:05:07	0:00:07	7	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:07	0:05:16	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:16	0:05:25	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:25	0:05:31	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:31	0:05:38	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:38	0:05:39	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:39	0:06:29	0:00:50	50	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:29	0:06:32	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:32	0:06:40	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:40	0:07:01	0:00:21	21	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:01	0:07:08	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:08	0:07:14	0:00:06	6	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:14	0:07:19	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:19	0:07:23	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:23	0:07:35	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:35	0:07:47	0:00:12	12	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:47	0:08:10	0:00:23	23	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:10	0:08:36	0:00:26	26	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:36	0:08:42	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:42	0:08:43	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:43	0:09:07	0:00:24	24	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:07	0:09:17	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:17	0:09:23	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:23	0:09:27	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:27	0:09:51	0:00:24	24	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:51	0:10:03	0:00:12	12	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:03	0:10:39	0:00:36	36	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:39	0:10:49	0:00:10	10	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:49	0:11:03	0:00:14	14	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:03	0:11:09	0:00:06	6	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:09	0:11:24	0:00:15	15	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:24	0:13:37	0:02:13	133	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:37	0:13:40	0:00:03	3	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:40	0:13:52	0:00:12	12	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:52	0:13:55	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:55	0:13:57	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:57	0:16:14	0:02:17	137	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:14	0:16:58	0:00:44	44	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:58	0:16:59	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:59	0:17:44	0:00:45	45	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:44	0:17:47	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:47	0:18:57	0:01:10	70	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:57	0:19:00	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0007	8/7/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:00	0:20:00	0:01:00	60	15	INACTIVITA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:00	0:04:40	0:04:40	280	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:40	0:04:42	0:00:02	2	22.5	CHARGING	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	Y	O	
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:42	0:04:44	0:00:02	2	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:44	0:04:58	0:00:14	14	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	O	Y	
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:44	0:04:58	0:00:14	14	22.10	ALTRES	NO	NA	22	AGONÍSTIQUES DE	SOCIAL	Y	O	
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:58	0:05:02	0:00:04	4	17	DOMINÀNCIA	NO	NA	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:02	0:06:55	0:01:53	113	31	TENSIÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:55	0:07:03	0:00:08	8	15	INACTIVITA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:03	0:07:24	0:00:21	21	33	HUMANS	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:24	0:07:26	0:00:02	2	34	AFILIATIU	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:26	0:07:29	0:00:03	3	12	HUMANS	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:29	0:07:53	0:00:24	24	31	AGONÍSTIC	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:53	0:07:55	0:00:02	2	17	LOCOMOCIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:55	0:08:06	0:00:11	11	31	TENSIÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:06	0:08:12	0:00:06	6	17	NO VISIBLE	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:12	0:08:18	0:00:06	6	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:18	0:08:34	0:00:16	16	17	NO VISIBLE	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:34	0:09:37	0:01:03	63	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:37	0:09:46	0:00:09	9	34	HUMANS	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:37	0:09:46	0:00:09	9	14	AGONÍSTIC	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:46	0:10:22	0:00:36	36	33	MANIPULAT	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:22	0:10:23	0:00:01	1	34	AFILIATIU	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:23	0:10:40	0:00:17	17	15	HUMANS	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:40	0:10:46	0:00:06	6	33	AGONÍSTIC	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:46	0:10:47	0:00:01	1	34	AFILIATIU	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:47	0:10:59	0:00:12	12	33	AGONÍSTIC	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:59	0:11:25	0:00:26	26	14	MANIPULAT	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:59	0:11:07	0:00:08	8	34	AFILIATIU	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:11	0:11:25	0:00:14	14	33	AGONÍSTIC	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:25	0:11:26	0:00:01	1	34	AFILIATIU	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:26	0:11:38	0:00:12	12	16	HUMANS	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:26	0:11:50	0:00:24	24	33	MANIPULAT	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:50	0:11:53	0:00:03	3	14	AFILIATIU	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:50	0:11:53	0:00:03	3	34	AGONÍSTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:53	0:12:12	0:00:19	19	33	MANIPULAT	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:12	0:12:17	0:00:05	5	31	HUMANS	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:17	0:12:22	0:00:05	5	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:22	0:12:31	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:31	0:12:55	0:00:24	24	15	INACTIVITA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:55	0:13:06	0:00:11	11	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:06	0:13:28	0:00:22	22	15	INACTIVITA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:28	0:13:33	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:33	0:13:38	0:00:05	5	33	HUMANS AFILIATIU INACTIVITA T	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:38	0:13:53	0:00:15	15	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:53	0:13:59	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:59	0:16:42	0:02:43	163	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:42	0:17:47	0:01:05	65	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:47	0:18:11	0:00:24	24	26.3	COMPARTI R ESPAI AUTODIRIGI DA	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:01	0:18:02	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:11	0:18:24	0:00:13	13	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:24	0:18:33	0:00:09	9	33	HUMANS AFILIATIU INACTIVITA T	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:33	0:18:40	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:40	0:18:49	0:00:09	9	33	HUMANS AFILIATIU HUMANS AGONISTIC	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:49	0:18:50	0:00:01	1	34	HUMANS AFILIATIU HUMANS AGONISTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:50	0:19:05	0:00:15	15	33	HUMANS AFILIATIU INACTIVITA T	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:05	0:19:37	0:00:32	32	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:37	0:19:50	0:00:13	13	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:50	0:19:56	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0008	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:56	0:20:00	0:00:04	4	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:13:04	0:13:04	784	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:15	0:00:58	0:00:43	43	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:01:07	0:02:42	0:01:35	95	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:46	0:03:25	0:00:39	39	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:33	0:03:37	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:47	0:03:50	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:58	0:04:33	0:00:35	35	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:45	0:04:58	0:00:13	13	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:27	0:05:34	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:37	0:05:45	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:52	0:06:06	0:00:14	14	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:14	0:06:22	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:41	0:07:02	0:00:21	21	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:06	0:07:09	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:24	0:07:33	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:38	0:07:58	0:00:20	20	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:56	0:07:58	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:06	0:08:27	0:00:21	21	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:54	0:09:03	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:13	0:09:23	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:26	0:09:34	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:39	0:09:48	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:56	0:09:58	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:12	0:10:13	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:22	0:10:23	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:33	0:10:47	0:00:14	14	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:02	0:11:04	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:17	0:11:27	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:27	0:11:35	0:00:08	8	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:03	0:13:04	0:00:01	1	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:04	0:13:46	0:00:42	42	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:46	0:13:48	0:00:02	2	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:48	0:14:20	0:00:32	32	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:55	0:13:56	0:00:01	1	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	E	K	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:00	0:14:01	0:00:01	1	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	K	N	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:15	0:14:20	0:00:05	5	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	V	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:20	0:14:21	0:00:01	1	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:20	0:14:27	0:00:07	7	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:27	0:14:28	0:00:01	1	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:28	0:14:29	0:00:01	1	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:29	0:14:30	0:00:01	1	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	Y	K	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:30	0:14:34	0:00:04	4	17	TENSIÓ COMPARTI	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ PROXIMITA	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:30	0:14:34	0:00:04	4	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:34	0:14:44	0:00:10	10	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:44	0:15:27	0:00:43	43	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:27	0:15:50	0:00:23	23	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	N	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:27	0:15:56	0:00:29	29	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	V	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:27	0:15:56	0:00:29	29	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:50	0:15:56	0:00:06	6	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	N	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:56	0:16:02	0:00:06	6	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	N	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:56	0:15:57	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:02	0:16:04	0:00:02	2	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	N	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:04	0:16:11	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:11	0:16:27	0:00:16	16	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:27	0:16:31	0:00:04	4	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:31	0:16:32	0:00:01	1	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:31	0:16:32	0:00:01	1	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:32	0:16:38	0:00:06	6	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:38	0:17:08	0:00:30	30	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:08	0:17:10	0:00:02	2	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:10	0:17:15	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:15	0:18:35	0:01:20	80	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:18:35	0:19:21	0:00:46	46	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:21	0:19:23	0:00:02	2	33	HUMANS AFILIATIU INACTIVITA T	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:23	0:19:37	0:00:14	14	15	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0009	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:37	0:20:00	0:00:23	23	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:00:09	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:09	0:00:13	0:00:04	4	17	TENSIÓ LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:13	0:00:35	0:00:22	22	12	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	12	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:35	0:00:53	0:00:18	18	14	APROXIMA CIO	NO	POSITIU	14	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:50	0:00:55	0:00:05	5	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:53	0:00:56	0:00:03	3	26.2	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:56	0:00:58	0:00:02	2	26.3	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:58	0:01:01	0:00:03	3	26.4	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:59	0:01:01	0:00:02	2	12	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:01	0:01:03	0:00:02	2	26.5	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:05	0:01:08	0:00:03	3	26.2	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:08	0:01:18	0:00:10	10	26.5	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:18	0:01:40	0:00:22	22	26.3	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:40	0:01:42	0:00:02	2	26.4	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:42	0:01:44	0:00:02	2	26.5	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	26	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:44	0:01:58	0:00:14	14	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:58	0:02:03	0:00:05	5	12	NO VISIBLE CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:03	0:02:08	0:00:05	5	31	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:08	0:02:12	0:00:04	4	26.4	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:12	0:02:48	0:00:36	36	26.5	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:48	0:02:50	0:00:02	2	12	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:50	0:02:54	0:00:04	4	26.3	ALIMENTAR SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:54	0:03:12	0:00:18	18	26.5	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:12	0:03:14	0:00:02	2	26.1	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:14	0:03:18	0:00:04	4	12	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:18	0:03:21	0:00:03	3	26.5	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:21	0:03:23	0:00:02	2	26.2	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:23	0:03:43	0:00:20	20	26.5	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:43	0:03:44	0:00:01	1	26.2	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:44	0:03:45	0:00:01	1	26.4	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	O	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:45	0:03:47	0:00:02	2	26.3	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:47	0:03:48	0:00:01	1	26.4	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	O	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:48	0:03:50	0:00:02	2	26.3	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:50	0:03:54	0:00:04	4	26.2	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:54	0:04:24	0:00:30	30	26.5	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:24	0:04:25	0:00:01	1	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:25	0:04:27	0:00:02	2	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:27	0:05:09	0:00:42	42	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:09	0:05:14	0:00:05	5	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:14	0:05:17	0:00:03	3	27.1	ABRAÇAR	NO	NA	27	ALTRES AFILIATIVES	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:22	0:05:25	0:00:03	3	27.1	ABRAÇAR	NO	NA	27	ALTRES AFILIATIVES	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:30	0:05:41	0:00:11	11	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	O	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:30	0:05:41	0:00:11	11	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	V	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:41	0:05:54	0:00:13	13	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	O	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:41	0:05:54	0:00:13	13	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	V	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:41	0:05:44	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:44	0:05:54	0:00:10	10	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:54	0:07:11	0:01:17	77	31	NO VISIBLE FER	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:11	0:07:35	0:00:24	24	21.1	GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	N	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:11	0:20:00	0:12:49	769	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	V	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:11	0:08:35	0:01:24	84	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:11	0:11:24	0:04:13	253	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	E	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:49	0:20:00	0:12:11	731	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	Q	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:06	0:08:08	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA FER	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:35	0:08:54	0:00:19	19	21.1	GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:35	0:16:00	0:07:25	445	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	N	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:44	0:10:12	0:01:28	88	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:28	0:10:12	0:00:44	44	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:12	0:20:00	0:09:48	588	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:24	0:11:27	0:00:03	3	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	Y	E	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:27	0:20:00	0:08:33	513	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	E	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:12:31	0:12:43	0:00:12	12	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:02	0:13:07	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:07	0:14:26	0:00:19	19	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:40	0:20:00	0:04:20	260	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:21	0:16:22	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:30	0:17:39	0:00:09	9	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:32	0:17:43	0:00:11	11	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0010	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:50	0:20:00	0:00:10	10	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	N	
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:00:39	0:00:39	39	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:39	0:00:57	0:00:18	18	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:57	0:00:58	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:58	0:01:18	0:00:20	20	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:18	0:01:21	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:21	0:01:34	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:34	0:01:35	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:35	0:01:55	0:00:20	20	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:55	0:02:29	0:00:34	34	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:29	0:02:34	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:34	0:03:20	0:00:46	46	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:20	0:03:27	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:27	0:03:42	0:00:15	15	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:42	0:03:54	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:54	0:04:08	0:00:14	14	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:08	0:04:20	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:20	0:05:07	0:00:47	47	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:07	0:07:00	0:01:53	113	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:00	0:07:06	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:06	0:07:07	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:07	0:07:19	0:00:12	12	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:19	0:07:21	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:21	0:07:30	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:30	0:07:31	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:31	0:08:00	0:00:29	29	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:00	0:08:03	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:03	0:10:51	0:02:48	168	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:51	0:10:52	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:52	0:11:55	0:01:03	63	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:55	0:11:56	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:56	0:12:15	0:00:19	19	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:15	0:12:24	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:24	0:12:30	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:30	0:12:40	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:40	0:13:50	0:01:10	70	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:40	0:13:50	0:01:10	70	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	O	
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:43	0:13:46	0:01:03	63	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:50	0:13:52	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:52	0:14:08	0:00:16	16	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:08	0:14:10	0:00:02	2	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:10	0:14:20	0:00:10	10	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	V	
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:20	0:17:58	0:03:38	218	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			

N'Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N'M	N°F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:58	0:20:00	0:02:02	122	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	Y	
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:58	0:20:00	0:02:02	122	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	N	
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:58	0:20:00	0:02:02	122	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	Q	
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:58	0:20:00	0:02:02	122	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0011	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:58	0:20:00	0:02:02	122	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	K	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:00	0:00:23	0:00:23	23	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:23	0:00:28	0:00:05	5	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:28	0:00:31	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:31	0:00:36	0:00:05	5	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:36	0:00:45	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:45	0:00:46	0:00:01	1	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:46	0:00:55	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:55	0:01:04	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:04	0:01:18	0:00:14	14	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:18	0:01:32	0:00:14	14	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:32	0:01:35	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:35	0:01:43	0:00:08	8	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	O	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:35	0:01:43	0:00:08	8	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	O	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:43	0:01:54	0:00:11	11	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:54	0:02:05	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:05	0:02:20	0:00:15	15	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:20	0:02:23	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:23	0:02:24	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:24	0:04:25	0:02:01	121	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:22	0:03:23	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:25	0:05:07	0:00:42	42	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:07	0:05:17	0:00:10	10	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Q	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:07	0:05:17	0:00:10	10	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	V	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:07	0:05:17	0:00:10	10	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:17	0:05:36	0:00:19	19	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	V	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:17	0:05:19	0:00:02	2	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:19	0:05:20	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:24	0:05:35	0:00:11	11	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:35	0:06:02	0:00:27	27	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:36	0:05:37	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:36	0:06:02	0:00:26	26	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	V	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:37	0:06:08	0:00:31	31	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	O	V	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:02	0:06:09	0:00:07	7	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	Y	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:02	0:06:40	0:00:38	38	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	V	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:08	0:06:24	0:00:16	16	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:09	0:11:36	0:05:27	327	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	O	V	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:24	0:08:30	0:02:06	126	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	V	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:29	0:08:51	0:00:22	22	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:50	0:09:52	0:01:02	62	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:50	0:11:10	0:01:20	80	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:09	0:11:47	0:00:38	38	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:36	0:11:45	0:00:09	9	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	V	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:42	0:11:50	0:00:08	8	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:47	0:16:51	0:05:04	304	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:50	0:16:51	0:05:01	301	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:50	0:12:07	0:00:17	17	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	V	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:50	0:20:06	0:08:16	496	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	E	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:52	0:12:36	0:00:44	44	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Q	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:07	0:16:51	0:04:44	284	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	E	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:36	0:12:41	0:00:05	5	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	E	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:39	0:14:08	0:01:29	89	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:49	0:19:28	0:05:39	339	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:11	0:15:06	0:00:55	55	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			Té una ampolla de plàstic
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:05	0:15:49	0:00:44	44	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:21	0:16:11	0:00:50	50	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:06	0:19:00	0:02:54	174	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:04	0:17:08	0:00:04	4	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	N	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:04	0:17:08	0:00:04	4	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Q	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:08	0:17:12	0:00:04	4	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:12	0:17:14	0:00:02	2	23.2	BEG WITH HAND	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	Y	O	El Yogui li demana l'ampolla a l'Obé
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:14	0:17:31	0:00:17	17	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:31	0:17:39	0:00:08	8	23.2	BEG WITH HAND	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	Y	O	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:39	0:17:55	0:00:16	16	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:55	0:19:28	0:01:33	93	23.2	BEG WITH HAND	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	Y	O	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:28	0:19:29	0:00:01	1	22.7	SUPLANTACIÓ OBJECTE	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	Y	O	El Yogui li pren l'ampolla a l'Obé
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:29	0:19:32	0:00:03	3	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	O	Y	L'Obé li ensenya les dents al Yogui després que el Yogui li prengués l'ampolla
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:06	0:20:14	0:00:08	8	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:14	0:21:46	0:01:32	92	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Q	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:17	0:20:20	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:57	0:21:21	0:00:24	24	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	N	
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:25	0:21:47	0:00:22	22	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	N	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:38	0:21:39	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:46	0:21:57	0:00:11	11	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:57	0:22:02	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:02	0:22:03	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:03	0:22:17	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:17	0:22:22	0:00:05	5	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	O		Y
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:17	0:22:22	0:00:05	5	22.10	ALTRES AGONÍSTIQUES DE DOMINÀNCIA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	Y		O
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:22	0:22:36	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:36	0:22:39	0:00:03	3	34	HUMANS AGONÍSTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:39	0:22:43	0:00:04	4	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:43	0:22:44	0:00:01	1	34	HUMANS AGONÍSTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:44	0:22:45	0:00:01	1	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:45	0:22:48	0:00:03	3	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:48	0:22:51	0:00:03	3	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:49	0:22:50	0:00:01	1	34	HUMANS AGONÍSTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:51	0:23:27	0:00:36	36	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:23:27	0:23:43	0:00:16	16	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:23:43	0:23:50	0:00:07	7	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:23:50	0:23:56	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:23:56	0:24:08	0:00:12	12	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:24:08	0:24:16	0:00:08	8	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:24:16	0:24:24	0:00:08	8	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:24:24	0:25:22	0:00:58	58	11.13	COPROFÀGIA	NO	NEGATIU	11	ORAL	INDIVIDUAL			Defeca Possiblement es degui a la tensió provocada després que el Yogui li prengués l'ampolla i més tard perseguis a l'Obé
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:22	0:25:50	0:00:28	28	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:50	0:26:06	0:00:16	16	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			Defeca
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:26:06	0:27:19	0:01:13	73	11.13	COPROFÀGIA	NO	NEGATIU	11	ORAL	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:27:19	0:27:35	0:00:16	16	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:27:35	0:28:42	0:01:07	67	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:42	0:28:44	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:44	0:28:46	0:00:02	2	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:46	0:28:50	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:50	0:28:54	0:00:04	4	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:54	0:29:28	0:00:34	34	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:29:28	0:29:46	0:00:18	18	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:29:46	0:29:47	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0012	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:29:47	0:30:00	0:00:13	13	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:02:12	0:02:12	132	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:12	0:02:17	0:00:05	5	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:17	0:02:17	0:00:00	0	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	K	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:17	0:04:23	0:02:06	126	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	Y	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:23	0:07:00	0:02:37	157	31	NO VISIBLE FER	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:00	0:09:25	0:02:25	145	21.1	GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	V	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:00	0:10:10	0:03:10	190	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	O	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:25	0:09:28	0:00:03	3	26.3	COMPARTI R ESPAI FER	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	V	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:28	0:13:13	0:03:45	225	21.1	GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	V	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:10	0:10:23	0:00:13	13	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	E	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:13	0:15:54	0:02:41	161	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	V	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:03	0:14:04	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	E	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:04	0:15:12	0:01:08	68	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	Y	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:08	0:15:10	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:21	0:15:25	0:00:04	4	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:54	0:16:04	0:00:10	10	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:04	0:16:14	0:00:10	10	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:14	0:16:16	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:16	0:16:24	0:00:08	8	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:24	0:16:26	0:00:02	2	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:26	0:16:50	0:00:24	24	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:50	0:16:56	0:00:06	6	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:56	0:17:10	0:00:14	14	31	NO VISIBLE APROXIMACIÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITAT	ALTRES			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:10	0:17:13	0:00:03	3	26.2	NO VISIBLE APROXIMACIÓ	NO	NA	26	NO VISIBLE PROXIMITAT	SOCIAL	E	V	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:13	0:17:35	0:00:22	22	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:35	0:17:36	0:00:01	1	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:36	0:17:44	0:00:08	8	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:44	0:17:51	0:00:07	7	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:51	0:17:57	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:57	0:18:11	0:00:14	14	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:11	0:18:15	0:00:04	4	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:15	0:18:42	0:00:27	27	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:42	0:19:16	0:00:34	34	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:16	0:19:17	0:00:01	1	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:17	0:19:22	0:00:05	5	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:22	0:19:32	0:00:10	10	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:32	0:20:01	0:00:29	29	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:01	0:20:10	0:00:09	9	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:10	0:20:16	0:00:06	6	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:16	0:20:50	0:00:34	34	31	NO VISIBLE LOCOMOCIÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCIÓ	ALTRES			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:50	0:20:53	0:00:03	3	12	NO VISIBLE LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:53	0:21:08	0:00:15	15	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:08	0:21:14	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:14	0:21:32	0:00:18	18	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:32	0:21:36	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:36	0:22:49	0:01:13	73	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:49	0:23:00	0:00:11	11	15	MANIPULAT IVA	NO	NEGATIU	15	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:00	0:23:13	0:00:13	13	14	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:13	0:23:20	0:00:07	7	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:20	0:23:26	0:00:06	6	12	NO VISIBLE	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:26	0:23:35	0:00:09	9	31	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Q	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:35	0:23:56	0:00:21	21	26.5	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:56	0:24:40	0:00:44	44	31	INACTIVITA T	NO	NA	31	INACTIVITA T	ALTRES INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:40	0:24:47	0:00:07	7	15	LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	15	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:47	0:24:49	0:00:02	2	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:49	0:24:56	0:00:07	7	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:56	0:25:10	0:00:14	14	12	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:10	0:25:33	0:00:23	23	14	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:33	0:25:43	0:00:10	10	12	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	POSITIU	12	PROXIMITA T	SOCIAL	Q	E	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:43	0:26:25	0:00:42	42	26.1	MANIPULAT IVA	NO	NA	26	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:02	0:26:25	0:00:23	23	14	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	14	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:25	0:26:27	0:00:02	2	12	NO VISIBLE ALIMENTAC IÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE ALIMENTAC IÓ	ALTRES INDIVIDUAL			
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:27	0:26:46	0:00:19	19	31	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	POSITIU	13	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	E	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:46	0:27:25	0:00:39	39	13	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Y	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:25	0:28:09	0:00:44	44	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Y	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:25	0:28:09	0:00:44	44	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Y	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:40	0:28:09	0:00:29	29	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	K	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:50	0:29:47	0:00:57	57	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Q	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:50	0:29:47	0:00:57	57	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Y	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:50	0:29:47	0:00:57	57	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	K	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:50	0:29:47	0:00:57	57	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	N	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:47	0:30:00	0:00:13	13	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	K	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:47	0:30:00	0:00:13	13	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Y	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:47	0:30:00	0:00:13	13	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Q	
GRZ0013	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:47	0:30:00	0:00:13	13	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	N	
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:00:39	0:00:39	39	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:39	0:01:49	0:01:10	70	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:32	0:01:49	0:00:17	17	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:49	0:02:11	0:00:22	22	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:11	0:02:25	0:00:14	14	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions	
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:25	0:02:49	0:00:24	24	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL				
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:49	0:03:46	0:00:57	57	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:49	0:03:19	0:00:30	30	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:19	0:03:46	0:00:27	27	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K		Toca a la Kala perquè es mogui i el segueixi
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:46	0:03:48	0:00:02	2	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:48	0:04:18	0:00:30	30	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:18	0:04:29	0:00:11	11	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL				
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:29	0:30:00	0:25:31	1531	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	V		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:29	0:10:20	0:02:51	171	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL				
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:20	0:10:26	0:02:06	126	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:26	0:11:42	0:01:16	76	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:26	0:11:42	0:01:16	76	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:42	0:12:14	0:00:32	32	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:49	0:12:14	0:00:25	25	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL				
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:12:14	0:13:12	0:00:58	58	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:12	0:26:20	0:13:08	788	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	N		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:12	0:26:20	0:13:08	788	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	Q		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:26	0:16:30	0:03:04	184	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:30	0:25:28	0:08:58	538	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:25:28	0:27:47	0:02:19	139	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:25:39	0:27:47	0:02:08	128	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL				
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:47	0:29:37	0:01:50	110	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29:14	0:29:37	0:00:23	23	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29:37	0:30:00	0:00:23	23	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K		
GRZ0014	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29:38	0:30:00	0:00:22	22	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	Q		
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:00:22	0:00:22	22	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	N		
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:22	0:00:46	0:00:24	24	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y		
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:25	0:00:26	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL				
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:46	0:00:50	0:00:04	4	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y		
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:48	0:00:51	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL				
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:50	0:00:51	0:00:01	1	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K		
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:51	0:01:06	0:00:15	15	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y		
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:01:06	0:08:05	0:06:59	419	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL				
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:01:23	0:02:04	0:00:41	41	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y		
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:04	0:02:07	0:00:03	3	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y		
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:06	0:02:07	0:00:01	1	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K		
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:07	0:02:08	0:00:01	1	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K		

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:08	0:02:09	0:00:01	1	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:09	0:02:35	0:00:26	26	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:36	0:03:04	0:00:28	28	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:04	0:03:05	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:05	0:03:12	0:00:07	7	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	L'agafa perquè es doni pressa i se'n vagin
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:12	0:03:14	0:00:02	2	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:14	0:03:30	0:00:16	16	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:30	0:03:32	0:00:02	2	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:32	0:03:34	0:00:02	2	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:34	0:04:03	0:00:29	29	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:14	0:04:18	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:18	0:07:10	0:02:52	172	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:18	0:07:10	0:02:52	172	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	N	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:18	0:07:10	0:02:52	172	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	V	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:18	0:04:25	0:00:07	7	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:47	0:04:57	0:00:10	10	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:02	0:05:03	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:10	0:08:05	0:00:55	55	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:10	0:07:59	0:00:49	49	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:10	0:08:05	0:00:55	55	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	N	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:10	0:08:05	0:00:55	55	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	V	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:05	0:08:08	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	V	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:08	0:10:11	0:02:03	123	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:08	0:10:11	0:02:03	123	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:11	0:10:46	0:00:35	35	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:11	0:10:46	0:00:35	35	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:11	0:10:46	0:00:35	35	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	V	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:46	0:11:00	0:00:14	14	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	V	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:46	0:11:00	0:00:14	14	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:00	0:11:34	0:00:34	34	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:00	0:11:26	0:00:26	26	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	V	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:04	0:11:26	0:00:22	22	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:26	0:11:27	0:00:01	1	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	V	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:27	0:19:45	0:08:18	498	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	V	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:34	0:11:56	0:00:22	22	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:56	0:12:21	0:00:25	25	21.1	FER GROOMING AUTODIRIGI DA	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:11	0:12:12	0:00:01	1	16	COMPARTI R ESPAI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES PROXIMITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:21	0:12:57	0:00:36	36	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	AUTODIRIGI DES	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:23	0:12:24	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:57	0:13:04	0:00:07	7	21.1	FER GROOMING FER	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:59	0:13:04	0:00:05	5	21.1	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:00	0:25:32	0:12:32	752	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Q	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:00	0:25:14	0:12:14	734	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	N	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:04	0:13:07	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:04	0:14:17	0:01:13	73	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:17	0:16:09	0:01:52	112	21.1	FER GROOMING AUTODIRIGI DA	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:06	0:16:07	0:00:01	1	16	COMPARTI R ESPAI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES PROXIMITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:09	0:16:11	0:00:02	2	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:11	0:21:10	0:04:59	299	21.1	FER GROOMING FER	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:28	0:19:12	0:02:44	164	21.1	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:18:44	0:18:45	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:45	0:19:47	0:00:02	2	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	V	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:47	0:25:14	0:05:27	327	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	V	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:37	0:25:13	0:04:36	276	21.1	FER GROOMING FER	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:21:22	0:22:16	0:00:54	54	21.1	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:22:52	0:22:53	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:13	0:25:14	0:00:01	1	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:14	0:25:17	0:00:03	3	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:17	0:25:24	0:00:07	7	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:24	0:25:32	0:00:08	8	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:32	0:25:35	0:00:03	3	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:35	0:26:02	0:00:27	27	31	NO VISIBLE COMPARTI R ESPAI	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITA T	ALTRES			
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:02	0:27:30	0:01:28	88	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Q	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:02	0:27:30	0:01:28	88	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	E	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:02	0:27:30	0:01:28	88	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:36	0:26:52	0:00:16	16	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:24	0:27:28	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:30	0:27:30	0:00:00	0	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:30	0:30:00	0:02:30	150	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	V	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:31	0:28:51	0:01:20	80	21.1	FER GROOMING FER	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:33	0:29:11	0:01:38	98	21.1	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:11	0:29:17	0:00:06	6	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:11	0:29:17	0:00:06	6	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:17	0:30:00	0:00:43	43	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	

N'Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N'M	N'F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:17	0:29:22	0:00:05	5	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0015	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:22	0:30:00	0:00:38	38	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	O	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:00	0:00:15	0:00:15	15	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:15	0:01:50	0:01:35	95	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:50	0:01:55	0:00:05	5	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:03	0:02:23	0:00:20	20	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:23	0:02:53	0:00:30	30	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:23	0:02:53	0:00:30	30	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:53	0:03:19	0:00:26	26	31	NO VISIBLE FER	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:19	0:04:16	0:00:57	57	21.1	GROOMING COMPARTI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	N	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:11	0:04:16	0:00:05	5	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:16	0:04:17	0:00:01	1	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	N	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:17	0:05:48	0:01:31	91	31	NO VISIBLE COMPARTI	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:48	0:06:55	0:01:07	67	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	V	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:48	0:06:55	0:01:07	67	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	N	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:48	0:06:55	0:01:07	67	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Q	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:02	0:06:23	0:00:21	21	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:45	0:06:55	0:00:10	10	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	E	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:55	0:07:04	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:04	0:12:18	0:05:14	314	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	E	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:05	0:09:27	0:01:22	82	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	O	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:59	0:12:18	0:02:19	139	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	O	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:06	0:12:18	0:00:12	12	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	N	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:18	0:12:25	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:25	0:13:30	0:01:05	65	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:25	0:13:30	0:01:05	65	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:55	0:13:30	0:00:35	35	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:30	0:13:34	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:34	0:16:55	0:03:21	201	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:34	0:16:55	0:03:21	201	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	N	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:34	0:16:55	0:03:21	201	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Q	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:34	0:13:54	0:00:20	20	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	E	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:54	0:15:48	0:01:54	114	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	E	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:48	0:16:25	0:00:37	37	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	E	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:48	0:16:08	0:00:20	20	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:25	0:16:40	0:00:15	15	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	E	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:40	0:16:55	0:00:15	15	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	E	
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:55	0:17:03	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:03	0:17:28	0:00:25	25	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:28	0:17:35	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:35	0:18:24	0:00:49	49	33	HUMANS AFILIATIU LOCOMOCI O	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:24	0:18:33	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:33	0:19:20	0:00:47	47	33	HUMANS AFILIATIU LOCOMOCI O	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:38	0:18:39	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:49	0:18:54	0:00:05	5	33	HUMANS AFILIATIU LOCOMOCI O	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:20	0:19:32	0:00:12	12	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0016	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:32	0:20:00	0:00:28	28	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:06:16	0:06:16	376	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			Mulla l'enciam abans de menjar-lo i el barreja amb aigua
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:45	0:02:03	0:00:18	18	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	E	V	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:27	0:02:33	0:00:06	6	17	TENSIO	NO	NEGATIU	17	TENSIO	INDIVIDUAL			
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:16	0:06:25	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:25	0:06:37	0:00:12	12	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:37	0:06:47	0:00:10	10	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	E	O	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:37	0:06:47	0:00:10	10	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	E	N	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:37	0:06:47	0:00:10	10	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	E	Q	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:39	0:06:47	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:47	0:06:55	0:00:08	8	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	E	O	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:55	0:09:22	0:02:27	147	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	O	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:55	0:10:40	0:03:45	225	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:54	0:10:46	0:01:52	112	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	Q	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:52	0:12:07	0:02:15	135	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	O	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:46	0:10:49	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	N	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:47	0:10:56	0:00:09	9	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	E	Q	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:49	0:11:53	0:01:04	64	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	E	N	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:56	0:11:53	0:00:57	57	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Q	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:30	0:12:07	0:00:37	37	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	O	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:53	0:12:07	0:00:14	14	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	E	Q	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:00	0:12:07	0:00:07	7	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	E	N	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:07	0:13:48	0:01:41	101	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	Q	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:43	0:12:56	0:00:13	13	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Q	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:24	0:13:26	0:00:02	2	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	O	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:26	0:13:44	0:00:18	18	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	E	O	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:31	0:14:38	0:01:07	67	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Q	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:44	0:15:37	0:01:53	113	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:55	0:16:08	0:02:13	133	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	Q	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:38	0:14:53	0:00:15	15	26.4	GROOMING CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	Q	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:00	0:15:18	0:00:18	18	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Q	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:37	0:16:14	0:00:37	37	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMIT T	SOCIAL	E	O	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:14	0:16:25	0:00:11	11	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	E	

N°Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N°M	N°F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:25	0:16:47	0:00:22	22	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:42	0:17:28	0:00:46	46	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Q	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:47	0:17:28	0:00:41	41	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:28	0:18:44	0:01:16	76	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Q	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:36	0:18:44	0:00:08	8	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	Q	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:44	0:18:52	0:00:08	8	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	Q	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:52	0:19:01	0:00:09	9	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Q	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:52	0:19:42	0:00:50	50	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	Q	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:11	0:20:00	0:00:49	49	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Q	E	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:12	0:19:27	0:00:15	15	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	K	
GRZ0017	8/8/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:53	0:20:00	0:00:07	7	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	Q	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:00:38	0:00:38	38	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:38	0:06:40	0:06:02	362	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Q	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:01:48	0:01:51	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:01:59	0:02:03	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:14	0:02:18	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:22	0:02:23	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:36	0:02:42	0:00:06	6	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:49	0:04:51	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:40	0:06:44	0:00:04	4	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Q	K	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:44	0:12:37	0:05:53	353	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Q	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:37	0:12:49	0:00:12	12	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Q	K	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:49	0:13:06	0:00:17	17	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Q	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:06	0:13:13	0:00:07	7	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Q	K	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:13	0:14:49	0:01:36	96	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Q	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:01	0:14:18	0:00:17	17	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:22	0:14:46	0:00:24	24	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:49	0:15:01	0:00:12	12	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:01	0:15:02	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:02	0:15:59	0:00:57	57	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:59	0:16:00	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:00	0:16:41	0:00:41	41	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:41	0:16:46	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:46	0:17:19	0:00:33	33	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:19	0:17:21	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:21	0:17:49	0:00:28	28	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:49	0:17:50	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:50	0:17:57	0:00:07	7	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:57	0:18:06	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:18:06	0:19:10	0:01:04	64	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:10	0:20:02	0:00:52	52	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:02	0:20:07	0:00:05	5	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:07	0:20:59	0:00:52	52	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:59	0:21:57	0:00:58	58	26.3	COMPARTI R ESPAI APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	V	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:21:57	0:22:00	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:21:57	0:22:00	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	N	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:21:57	0:22:00	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Q	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:22:00	0:23:08	0:01:08	68	21.1	FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:22:00	0:23:12	0:01:12	72	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Q	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:22:00	0:23:12	0:01:12	72	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	N	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:23:08	0:23:12	0:00:04	4	26.4	CONTACTE AFILIATIU LOCOMOCI O	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:23:12	0:23:24	0:00:12	12	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:23:24	0:23:31	0:00:07	7	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:23:31	0:23:33	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:23:33	0:23:57	0:00:24	24	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:23:57	0:24:03	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:24:03	0:24:52	0:00:49	49	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:24:52	0:24:53	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:24:53	0:25:02	0:00:09	9	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:02	0:25:08	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:08	0:25:18	0:00:10	10	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:18	0:25:28	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:28	0:26:21	0:00:53	53	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:21	0:26:29	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:29	0:26:30	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:30	0:26:42	0:00:12	12	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:42	0:26:49	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:49	0:27:49	0:01:00	60	31	NO VISIBLE MANIPULAT IVA	NO	NA	31	NO VISIBLE EXTREMITA TS	ALTRES			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:49	0:28:08	0:00:19	19	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:08	0:28:17	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:17	0:28:19	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0018	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:19	0:28:29	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:00	0:09:06	0:09:06	546	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:56	0:09:04	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:04	0:09:16	0:00:12	12	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:16	0:09:40	0:00:24	24	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:40	0:09:45	0:00:05	5	17	TENSIÓ INACTIVITA T	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:45	0:10:47	0:01:02	62	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:47	0:10:51	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:51	0:10:52	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:52	0:10:57	0:00:05	5	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:57	0:10:58	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:58	0:13:24	0:02:26	146	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:24	0:13:43	0:00:19	19	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:43	0:13:50	0:00:07	7	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	V	
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:50	0:22:01	0:08:11	491	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	V	
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:44	0:22:06	0:03:22	202	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:01	0:22:06	0:00:05	5	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	V	O	
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:06	0:22:11	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0019	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:11	0:30:00	0:07:49	469	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:01:32	0:01:32	92	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			Enriquiment amb roba
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:21	0:01:22	0:00:01	1	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Y	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:22	0:01:26	0:00:04	4	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	E	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:32	0:01:40	0:00:08	8	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:32	0:01:40	0:00:08	8	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	O	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:32	0:01:40	0:00:08	8	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	V	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:40	0:01:53	0:00:13	13	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:40	0:03:18	0:01:38	98	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	V	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:40	0:03:05	0:01:25	85	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	Y	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:52	0:03:18	0:01:26	86	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	E	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:04	0:03:16	0:01:12	72	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:02	0:03:05	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	N	Y	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:05	0:03:07	0:00:02	2	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	O	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:05	0:03:18	0:00:13	13	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	N	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:18	0:03:23	0:00:05	5	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:23	0:06:13	0:02:50	170	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:23	0:04:47	0:01:24	84	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	O	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:47	0:06:13	0:01:26	86	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	Y	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:28	0:05:30	0:00:02	2	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Y	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:30	0:05:44	0:00:14	14	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	E	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:50	0:06:25	0:00:35	35	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	E	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:13	0:06:15	0:00:02	2	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:13	0:06:23	0:00:10	10	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	O	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:15	0:07:46	0:01:31	91	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:15	0:07:51	0:01:36	96	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:46	0:07:47	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:51	0:11:14	0:03:23	203	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:57	0:10:25	0:02:28	148	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:42	0:11:14	0:00:32	32	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:11	0:11:12	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:11	0:11:14	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Q	Y	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:14	0:15:55	0:04:41	281	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:21	0:15:55	0:04:34	274	22.8	SUPLANTACIÓ SOCIAL	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	Q	Y	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:19	0:15:23	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:55	0:15:59	0:00:04	4	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:59	0:16:28	0:00:29	29	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	K	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:59	0:16:28	0:00:29	29	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	Q	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:59	0:16:28	0:00:29	29	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	O	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:59	0:16:28	0:00:29	29	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	E	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:59	0:16:28	0:00:29	29	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	V	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:28	0:16:50	0:00:22	22	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:50	0:17:28	0:00:38	38	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:50	0:17:28	0:00:38	38	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	O	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:50	0:16:56	0:00:06	6	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	E	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:56	0:17:28	0:00:32	32	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	E	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:05	0:17:28	0:00:23	23	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			Es porta la mà al cap a un lloc concret i no la treu d'allà.
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:28	0:17:33	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	Q	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:33	0:19:02	0:01:29	89	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	Q	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:39	0:18:59	0:01:20	80	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	N	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:44	0:17:51	0:00:07	7	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Q	Y	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:02	0:19:06	0:00:04	4	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	Q	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:04	0:19:06	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:06	0:22:34	0:03:28	208	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:25	0:19:31	0:00:06	6	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:12	0:20:31	0:00:19	19	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:11	0:22:00	0:00:49	49	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:13	0:22:28	0:00:15	15	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	Q	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:34	0:22:58	0:00:24	24	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:58	0:23:08	0:00:10	10	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	N	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:08	0:23:14	0:00:06	6	26.3	COMPARTIR ESPÀI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	N	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:12	0:23:14	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:14	0:23:22	0:00:08	8	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	N	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:22	0:23:24	0:00:02	2	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	Y	N	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:24	0:23:27	0:00:03	3	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:27	0:23:27	0:00:00	0	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	N	Y	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:27	0:23:38	0:00:11	11	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Q	Y	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:38	0:23:44	0:00:06	6	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	N	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:44	0:24:18	0:00:34	34	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:18	0:24:26	0:00:08	8	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		K
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:26	0:24:29	0:00:03	3	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:29	0:24:35	0:00:06	6	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:35	0:24:39	0:00:04	4	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:39	0:24:50	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:50	0:25:06	0:00:16	16	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		K
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:50	0:25:09	0:00:19	19	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		V
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:50	0:24:52	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:54	0:25:19	0:00:25	25	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:25:19	0:25:27	0:00:08	8	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		E
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:25:27	0:25:34	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:25:34	0:25:43	0:00:09	9	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:25:43	0:26:20	0:00:37	37	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:20	0:26:25	0:00:05	5	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		V
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:25	0:26:27	0:00:02	2	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		V
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:27	0:26:44	0:00:17	17	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		V
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:44	0:26:56	0:00:12	12	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:56	0:27:02	0:00:06	6	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:02	0:27:15	0:00:13	13	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:15	0:27:25	0:00:10	10	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		K
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:25	0:27:27	0:00:02	2	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:27	0:27:32	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:32	0:27:39	0:00:07	7	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:39	0:27:43	0:00:04	4	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		Q
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:43	0:27:49	0:00:06	6	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:49	0:27:57	0:00:08	8	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		K
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:49	0:27:57	0:00:08	8	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		Q
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:57	0:27:58	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:57	0:28:01	0:00:04	4	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		K
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:57	0:28:01	0:00:04	4	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		Q
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:00	0:28:05	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:05	0:28:25	0:00:20	20	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		K
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:18	0:28:45	0:00:27	27	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:45	0:28:49	0:00:04	4	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:49	0:29:08	0:00:19	19	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29:08	0:29:23	0:00:15	15	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29:23	0:29:30	0:00:07	7	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		Q
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29:23	0:29:30	0:00:07	7	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		O
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29:23	0:29:30	0:00:07	7	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		N
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29:30	0:30:00	0:00:30	30	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y		Q
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29:30	0:30:00	0:00:30	30	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y		O

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29:30	0:29:39	0:00:09	9	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	N	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29:35	0:29:42	0:00:07	7	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	Y	
GRZ0020	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29:42	0:30:00	0:00:18	18	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	Y	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:00:53	0:00:53	53	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	Q	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:00:53	0:00:53	53	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	N	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:53	0:02:29	0:01:36	96	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:29	0:02:35	0:00:06	6	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	O	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:35	0:04:12	0:01:37	97	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	E	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:05	0:04:22	0:01:17	77	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	Q	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:05	0:07:26	0:04:21	261	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	N	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:12	0:05:25	0:01:13	73	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	O	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:22	0:05:55	0:01:33	93	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	B	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:25	0:10:22	0:04:57	297	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	E	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:55	0:05:56	0:00:01	1	28.4	PRESENTACIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	Q	E	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:56	0:06:21	0:00:25	25	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	E	Q	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:21	0:07:15	0:00:54	54	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	Q	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:21	0:06:40	0:00:19	19	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:15	0:15:27	0:08:12	492	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	O	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:57	0:11:58	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	E	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:57	0:11:58	0:00:01	1	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	E	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:58	0:12:50	0:00:52	52	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	K	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:58	0:12:51	0:00:53	53	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	Y	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:05	0:13:56	0:01:51	111	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	E	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:51	0:12:52	0:00:01	1	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	E	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:27	0:15:29	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:29	0:18:03	0:02:34	154	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	O	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:31	0:20:34	0:05:03	303	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	E	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:32	0:19:03	0:00:31	31	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	O	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:19	0:20:34	0:00:15	15	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	E	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:34	0:20:42	0:00:08	8	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:42	0:20:58	0:00:16	16	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:58	0:21:01	0:00:03	3	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:01	0:21:02	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:02	0:21:13	0:00:11	11	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:13	0:21:16	0:00:03	3	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:16	0:21:46	0:00:30	30	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:46	0:21:58	0:00:12	12	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:58	0:22:10	0:00:12	12	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:10	0:22:15	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:15	0:22:16	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:16	0:22:25	0:00:09	9	15	LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	15	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:25	0:22:28	0:00:03	3	12	INACTIVITA T	NO	POSITIU	12	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:28	0:22:33	0:00:05	5	15	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:33	0:22:37	0:00:04	4	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:37	0:22:53	0:00:16	16	31	LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	16	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:53	0:22:54	0:00:01	1	16	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	31	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	ALTRES			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:03	0:23:03	0:00:09	9	31	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	31	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	ALTRES			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:03	0:23:11	0:00:08	8	12	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	INDIVIDUAL			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:11	0:23:54	0:00:43	43	31	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	31	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	ALTRES			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:54	0:24:05	0:00:11	11	26.3	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	SOCIAL	E	K	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:05	0:24:56	0:00:51	51	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	SEGUIR	SOCIAL	E	K	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:56	0:25:25	0:00:29	29	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:25	0:25:39	0:00:14	14	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	SEGUIR	SOCIAL	E	K	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:39	0:26:33	0:00:54	54	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:33	0:30:00	0:03:27	207	21.1	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	SOCIAL	O	E	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:33	0:30:00	0:03:27	207	26.3	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	SOCIAL	E	Y	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:33	0:30:00	0:03:27	207	26.3	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	SOCIAL	E	Q	
GRZ0021	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:41	0:29:32	0:01:51	111	21.1	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	SOCIAL	E	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:00	0:01:47	0:01:47	107	21.1	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	SOCIAL	O	E	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:24	0:00:28	0:00:04	4	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	APROXIMA CIO	SOCIAL	K	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:24	0:00:29	0:00:05	5	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	APROXIMA CIO	SOCIAL	N	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:28	0:02:15	0:01:47	107	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	COMPARTI R ESPAI	SOCIAL	O	K	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:29	0:01:37	0:01:08	68	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	COMPARTI R ESPAI	SOCIAL	O	N	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:05	0:01:09	0:00:04	4	21.1	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	SOCIAL	E	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:47	0:02:15	0:00:28	28	26.3	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	SOCIAL	O	E	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:04	0:02:07	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	APROXIMA CIO	SOCIAL	Y	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:07	0:02:15	0:00:08	8	21.1	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	SOCIAL	O	Y	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:15	0:02:18	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:18	0:02:23	0:00:05	5	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	SEGUIR	SOCIAL	Y	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:23	0:02:24	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:23	0:02:26	0:00:03	3	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	COMPARTI R ESPAI	SOCIAL	O	Y	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:26	0:03:22	0:00:56	56	21.1	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	SOCIAL	O	Y	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:46	0:03:22	0:00:36	36	21.1	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	SOCIAL	Y	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:22	0:03:28	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:28	0:03:33	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:33	0:03:41	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:41	0:03:45	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:45	0:03:58	0:00:13	13	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:58	0:04:34	0:00:36	36	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:34	0:04:42	0:00:08	8	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:42	0:04:50	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:50	0:04:52	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:52	0:05:10	0:00:18	18	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:10	0:05:11	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:11	0:05:42	0:00:31	31	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:42	0:05:48	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:48	0:06:31	0:00:43	43	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:31	0:06:48	0:00:17	17	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:48	0:06:58	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:58	0:07:02	0:00:04	4	33	HUMANS AFILIATIU INACTIVITA T	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:02	0:07:06	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:06	0:07:08	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:08	0:07:40	0:00:32	32	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:40	0:07:43	0:00:03	3	33	HUMANS AFILIATIU INACTIVITA T	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:43	0:07:48	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:48	0:07:51	0:00:03	3	33	HUMANS AFILIATIU INACTIVITA T	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:51	0:08:12	0:00:21	21	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:12	0:08:13	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:13	0:08:41	0:00:28	28	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:41	0:08:48	0:00:07	7	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	V	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:48	0:08:49	0:00:01	1	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	V	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:49	0:08:59	0:00:10	10	21.1	FER GROOMING LOCOMOCI O	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	V	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:59	0:09:01	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:01	0:09:03	0:00:02	2	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	V	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:03	0:10:46	0:01:43	103	21.1	FER GROOMING AUTODIRIGI DA	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	V	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:24	0:09:36	0:00:12	12	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:08	0:10:10	0:00:02	2	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:10	0:10:21	0:00:11	11	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:21	0:12:40	0:02:19	139	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:51	0:10:58	0:00:07	7	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	V	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:54	0:11:46	0:00:52	52	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	O	Y	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:05	0:12:16	0:01:11	71	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	V	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:46	0:14:09	0:02:23	143	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	Y	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:45	0:14:09	0:01:24	84	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	Y	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:46	0:13:59	0:00:13	13	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:09	0:14:16	0:00:07	7	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:16	0:14:20	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:20	0:14:21	0:00:01	1	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	O	Q	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:21	0:14:25	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:25	0:14:42	0:00:17	17	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:42	0:14:44	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:44	0:14:45	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:47	0:14:48	0:00:01	1	28.4	PRESENTA CIO	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	Y	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:48	0:15:05	0:00:17	17	28.3	GENITAL INSPECCIÓ	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	O	Y	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:59	0:15:00	0:00:01	1	16	GENITAL AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:05	0:15:11	0:00:06	6	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	Y	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:11	0:15:20	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:20	0:15:43	0:00:23	23	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	ALTRES				
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:43	0:15:49	0:00:06	6	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:49	0:15:52	0:00:03	3	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:52	0:15:56	0:00:04	4	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:56	0:15:57	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:57	0:17:38	0:01:41	101	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	Y	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:10	0:16:49	0:00:39	39	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:38	0:17:44	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:44	0:18:06	0:00:22	22	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	ALTRES				
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:06	0:18:09	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:09	0:18:09	0:00:00	0	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:09	0:18:10	0:00:01	1	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	K	O	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:10	0:18:15	0:00:05	5	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:15	0:18:38	0:00:23	23	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	ALTRES				
GRZ0022	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:38	0:20:00	0:01:22	82	32	NO PRESENT	NO	NA	32	ALTRES				
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:00:29	0:00:29	29	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	Q	
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:29	0:01:03	0:00:34	34	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:03	0:01:06	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:06	0:01:21	0:00:15	15	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:06	0:01:21	0:00:15	15	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	E	
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:06	0:01:21	0:00:15	15	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	O	
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:21	0:01:23	0:00:02	2	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	O	
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:23	0:02:25	0:01:02	62	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	Y	
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:25	0:02:38	0:00:13	13	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:38	0:02:50	0:00:12	12	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	ALTRES				
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:50	0:03:02	0:00:12	12	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:02	0:03:20	0:00:18	18	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:20	0:03:30	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:30	0:04:09	0:00:39	39	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:09	0:04:16	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:16	0:04:41	0:00:25	25	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:41	0:05:02	0:00:21	21	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	ALTRES				
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:02	0:05:07	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:07	0:05:32	0:00:25	25	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	ALTRES				

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:32	0:05:35	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:35	0:06:03	0:00:28	28	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:03	0:06:05	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:05	0:06:32	0:00:27	27	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:32	0:06:33	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:33	0:06:40	0:00:07	7	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		N
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:33	0:06:40	0:00:07	7	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		Q
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:33	0:06:40	0:00:07	7	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		K
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:33	0:06:40	0:00:07	7	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		E
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:40	0:08:54	0:02:14	134	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		N
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:40	0:08:54	0:02:14	134	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		Q
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:40	0:08:54	0:02:14	134	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		K
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:40	0:08:54	0:02:14	134	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		E
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:50	0:08:54	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:54	0:09:03	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:03	0:09:11	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:11	0:11:09	0:01:58	118	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		V
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:11	0:11:19	0:02:08	128	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O		Y
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:21	0:10:27	0:00:06	6	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	O		Y
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:27	0:11:19	0:00:52	52	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O		Y
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:19	0:12:22	0:01:03	63	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	Y		O
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:12:22	0:12:37	0:00:15	15	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		K
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:12:45	0:12:54	0:00:09	9	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		O
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:03	0:13:15	0:00:12	12	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		K
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:15	0:13:18	0:00:03	3	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	E		Y
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:28	0:13:48	0:00:20	20	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	O		Y
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:48	0:14:25	0:00:37	37	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:25	0:14:43	0:00:18	18	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		O
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:43	0:16:12	0:01:29	89	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O		Y
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:43	0:15:24	0:00:41	41	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y		O
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:24	0:16:16	0:00:52	52	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:16	0:16:23	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:23	0:16:30	0:00:07	7	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K		Y
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:30	0:16:42	0:00:12	12	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y		K
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:37	0:16:38	0:00:01	1	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	V		Y
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:38	0:16:39	0:00:01	1	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		V
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:46	0:16:50	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0023	8/9/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:50	0:17:27	0:00:37	37	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:01:11	0:01:11	71	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E		N
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:01:11	0:01:11	71	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E		Q

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:01:11	0:01:11	71	26.3	COMPARTI R ESPAI LOCOMOCI O	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	K	
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:11	0:01:14	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:14	0:03:20	0:02:06	126	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:20	0:03:22	0:00:02	2	33	HUMANS AFILIATIU INACTIVITAT	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:22	0:04:17	0:00:55	55	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:17	0:04:35	0:00:18	18	33	HUMANS AFILIATIU INACTIVITAT	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:35	0:04:49	0:00:14	14	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:49	0:05:13	0:00:24	24	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:13	0:05:22	0:00:09	9	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:22	0:05:39	0:00:17	17	17	TENSIO AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	17	TENSIO AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:32	0:05:34	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:39	0:05:40	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:40	0:06:17	0:00:37	37	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:17	0:06:27	0:00:10	10	17	TENSIO	NO	NEGATIU	17	TENSIO	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:19	0:06:22	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:27	0:06:32	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:32	0:06:33	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:33	0:06:55	0:00:22	22	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:55	0:06:56	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:56	0:07:14	0:00:18	18	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:14	0:07:38	0:00:24	24	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:38	0:07:40	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:40	0:08:46	0:01:06	66	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:46	0:08:47	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:47	0:09:07	0:00:20	20	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:07	0:09:24	0:00:17	17	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:24	0:09:48	0:00:24	24	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:48	0:09:53	0:00:05	5	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:53	0:10:00	0:00:07	7	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:00	0:10:01	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:01	0:13:48	0:03:47	227	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:48	0:13:51	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:51	0:14:15	0:00:24	24	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:15	0:14:16	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:16	0:14:27	0:00:11	11	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:27	0:14:31	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:31	0:14:50	0:00:19	19	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:50	0:14:52	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:52	0:14:54	0:00:02	2	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:54	0:15:02	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:02	0:15:06	0:00:04	4	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDA	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:06	0:15:13	0:00:07	7	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:13	0:15:37	0:00:24	24	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:37	0:15:42	0:00:05	5	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:42	0:16:57	0:01:15	75	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:57	0:16:58	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:58	0:17:08	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:08	0:17:10	0:00:02	2	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:10	0:17:14	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:14	0:17:23	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:23	0:17:31	0:00:08	8	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:31	0:17:38	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:38	0:17:41	0:00:03	3	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:41	0:18:04	0:00:23	23	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:04	0:18:14	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:14	0:18:26	0:00:12	12	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:26	0:18:30	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:30	0:18:39	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:39	0:18:40	0:00:01	1	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			Es mulla.
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:40	0:18:44	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:44	0:18:51	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:51	0:19:05	0:00:14	14	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:05	0:19:10	0:00:05	5	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:10	0:19:53	0:00:43	43	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:53	0:20:00	0:00:07	7	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:00	0:20:09	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:09	0:20:18	0:00:09	9	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:18	0:21:46	0:01:28	88	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:46	0:21:47	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:47	0:22:53	0:01:06	66	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:53	0:22:54	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:54	0:23:21	0:00:27	27	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:21	0:23:22	0:00:01	1	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:22	0:23:36	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:36	0:23:38	0:00:02	2	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:38	0:24:12	0:00:34	34	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:12	0:24:15	0:00:03	3	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:15	0:24:16	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:16	0:24:18	0:00:02	2	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:18	0:24:22	0:00:04	4	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:22	0:24:51	0:00:29	29	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:51	0:24:54	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:54	0:25:11	0:00:17	17	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:11	0:25:13	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:13	0:25:19	0:00:06	6	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:19	0:25:20	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:20	0:26:00	0:00:40	40	31	NO VISIBLE HUMANS	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:00	0:26:02	0:00:02	2	33	AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:02	0:26:21	0:00:19	19	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:21	0:26:22	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:22	0:26:29	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:29	0:26:30	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:30	0:27:00	0:00:30	30	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:00	0:27:01	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:01	0:27:16	0:00:15	15	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:16	0:27:17	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:17	0:28:11	0:00:54	54	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:11	0:28:12	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:12	0:28:30	0:00:18	18	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:30	0:28:31	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:31	0:28:35	0:00:04	4	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:35	0:28:38	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:38	0:29:54	0:01:16	76	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:54	0:29:55	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0024	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:55	0:30:00	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:02:51	0:02:51	171	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	N	
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:02:51	0:02:51	171	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	Q	
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:02:51	0:02:51	171	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	O	
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:02:51	0:02:51	171	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:02:00	0:02:00	120	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	V	Y	
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:00	0:02:30	0:00:30	30	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	V	
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:22	0:02:23	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:35	0:02:37	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:51	0:03:03	0:00:12	12	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:55	0:02:56	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:03	0:03:59	0:00:56	56	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:59	0:04:06	0:00:07	7	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	V	
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:06	0:04:37	0:00:31	31	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	V	
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:24	0:04:25	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:37	0:04:47	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:47	0:04:51	0:00:04	4	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:51	0:04:58	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:58	0:05:24	0:00:26	26	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:24	0:30:00	0:24:36	1476	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:24	0:30:00	0:24:36	1476	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	O	
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:24	0:30:00	0:24:36	1476	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	Q	
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:24	0:21:34	0:16:10	970	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	N	
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:24	0:06:26	0:01:02	62	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:23	0:06:25	0:00:02	2	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:07	0:08:09	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:06	0:14:07	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:30	0:15:44	0:00:14	14	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:49	0:15:50	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:57	0:17:58	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:41	0:20:42	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:03	0:21:03	0:00:00	0	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:34	0:22:54	0:01:20	80	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:25:36	0:25:37	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:17	0:27:12	0:00:55	55	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:27	0:27:29	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:09	0:28:10	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0025	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:26	0:28:29	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:00	0:00:01	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:01	0:00:04	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:04	0:00:11	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:11	0:00:16	0:00:05	5	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:16	0:00:18	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:18	0:01:37	0:01:19	79	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:37	0:01:38	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:38	0:01:55	0:00:17	17	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:55	0:01:56	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:56	0:03:34	0:01:38	98	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:34	0:03:35	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:35	0:03:59	0:00:24	24	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:59	0:04:00	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:00	0:04:39	0:00:39	39	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:39	0:04:40	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:40	0:06:04	0:01:24	84	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:04	0:06:06	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:06	0:08:03	0:01:57	117	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:03	0:08:09	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:09	0:08:37	0:00:28	28	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:37	0:11:13	0:02:36	156	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:13	0:11:25	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:24	0:11:25	0:00:01	1	33	HUMANS AFILIATIU AUTODIRIGI DA	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:25	0:11:26	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:25	0:11:46	0:00:21	21	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11:46	0:14:03	0:02:17	137	31	NO VISIBLE APROXIMA CIO	NO	NA	31	NO VISIBLE PROXIMITA T	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:03	0:14:09	0:00:06	6	26.2	SUBMISSIO TROFICA	NO	NA	26	SUBMISSIO T	SOCIAL	O	N	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:09	0:14:21	0:00:12	12	23.10	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	23	PROXIMITA T	SOCIAL	O	N	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:21	0:14:57	0:00:36	36	26.1	AUTODIRIGI DA	NO	NA	26	AUTODIRIGI DES	SOCIAL	N	O	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:51	0:14:53	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:57	0:15:15	0:00:18	18	23.10	SUBMISSIÓ TRÒFICA	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	O	N	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:15	0:15:18	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:18	0:15:23	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:23	0:15:24	0:00:01	1	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Q	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:24	0:15:35	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:35	0:15:38	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:38	0:15:48	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:48	0:16:00	0:00:12	12	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Q	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:00	0:16:59	0:00:59	59	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:59	0:17:09	0:00:10	10	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	Y	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:09	0:17:10	0:00:01	1	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	O	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:10	0:17:36	0:00:26	26	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:36	0:17:40	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:40	0:17:50	0:00:10	10	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:50	0:17:53	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:53	0:17:58	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:58	0:18:04	0:00:06	6	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	E	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:04	0:18:06	0:00:02	2	23.10	SUBMISSIÓ TRÒFICA	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	O	E	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:06	0:18:12	0:00:06	6	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	N	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:12	0:18:15	0:00:03	3	23.10	SUBMISSIÓ TRÒFICA	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	O	N	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:15	0:18:17	0:00:02	2	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	N	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:17	0:18:32	0:00:15	15	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:32	0:18:34	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:34	0:18:35	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:36	0:18:40	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:40	0:18:40	0:00:00	0	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:40	0:19:08	0:00:28	28	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	E	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:08	0:19:47	0:00:39	39	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:47	0:19:53	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:53	0:20:00	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:00	0:20:04	0:00:04	4	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:04	0:20:19	0:00:15	15	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:19	0:20:20	0:00:01	1	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:20	0:20:27	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:27	0:20:50	0:00:23	23	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:50	0:21:04	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:04	0:21:12	0:00:08	8	22.10	AGONISTIQ UES DE DOMINÀNCI A	NO	NA	22	DOMINÀNCI A	SOCIAL	O	Y	El Yogui té menjar
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:12	0:21:24	0:00:12	12	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:24	0:21:29	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:29	0:21:37	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:37	0:21:37	0:00:00	0	26.1	ALIMENTAR SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	O	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:37	0:21:55	0:00:18	18	26.3	COMPARTIR R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	N	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:55	0:21:58	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:04	0:22:11	0:00:07	7	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:11	0:22:20	0:00:09	9	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:20	0:23:08	0:00:48	48	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			Es columpia
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:55	0:22:57	0:00:02	2	26.3	COMPARTIR R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	E	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:57	0:23:00	0:00:03	3	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXUALS	SOCIAL	E	O	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:23:08	0:25:13	0:02:05	125	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:23:34	0:23:46	0:00:12	12	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:23:46	0:24:25	0:00:39	39	11.7	AUTOLESIÓ	NO	NEGATIU	11	AUTODIRIGITJORAL	INDIVIDUAL			Es clava les ungles a la geniva fent-se sang davant del vidre, ensenyant a la gent com ho fa
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:24:25	0:24:27	0:00:02	2	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:24:27	0:25:13	0:00:46	46	11.7	AUTOLESIÓ	NO	NEGATIU	11	AUTODIRIGITJORAL	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:07	0:25:11	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	V	O	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:11	0:25:24	0:00:13	13	26.3	COMPARTIR R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	V	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:13	0:25:14	0:00:01	1	34	HUMANS AGONISTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:14	0:37:23	0:12:09	729	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:20	0:27:59	0:02:39	159	11.7	AUTOLESIÓ	NO	NEGATIU	11	AUTODIRIGITJORAL	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:36	0:25:37	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:27:59	0:28:00	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:00	0:33:06	0:05:06	306	11.7	AUTOLESIÓ	NO	NEGATIU	11	AUTODIRIGITJORAL	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:33:06	0:33:07	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:33:07	0:37:17	0:04:10	250	11.7	AUTOLESIÓ	NO	NEGATIU	11	AUTODIRIGITJORAL	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:37:17	0:37:23	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:37:23	0:37:24	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:37:23	0:37:53	0:00:30	30	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:37:53	0:38:16	0:00:23	23	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:38:16	0:38:19	0:00:03	3	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:38:19	0:38:20	0:00:01	1	26.3	COMPARTIR R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	N	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:38:20	0:38:25	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:38:25	0:38:33	0:00:08	8	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:38:33	0:38:35	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:38:35	0:38:56	0:00:21	21	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:38:56	0:38:57	0:00:01	1	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:38:57	0:39:03	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:39:03	0:39:07	0:00:04	4	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	O	Y	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:39:03	0:39:07	0:00:04	4	22.10	ALTRES AGONISTIQ UES DE DOMINÀNCI A	NO	NA	22	DOMINÀNCI A	SOCIAL	Y	O	
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:39:07	0:39:14	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:39:14	0:39:29	0:00:15	15	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0026	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:39:29	0:40:00	0:00:31	31	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:00:12	0:00:12	12	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:12	0:01:18	0:01:06	66	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:18	0:01:42	0:00:24	24	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:42	0:01:47	0:00:05	5	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:47	0:02:00	0:00:13	13	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:00	0:02:13	0:00:13	13	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:13	0:02:16	0:00:03	3	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:16	0:02:23	0:00:07	7	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:23	0:02:28	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:28	0:02:34	0:00:06	6	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:34	0:02:43	0:00:09	9	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:43	0:03:58	0:01:15	75	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:58	0:04:06	0:00:08	8	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:06	0:05:05	0:00:59	59	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:05	0:05:14	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:14	0:05:29	0:00:15	15	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:29	0:05:41	0:00:12	12	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:41	0:05:46	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:46	0:05:48	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:48	0:06:11	0:00:23	23	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:11	0:06:19	0:00:08	8	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:19	0:06:40	0:00:21	21	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:40	0:06:43	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:43	0:06:55	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:55	0:06:58	0:00:03	3	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:58	0:07:05	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:05	0:07:07	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:07	0:07:15	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:15	0:07:16	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:16	0:07:21	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:21	0:07:58	0:00:37	37	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:58	0:08:20	0:00:22	22	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:20	0:08:27	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:27	0:08:33	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:33	0:08:45	0:00:12	12	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:45	0:08:50	0:00:05	5	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:50	0:09:17	0:00:27	27	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:17	0:09:21	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:21	0:09:33	0:00:12	12	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:33	0:09:38	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:38	0:10:01	0:00:23	23	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:01	0:10:12	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:12	0:10:20	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:20	0:10:24	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:24	0:10:41	0:00:17	17	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:41	0:11:06	0:00:25	25	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:06	0:11:13	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:13	0:11:13	0:00:00	0	23.10	SUBMISSIÓ TRÓFICA	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	E	Y	
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:13	0:11:15	0:00:02	2	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	E	
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:15	0:11:21	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:21	0:11:50	0:00:29	29	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:50	0:11:58	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:58	0:12:45	0:00:47	47	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:45	0:13:02	0:00:17	17	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:02	0:13:17	0:00:15	15	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	E	
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:17	0:13:20	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:20	0:13:29	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:29	0:14:03	0:00:34	34	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:03	0:14:19	0:00:16	16	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:19	0:15:39	0:01:20	80	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:39	0:16:08	0:00:29	29	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:08	0:17:36	0:01:28	88	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:36	0:18:22	0:00:46	46	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:22	0:19:42	0:01:20	80	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:42	0:19:55	0:00:13	13	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:55	0:20:04	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:04	0:20:10	0:00:06	6	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	E	O	
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:10	0:20:13	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	K	
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:13	0:21:33	0:01:20	80	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	E	
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:13	0:21:33	0:01:20	80	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:33	0:21:40	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:40	0:22:13	0:00:33	33	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:13	0:22:22	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:22	0:22:25	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:25	0:22:48	0:00:23	23	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:48	0:23:12	0:00:24	24	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:12	0:23:53	0:00:41	41	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:53	0:24:07	0:00:14	14	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	ALTRES			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:07	0:24:15	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:15	0:24:21	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:21	0:24:28	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:28	0:24:33	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:33	0:24:39	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:39	0:26:02	0:01:23	83	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:02	0:26:32	0:00:30	30	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	ALTRES			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:32	0:26:36	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:36	0:26:49	0:00:13	13	31	NO VISIBLE ALIMENTAC	NO	NA	31	NO VISIBLE ALIMENTAC	ALTRES			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:49	0:27:00	0:00:11	11	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:00	0:27:36	0:00:36	36	31	NO VISIBLE INACTIVITA	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA	ALTRES			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:36	0:27:51	0:00:15	15	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:51	0:27:52	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:52	0:28:06	0:00:14	14	31	NO VISIBLE ALIMENTAC	NO	NA	31	NO VISIBLE ALIMENTAC	ALTRES			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:06	0:28:54	0:00:48	48	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:54	0:29:53	0:00:59	59	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	ALTRES			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:53	0:29:56	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0027	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:56	0:30:00	0:00:04	4	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:00:26	0:00:26	26	17	TENSIO	NO	NEGATIU	17	TENSIO	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:26	0:00:29	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		Q
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:29	0:00:43	0:00:14	14	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		Q
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:43	0:00:47	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:47	0:01:09	0:00:22	22	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		Q
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:09	0:01:16	0:00:07	7	17	TENSIO	NO	NEGATIU	17	TENSIO	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:16	0:01:18	0:00:02	2	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		Q
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:18	0:01:21	0:00:03	3	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	Y		Q
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:21	0:01:24	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:24	0:01:32	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:32	0:01:38	0:00:06	6	17	TENSIO	NO	NEGATIU	17	TENSIO	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:38	0:01:44	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:01:44	0:02:04	0:00:20	20	17	TENSIO	NO	NEGATIU	17	TENSIO	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:04	0:02:08	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:08	0:02:11	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		N
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:11	0:02:14	0:00:03	3	25.3	JOC SOCIAL	NO	NA	25	SOCIAL	SOCIAL	Y		N
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:14	0:02:41	0:00:27	27	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		N
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:15	0:02:18	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		Y
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:18	0:04:14	0:01:56	116	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		O
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:50	0:02:51	0:00:01	1	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	V		Y
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:51	0:04:14	0:01:23	83	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		V
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:14	0:04:17	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:17	0:04:25	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:25	0:04:33	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:33	0:04:37	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:37	0:04:42	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:42	0:05:10	0:00:28	28	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:10	0:05:22	0:00:12	12	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:22	0:06:31	0:01:09	69	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:31	0:06:43	0:00:12	12	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:43	0:06:47	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:47	0:06:51	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:51	0:06:52	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:52	0:07:14	0:00:22	22	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:14	0:07:20	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:20	0:07:25	0:00:05	5	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	O	
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:25	0:07:27	0:00:02	2	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:27	0:07:38	0:00:11	11	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:38	0:07:47	0:00:09	9	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:47	0:07:55	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:55	0:08:00	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:00	0:08:06	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:06	0:11:50	0:03:44	224	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			Pega un salt i agafa fulles de l'arbre.
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:25	0:11:50	0:01:25	85	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	V	
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:45	0:10:49	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:08	0:11:09	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:50	0:12:06	0:00:16	16	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:12:06	0:12:26	0:00:20	20	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:12:26	0:12:39	0:00:13	13	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Q	Y	
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:25	0:17:07	0:03:42	222	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:07	0:19:49	0:02:42	162	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	N	
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:49	0:19:51	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:51	0:20:08	0:00:17	17	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:51	0:20:44	0:00:53	53	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:44	0:20:49	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:49	0:21:09	0:00:20	20	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:09	0:21:28	0:00:19	19	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:28	0:21:39	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:39	0:21:46	0:00:07	7	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:46	0:22:12	0:00:26	26	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:12	0:22:13	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:13	0:22:22	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:22	0:22:55	0:00:33	33	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:55	0:23:01	0:00:06	6	31	NO VISIBLE HUMANS	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:01	0:23:09	0:00:08	8	33	AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:09	0:23:24	0:00:15	15	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:24	0:23:35	0:00:11	11	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:35	0:23:44	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:44	0:24:01	0:00:17	17	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:01	0:24:48	0:00:47	47	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:48	0:27:14	0:02:26	146	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		N
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:59	0:25:00	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:25:08	0:25:10	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:04	0:26:09	0:00:05	5	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:14	0:27:15	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:15	0:28:02	0:00:47	47	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:02	0:30:00	0:01:58	118	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		O
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:31	0:28:34	0:00:03	3	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Q		Y
GRZ0028	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:34	0:30:00	0:01:26	86	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y		Q
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:00:29	0:00:29	29	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:29	0:00:35	0:00:06	6	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:35	0:00:35	0:00:00	0	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K		Y
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:35	0:00:35	0:00:00	0	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K		O
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:35	0:00:42	0:00:07	7	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K		V
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:42	0:01:38	0:00:56	56	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K		Y
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:42	0:05:01	0:04:19	259	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K		N
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:42	0:04:09	0:03:27	207	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K		O
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:01:16	0:02:49	0:01:33	93	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K		V
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:01:18	0:05:01	0:03:43	223	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K		Q
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:01	0:06:19	0:01:18	78	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:19	0:06:28	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:28	0:15:04	0:08:36	516	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:04	0:15:23	0:00:19	19	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:23	0:15:37	0:00:14	14	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:37	0:15:40	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:40	0:15:54	0:00:14	14	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:54	0:15:58	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:58	0:16:26	0:00:28	28	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:26	0:16:27	0:00:01	1	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:27	0:16:29	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:29	0:16:35	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:35	0:17:19	0:00:44	44	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:19	0:17:21	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:21	0:17:49	0:00:28	28	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:49	0:18:12	0:00:23	23	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:18:12	0:19:15	0:01:03	63	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:15	0:19:31	0:00:16	16	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:31	0:19:36	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:36	0:19:41	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:41	0:19:49	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:49	0:19:57	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:57	0:20:01	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:01	0:20:39	0:00:38	38	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:39	0:21:03	0:00:24	24	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:21:03	0:21:24	0:00:21	21	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:21:24	0:22:40	0:01:16	76	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:22:40	0:22:43	0:00:03	3	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:22:43	0:22:56	0:00:13	13	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:22:56	0:23:02	0:00:06	6	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:23:02	0:24:08	0:01:06	66	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:24:08	0:24:11	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:24:11	0:24:16	0:00:05	5	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:24:16	0:24:33	0:00:17	17	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:24:33	0:24:44	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:24:44	0:26:42	0:01:58	118	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:42	0:26:57	0:00:15	15	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:57	0:27:15	0:00:18	18	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:15	0:27:27	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:27	0:27:40	0:00:13	13	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:40	0:28:08	0:00:28	28	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:08	0:28:26	0:00:18	18	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:26	0:28:27	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:27	0:29:03	0:00:36	36	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:03	0:29:24	0:00:21	21	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:24	0:29:45	0:00:21	21	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:45	0:29:46	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:46	0:29:52	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:52	0:29:55	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0029	8/11/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:55	0:30:00	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:02:19	0:02:19	139	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	O	
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:42	0:00:47	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:46	0:01:49	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:47	0:01:55	0:00:08	8	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:13	0:02:14	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:19	0:02:23	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:23	0:03:15	0:00:52	52	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	O	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:41	0:02:44	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:15	0:03:38	0:00:23	23	25.3	JOC SOCIAL	NO	NA	25	JOC SOCIAL	SOCIAL	E	O	
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:38	0:05:35	0:01:57	117	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	O	
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:47	0:04:48	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:15	0:05:16	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:35	0:05:38	0:00:03	3	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	O	
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:38	0:17:12	0:11:34	694	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	O	
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:03	0:06:04	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:44	0:06:47	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:07	0:07:11	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:40	0:07:41	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:02	0:08:03	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:16	0:08:31	0:00:15	15	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:53	0:09:54	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:46	0:10:47	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:49	0:11:50	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:57	0:12:15	0:00:18	18	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:04	0:13:08	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:29	0:13:38	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:20	0:14:21	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:07	0:15:09	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:30	0:15:34	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:34	0:16:30	0:00:56	56	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:04	0:16:05	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:08	0:16:15	0:00:07	7	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:14	0:16:15	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:53	0:16:54	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:02	0:17:12	0:00:10	10	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:08	0:17:09	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:12	0:17:17	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:17	0:17:21	0:00:04	4	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:21	0:17:22	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:22	0:17:35	0:00:13	13	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:35	0:19:47	0:02:12	132	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:47	0:19:58	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:58	0:19:59	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:59	0:20:15	0:00:16	16	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:15	0:20:16	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:16	0:24:39	0:04:23	263	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:39	0:25:01	0:00:22	22	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:01	0:25:44	0:00:43	43	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:44	0:25:45	0:00:01	1	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:45	0:26:33	0:00:48	48	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:33	0:26:34	0:00:01	1	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:34	0:28:44	0:02:10	130	31	NO VISIBLE TENSIO	NO	NA	31	NO VISIBLE TENSIO	ALTRES INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:44	0:29:11	0:00:27	27	17	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	17	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:55	0:28:57	0:00:02	2	16	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	16	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:11	0:29:36	0:00:25	25	31	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	12	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:36	0:29:52	0:00:16	16	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:52	0:29:55	0:00:03	3	14	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	14	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0030	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:55	0:30:00	0:00:05	5	12	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:02:50	0:02:50	170	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:50	0:03:44	0:00:54	54	15	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:44	0:03:53	0:00:09	9	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:53	0:06:18	0:02:25	145	15	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:18	0:06:20	0:00:02	2	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:20	0:10:07	0:03:47	227	15	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:07	0:10:14	0:00:07	7	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:14	0:16:36	0:06:22	382	15	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:36	0:18:00	0:01:24	84	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:18:00	0:18:08	0:00:08	8	15	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:18:08	0:18:51	0:00:43	43	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:18:51	0:18:58	0:00:07	7	15	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:18:58	0:20:12	0:01:14	74	16	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:12	0:20:25	0:00:13	13	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:25	0:30:00	0:09:35	575	26.3	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:00	0:21:01	0:00:01	1	16	COMPARTI R ESPAI	NO	NEGATIU	16	COMPARTI R ESPAI	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:29	0:22:30	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0031	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:43	0:22:44	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:00	0:01:07	0:01:07	67	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:07	0:01:17	0:00:10	10	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:07	0:01:17	0:00:10	10	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:07	0:01:17	0:00:10	10	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	E	
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:17	0:05:08	0:03:51	231	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:17	0:03:42	0:02:25	145	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	E	
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:17	0:01:27	0:00:10	10	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:29	0:01:33	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:38	0:02:20	0:00:42	42	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:49	0:03:14	0:00:25	25	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:31	0:04:39	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:51	0:04:52	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:08	0:05:15	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:15	0:05:21	0:00:06	6	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		Q
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:05:21	0:05:22	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:03	0:06:06	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:07:32	0:07:38	0:00:06	6	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:28	0:10:32	0:00:04	4	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K		O
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:32	0:10:37	0:00:05	5	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		K
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:03	0:15:11	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:14	0:15:15	0:00:01	1	34	HUMANS AGONISTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:15	0:15:38	0:00:23	23	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:57	0:16:08	0:00:11	11	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:33	0:18:39	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:57	0:19:59	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:32	0:20:33	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:23:04	0:23:06	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:23:27	0:23:30	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:09	0:25:12	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:12	0:25:20	0:00:08	8	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		N
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:12	0:25:20	0:00:08	8	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		Q
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:20	0:25:34	0:00:14	14	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		Y
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:34	0:25:43	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:43	0:25:50	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:50	0:27:07	0:01:17	77	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:27:07	0:27:30	0:00:23	23	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:27:30	0:27:42	0:00:12	12	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		Y
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:27:42	0:28:27	0:00:45	45	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:27	0:28:34	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:34	0:28:35	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:35	0:28:42	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:42	0:28:45	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:45	0:28:46	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0032	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:29:06	0:30:00	0:00:54	54	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:00:09	0:00:09	9	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E		O
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:09	0:00:17	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:17	0:00:44	0:00:27	27	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:44	0:00:56	0:00:12	12	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:56	0:01:00	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:00	0:01:18	0:00:18	18	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:18	0:01:25	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:25	0:01:30	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:30	0:01:33	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:33	0:02:11	0:00:38	38	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:11	0:02:14	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:14	0:04:05	0:01:51	111	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:05	0:04:06	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:06	0:04:26	0:00:20	20	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:26	0:04:31	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:31	0:05:42	0:01:11	71	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:42	0:05:43	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:43	0:06:06	0:00:23	23	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:06	0:06:08	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:08	0:07:40	0:01:32	92	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:40	0:08:44	0:01:04	64	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:44	0:09:02	0:00:18	18	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:02	0:09:03	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:03	0:09:34	0:00:31	31	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:34	0:09:36	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:36	0:11:30	0:01:54	114	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:30	0:11:36	0:00:06	6	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	V	E	
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:36	0:11:50	0:00:14	14	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	V	E	
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:50	0:14:37	0:02:47	167	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:37	0:14:39	0:00:02	2	28.4	PRESENTA CIO	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	E	V	
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:39	0:15:35	0:00:56	56	28.3	GENITAL INSPECCIÓ	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	V	E	
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:35	0:15:37	0:00:02	2	12	GENITAL LOCOMOCI	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:37	0:15:51	0:00:14	14	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:51	0:16:21	0:00:30	30	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:21	0:16:23	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:23	0:16:37	0:00:14	14	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:37	0:16:44	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:44	0:17:22	0:00:38	38	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:22	0:17:27	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:27	0:17:37	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:37	0:17:45	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:45	0:17:55	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:55	0:17:56	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:56	0:18:09	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:09	0:18:15	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:15	0:18:47	0:00:32	32	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:47	0:19:19	0:00:32	32	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:19	0:19:34	0:00:15	15	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:34	0:20:36	0:01:02	62	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:36	0:20:38	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:38	0:20:43	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:43	0:20:44	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:44	0:20:54	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:54	0:20:55	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:55	0:21:04	0:00:09	9	15	INACTIVITA DA	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:04	0:21:12	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:12	0:21:14	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:14	0:21:19	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:19	0:21:33	0:00:14	14	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:33	0:21:42	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:42	0:22:12	0:00:30	30	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:12	0:22:13	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:13	0:23:24	0:01:11	71	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:24	0:23:31	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:31	0:23:41	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:41	0:23:53	0:00:12	12	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:53	0:24:19	0:00:26	26	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:19	0:24:37	0:00:18	18	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:37	0:25:09	0:00:32	32	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:09	0:25:38	0:00:29	29	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:16	0:25:38	0:00:22	22	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:38	0:26:16	0:00:38	38	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:16	0:26:27	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:27	0:26:38	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:38	0:26:57	0:00:19	19	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:57	0:27:00	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:00	0:27:41	0:00:41	41	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:41	0:27:54	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:54	0:28:00	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:00	0:28:44	0:00:44	44	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:44	0:28:45	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:45	0:29:30	0:00:45	45	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:30	0:29:35	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:35	0:29:45	0:00:10	10	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:45	0:29:54	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:54	0:29:55	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0033	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:55	0:30:00	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:00	0:00:05	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:05	0:01:18	0:01:13	73	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:35	0:00:40	0:00:05	5	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00:40	0:00:41	0:00:01	1	34	HUMANS AGONISTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:18	0:01:19	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:19	0:01:20	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

N'Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N'M	N'F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:20	0:01:47	0:00:27	27	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:47	0:01:55	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:01:55	0:02:09	0:00:14	14	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:09	0:02:17	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:17	0:02:44	0:00:27	27	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:44	0:02:52	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02:52	0:03:02	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:02	0:03:05	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:05	0:03:23	0:00:18	18	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:23	0:03:24	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03:24	0:04:25	0:01:01	61	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:25	0:04:33	0:00:08	8	17	TENSIO	NO	NEGATIU	17	TENSIO	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:33	0:04:57	0:00:24	24	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:57	0:04:58	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:04:58	0:06:20	0:01:22	82	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:20	0:06:21	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:21	0:06:36	0:00:15	15	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06:36	0:08:05	0:01:29	89	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:05	0:08:06	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:17	0:08:25	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:25	0:08:31	0:00:06	6	17	TENSIO	NO	NEGATIU	17	TENSIO	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:31	0:08:41	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:41	0:08:48	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:48	0:08:56	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:08:56	0:09:07	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:07	0:09:10	0:00:03	3	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:10	0:09:13	0:00:03	3	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		Y
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:13	0:09:14	0:00:01	1	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		Y
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:14	0:09:20	0:00:06	6	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		Y
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:20	0:09:24	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:24	0:09:28	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:28	0:09:39	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:39	0:09:46	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:46	0:10:49	0:01:03	63	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:09:51	0:12:05	0:02:14	134	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:10:49	0:10:52	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:05	0:12:59	0:00:54	54	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:59	0:13:12	0:00:13	13	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:12	0:13:30	0:00:18	18	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:20	0:13:21	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:30	0:13:44	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:44	0:13:56	0:00:12	12	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O		Y

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:56	0:14:17	0:00:21	21	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:13:56	0:14:04	0:00:08	8	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:04	0:14:17	0:00:13	13	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:17	0:14:24	0:00:07	7	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:24	0:14:37	0:00:13	13	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:37	0:14:41	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:41	0:14:42	0:00:01	1	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:42	0:15:21	0:00:39	39	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:46	0:14:49	0:00:03	3	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	N	
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:49	0:14:56	0:00:07	7	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	O	Q	
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:21	0:15:23	0:00:02	2	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:23	0:16:01	0:00:38	38	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:01	0:16:07	0:00:06	6	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	V	
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:07	0:16:19	0:00:12	12	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	V	
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:19	0:16:29	0:00:10	10	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:29	0:16:35	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:35	0:16:44	0:00:09	9	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:44	0:17:04	0:00:20	20	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:04	0:17:31	0:00:27	27	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:24	0:17:25	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:31	0:17:38	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:38	0:17:42	0:00:04	4	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:42	0:20:46	0:03:04	184	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:46	0:21:21	0:00:35	35	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:21	0:22:47	0:01:26	86	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:47	0:23:09	0:00:22	22	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:23:09	0:25:00	0:01:51	111	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:00	0:25:40	0:00:40	40	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:40	0:25:51	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:51	0:25:55	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:55	0:26:21	0:00:26	26	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:26:21	0:27:27	0:01:06	66	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:27:12	0:27:17	0:00:05	5	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:27:27	0:27:46	0:00:19	19	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:27:46	0:27:56	0:00:10	10	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:27:56	0:27:58	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:27:58	0:28:04	0:00:06	6	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:04	0:28:18	0:00:14	14	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:18	0:28:28	0:00:10	10	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:28	0:28:37	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:37	0:28:49	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:49	0:28:54	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:54	0:28:59	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:59	0:29:16	0:00:17	17	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:29:16	0:29:58	0:00:42	42	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:29:58	0:30:11	0:00:13	13	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:30:11	0:30:25	0:00:14	14	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:30:25	0:30:34	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:30:34	0:31:17	0:00:43	43	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			Fa piruetes amb la corda.
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:30:59	0:31:01	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:31:16	0:31:17	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:31:17	0:31:26	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:31:26	0:32:52	0:01:26	86	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:32:44	0:32:52	0:00:08	8	34	HUMANS AGONISTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:32:52	0:32:56	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:32:56	0:33:00	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:33:00	0:33:06	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:33:06	0:33:15	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:33:15	0:33:20	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:33:20	0:33:24	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:33:24	0:33:31	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:33:31	0:33:32	0:00:01	1	34	HUMANS AGONISTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:33:32	0:35:00	0:01:28	88	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:34:00	0:35:00	0:01:00	60	34	HUMANS AGONISTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:35:00	0:35:06	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:35:06	0:35:07	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:35:07	0:35:17	0:00:10	10	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:35:17	0:35:49	0:00:32	32	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:35:49	0:35:54	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:35:54	0:37:05	0:01:11	71	34	HUMANS AGONISTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:35:54	0:37:05	0:01:11	71	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:37:05	0:37:07	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:37:07	0:37:21	0:00:14	14	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:37:21	0:37:35	0:00:14	14	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:37:21	0:37:35	0:00:14	14	34	HUMANS AGONISTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:37:35	0:37:49	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:37:49	0:38:02	0:00:13	13	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:38:02	0:38:13	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:38:13	0:38:21	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:38:21	0:38:46	0:00:25	25	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:38:21	0:38:53	0:00:32	32	34	HUMANS AGONÍSTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:38:53	0:39:12	0:00:19	19	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:39:07	0:39:12	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:39:12	0:39:21	0:00:09	9	34	HUMANS AGONÍSTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:39:21	0:39:50	0:00:29	29	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:39:35	0:39:45	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:39:50	0:39:59	0:00:09	9	34	HUMANS AGONÍSTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:39:59	0:40:16	0:00:17	17	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:40:16	0:40:50	0:00:34	34	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:40:22	0:40:50	0:00:28	28	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:40:50	0:41:09	0:00:19	19	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:41:09	0:41:21	0:00:12	12	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:41:21	0:42:12	0:00:51	51	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:42:12	0:42:25	0:00:13	13	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:42:25	0:42:28	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:42:28	0:42:40	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:42:40	0:42:50	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:42:50	0:42:55	0:00:05	5	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:42:55	0:42:56	0:00:01	1	34	HUMANS AGONÍSTIC	NO	NA	34	NEGATIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:42:56	0:42:57	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:42:57	0:43:07	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:07	0:43:10	0:00:03	3	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:10	0:43:12	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:12	0:43:34	0:00:22	22	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:34	0:43:51	0:00:17	17	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	O	Q	
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:34	0:43:51	0:00:17	17	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:34	0:43:51	0:00:17	17	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	N	
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:34	0:43:51	0:00:17	17	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	K	
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:43:51	0:43:51	0:00:00	0	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:44:04	0:44:07	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:44:07	0:44:39	0:00:32	32	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:44:39	0:45:48	0:01:09	69	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:45:48	0:50:53	0:05:05	305	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	V	
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:46:03	0:46:04	0:00:01	1	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:46:24	0:47:31	0:01:07	67	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:48:43	0:48:54	0:00:11	11	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:49:43	0:49:59	0:00:16	16	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:50:20	0:50:35	0:00:15	15	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:50:53	0:51:08	0:00:15	15	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			

N'Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N'M	N'F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:51:08	0:51:32	0:00:24	24	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:51:32	0:51:36	0:00:04	4	14	MANIPULAT	NO	POSITIU	14	EXTREMITA	INDIVIDUAL			
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:51:32	1:00:00	0:08:28	508	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	O	Y	
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:51:32	1:00:00	0:08:28	508	26.3	R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	O	Q	
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:51:32	1:00:00	0:08:28	508	26.3	COMPARTI	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	O	N	
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:55:54	0:55:55	0:00:01	1	16	R ESPAI	NO	NEGATIU	16	PROXIMITA	SOCIAL	O		
GRZ0034	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:58:24	0:58:25	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:00:02	0:00:02	2	16	DA	NO	NEGATIU	16	DES	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:02	0:00:11	0:00:09	9	33	HUMANS	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:11	0:00:19	0:00:08	8	16	AFILIATIU	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:19	0:02:10	0:01:51	111	15	AUTODIRIGI	NO	NEGATIU	15	DES	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:10	0:05:26	0:03:16	196	13	DA	NO	POSITIU	13	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:10	0:06:13	0:04:03	243	33	ALIMENTAC	NO	NA	33	IO	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:14	0:04:22	0:02:08	128	26.1	IO	NO	NA	26	HUMANS	SOCIAL	E	N	
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:14	0:04:22	0:02:08	128	26.1	AFILIATIU	NO	NA	26	-SE A PROP	SOCIAL	N	E	
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:30	0:04:22	0:00:52	52	26.1	ALIMENTAR	NO	NA	26	PROXIMITA	SOCIAL	E	K	
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:30	0:04:22	0:00:52	52	26.1	-SE A PROP	NO	NA	26	T	SOCIAL	K	E	
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:13	0:07:09	0:00:56	56	15	ALIMENTAR	NO	NEGATIU	15	PROXIMITA	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:09	0:07:15	0:00:06	6	12	INACTIVITA	NO	POSITIU	12	T	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:15	0:07:35	0:00:20	20	15	LOCOMOCI	NO	NEGATIU	15	O	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:35	0:07:51	0:00:16	16	12	INACTIVITA	NO	POSITIU	12	T	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:51	0:07:58	0:00:07	7	26.3	LOCOMOCI	NO	NA	26	O	SOCIAL	E	K	
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:58	0:08:11	0:00:13	13	12	COMPARTI	NO	POSITIU	12	R ESPAI	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:11	0:08:16	0:00:05	5	31	LOCOMOCI	NO	NA	31	O	ALTRES			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:16	0:08:51	0:00:35	35	12	NO VISIBLE	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:51	0:09:08	0:00:17	17	15	LOCOMOCI	NO	NEGATIU	15	O	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:08	0:09:10	0:00:02	2	17	INACTIVITA	NO	NEGATIU	17	T	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:10	0:09:52	0:00:42	42	15	TENSIO	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:52	0:09:58	0:00:06	6	17	INACTIVITA	NO	NEGATIU	17	T	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:58	0:10:45	0:00:47	47	15	TENSIO	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:45	0:10:51	0:00:06	6	12	INACTIVITA	NO	POSITIU	12	T	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:51	0:11:09	0:00:18	18	15	LOCOMOCI	NO	NEGATIU	15	O	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:09	0:11:15	0:00:06	6	12	INACTIVITA	NO	POSITIU	12	T	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:15	0:11:40	0:00:25	25	15	LOCOMOCI	NO	NEGATIU	15	O	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:40	0:11:58	0:00:18	18	12	INACTIVITA	NO	POSITIU	12	T	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:58	0:12:00	0:00:02	2	14	LOCOMOCI	NO	POSITIU	14	O	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:00	0:12:15	0:00:15	15	12	MANIPULAT	NO	POSITIU	12	IVA	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:15	0:13:15	0:01:00	60	31	LOCOMOCI	NO	NA	31	TS	ALTRES			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:15	0:13:38	0:00:23	23	12	NO VISIBLE	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI	INDIVIDUAL			

N°Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N°M	N°F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:38	0:14:08	0:00:30	30	33	HUMANS AFILIATIU LOCOMOCI O	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:08	0:14:25	0:00:17	17	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:25	0:14:36	0:00:11	11	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:36	0:14:44	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:44	0:15:15	0:00:31	31	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:15	0:15:19	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:19	0:15:55	0:00:36	36	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:55	0:16:00	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:00	0:16:04	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:04	0:16:17	0:00:13	13	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:17	0:16:24	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:24	0:16:29	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:29	0:16:39	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:39	0:16:55	0:00:16	16	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:55	0:17:01	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:01	0:17:02	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:02	0:17:04	0:00:02	2	33	HUMANS AFILIATIU LOCOMOCI O	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:04	0:17:14	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:14	0:18:54	0:01:40	100	31	NO VISIBLE HUMANS AFILIATIU FER	NO	NA	31	NO VISIBLE HUMANS AFILIATIU FER	ALTRES			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:54	0:19:10	0:00:16	16	33	LOCOMOCI O	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:54	0:23:20	0:04:26	266	21.1	GROOMING HUMANS AFILIATIU HUMANS AFILIATIU INACTIVITA T	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	E	
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:34	0:22:47	0:00:13	13	33	LOCOMOCI O	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:51	0:22:53	0:00:02	2	33	HUMANS AFILIATIU INACTIVITA T	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:20	0:23:28	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:28	0:23:29	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:29	0:24:42	0:01:13	73	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:42	0:24:52	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:52	0:28:29	0:03:37	217	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	K	
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:15	0:26:24	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:18	0:27:19	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:37	0:27:45	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:51	0:28:05	0:00:14	14	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:29	0:28:46	0:00:17	17	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:46	0:29:11	0:00:25	25	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:11	0:29:12	0:00:01	1	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0035	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:12	0:30:00	0:00:48	48	31	NO VISIBLE COMPARTI R ESPAI	NO	NA	31	NO VISIBLE COMPARTI R ESPAI	ALTRES			
GRZ0036	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:30:00	0:30:00	1800	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0036	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:16:42	0:16:42	1002	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Q	
GRZ0036	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:47	0:03:07	0:00:20	20	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	O	
GRZ0036	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:41	0:19:13	0:02:32	152	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0036	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:13	0:19:14	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0036	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:32	0:19:33	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0036	8/12/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:17	0:20:18	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:00:27	0:00:27	27	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:27	0:00:39	0:00:12	12	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:39	0:01:20	0:00:41	41	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:20	0:01:22	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:22	0:02:41	0:01:19	79	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:41	0:02:45	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:45	0:03:00	0:00:15	15	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:00	0:03:15	0:00:15	15	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:15	0:03:29	0:00:14	14	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:29	0:03:41	0:00:12	12	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:41	0:04:14	0:00:33	33	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:14	0:04:30	0:00:16	16	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:30	0:04:34	0:00:04	4	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:34	0:05:30	0:00:56	56	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:30	0:05:36	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:36	0:06:00	0:00:24	24	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:00	0:07:02	0:01:02	62	31	NO VISIBLE ALIMENTAC IÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE ALIMENTAC IÓ	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:02	0:07:36	0:00:34	34	13	NO VISIBLE ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	NO VISIBLE ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:36	0:07:42	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:42	0:07:56	0:00:14	14	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:56	0:07:59	0:00:03	3	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:59	0:08:07	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:07	0:08:13	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:13	0:08:21	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:21	0:08:26	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:26	0:08:41	0:00:15	15	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:33	0:10:26	0:01:53	113	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:08	0:09:14	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:40	0:10:02	0:00:22	22	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:09	0:10:14	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:26	0:11:04	0:00:38	38	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:26	0:11:04	0:00:38	38	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:04	0:11:41	0:00:37	37	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:04	0:11:07	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:15	0:11:38	0:00:23	23	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:41	0:11:49	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:49	0:12:46	0:00:57	57	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:46	0:14:23	0:01:37	97	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:23	0:14:33	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:33	0:14:42	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:42	0:14:47	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:47	0:15:17	0:00:30	30	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:17	0:15:25	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:25	0:16:23	0:00:58	58	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:15	0:16:23	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:23	0:16:42	0:00:19	19	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:42	0:16:53	0:00:11	11	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:53	0:17:15	0:00:22	22	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:15	0:17:50	0:00:35	35	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:50	0:17:59	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:59	0:18:03	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:03	0:18:14	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:14	0:18:27	0:00:13	13	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:27	0:18:35	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:35	0:18:46	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:46	0:19:58	0:01:12	72	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:58	0:20:08	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:08	0:20:11	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:11	0:20:16	0:00:05	5	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:16	0:20:28	0:00:12	12	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:28	0:20:31	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:31	0:20:35	0:00:04	4	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:35	0:20:37	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:37	0:20:45	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:45	0:21:22	0:00:37	37	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:22	0:21:59	0:00:37	37	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:59	0:22:03	0:00:04	4	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:03	0:22:07	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:07	0:23:05	0:00:58	58	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:05	0:23:21	0:00:16	16	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:21	0:23:26	0:00:05	5	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	V	E	
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:26	0:23:36	0:00:10	10	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	V	E	
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:36	0:24:02	0:00:26	26	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:02	0:24:08	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:08	0:24:04	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:04	0:25:55	0:01:47	107	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:39	0:24:48	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:50	0:24:58	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:05	0:25:19	0:00:14	14	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:56	0:26:06	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:06	0:26:41	0:00:35	35	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	V	E	
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:41	0:27:05	0:00:24	24	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:05	0:27:21	0:00:16	16	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:21	0:28:36	0:01:15	75	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:23	0:27:29	0:00:06	6	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:29	0:27:51	0:00:22	22	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:24	0:28:36	0:00:12	12	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:36	0:28:52	0:00:16	16	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:28:52	0:29:02	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:02	0:29:05	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:05	0:29:17	0:00:12	12	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:07	0:29:12	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:12	0:29:17	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:17	0:29:32	0:00:15	15	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:32	0:29:36	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:36	0:29:43	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:43	0:29:44	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0037	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:44	0:30:00	0:00:16	16	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:07:07	0:07:07	427	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:07	0:07:10	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:10	0:08:16	0:01:06	66	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:16	0:08:21	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:21	0:09:49	0:01:28	88	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:49	0:09:58	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:58	0:19:18	0:09:20	560	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:18	0:19:29	0:00:11	11	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:29	0:19:48	0:00:19	19	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:48	0:19:53	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:53	0:19:59	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:59	0:20:32	0:00:33	33	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:32	0:20:38	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:38	0:20:41	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:41	0:20:51	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:51	0:21:03	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:03	0:21:09	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:09	0:21:33	0:00:24	24	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:33	0:21:58	0:00:25	25	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:58	0:22:17	0:00:19	19	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:17	0:22:20	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:20	0:23:18	0:00:58	58	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:18	0:23:20	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:20	0:23:38	0:00:18	18	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:38	0:23:44	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23.44	0:23:47	0:00:03	3	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23.47	0:23:56	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23.56	0:24:02	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24.02	0:24:20	0:00:18	18	31	NO VISIBLE ALIMENTAC IÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE ALIMENTAC IÓ	ALTRES			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24.20	0:24:38	0:00:18	18	13	INACTIVITAT	NO	POSITIU	13	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24.38	0:24:51	0:00:13	13	15	ALIMENTAC IÓ	NO	NEGATIU	15	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24.51	0:25:51	0:01:00	60	13	NO VISIBLE ALIMENTAC IÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE ALIMENTAC IÓ	ALTRES			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:25.51	0:26:27	0:00:36	36	31	AUTODIRIGI DA	NO	POSITIU	13	AUTODIRIGI DA	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26.27	0:28:50	0:02:23	143	13	AUTODIRIGI DA	NO	POSITIU	13	AUTODIRIGI DA	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26.46	0:26:47	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DA	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27.16	0:27:17	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DA	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27.25	0:27:26	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DA	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28.50	0:29:03	0:00:13	13	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29.03	0:29:05	0:00:02	2	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29.05	0:29:18	0:00:13	13	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29.18	0:29:24	0:00:06	6	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29.24	0:29:36	0:00:12	12	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0038	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29.36	0:30:00	0:00:24	24	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00.00	0:00:05	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00.05	0:00:10	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00.10	0:00:12	0:00:02	2	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00.12	0:00:14	0:00:02	2	27.1	ABRAÇAR	NO	NA	27	ALTRES AFILIATIVES	SOCIAL	O	Y	
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00.14	0:00:19	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00.19	0:00:23	0:00:04	4	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00.23	0:00:25	0:00:02	2	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00.23	0:00:25	0:00:02	2	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Q	
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00.25	0:00:56	0:00:31	31	31	NO VISIBLE ALIMENTAC IÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE ALIMENTAC IÓ	ALTRES			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:00.56	0:02:10	0:01:14	74	13	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	13	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02.10	0:02:32	0:00:22	22	12	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	12	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:02.32	0:03:12	0:00:40	40	13	AUTODIRIGI DA	NO	POSITIU	13	AUTODIRIGI DA	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03.12	0:03:17	0:00:05	5	16	ALIMENTAC IÓ	NO	NEGATIU	16	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03.17	0:06:15	0:02:58	178	13	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	POSITIU	13	PROXIMITAT	SOCIAL	O	K	
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:03.31	0:03:41	0:00:10	10	26.1	LOCOMOCI O	NO	NA	26	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06.15	0:06:35	0:00:20	20	12	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	12	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:06.35	0:11:33	0:04:58	298	13	AUTODIRIGI DA	NO	POSITIU	13	AUTODIRIGI DA	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:11.33	0:11:34	0:00:01	1	16	ALIMENTAC IÓ	NO	NEGATIU	16	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			

L'Obé, per la seva condició social, no pot agafar menjar abans que la resta i sempre es queda sense. Ara busca el que sembla pinso i se'l menja barrejant-lo amb aigua.

N'Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N'M	N°F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:12:27	0:12:28	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:12	0:14:13	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:13	0:14:24	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:24	0:14:32	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:32	0:14:33	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:33	0:14:34	0:00:01	1	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:34	0:14:42	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:14:42	0:15:06	0:00:24	24	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:06	0:15:15	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:15	0:15:19	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:15:19	0:16:17	0:00:58	58	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			Sembla que es faci un coià amb les fulles.
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:17	0:16:27	0:00:10	10	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:27	0:16:33	0:00:06	6	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:33	0:16:48	0:00:15	15	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:48	0:16:55	0:00:07	7	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:55	0:16:58	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:16:58	0:17:08	0:00:10	10	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:08	0:17:36	0:00:28	28	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:36	0:17:42	0:00:06	6	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:42	0:17:54	0:00:12	12	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:54	0:17:57	0:00:03	3	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:17:57	0:18:06	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:06	0:18:12	0:00:06	6	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:12	0:18:23	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:23	0:18:28	0:00:05	5	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:28	0:18:44	0:00:16	16	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:18:44	0:19:04	0:00:20	20	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:04	0:19:16	0:00:12	12	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:19:16	0:20:29	0:01:13	73	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:29	0:20:36	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:36	0:20:38	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:38	0:20:47	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:47	0:20:54	0:00:07	7	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:20:54	0:21:19	0:00:25	25	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:19	0:21:23	0:00:04	4	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:23	0:21:39	0:00:16	16	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:21:39	0:22:44	0:01:05	65	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			Bota a sobre de la palla com ja va fer en una altra ocasió. Com ja es va dir, podríem presumir que, per la manca d'activitat sexual més enllà de la inspecció genial, l'Obé podria estar simulant una femella amb la palla i masturbant- se (sense entrar en fins a quin punt és conscient de la simulació). Tot i això, és una teoria molt arriscada i en aquests casos el més probable a priori és que simplement estigui jugant; tot i que en persona pot semblar que es masturbi. És per això que ho codificarem com "manipulació".
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:22:44	0:23:02	0:00:18	18	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:23:02	0:23:25	0:00:23	23	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:23:25	0:24:26	0:01:01	61	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:24:41	0:25:50	0:01:09	69	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:25:50	0:26:13	0:00:23	23	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:26:13	0:26:59	0:00:46	46	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:26:59	0:28:00	0:01:01	61	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:00	0:28:14	0:00:14	14	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:28:14	0:29:54	0:01:40	100	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0039	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	OBÉ	M	0:29:54	0:30:00	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:00:16	0:00:16	16	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:16	0:00:17	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:17	0:00:18	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:18	0:00:28	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:28	0:00:53	0:00:25	25	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:53	0:01:26	0:00:33	33	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:01:26	0:01:39	0:00:13	13	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:01:39	0:01:58	0:00:19	19	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:01:58	0:02:07	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:07	0:02:17	0:00:10	10	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:17	0:02:28	0:00:11	11	12	LOCOMOCI Ó	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI Ó	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:28	0:04:40	0:02:12	132	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:40	0:04:46	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:46	0:04:47	0:00:01	1	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			Intenta atrapar un ocell.
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:47	0:05:25	0:00:38	38	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:25	0:05:49	0:00:24	24	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:49	0:06:52	0:01:03	63	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:52	0:07:18	0:00:26	26	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:18	0:08:43	0:01:25	85	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:43	0:08:49	0:00:06	6	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:49	0:09:18	0:00:29	29	16	AUTODIRIGI DA LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:18	0:09:27	0:00:09	9	12	AUTODIRIGI DA LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	AUTODIRIGI DES LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:27	0:09:28	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:28	0:09:59	0:00:31	31	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:59	0:10:11	0:00:12	12	12	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	12	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:11	0:11:46	0:01:35	95	13	AUTODIRIGI DA ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	AUTODIRIGI DES ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:36	0:10:37	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA ALIMENTAC IÓ	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:52	0:10:53	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA ALIMENTAC IÓ	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:04	0:11:05	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA ALIMENTAC IÓ	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:46	0:12:18	0:00:32	32	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:18	0:13:29	0:01:11	71	31	NO VISIBLE HUMANS AFILIATIU	NO	NA	31	NO VISIBLE HUMANS AFILIATIU	ALTRES			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:29	0:15:01	0:01:32	92	33	NO VISIBLE HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	NO VISIBLE HUMANS AFILIATIU	ALTRES			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:24	0:14:28	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:06	0:15:22	0:00:16	16	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:22	0:16:07	0:00:45	45	31	NO VISIBLE HUMANS AFILIATIU	NO	NA	31	NO VISIBLE HUMANS AFILIATIU	ALTRES			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:07	0:16:48	0:00:41	41	15	LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	15	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:48	0:17:03	0:00:15	15	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:53	0:16:54	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:03	0:17:03	0:00:00	0	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:03	0:17:16	0:00:13	13	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Y	
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:16	0:17:25	0:00:09	9	28.3	INSPECCIÓ GENITAL	NO	NA	28	SOCIOSEXU ALS	SOCIAL	Y	K	
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:25	0:17:34	0:00:09	9	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Q	
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:34	0:18:01	0:00:27	27	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Q	
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:18:00	0:18:01	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA GROOMING	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES GROOMING	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:18:01	0:18:43	0:00:42	42	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	Q	
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:18:43	0:19:12	0:00:29	29	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Q	
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:12	0:19:13	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:13	0:20:53	0:01:40	100	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Q	
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:53	0:21:04	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:21:01	0:21:02	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:21:04	0:21:17	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:21:17	0:21:35	0:00:18	18	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:21:35	0:22:03	0:00:28	28	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:22:03	0:22:27	0:00:24	24	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:22:27	0:22:34	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:22:34	0:23:36	0:01:02	62	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:22:59	0:23:00	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:23:36	0:23:56	0:00:20	20	12	NO VISIBLE HUMANS AFILIATIU	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE POSITIU	INDIVIDUAL ALTRES			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:23:56	0:24:39	0:00:43	43	31	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:24:39	0:24:47	0:00:08	8	33	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:24:47	0:24:56	0:00:09	9	16	MANIPULAT IVA INACTIVITA T	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:24:56	0:25:01	0:00:05	5	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:01	0:25:11	0:00:10	10	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:11	0:25:19	0:00:08	8	14	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:19	0:26:27	0:01:08	68	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:27	0:26:28	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:28	0:26:34	0:00:06	6	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:34	0:26:35	0:00:01	1	16	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:35	0:26:41	0:00:06	6	15	MANIPULAT IVA INACTIVITA T	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:41	0:26:43	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:43	0:26:58	0:00:15	15	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:58	0:27:06	0:00:08	8	16	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:06	0:27:29	0:00:23	23	15	MANIPULAT IVA INACTIVITA T	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:29	0:27:34	0:00:05	5	12	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:34	0:27:44	0:00:10	10	15	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:44	0:28:15	0:00:31	31	14	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:58	0:28:02	0:00:04	4	16	ALIMENTAC IO AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:02	0:28:37	0:00:17	17	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:37	0:28:53	0:00:16	16	15	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:53	0:29:01	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:01	0:29:07	0:00:06	6	15	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:07	0:29:21	0:00:14	14	12	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:21	0:29:35	0:00:14	14	16	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:35	0:29:42	0:00:07	7	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:42	0:30:07	0:00:25	25	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:30:07	0:30:55	0:00:48	48	15	ALIMENTAC IO AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:30:55	0:30:56	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:30:56	0:32:01	0:01:05	65	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:32:01	0:40:00	0:07:59	479	13	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:35:48	0:35:49	0:00:01	1	16	ALIMENTAC IO AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:39:06	0:39:07	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0040	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:39:44	0:39:45	0:00:01	1	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:00:24	0:00:24	24	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:24	0:00:26	0:00:02	2	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

N'Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N'M	N°F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:29	0:02:14	0:01:45	105	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			Demana menjar amb la mà al públic.
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:14	0:02:18	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:18	0:02:22	0:00:04	4	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:22	0:02:40	0:00:18	18	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:40	0:02:44	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:44	0:02:55	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:55	0:03:16	0:00:21	21	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:16	0:04:37	0:01:21	81	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:37	0:04:57	0:00:20	20	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:57	0:04:58	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:58	0:05:06	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:06	0:05:19	0:00:13	13	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:19	0:05:21	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:21	0:05:59	0:00:38	38	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:59	0:06:02	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:02	0:06:11	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:11	0:06:12	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:12	0:06:26	0:00:14	14	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:26	0:06:27	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:27	0:08:54	0:02:27	147	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:54	0:08:56	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:56	0:09:05	0:00:09	9	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:05	0:09:30	0:00:25	25	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:30	0:09:38	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:38	0:10:18	0:00:40	40	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:18	0:10:52	0:00:34	34	31	NO VISIBLE INACTIVITA	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:52	0:11:30	0:00:38	38	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:30	0:11:35	0:00:05	5	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	Q	
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:35	0:16:59	0:05:24	324	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	Q	
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:43	0:11:45	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:11:55	0:11:56	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:12:28	0:12:32	0:00:04	4	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	N	Y	
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:12:32	0:17:05	0:04:33	273	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	N	
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:11	0:13:12	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:03	0:14:07	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:33	0:14:34	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:09	0:15:10	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:32	0:16:40	0:00:08	8	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:05	0:19:06	0:02:01	121	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:06	0:19:13	0:00:07	7	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:13	0:20:11	0:00:58	58	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:11	0:20:20	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:20	0:20:21	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:21	0:20:41	0:00:20	20	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:41	0:20:43	0:00:02	2	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:43	0:20:44	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:44	0:20:51	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:51	0:20:55	0:00:04	4	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:55	0:20:58	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:58	0:21:06	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:06	0:21:10	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:10	0:21:16	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:16	0:21:37	0:00:21	21	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:37	0:21:40	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:40	0:21:45	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:45	0:22:46	0:01:01	61	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:46	0:22:53	0:00:07	7	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:53	0:22:55	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:55	0:23:20	0:00:25	25	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:20	0:24:01	0:00:41	41	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:01	0:24:05	0:00:04	4	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:05	0:24:14	0:00:09	9	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	O	
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:14	0:26:12	0:01:58	118	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	Y	
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:02	0:26:05	0:00:03	3	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:12	0:26:16	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:16	0:26:17	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:17	0:26:43	0:00:26	26	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:43	0:27:05	0:00:22	22	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	N	
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:05	0:27:15	0:00:10	10	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Y	
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:27:15	0:31:00	0:03:45	225	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	E	
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:31:00	0:31:42	0:00:42	42	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:31:42	0:33:03	0:01:21	81	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	O	
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:33:03	0:33:09	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:33:09	0:33:39	0:00:30	30	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:33:24	0:33:25	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:33:39	0:33:41	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:33:41	0:33:53	0:00:12	12	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:33:53	0:34:02	0:00:09	9	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:34:02	0:34:08	0:00:06	6	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:34:08	0:34:17	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:34:17	0:34:26	0:00:09	9	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:34:26	0:34:55	0:00:29	29	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:34:55	0:35:02	0:00:07	7	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:35:02	0:35:05	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:35:05	0:35:35	0:00:30	30	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:35:35	0:35:39	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:35:39	0:35:44	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:35:44	0:35:46	0:00:02	2	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0041	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:35:46	0:40:00	0:04:14	254	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:00:48	0:00:48	48	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:48	0:00:50	0:00:02	2	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:50	0:01:26	0:00:36	36	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:26	0:01:40	0:00:14	14	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:40	0:02:04	0:00:24	24	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:04	0:02:07	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:07	0:02:31	0:00:24	24	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:31	0:02:47	0:00:16	16	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:47	0:02:50	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:50	0:02:53	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:53	0:02:57	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:02:57	0:03:11	0:00:14	14	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:11	0:03:15	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:15	0:03:29	0:00:14	14	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:29	0:03:35	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:35	0:03:52	0:00:17	17	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:03:52	0:04:25	0:00:33	33	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:25	0:04:53	0:00:28	28	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:53	0:04:58	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:58	0:05:01	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:01	0:05:06	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:06	0:05:19	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:19	0:05:54	0:00:35	35	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:54	0:06:04	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:04	0:06:05	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:05	0:06:11	0:00:06	6	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:11	0:06:20	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:20	0:06:29	0:00:09	9	17	TENSIO LOCOMOCI	NO	NEGATIU	17	TENSIO LOCOMOCI	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:29	0:06:38	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:38	0:06:42	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:42	0:06:46	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:46	0:07:14	0:00:28	28	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:14	0:07:20	0:00:06	6	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:20	0:08:38	0:01:18	78	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:38	0:08:57	0:00:19	19	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:57	0:08:59	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:59	0:09:06	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:06	0:09:11	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:11	0:09:31	0:00:20	20	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:31	0:09:35	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:35	0:09:46	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:46	0:10:34	0:00:48	48	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:34	0:10:39	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:39	0:10:51	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:51	0:11:00	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:00	0:11:17	0:00:17	17	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:17	0:11:54	0:00:37	37	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:54	0:12:10	0:00:16	16	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:57	0:11:59	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:10	0:12:45	0:00:35	35	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:45	0:12:56	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:56	0:13:09	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:09	0:13:11	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:11	0:14:06	0:00:55	55	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:06	0:14:07	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:07	0:14:46	0:00:39	39	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:46	0:14:56	0:00:10	10	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:56	0:15:08	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:08	0:15:49	0:00:41	41	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:49	0:16:03	0:00:14	14	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:03	0:16:30	0:00:27	27	31	NO VISIBLE MANIPULAT IVA	NO	NA	31	NO VISIBLE EXTREMITA TS	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:30	0:16:57	0:00:27	27	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:57	0:17:42	0:00:45	45	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:42	0:18:43	0:01:01	61	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:43	0:18:55	0:00:12	12	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:55	0:19:03	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:03	0:19:28	0:00:25	25	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:28	0:19:59	0:00:31	31	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:19:59	0:20:01	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:01	0:21:13	0:01:12	72	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:13	0:21:15	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:15	0:21:56	0:00:41	41	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:56	0:22:03	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:03	0:22:09	0:00:06	6	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:09	0:22:16	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			

Sha mullat,
probablement per
refrescar-se o per
jugar.

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:16	0:22:17	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:17	0:24:36	0:02:19	139	31	NO VISIBLE MANIPULAT IVA	NO	NA	31	NO VISIBLE EXTREMITA TS	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:36	0:24:58	0:00:22	22	14	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	14	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:58	0:25:42	0:00:44	44	15	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	15	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:42	0:25:51	0:00:09	9	12	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	12	EXTREMITA DES	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:51	0:25:59	0:00:08	8	14	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:59	0:26:06	0:00:07	7	31	LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	16	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:06	0:26:07	0:00:01	1	16	INACTIVITA T	NO	POSITIU	12	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:06	0:26:19	0:00:13	13	12	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	NO	NA	21	NO VISIBLE FER GROOMING COMPARTI R ESPAI	SOCIAL	O	E	
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:19	0:27:00	0:00:41	41	15	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	26	LOCOMOCI O	SOCIAL	E	O	
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:00	0:27:55	0:00:55	55	31	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	12	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:55	0:34:02	0:06:07	367	21.1	APROXIMA CIO	NO	NA	26	APROXIMA CIO	SOCIAL	E	O	
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:34:02	0:34:12	0:00:10	10	26.3	INACTIVITA T	NO	NA	21	INACTIVITA T	SOCIAL	E	O	
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:34:12	0:34:18	0:00:06	6	12	FER GROOMING	NO	NA	21	FER GROOMING	SOCIAL	E	O	
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:34:18	0:34:24	0:00:06	6	15	FER GROOMING	NO	NA	21	FER GROOMING	SOCIAL	O	E	
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:34:24	0:34:29	0:00:05	5	26.2	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:34:29	0:40:00	0:05:31	331	21.1	APROXIMA CIO	NO	NA	26	APROXIMA CIO	SOCIAL	E	O	
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:40:00	0:40:00	0:05:31	331	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	FER GROOMING	SOCIAL	E	O	
GRZ0042	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:40:00	0:40:00	0:05:31	331	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	FER GROOMING	SOCIAL	O	E	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:05:44	0:05:44	344	11.13	COPROFAG JA	NO	NEGATIU	11	ORAL	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:01:10	0:01:11	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:01:24	0:01:25	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:01:59	0:02:00	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:04	0:02:05	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:30	0:02:31	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:33	0:02:36	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:39	0:02:49	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:02:57	0:02:59	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:14	0:03:15	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:20	0:03:21	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:42	0:03:43	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:03:53	0:03:54	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:37	0:04:41	0:00:04	4	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:41	0:04:56	0:00:15	15	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:01	0:05:02	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:08	0:05:09	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:35	0:05:37	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:44	0:05:50	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:50	0:05:57	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:57	0:06:01	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:01	0:06:05	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:05	0:06:16	0:00:11	11	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:16	0:06:49	0:00:33	33	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:06:49	0:07:01	0:00:12	12	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:01	0:07:02	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:02	0:07:05	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:05	0:07:16	0:00:11	11	17	TENSIÓ	NO	NEGATIU	17	TENSIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:12	0:07:13	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:16	0:07:25	0:00:09	9	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:25	0:07:39	0:00:14	14	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:39	0:07:44	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:44	0:07:47	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:47	0:07:52	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:07:52	0:08:00	0:00:08	8	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:00	0:08:01	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:01	0:08:17	0:00:16	16	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:17	0:08:19	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:19	0:08:32	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:32	0:08:35	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:35	0:09:23	0:00:48	48	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:23	0:09:24	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:24	0:09:35	0:00:11	11	11.16	PICA	NO	NEGATIU	11	ORAL	INDIVIDUAL			Es menja la corda.
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:35	0:09:39	0:00:04	4	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:39	0:09:58	0:00:19	19	11.16	PICA	NO	NEGATIU	11	ORAL	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:58	0:10:00	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:00	0:10:03	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:03	0:11:01	0:00:58	58	11.16	PICA	NO	NEGATIU	11	ORAL	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:15	0:10:16	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:18	0:10:25	0:00:07	7	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:25	0:10:26	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:48	0:10:49	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:01	0:11:02	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:02	0:11:13	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:13	0:12:26	0:01:13	73	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:11	0:12:12	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:26	0:12:58	0:00:32	32	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI	ALTRES			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:58	0:13:15	0:00:17	17	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:15	0:13:16	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:16	0:13:19	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:19	0:13:20	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:20	0:13:29	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:29	0:15:00	0:01:31	91	13	ALIMENTAC IO	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IO	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:56	0:15:00	0:00:04	4	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	V	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:15:00	0:16:17	0:01:17	77	21.1	FER GROOMING ALIMENTAC IÓ	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	V	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:17	0:16:30	0:00:13	13	13	COMPARTI R ESPAI APROXIMA CIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:17	0:16:22	0:00:05	5	26.3	COMPARTI R ESPAI APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	V	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:22	0:16:30	0:00:08	8	26.2	COMPARTI R ESPAI APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	N	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:30	0:16:42	0:00:12	12	21.1	FER GROOMING AUTODIRIGI DA	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	N	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:42	0:16:43	0:00:01	1	16	FER GROOMING AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:42	0:16:48	0:00:06	6	26.3	COMPARTI R ESPAI ALIMENTAC IÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	N	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:45	0:20:14	0:03:29	209	13	COMPARTI R ESPAI ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:44	0:17:47	0:00:03	3	33	HUMANS AFILIATIU AUTODIRIGI DA	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:18:31	0:18:32	0:00:01	1	16	HUMANS AFILIATIU AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:18:35	0:18:36	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:18:52	0:18:54	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:05	0:19:12	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:17	0:19:18	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:29	0:19:33	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:45	0:19:50	0:00:05	5	33	HUMANS AFILIATIU AUTODIRIGI DA	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:59	0:20:02	0:00:03	3	16	HUMANS AFILIATIU AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:05	0:20:08	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:14	0:20:30	0:00:16	16	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:30	0:20:32	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:32	0:20:49	0:00:17	17	33	HUMANS AFILIATIU MANIPULAT IVA	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:49	0:20:51	0:00:02	2	14	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	14	EXTREMITAT S	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:51	0:21:02	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:21:02	0:21:15	0:00:13	13	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:21:15	0:21:26	0:00:11	11	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:21:26	0:21:33	0:00:07	7	33	HUMANS AFILIATIU LOCOMOCI O	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:21:33	0:21:58	0:00:25	25	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:21:58	0:22:08	0:00:10	10	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	V	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:22:08	0:23:45	0:01:37	97	26.3	COMPARTI R ESPAI AUTODIRIGI DA	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	V	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:22:16	0:25:15	0:02:59	179	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:15	0:25:18	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:18	0:25:19	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:19	0:25:27	0:00:08	8	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:27	0:25:28	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:28	0:25:41	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:41	0:25:50	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:50	0:26:06	0:00:16	16	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:06	0:26:25	0:00:19	19	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:25	0:27:09	0:00:44	44	15	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	NO VISIBLE INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:09	0:27:28	0:00:19	19	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:28	0:28:07	0:00:39	39	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:07	0:28:08	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:08	0:28:19	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:19	0:28:20	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:20	0:28:56	0:00:36	36	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:56	0:29:39	0:00:43	43	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:39	0:29:40	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:40	0:31:01	0:01:21	81	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:31:01	0:31:02	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:31:02	0:31:26	0:00:24	24	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:31:26	0:31:28	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:31:28	0:31:55	0:00:27	27	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:31:55	0:31:55	0:00:00	0	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:31:55	0:33:47	0:01:52	112	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:33:47	0:33:49	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:33:49	0:34:14	0:00:25	25	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:34:14	0:34:16	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:34:16	0:34:19	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:34:19	0:34:31	0:00:12	12	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:34:31	0:37:12	0:02:41	161	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:37:12	0:37:24	0:00:12	12	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:37:24	0:37:43	0:00:19	19	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:37:43	0:37:52	0:00:09	9	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:37:52	0:38:06	0:00:14	14	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:04	0:38:06	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:06	0:38:11	0:00:05	5	21.1	GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:11	0:38:13	0:00:02	2	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:11	0:38:23	0:00:12	12	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	O	K	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:17	0:38:23	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:23	0:38:26	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:26	0:38:30	0:00:04	4	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:30	0:38:33	0:00:03	3	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:33	0:38:37	0:00:04	4	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	O	K	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:35	0:38:37	0:00:02	2	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:37	0:38:44	0:00:07	7	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:44	0:38:48	0:00:04	4	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:48	0:38:49	0:00:01	1	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:49	0:38:49	0:00:00	0	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:49	0:38:56	0:00:07	7	23.3	EVITAR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	O	K	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:53	0:38:54	0:00:01	1	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:54	0:38:59	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumental	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:38:59	0:39:05	0:00:06	6	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:39:05	0:39:07	0:00:02	2	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:39:07	0:39:12	0:00:05	5	21.1	GROOMING FER	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:39:12	0:39:32	0:00:20	20	26.3	GROOMING COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:39:32	0:39:47	0:00:15	15	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:39:47	0:39:52	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	O	
GRZ0043	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:39:52	0:40:00	0:00:08	8	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:03:38	0:03:38	218	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:38	0:03:40	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:40	0:04:47	0:01:07	67	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:47	0:04:48	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:48	0:06:49	0:02:01	121	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:49	0:06:50	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:50	0:07:04	0:00:14	14	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:04	0:20:28	0:13:24	804	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:04	0:07:09	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:09:23	0:09:24	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:12:43	0:14:06	0:01:23	83	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:42	0:15:47	0:00:05	5	26.2	APROXIMACIÓ	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	O	Y	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:47	0:17:04	0:01:17	77	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	O	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:18:22	0:20:28	0:02:06	126	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:44	0:20:28	0:00:44	44	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	E	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:28	0:21:54	0:01:26	86	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:28	0:24:02	0:03:34	214	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	E	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:34	0:22:10	0:01:36	96	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	O	Y	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:54	0:22:39	0:00:45	45	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:39	0:24:02	0:01:23	83	26.3	GROOMING COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:25	0:23:43	0:00:18	18	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:02	0:24:10	0:00:08	8	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:10	0:24:25	0:00:15	15	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:25	0:24:55	0:00:30	30	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:55	0:25:12	0:00:17	17	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:25:12	0:25:15	0:00:03	3	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:25:15	0:25:47	0:00:32	32	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:25:47	0:26:22	0:00:35	35	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:22	0:26:44	0:00:22	22	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:44	0:28:00	0:01:16	76	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:00	0:28:03	0:00:03	3	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:03	0:28:04	0:00:01	1	26.4	CONTACTE AFILIATIU CHARGING DISPLAY	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:04	0:28:07	0:00:03	3	22.5	DOMINÀNCIA	NO	NA	22	TENSIO	SOCIAL	Y	K	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:07	0:28:17	0:00:10	10	17	COMPARTIR ESPAI	NO	NEGATIU	17	PROXIMITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:07	0:28:17	0:00:10	10	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:08	0:28:16	0:00:08	8	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	V	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:16	0:28:17	0:00:01	1	26.4	CONTACTE AFILIATIU CHARGING DISPLAY	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	V	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:17	0:28:18	0:00:01	1	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:18	0:28:19	0:00:01	1	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	Y	K	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:19	0:28:20	0:00:01	1	22.3	AGRESSIÓ DIRECTA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	Y	K	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:19	0:28:20	0:00:01	1	22.3	AGRESSIÓ DIRECTA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:20	0:28:21	0:00:01	1	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	Y	K	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:20	0:28:21	0:00:01	1	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:21	0:28:36	0:00:15	15	22.10	ALTRES AGONÍSTIQ UES DE DOMINÀNCIA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:21	0:28:36	0:00:15	15	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	Y	K	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:21	0:28:36	0:00:15	15	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	V	Y	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:36	0:28:37	0:00:01	1	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	E	Y	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:37	0:28:49	0:00:12	12	17	TENSIO	NO	NEGATIU	17	DOMINÀNCIA	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:49	0:28:51	0:00:02	2	22.5	CHARGING DISPLAY	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	Y	K	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:51	0:29:01	0:00:10	10	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	Y	K	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:51	0:28:53	0:00:02	2	23.6	FUGIR ALTRES	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	Y	E	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:51	0:29:01	0:00:10	10	22.10	AGONÍSTIQ UES DE DOMINÀNCIA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	K	Y	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:28:51	0:28:53	0:00:02	2	22.10	ALTRES AGONÍSTIQ UES DE DOMINÀNCIA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	E	Y	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:29:01	0:30:53	0:01:52	112	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	LOCOMOCIÓ	ALTRES			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:30:53	0:30:57	0:00:04	4	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:30:57	0:31:24	0:00:27	27	13	ALIMENTACIÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:31:24	0:31:25	0:00:01	1	17	TENSIO	NO	NEGATIU	17	TENSIO	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:31:25	0:31:39	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:31:39	0:31:43	0:00:04	4	22.10	ALTRES AGONÍSTIQ UES DE DOMINÀNCIA	NO	NA	22	DOMINÀNCIA	SOCIAL	Y	O	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:31:39	0:31:43	0:00:04	4	23.6	FUGIR	NO	NA	23	SUBMISSIÓ	SOCIAL	O	Y	
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:31:43	0:32:07	0:00:24	24	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:32:07	0:32:13	0:00:06	6	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:32:13	0:32:18	0:00:05	5	17	TENSIO	NO	NEGATIU	17	TENSIO	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:32:18	0:32:29	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:32:29	0:32:33	0:00:04	4	17	TENSIO	NO	NEGATIU	17	TENSIO	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:32:33	0:32:38	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:32:38	0:32:40	0:00:02	2	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:32:40	0:33:49	0:01:09	69	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:33:49	0:34:14	0:00:25	25	12	LOCOMOCIÓ	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:34:14	0:35:27	0:01:13	73	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:35:27	0:36:02	0:00:35	35	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:36:02	0:36:09	0:00:07	7	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:36:09	0:36:37	0:00:28	28	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:36:37	0:36:46	0:00:09	9	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:36:46	0:37:09	0:00:23	23	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:37:09	0:37:17	0:00:08	8	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:37:17	0:37:26	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:37:26	0:37:46	0:00:20	20	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:37:46	0:37:52	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:37:52	0:38:06	0:00:14	14	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0044	8/13/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:38:06	0:38:16	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0045	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:10:00	0:10:00	600	26.3	COMPARTI R ESPAI T	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Q	
GRZ0045	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:10:00	0:10:00	600	26.3	COMPARTI R ESPAI T	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	K	
GRZ0045	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:03	0:01:04	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:13:07	0:13:07	787	26.3	COMPARTI R ESPAI T	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	K	
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:14:15	0:14:15	855	26.3	COMPARTI R ESPAI T	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	O	
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:14:15	0:15:44	0:01:29	89	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:44	0:15:59	0:00:15	15	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:59	0:16:47	0:00:48	48	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:16:47	0:17:45	0:00:58	58	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:45	0:17:48	0:00:03	3	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:17:48	0:18:34	0:00:46	46	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:18:34	0:18:59	0:00:25	25	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:18:59	0:19:42	0:00:43	43	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:42	0:19:51	0:00:09	9	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:51	0:21:30	0:01:39	99	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:30	0:21:35	0:00:05	5	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:35	0:22:09	0:00:34	34	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:09	0:22:24	0:00:15	15	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:24	0:22:26	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:26	0:22:37	0:00:11	11	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:37	0:22:43	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:43	0:22:49	0:00:06	6	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	NO	NA	31	NO VISIBLE INACTIVITA T	ALTRES			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:22:49	0:23:27	0:00:38	38	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:27	0:24:13	0:00:46	46	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:13	0:24:37	0:00:24	24	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:37	0:24:41	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:41	0:37:05	0:12:24	744	15	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:37:05	0:37:07	0:00:02	2	26.2	APROXIMA CIO COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	O	Y	
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:37:07	0:40:00	0:02:53	173	26.3	APROXIMA CIO COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	O	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:37:31	0:37:37	0:00:06	6	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	La Kala li ofereix el colom i ell el rebutja.
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:37:37	0:37:53	0:00:16	16	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:37:53	0:38:09	0:00:16	16	26.4	CONTACTE AFILIATIU	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:38:09	0:38:15	0:00:06	6	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	K	Y	
GRZ0046	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:38:15	0:40:00	0:01:45	105	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	K	
GRZ0047	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:21:09	0:21:09	1269	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Y	
GRZ0047	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:21:09	0:21:09	1269	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	E	
GRZ0047	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:23:47	0:23:47	1427	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	Q	
GRZ0047	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:23:47	0:23:48	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0047	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:57	0:25:59	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0047	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:17	0:27:18	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0047	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:30	0:27:42	0:00:12	12	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0047	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:26	0:28:28	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0047	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:45	0:28:55	0:00:10	10	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0047	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:12	0:29:17	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0047	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:57	0:30:00	0:00:03	3	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:01:28	0:01:28	88	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:28	0:09:43	0:08:15	495	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:43	0:09:46	0:00:03	3	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:46	0:09:56	0:00:10	10	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:56	0:09:58	0:00:02	2	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:58	0:10:39	0:00:41	41	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:39	0:10:41	0:00:02	2	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:10:41	0:11:18	0:00:37	37	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:18	0:11:37	0:00:19	19	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	N	T	
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:27	0:11:37	0:00:10	10	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:11:37	0:12:15	0:00:38	38	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:15	0:12:17	0:00:02	2	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:17	0:14:29	0:02:12	132	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:29	0:14:40	0:00:11	11	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:40	0:15:19	0:00:39	39	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:19	0:15:29	0:00:10	10	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:29	0:15:37	0:00:08	8	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:37	0:16:12	0:00:35	35	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:15:39	0:15:40	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:12	0:16:18	0:00:06	6	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:16:18	0:17:01	0:00:43	43	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:01	0:17:02	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:02	0:17:29	0:00:27	27	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:29	0:17:40	0:00:11	11	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:17:40	0:18:25	0:00:45	45	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:25	0:18:36	0:00:11	11	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:36	0:18:42	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:18:42	0:20:02	0:01:20	80	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:02	0:20:19	0:00:17	17	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:19	0:20:33	0:00:14	14	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:33	0:20:50	0:00:17	17	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:20:50	0:21:18	0:00:28	28	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:18	0:21:35	0:00:17	17	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:35	0:21:40	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:40	0:21:45	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:45	0:21:46	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:46	0:21:58	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:21:58	0:22:19	0:00:21	21	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:19	0:22:34	0:00:15	15	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:34	0:22:50	0:00:16	16	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:22:50	0:23:10	0:00:20	20	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:10	0:23:13	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:13	0:23:24	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:24	0:23:28	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:28	0:23:41	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:23:41	0:40:00	0:16:19	979	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:24:00	0:25:00	0:01:00	60	31	NO VISIBLE ALIMENTAC IÓ	NO	NA	31	NO VISIBLE ALIMENTAC IÓ	ALTRES			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:00	0:25:00	0:00:00	0	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:00	0:25:43	0:00:43	43	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	N	
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:25:00	0:25:43	0:00:43	43	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	N	E	
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:28	0:27:00	0:00:32	32	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Q	
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:26:28	0:27:00	0:00:32	32	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Q	E	
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:58	0:28:23	0:00:25	25	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	K	
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:58	0:28:32	0:00:34	34	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	V	
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:58	0:28:32	0:00:34	34	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	V	E	
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:27:58	0:28:23	0:00:25	25	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	E	
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:00	0:29:05	0:00:05	5	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	E	
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:29:00	0:29:05	0:00:05	5	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	K	

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:30:45	0:30:46	0:00:01	1	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:34:27	0:39:32	0:05:05	305	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	K	
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:34:27	0:39:32	0:05:05	305	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	K	E	
GRZ0048	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:34:36	0:34:37	0:00:01	1	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			Es mulla.
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:00	0:00:04	0:00:04	4	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	E	
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:04	0:00:07	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:07	0:02:40	0:02:33	153	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:07	0:02:28	0:02:21	141	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	E	
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:00:43	0:00:44	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:40	0:02:41	0:00:01	1	26.2	APROXIMA CIO	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	Y	
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:41	0:02:44	0:00:03	3	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	E	Y	
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:44	0:02:47	0:00:03	3	21.1	FER GROOMING	NO	NA	21	GROOMING	SOCIAL	Y	E	
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:47	0:02:57	0:00:10	10	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	E	
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:02:51	0:03:02	0:00:11	11	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:02	0:03:16	0:00:14	14	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:03:16	0:04:24	0:01:08	68	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:24	0:04:30	0:00:06	6	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:30	0:04:35	0:00:05	5	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:35	0:04:38	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:38	0:04:43	0:00:05	5	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:43	0:04:50	0:00:07	7	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:50	0:04:53	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:53	0:04:59	0:00:06	6	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:04:59	0:05:00	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:00	0:05:12	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:12	0:05:23	0:00:11	11	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:23	0:05:24	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:24	0:05:28	0:00:04	4	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:05:28	0:06:44	0:01:16	76	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:06:44	0:07:19	0:00:35	35	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:07:19	0:08:34	0:01:15	75	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:08:34	0:10:19	0:01:45	105	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:19	0:10:44	0:00:25	25	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NA	31	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:10:44	0:12:57	0:02:13	133	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	NO VISIBLE AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:12:57	0:13:00	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:00	0:13:01	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:01	0:13:16	0:00:15	15	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:16	0:13:42	0:00:26	26	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:42	0:13:56	0:00:14	14	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:13:56	0:15:02	0:01:06	66	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:02	0:15:07	0:00:05	5	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:07	0:15:12	0:00:05	5	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:12	0:15:29	0:00:17	17	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:15:29	0:19:30	0:04:01	241	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:30	0:19:34	0:00:04	4	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:34	0:19:41	0:00:07	7	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:41	0:19:42	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:42	0:19:58	0:00:16	16	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:19:58	0:20:00	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:00	0:20:04	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:04	0:20:17	0:00:13	13	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:17	0:20:21	0:00:04	4	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:21	0:20:27	0:00:06	6	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:27	0:20:44	0:00:17	17	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:20:44	0:21:20	0:00:36	36	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:20	0:21:27	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:27	0:21:38	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:21:38	0:23:02	0:01:24	84	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:02	0:23:03	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:03	0:23:54	0:00:51	51	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:23:54	0:24:04	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:04	0:24:15	0:00:11	11	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:15	0:24:18	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:24:18	0:25:29	0:01:11	71	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:25:29	0:25:32	0:00:03	3	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:25:32	0:26:00	0:00:28	28	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:00	0:26:26	0:00:26	26	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:26	0:26:46	0:00:20	20	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0049	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	YOGUI	M	0:26:46	0:30:00	0:03:14	194	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:00	0:00:16	0:00:16	16	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Y	
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:16	0:04:03	0:03:47	227	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:42	0:02:48	0:02:06	126	13	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:42	0:01:31	0:00:49	49	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Y	
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:00:42	0:01:22	0:00:40	40	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	E	
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:01:43	0:01:51	0:00:08	8	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	Y	E	
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:03	0:04:13	0:00:10	10	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:13	0:04:22	0:00:09	9	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:22	0:04:27	0:00:05	5	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	Y	

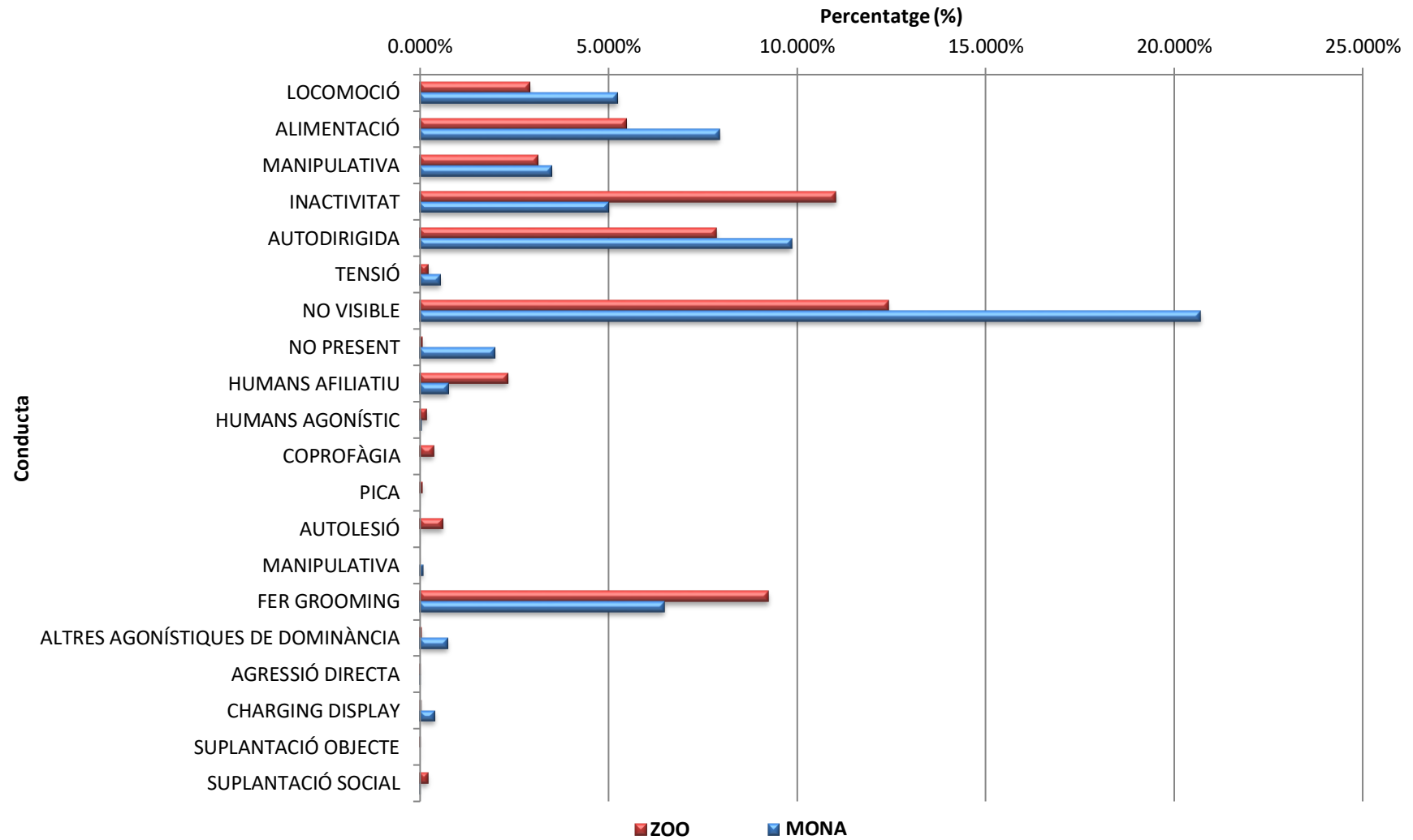
NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:27	0:04:28	0:00:01	1	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	Y	E	
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:28	0:04:45	0:00:17	17	26.3	COMPARTIR ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	Y	
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:45	0:04:46	0:00:01	1	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:46	0:04:56	0:00:10	10	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:04:56	0:05:04	0:00:08	8	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:04	0:05:08	0:00:04	4	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:08	0:05:41	0:00:33	33	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:41	0:06:14	0:00:33	33	13	ALIMENTACIO	NO	POSITIU	13	ALIMENTACIO	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:05:41	0:06:03	0:00:22	22	26.5	SEGUIR	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	N	
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:03	0:06:14	0:00:11	11	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	E	N	
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:03	0:06:14	0:00:11	11	26.1	ALIMENTAR -SE A PROP	NO	NA	26	PROXIMITAT	SOCIAL	N	E	
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:14	0:06:22	0:00:08	8	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:22	0:06:23	0:00:01	1	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:23	0:06:57	0:00:34	34	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:57	0:06:59	0:00:02	2	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:06:59	0:07:09	0:00:10	10	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:09	0:07:11	0:00:02	2	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:11	0:07:30	0:00:19	19	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:30	0:07:36	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:36	0:07:37	0:00:01	1	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:37	0:07:49	0:00:12	12	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:49	0:07:51	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:51	0:07:57	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:07:57	0:08:04	0:00:07	7	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:04	0:08:10	0:00:06	6	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:10	0:08:45	0:00:35	35	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:45	0:08:50	0:00:05	5	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:50	0:08:51	0:00:01	1	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:08:51	0:09:00	0:00:09	9	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:00	0:09:24	0:00:24	24	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:24	0:09:31	0:00:07	7	15	INACTIVITAT	NO	NEGATIU	15	INACTIVITAT	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:31	0:09:40	0:00:09	9	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:40	0:09:45	0:00:05	5	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:45	0:09:48	0:00:03	3	14	MANIPULATIVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITATS	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:48	0:09:56	0:00:08	8	12	LOCOMOCIO	NO	POSITIU	12	LOCOMOCIO	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:09:56	0:12:22	0:02:26	146	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:22	0:12:27	0:00:05	5	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:27	0:12:35	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:35	0:12:37	0:00:02	2	16	AUTODIRIGIDA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGIDES	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:37	0:12:49	0:00:12	12	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			

N'Reg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	N'M	N°F	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:49	0:12:50	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:12:50	0:13:04	0:00:14	14	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:04	0:13:34	0:00:30	30	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:34	0:13:37	0:00:03	3	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:37	0:13:46	0:00:09	9	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:46	0:13:56	0:00:10	10	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:56	0:13:57	0:00:01	1	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:13:57	0:14:10	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:10	0:14:17	0:00:07	7	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:17	0:14:51	0:00:34	34	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:51	0:14:52	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0050	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	TIBÉ	F	0:14:52	0:15:00	0:00:08	8	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:00:00	0:04:18	0:04:18	258	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:18	0:04:51	0:00:33	33	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:04:51	0:05:02	0:00:11	11	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:05:02	0:09:47	0:04:45	285	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			Té un colom, però no se'l menja ni el desmembra. Li col·loca les ales al lloc i el coll recte.
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:08:01	0:08:09	0:00:08	8	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:09:47	0:10:34	0:00:47	47	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:34	0:10:46	0:00:12	12	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:46	0:10:54	0:00:08	8	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:54	0:10:55	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:10:55	0:11:56	0:01:01	61	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:11:56	0:12:00	0:00:04	4	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			Manipula el colom.
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:09	0:12:11	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:11	0:12:12	0:00:01	1	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:12:12	0:13:55	0:01:43	103	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:55	0:13:56	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:13:56	0:14:35	0:00:39	39	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:14:35	0:16:26	0:01:51	111	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:26	0:16:28	0:00:02	2	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:28	0:16:35	0:00:07	7	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	E	
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:35	0:16:38	0:00:03	3	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:38	0:16:39	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:16:39	0:17:22	0:00:43	43	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:22	0:17:27	0:00:05	5	12	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:27	0:17:32	0:00:05	5	14	MANIPULAT IVA	NO	POSITIU	14	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			Manipula el colom.
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:32	0:17:45	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:45	0:17:47	0:00:02	2	31	NO VISIBLE	NO	NA	31	NO VISIBLE	ALTRES			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:47	0:17:48	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:48	0:17:52	0:00:04	4	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:52	0:17:53	0:00:01	1	33	HUMANS AFILIATIU	NO	NA	33	POSITIU	ALTRES			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:17:53	0:18:57	0:01:04	64	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			

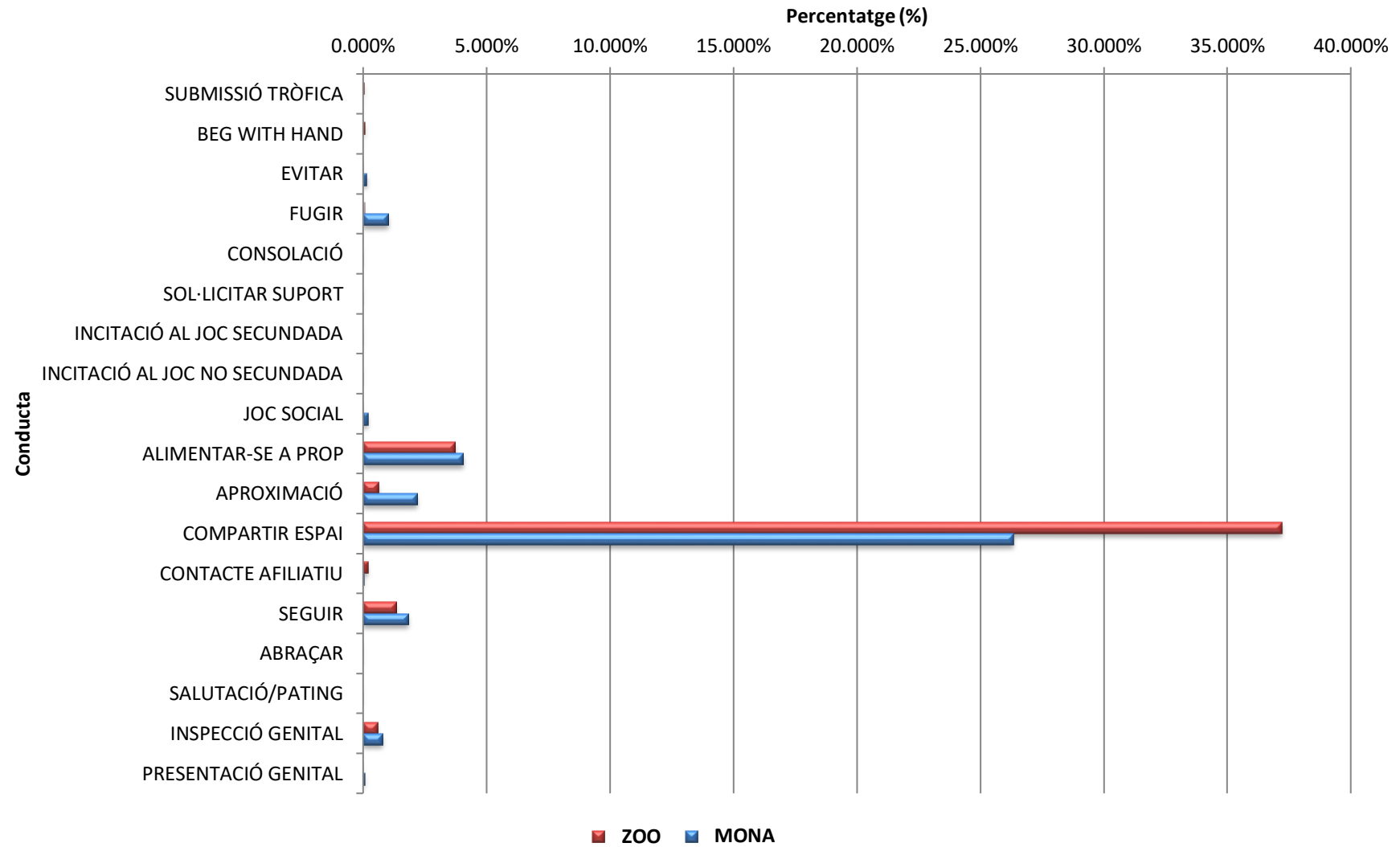
NºReg	DIA	CENTRE	m²	GRUP	NºM	NºF	Individu	Sexe	to	tf	Δt	SEGONS	Conducta	Conducta	Instrumenta l	RH	Categoria	TIPUS	Grup	Emissor	Receptor	Observacions
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:18:57	0:19:04	0:00:07	7	16	AUTODIRIGI DA INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:04	0:19:12	0:00:08	8	15	MANIPULAT IVA	NO	NEGATIU	15	EXTREMITA TS	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:12	0:19:28	0:00:16	16	14	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	14	NO VISIBLE LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			Manipula el colom.
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:28	0:19:39	0:00:11	11	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:39	0:19:42	0:00:03	3	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	NO VISIBLE LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:42	0:19:54	0:00:12	12	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	NO	NA	31	NO VISIBLE LOCOMOCI O	ALTRES			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:54	0:19:58	0:00:04	4	12	CONTACTE AFILIATIU LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	PROXIMITA T	INDIVIDUAL	N	K	
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:58	0:19:59	0:00:01	1	26.4	SEGUIR	NO	NA	26	LOCOMOCI O	SOCIAL	E	K	
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:19:59	0:20:11	0:00:12	12	12	LOCOMOCI O	NO	NA	12	PROXIMITA T	SOCIAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:11	0:20:23	0:00:12	12	26.5	LOCOMOCI O	NO	POSITIU	12	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:23	0:20:35	0:00:12	12	12	ALIMENTAC IÓ	NO	POSITIU	13	ALIMENTAC IÓ	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:20:35	0:24:16	0:03:41	221	13	AUTODIRIGI DA	NO	POSITIU	13	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:24:16	0:24:41	0:00:25	25	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:24:41	0:24:51	0:00:10	10	15	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:24:51	0:25:11	0:00:20	20	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:11	0:25:14	0:00:03	3	15	LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	15	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:14	0:25:27	0:00:13	13	12	INACTIVITA T	NO	POSITIU	12	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:25:27	0:26:30	0:01:03	63	15	LOCOMOCI O	NO	NEGATIU	15	LOCOMOCI O	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:30	0:26:36	0:00:06	6	12	AUTODIRIGI DA	NO	POSITIU	12	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:36	0:26:59	0:00:23	23	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:26:59	0:27:15	0:00:16	16	15	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	15	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:15	0:27:25	0:00:10	10	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	16	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:25	0:27:35	0:00:10	10	15	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:35	0:27:38	0:00:03	3	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:38	0:27:48	0:00:10	10	15	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:48	0:27:59	0:00:11	11	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:27:59	0:28:03	0:00:04	4	15	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:03	0:28:08	0:00:05	5	16	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:08	0:28:30	0:00:22	22	15	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:30	0:28:40	0:00:10	10	26.2	APROXIMA CIÓ	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	E	K	
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:28:40	0:29:08	0:00:28	28	26.3	COMPARTI R ESPAI	NO	NA	26	PROXIMITA T	SOCIAL	K	E	
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:03	0:29:43	0:00:40	40	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:43	0:29:56	0:00:13	13	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:56	0:29:57	0:00:01	1	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:57	0:29:58	0:00:01	1	15	INACTIVITA T	NO	NEGATIU	15	INACTIVITA T	INDIVIDUAL			
GRZ0051	8/14/2017	ZOO	728	-	2	5	KALA	F	0:29:58	0:30:00	0:00:02	2	16	AUTODIRIGI DA	NO	NEGATIU	16	AUTODIRIGI DES	INDIVIDUAL			

ANNEX G

Percentatges de les durades de conductes específiques



Percentatges de les durades de conductes específiques (continuació)



ANNEX H

Percentatges de les durades de conductes de tipus social respecte a la suma global de conductes socials

