



Facultat de Geografia i Història
Departament de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia

Carrer de Montalegre, 6-8
08001 Barcelona
Tel. 93 403 75 40
Fax 93 403 75 41
www.ub.es/prehist/main.htm

Grup de Recerca del Quaternari

SERP- Departament de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia
Universitat de Barcelona
C/Montalegre 6-8
grupquaternari@hotmail.com
tel. Contacte 93.117.20.26 i 93.117.20.27

Direcció General del Patrimoni Cultural
Servei d'Arqueologia i Paleontologia
Portaferrisa 1 (Palau Moja)
08002 Barcelona

Montserrat Sanz Borràs (DNI 44421660-N) i Joan Daura Luján (DNI 38459684-G), com a directors de la intervenció arqueològica a la **Cova del Gegant** (Sitges, Garraf, prov. de Barcelona) entreguen la memòria corresponent a les intervencions dutes a terme els anys 2007, 2008 i 2009, tant en paper com en format electrònic.

Montserrat Sanz Borràs

Joan Daura Luján

Barcelona, 3 de febrer del 2010

MEMÒRIA DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA

A LA COVA DEL GEGANT (Sitges, Garraf)

Campanyes 1/2007; 2/2008 i 3/2009

Montserrat Sanz Borràs*
Joan Daura Luján*



***GRQ –Grup de Recerca del Quaternari**
SERP. Departament de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia
Universitat de Barcelona

MEMÒRIA DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA PROGRAMADA A LA COVA DEL GEGANT DE SITGES (GARRAF). Efectuada entre els anys 2007 al 2009.

ÍNDIX

1. INTRODUCCIÓ.....	5
2. SITUACIÓ DE LA CAVITAT	7
3. DESCRIPCIÓ DE LA CAVITAT.....	9
4. ANTECEDENTS DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA	12
5. METODOLOGIA UTILITZADA.....	13
5.1 Metodologia del treball de camp.....	13
5.2 Extracció de les restes i preservació.....	18
5.3 Metodologia en l'estudi estratigràfic.....	19
6. CAMPANYA DEL 2007	22
6.1 Galeria Lateral propera al mar (GL1).....	22
6.1.1 Estratigrafia de la Base de la GL1.....	23
6.1.2 Nivells en posició estratigràfica identificats.....	24
6.1.3 Mostres preses	25
6.2 Galeria Lateral interior (GL2)	25
6.2.1 Nivells identificats.....	26
6.3.1 Tram D-S1 o Sondeig S1.....	28
6.3.2 Tram X-W	28
6.3.3 Bretxes Penjades (BP).....	30
7. CAMPANYA DEL 2008	32
7.1 Instal·lació de la quadrícula.....	33
7.2. Estat del Jaciment en la GP	35
7.3 Nivells holocens definits i identificats.....	35
7.4 Nivells identificats en els talls de la base de la GP2	37
7.4.1 Tall G-H-I 20-21.....	37
7.4.2 Tall G-H-I 21-22.....	37
8. CAMPANYA DEL 2009	42
8.1 Estat de preservació del jaciment i afectació dels temporals.....	42
8.2 Nivell I.....	46
8.2.1 Subnivells Ia	46
8.2.2 Subnivells Ib ₂ , Ib _{2b} , Ia ₂	46
8.2.3 Sitja-1 i Subnivells Ic, Ie, Ie ₂ i If.....	47
8.2.3.A Subnivell Ic.....	47
8.2.3.B Subnivell Ie/Ie ₂	48
8.2.3.C Subnivell If i Ig.....	48
8.2.3.D Cronologia de la Sitja	48
8.3 Nivell II	50
8.4 Nivell III.....	51
8.4.1 Subnivell IIIa.....	51
8.4.2 Subnivell IIIa ₂	51
8.4.3 Subnivell IIIb.....	51
8.4.4 Subnivell IIIc.....	51

8.4.5 Subnivell III d.....	52
8.4.6 Subnivell III e.....	52
8.5 Nivell IV (Subnivell IV a).....	52
8.6 Nivell V.....	53
8.6.1 Subnivell Va.....	53
8.6.2 Subnivell Va Remenat.....	54
8.6.3 Subnivell Vf.....	54
8.7 Nivell XXIV.....	55
8.7.1 Subnivell XXIV a.....	55
8.7.2 Subnivell XXIV b.....	55
8.8 Sondeig S1.....	56
8.9 Mostres preses.....	56
9. RESTES RECUPERADES.....	57
10. CONCLUSIONS I PERSPECTIVES DE FUTUR.....	64
11. REFERÈNCIES.....	66
12. ÍNDEX DE FIGURES.....	68
Figures.....	68
Gràfics.....	68
Taules.....	69
ANNEX: INVENTARIS DE LES CAMPANYES 2007-2009.....	70

1. INTRODUCCIÓ

Els resultats de les intervencions arqueològiques programades a la Cova del Gegant de Sitges (Garraf) que es presenten amb aquesta memòria són els que s'ha realitzat entre els anys 2007, 2008 i 2009, tal i com havíem programat en la sol·licitud d'intervenció efectuada davant la Direcció General de Patrimoni Cultural (Servei d'Arqueologia i Paleontologia). L'excavació realitzada entre els anys 2008 i 2009, forma part del primer bienni d'excavacions arqueològiques tal i com indica la nova normativa, i amb aquesta memòria satisfem, per tant, la demanda de memòria bianual.

La primera de les campanyes (1/2007) s'ha efectuat entre els dies 1 al 30 de maig de 2007, la segona entre els mesos de juliol i agost del 2008 (2/2008), mentre que la darrera (3/2009) s'ha realitzat durant el mes de juny de 2009.

La direcció de la intervenció i la redacció de la present memòria l'han duta a terme Joan Daura Luján i Montserrat Sanz Borràs, membres del Grup de Recerca del Quaternari del SERP del Dept. de Prehistòria de la Universitat de Barcelona. La direcció administrativa de la campanya del 2008 ha sigut de Rosa Flor Rodríguez, membre del Grup de Recerca del Quaternari. En la intervenció hem comptat també amb la col·laboració dels diferents especialistes tan en el treball de camp com en el de laboratori, que es troben especificats en els projectes marc d'investigació sobre els *Primers pobladors al massís del Garraf-Ordal i eix del Llobregat* (anys 2004-2009) i *Humans, carnívors i medi natural durant el Plistocè al massís del Garraf-Ordal i curs baix del riu Llobregat* (anys 2010-2016). Recerca que se centra en l'estudi i coneixement entorn a aspectes que fan referència al medi natural, paleontologia i vegetació, al llarg del Plistocè, així com al comportament dels primers grups humans.

En el conjunt d'aquestes intervencions arqueològiques hem comptat també amb el suport econòmic de l'AGAUR (Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i Recerca) del Departament de Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya, la Regidoria de Cultura de l'Ajuntament de Sitges, el Grup de Recerca del Quaternari del SERP de la Universitat de Barcelona i la col·laboració del CEV –Centre Excursionista de Vallirana- i de la seva secció espeleològica –SEO- en la adequació de la cavitat, l'Ajuntament de Castelldefels a través del CAA de Cal Ganxo i de la cessió de l'edifici de la Guixera, el GREHIC (Grup de Recerques Històriques de Castelldefels), i el Servei de Parcs Naturals (Diputació de Barcelona).

Durant la campanya 1/2007 l'objectiu de l'excavació ha estat el de netejar els talls que encara resten a la cavitat per poder mostrejar-los i excavar-los. Els punts d'intervenció han sigut a les dues galeries laterals i a la sala principal, amb especial interès per la primera galeria on es va trobar la mandíbula de neandertal per Mn. Casanova i l'Amunt a principis dels anys cinquanta.

Durant la campanya 2/2008 hi hem treballat amb l'objectiu de continuar netejant els talls que encara resten a la cavitat per poder-los mostrejar, datar i excavar. El punt principal d'intervenció ha estat a la galeria principal (GP) al final de la qual es conserva, encara ara, bona part del rebliment sedimentari de la cavitat.

Durant la campanya 3/2009 hi hem treballat amb l'objectiu d'iniciar les excavacions en la Galeria Principal (GP) per tal de determinar la potència de la cavitat en restes arqueològiques. El punt principal d'intervenció ha estat en la part final de la GP, on es conserva, encara ara, bona part del rebliment sedimentari de la cavitat.

2. SITUACIÓ DE LA CAVITAT

La Cova del Gegant es troba ubicada en el paratge conegut com a la Punta de les Coves, dins del terme municipi de Sitges, en l'extrem occidental de la localitat just on conflueix amb els terme de sant Pere de Ribes i Vilanova i la Geltrú. La Cova es troba concretament en un petit promontori situat dins la serra dels Colls-Miralpeix, un petita cadena muntanyosa de poca alçada desenvolupada entre el mar i la plana de Ribes. El promontori en el qual hi ha la cavitat té una façana marítima allargassada, d'uns 200 m de longitud i uns 30 m d'altitud, en la qual si localitzen un total de 7 cavitats conegudes d'antic, entre les quals hi ha la Cova del Gegant, la del Musclo i la Verda (Figura 1 i Figura 2).

La Cova del Gegant és de totes elles la cavitat més important a causa de l'estat de preservació dels seus sediments i de les restes que s'hi han recuperat. Se situa exactament entre la Cova del Musclo i la Cova Llarga. Actualment el seu accés s'acostuma a realitzar a través d'un avenc de 18 m de profunditat obert just sobre la Galeria Principal de la Cova. Tot i aquesta entrada, la cavitat disposa també de dues boques situades a escassos metres sobre el nivell actual del mar i que permeten accedir a la Cova del Gegant també des d'aquest punt, especialment en els moments de mar calmada (Figura 3).

L'entorn més immediat del jaciment està format per un paisatge típicament mediterrani amb el domini propi de la fauna i flora d'aquesta regió però amb els matisos característics de les serres calcàries. Dels relleus geogràfics més propers, cal destacar que a l'est de la cavitat s'ha desenvolupat el delta de la riera de Ribes, un dels cursos fluvials més importants que travesses el massís del Garraf i gairebé dels pocs amb cabdals significatius entre el Foix i el Llobregat. Aquest curs travessa tot el cor del massís i té instal·lada la seva capçalera a la plana del pòlie de Begues, a partir de la riera de Begues i Olesa.

A l'oest, s'estén la serra dels Colls-Miralpeix, de relleus suaus, fins a la zona de la Farola a Vilanova i la Geltrú, on s'obre la plana en la qual ha crescut aquest municipi. Travessada la serra en direcció nord, el paisatge esdevé encara molt més suau, especialment per la presència de la plana de Ribes.

Així doncs, l'aspecte general del medi que engloba l'entorn més immediat de la Cova del Gegant és el de planes relativament àmplies desenvolupades al peu d'unes serres

suaus i poc abruptes, paisatge que contrasta amb un interior del massís del Garraf extremadament inhòspit.

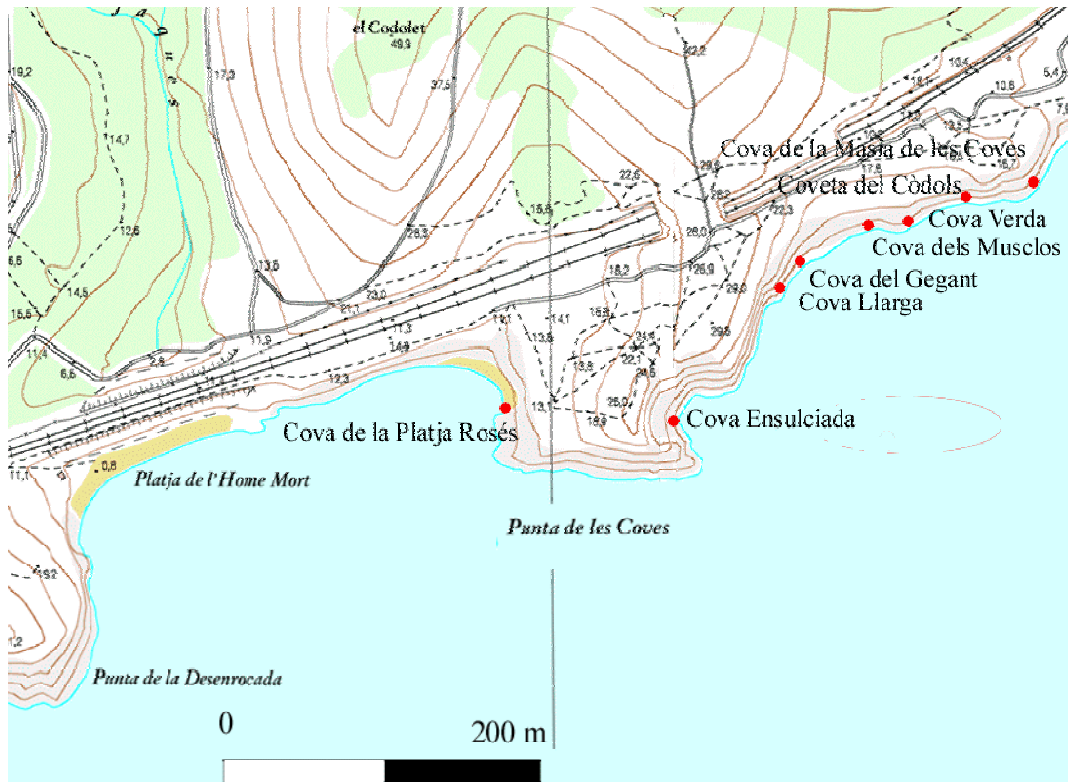


Figura 1. Mapa de situació de la Cova del Gegant i altres cavitats de la punta de les coves de Sitges (Font ICC).



Figura 2. Situació de la Cova del Gegant. Vista des del mar.

3. DESCRIPCIÓ DE LA CAVITAT

La Cova del Gegant és una cavitat d'origen càrstic, formada en realitat per dues coves, la pròpia Cova del Gegant i la Cova Llarga, a la qual es troba unida per un conducte molt estret disposat de manera perpendicular a les galeries principals de les dues cavitats. La Cova del Gegant és la més important d'ambdues, i també la que té unes dimensions més grans, amb un recorregut en la Galeria Principal de 22 m (

Figura 11). Aquesta cavitat té el seu origen en una diàclasi orientada N-S que es pot resseguir des de la superfície del turó i que és on hi ha la boca de l'avenc i també la Galeria Principal (GP).

La Galeria Principal de la Cova del Gegant (GP) està formada per dos espais ben diferenciats: el primer (GP1) és de dimensions més àmplies i està format pel vestíbul d'entrada i les dues boques d'accés des del mar (Figura 3). El segon dels espais (GP2) és la part terminal de la Galeria i es troba a una cota més elevada, fet que ha permès que es conservi una part del rebliment sedimentari.

En la part final de la Galeria Principal (GP2) és on hi ha la boca d'accés al conducte transversal (GL-T), que connecta la Cova del Gegant amb la Cova Llarga. Aquest conducte és de mides molt petites i està format també per una sèrie de ramificacions laterals gairebé impenetrables de petites esquerdes disposades de manera perpendicular.

La Galeria Principal de la Cova del Gegant té dues Galeries Laterals disposades de manera gairebé paral·lela i estructurades per dues diàclasis menors orientades lleugerament més cap al NE que la galeria principal. La primera de les Galeries Laterals (GL1) és la que es troba més propera al mar, té un recorregut molt curt, aproximat de 7 m, dels quals la part terminal es gairebé impenetrable. Alhora, aquesta galeria està separada per un envà rocós que la divideix en dos. Just a l'entrada d'aquesta galeria hi ha un dels *bufadors* i dos petits espais diferenciats per la morfologia de la cavitat, que han estat anomenats sectors S i SG (Mora, 1988). Aquesta part de la Cova del Gegant és on s'han realitzat el major nombre d'intervencions arqueològiques i d'on també procedeix el nombre més elevat de restes.

La segona de les Galeries Laterals (GL2) es troba en la sala principal, més a l'interior que la primera galeria, i té gairebé la mateixa orientació que l'anterior, amb unes dimensions lleugerament majors i amb la part final dividida en dos conductes de menors

dimensions. En aquesta galeria, anomenada també galeria B, es va realitzar un sondeig arqueològic en el qual es varen recuperar restes arqueològiques.

La Cova Llarga (vegeu planta de la

Figura 11), es troba situada a 20 m en direcció a l'oest de la Cova del Gegant, i té la mateixa orientació ja que les dues cavitats són gairebé paral·leles. L'accés a aquesta cavitat es pot realitzar també des del mar a través d'una de les boques o bé, també, a través d'un conducte superior situat en el mateix turó de l'avenc de la Cova del Gegant. Com en el cas anterior, la Cova Llarga està estructurada al llarg d'una diàclasi, i, tot i que el recorregut és major que la Cova del Gegant, és de menors dimensions, amb una amplada i alçada dels conductes que disminueixen fins al punt de convertir-se gairebé en impenetrables.

La zona d'entrada està formada per un vestíbul relativament ampli que forma la part més transitable de la cavitat, aquest es va estrenyent cap a l'interior fins a convertir-se en Conductes Horitzontals molt estrets –CL1, CL2 i CL3-. En la part final de la Cova Llarga hi ha el Conduite Transversal (GL-T) que uneix aquesta cavitat amb la Cova del Gegant.

En la Cova Llarga encara es preserva una part del rebliment sedimentari que el mar no ha destruït en trobar-se a una cota més elevada, tot i que desconeixem si en aquesta part es conserven encara restes arqueològiques.

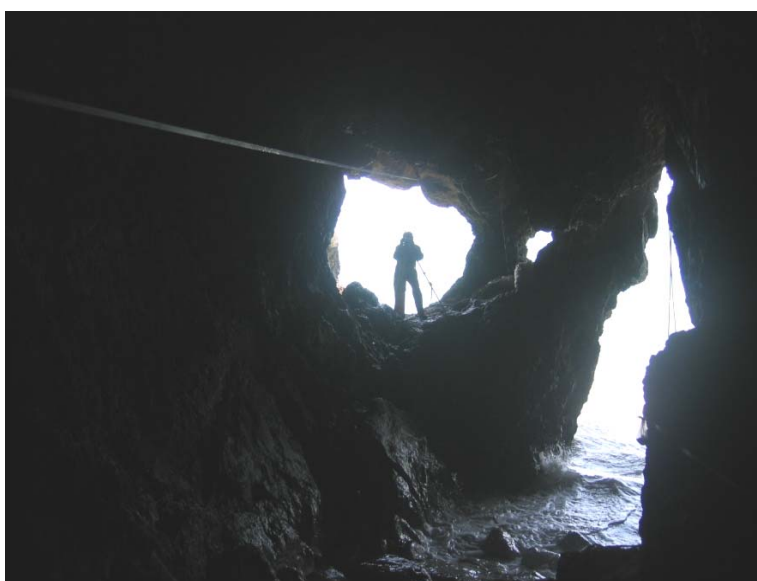


Figura 3. Galeria Principal de la Cova del Gegant (Sitges) amb les dues entrades pròximes al mar. Vegis com el mar entra en l'interior de la cavitat en moments de mar calmada.

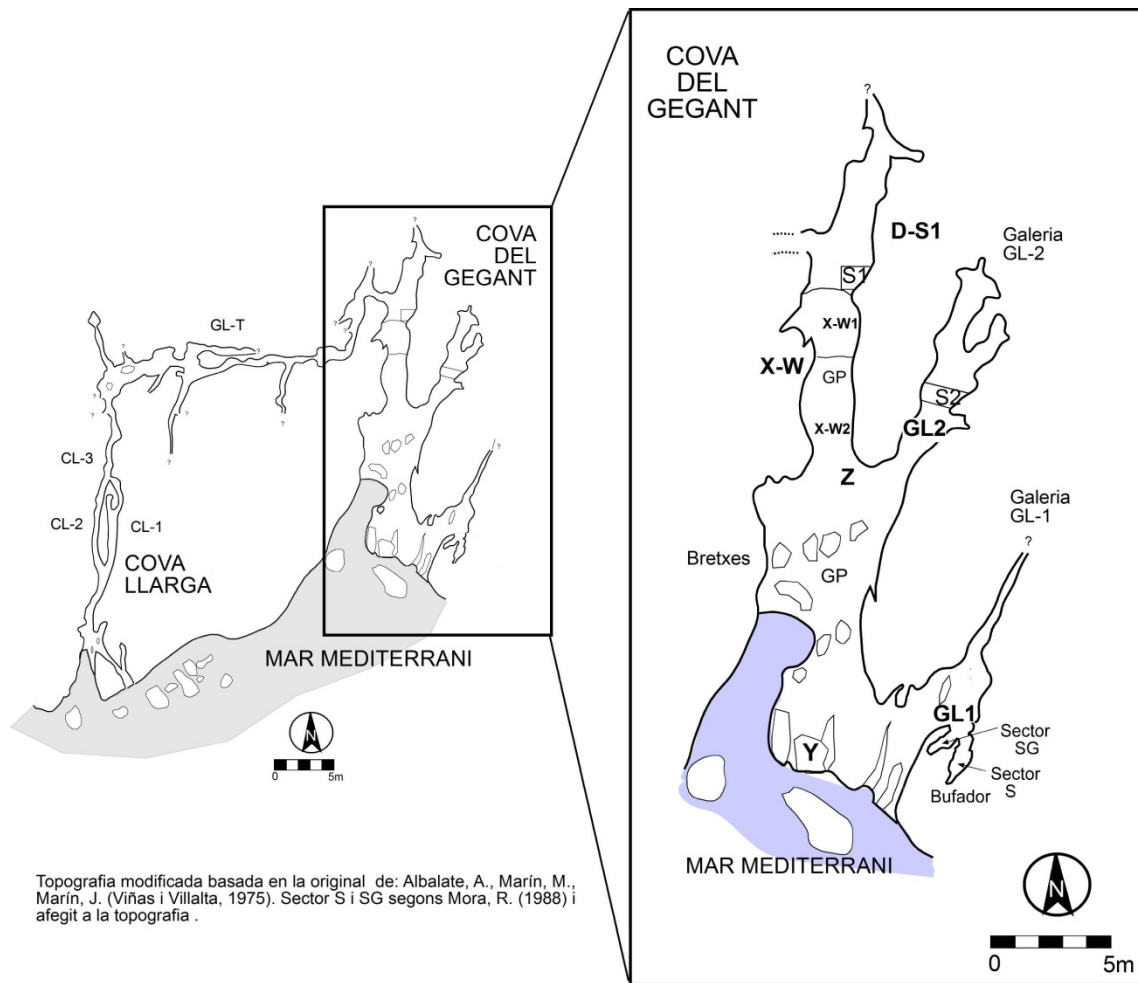


Figura 4. Planta de la Cova del Gegant amb la nomenclatura utilitzada durant les campanyes del 2007 al 2009. Topografia modificada basada en l'original d'Albalate, A., Marín, M., Marín, J. (Viñas i Villalta, 1975) i sectors S i SG segons Mora (1988) afegit a la topografia general.

4. ANTECEDENTS DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA

La primera intervenció arqueològica al jaciment, de la que en tinguem constància, va ser efectuada a principis dels anys cinquanta per l'Agrupació Muntanyenca (Amunt) de Sitges dirigida pel Mn. Santiago Casanova Giner, que varen intervenir en la Galeria Lateral de la cavitat més propera al mar, la GL1.

Després d'aquesta intervenció, membres del Museu Víctor Balaguer de Vilanova i la Geltrú varen tornar a excavar al conjunt de la punta de les coves de Sitges (Bellmunt, 1957-1958). Posteriorment, a principis dels anys setanta, Ramon Viñas des de la Biblioteca Museu Víctor Balaguer de Vilanova i la Geltrú (Garraf) va realitzar una intervenció a la part central de la cavitat. L'interès en la Cova del Gegant per al coneixement del Quaternari van motivar, un any després, una nova intervenció des de l'Institut d'Ecologia del Quaternari, dirigida pel Dr. Villalta (Viñas, 1972; Viñas i Villalta, 1975). Als anys vuitanta, un equip del Centre de Recerques Paleocossocials de Girona i de la Universitat Autònoma de Barcelona dirigit per R. Mora, J. Martínez, I. Muro i J. Miret va dur a terme dues intervencions. La primera com a excavació d'urgència sufragada pel Servei d'Arqueologia de la Generalitat l'any 1985 (Mora, 1988) i una darrera com a excavació de recerca l'any 1989 (Martínez et al., 1990 i Martínez, 1990).

Finalment, l'any 2003, el Grup de Recerca del Quaternari incorpora l'excavació de la Cova del Gegant en el seu pla de recerca. L'any 2007 s'inicien els primers treballs a la cavitat amb un estudi estratigràfic i cronològic del jaciment que servirà de base per les excavacions que s'inicien l'any 2008. Aquesta excavació es troba en l'actualitat en el marc del projecte de recerca *Humans, carnívors i medi natural durant el Plistocè al massís del Garraf-Ordal i curs baix del riu Llobregat* (anys 2010-2016), lliurat a la Direcció General del Patrimoni Cultural.

De la Cova del Gegant se n'han fet també nombrosos articles científics i bona part dels materials han estat tractats en tesis doctorals com les de J. Estévez (1979), R. Mora (1988) o A. Sánchez (2005) o J. Daura (2008), entre d'altres.

5. METODOLOGIA UTILITZADA

Els treballs arqueològics realitzats durant les campanyes del 2007, 2008 i 2009 els hem realitzat tant a la GP com en els diferents indrets de la cavitat on es preserven sediments per tal de determinar l'estratigrafia de la cavitat.

Aquestes campanyes realitzades els darrers tres anys han consistit tant en la preparació de la zona d'excavació de la GP (topografia i instal·lació d'una quadrícula), en la neteja i rectificació dels talls antics com en l'inici de l'excavació en els sediments que es troben en la seva posició estratigràfica original en la GP.

Els treballs desenvolupats han consistit també en valorar el jaciment arqueològic així com l'excavació en extensió de la part de la GP més propera al mar.

Vegem a continuació i de manera resumida els treballs que hi hem realitzat en cada una de les galeries així com la metodologia emprada en l'estudi dels materials recuperats i en el procés d'excavació:

5.1 Metodologia del treball de camp

L'estudi del jaciment arqueològic de la Cova del Gegant té un doble interès a causa de que la seva seqüència estratigràfica representa diferents moments cronològics. Des del punt de vista sincrònic, l'estudi i excavació de cada un dels nivells ens aporta informació contemporània sobre un determinat moment sense alterar, tot i l'existència de possibles palimpsests. En canvi, des del punt de vista diacrònic, la lectura vertical ens permet determinar els canvis en el temps i la presència de diferents patrons d'ús o d'acumulacions de restes al llarg del seu lapse temporal.

Per aquest motiu, la metodologia més adient per l'excavació del jaciment és la pròpia que s'utilitza en prehistòria, la del mètode Meroc-Laplace, que ens permet situar tots els objectes d'una manera tridimensional en l'espai (ordenades, abscisses i profunditat) i mitjançant una excavació en extensió de tota la superfície. D'aquesta manera, en el jaciment s'ha establert una quadrícula que engloba tota la cavitat (Figura 12), on cada quadre de 1 m², s'ha anomenat amb una lletra i un número, en funció de les seves coordenades.

Les excavacions en extensió, com la que estem realitzant a la Cova del Gegant, són anomenades també amb la terminologia anglesa de *open area*, ens permeten plantejar el

jaciment com un tot, amb l'objectiu de cercar una visió horitzontal, sincrònica i del seu funcionament, però alhora també permet realitzar una lectura vertical i diacrònica.

Aquesta tipus de mètode és el que millor respon a les unitats bàsiques que permeten conèixer el funcionament d'un assentament i la seva relació amb l'explotació del territori que l'envolta. Es tracta d'una estratègia metodològica que ens permet l'estudi integral del jaciment, des dels anàlisi espacials fins a la combinació del registre de camp amb les dades procedents d'altres ciències auxiliars.

La determinació dels nivells estratigràfics realitzats en el jaciment respon en tots els casos a criteris estrictament sedimentaris, mentre que en el cas que les acumulacions arqueològiques i/o paleontològiques marquen canvis importants, aquestes han estat també diferenciades i reflectides dins del marc geològic general que ens determina l'estudi dels sediments.

Mercès a l'aplicació del mètode Meroc-Laplace, en el jaciment hem situat tots els objectes que fan referència a la presència humana (restes humanes, utilatge lític, etc.). Les restes de fauna mereixen també un tractament especial i les hem dibuixat i situat en planta segons la seva posició original en el cas dels grans vertebrats. Aquesta tècnica ens permet determinar especialment els processos tafonòmics en les acumulacions de les restes, tals com les connexions anatòmiques o les carcasses i els patrons de dispersió. També, les restes d'excrements han estat situades en l'espai, amb l'objecte de poder diferenciar zones preferencials d'ocupació i quina ha estat i on es concentra l'activitat dels depredadors i/o carronyers. Pel que fa a les restes de carbó vegetal i les restes de microfauna i mesofauna (excepte els cranis i mandíbules de lepòrids) s'han agrupat per quadres en la major part dels casos, mentre que en d'altres depenent de la importància de les restes s'han situat.

Els petits els hem recuperat mitjançant el rentat de sediment amb garbells de mides diferents, la menor de les quals és de 0'4/0'5 mm, la metodologia habitual.

Els elements no arqueològics, com els blocs de mida superior als 10cm o 15cm de longitud màxima, han merescut un tractament especial i han estat dibuixats, ja que són bons indicadors de canvis en el règim sedimentari i poden afectar també en les acumulacions de les restes arqueològiques i paleontològiques.

De la mateixa manera s'han dibuixat els perfils estratigràfics corresponents a una escala de 1:10, mentre que per les distribucions en planta s'han fet a una escala de 1:5 o 1:10 segons les necessitats del registre.

Els dibuixos s'han informatitzat amb el programa Autocad i ArcGis pel que fa a les plantes, mentre que les seccions s'han realitzat amb el programa Freehand.

La situació dels elements coordinats així com els trets definitoris dels diferents materials s'han sintetitzat i recollit en una llibreta de camp que posteriorment s'ha complementat o modificat al laboratori i que adjuntem annexada en aquesta memòria. Les dades de la llibreta de camp s'han informatitzat amb el programa Excel i Accés i alhora es relacionen mitjançant base de dades amb el GIS.

Els camps que s'han registrat en la llibreta de camp i que adjuntem en l'inventari de l'Annex d'aquesta memòria són els següents:

- QUADRE (QUA). Correspon al quadrant d'on s'ha recuperat l'objecte, ve definit per una lletra i un número ordenats alfanumèricament (F20-G20-E20,...).
- NÚMERO (NUM). Es refereix a la numeració dels objectes, que és única i absoluta. Normalment es realitza amb numeració aràbiga i en alguns casos s'ha utilitzat la numeració acompanyada de lletres per expressar connexions o confusions en el registre. Els blocs s'han numerat també amb el mateix model però de manera independent als objectes arqueològics per facilitar el funcionament de la base de dades.
- CODI (COD). A fi de sintetitzar les dades i realitzar estadístiques i recomptes s'han establert dos o tres camps de codis, segons les necessitats de la zona d'excavació, per cada un dels objectes numerats. Un primer (Codi 0) agrupa els objectes en restes de fauna (Macrofauna, Microfauna, Mesofauna, etc.), indústria, gasteròpodes, carbons blocs, etc.. Un segon (Codi 1), dissenyat especialment per la fauna ens permetrà discernir entre herbívors i carnívors. Un tercer (Codi 2) agrupa les espècies o animals d'una mateixa talla, i el darrer (codi 3) agruparia les espècies en cas de ser identificades. En Taula 1 podem veure els principals codis utilitzats en la Cova del Gegant.
- ESPÈCIE. Aquest camp defineix el tipus de material referent a utilatge lític (quars,

sílex, calcària, lidita, etc.) o de blocs (calcària, espeleotema, etc.). Ara bé, esta dissenyat especialment per definir el tàxon de les restes faunístiques en el cas que sigui possible.

COD1	COD2	ESPÈCIE	COD1	COD2	ESPÈCIE
AVI	AVI	Aus	HER	BIS	<i>Bison</i>
CAR	LYX	<i>Lynx</i>	MCV	MCV	
CAR	CAN	Cànids	MES	LEP	Lepòrid
CAR	URS	<i>Ursus</i>	PCL	PCL	Calcària
CAR	VUL	<i>Vulpes</i>	ULT	ULT	Quars
CAR	FEL	<i>Felis</i>	ULT	ULT	Sílex
CAR	LUP	<i>Canis lupus</i>	HER	CEV	<i>Cervus elaphus</i>
CAR	CRO	Crocota	HER	BOS	<i>Bos</i>
COP	COP	Copròlit	HER	CER	Cèrvids/Caprins
EST	EST	Estella Indet	HER	BBI	<i>Bos/Bison</i>
HER	MTM	Macro t. Mitjana	HER	CAP	<i>Capra</i>
HER	EQU	<i>Equus sp</i>	HER	EQU	<i>Equus caballus</i>
HER	PRO	Proboscidi	HER	EQH	<i>Equus hydruntinus</i>
HER	RHI	<i>Stephanorhinus</i>	HER	SUS	<i>Sus scrofa</i>
			HER	MTG	Macro t. Gran

Taula 1. Quadre dels diferents elements descrits en els camps del Codi 1, Codi 2 i espècie.

- UNITAT ANATÒMICA SIGNIFICATIVA (UAS). Aquest camp és únicament per les restes faunístiques. En aquest s'apliquen els criteris bàsics en relació a l'aprofitament alimentari que s'efectua d'un animal mort. D'aquesta manera cada part anatòmica identificada s'agrupa en les diferents UAS (Unitat Anatòmica Significativa): tronc, extremitat anterior / posterior, crani, dentició i mà / peu.
- PART (PART I i PART II. A vegades s'utilitza un sol camp o els dos. Serveixen per definir la part anatòmica de l'element ossi. La Part I, normalment és més general, mentre que la Part II concreta la identificació anatòmica de l'element. D'aquesta manera, per exemple, si es tracta d'una falange, en el primer camp trobarem F-, mentre que en el segon s'especifica la falange a què correspon: F-3 (vegeu Taula 2)

UAS	PART I	PART II
Crani	Mandíbula	Mandíbula
Crani	Crani	Crani
Crani	Banya	Banya
Crani	Maxil·lar	Maxil·lar
Dentició	d-	d-M sup
Dentició	d-	d-I
Dentició	d-	d-C
Dentició	d-	d-M inf
Dentició	d-	d-M/P inf
Dentició	d-	d-P
Dentició	d-	d-di
Dentició	d-	d-dc
Dentició	d-	d-dp
Dentició	d-	d-M/P sup
Ext ant	Radi	Radi
Ext ant	Húmer	Húmer
Ext ant	Radi + Ulna	Radi + Ulna
Ext ant	Ulna	Ulna
Ext post	Ròtula	Ròtula
Ext post	Tíbia	Tíbia
Ext post	Fèmur	Fèmur
Peu	Calcani	Calcani
Peu	Mt/Mc	Mt
Peu	Astràgal	Astràgal

UAS	PART I	PART II
Mà	Mt/Mc	Mc
Mà/peu	F-	F-1
Mà/peu	Mt/Mc	Mt/Mc
Mà/peu	Art-	Art-
Mà/peu	F-	F-lat
Mà/peu	Art-	Art- Gran cuneïforme
Mà/peu	F-	F-2
Mà/peu	F-	F-3
Mà/peu	Art-	Art-sesamoide
Tronc 1	Escàpula	Escàpula
Tronc 2	Costella	Costella
Tronc 2	V-	V-
Tronc 2	V-	V-Axis
Tronc 2	V-	V-C
Tronc 2	V-	V-L
Tronc 2	V-	V-T
Tronc 2	V-	V-Cd
Tronc 2	V-	V-Atlas
Tronc 3	Pelvis	Pelvis
Tronc 3	V-	V-S

Taula 2. Quadre dels principals elements descrits en els camps del UAS, Part I i Part II.

- **ESTAT.** Defineix la part representada de l'os o el tipus de suport lític. El interès d'aquest camp es centra sobretot en l'estudi tafonòmic de les restes i el seu estat de preservació (vegeu Taula 3).

ESTAT	
Diàfisi	Diàfisi
Ep	Epífisi
Ep dist	Epífisi distal
Ep prx	Epífisi proximal
Estella	Estella
Frag	Fragment

ESTAT	
Sencer	Sencer
Ep dist+tram med	Epífisi distal i tram medial
Ep prx	Epífisi proximal
Ep det	Epífisi determinable
Ep prx + tram med	Epífisi proximal i tram medial
Ep prx + tram prx	Epífisi proximal i tram proximal

Taula 3. Quadre on es sintetitzen els diferents estats de les restes òssies.

- **COSTAT (CO).** Defineix el costat anatòmic al que correspon cada peça òssia: Esq (esquerre), Drt (dret).

- **EPIFITZACIÓ.** És el grau d'epifització de l'os en el cas que es pugui definir: epi (epifitzat) i des (desepifitzat). Aquest camp serveix per establir una primera aproximació preliminar a l'edat dels individus del conjunt.
- **MARQUES.** S'analitza sobretot la superfície de l'os visualment i en el camp en el cas que les restes no es trobin concrecionades. Normalment es poden identificar visualment els *pittings* (depressions formades per l'impacte de les dents dels carnívors sobre l'os), *cut marks* (marques de tall fetes per les eines lítiques), fractures o marques d'arrels, entre d'altres. De la mateixa manera s'anota s'hi s'han produït alteracions en les superfícies durant el procés d'excavació. En aquest camp es comptabilitzen l'acció dels diferents agents i alteracions (carnívors, humans, alteracions fossildiagenètiques,...).
- **SITUACIÓ ESPACIAL (X, X', X abs, Y, Y', Y abs, Z, Z').** És la situació relativa (X i X'; Y i Y') i absoluta (X abs i Y abs) dels elements arqueològics dins la quadrícula i en la totalitat del jaciment. Durant el treball de camp els objectes se situen per quadres, mentre que la profunditat (Z-Z'), s'estableix a partir d'un punt absolut de referència.
- **ORIENTACIÓ, PENDENT I ORIENTACIÓ DE LA PENDENT.** Per tal de determinar els processos deposicionals i postdeposicionals de les restes, així com les diferents fases sedimentàries dels nivells arqueològic, s'orienten amb brúixola les peces en funció de la direcció del seu eix longitudinal principal. De la mateixa manera s'estableix el pendent dels materials i l'orientació d'aquesta, que pot correspondre o no amb l'orientació de la peça.

5.2 Extracció de les restes i preservació

En el treball de camp les restes que ho requereixen són tractades amb paraloid B-70 dissolt amb acetona per tal d'evitar-ne el seu deteriorament. De la mateixa manera s'usa nitrat de cel·lulosa per enganxar aquelles restes que ho requereixen. En cas necessari es realitzen engassats o extraccions amb poliuretà expandit amb la protecció necessària de la peça. En tot aquest procés han participat restauradors professionals i titulats.

Un cop el material ha estat extret es restaura i es numera segons la nomenclatura del jaciment i seguint tres maneres diferents. Se sigla en la part menys visible de la peça i es guarda en una bossa de plàstic de tanca hermètica. Per a aquest jaciment la sigla és CG-

Campanya-Quadre-Nivell-Número de peça. A més, dins la bossa es col·loca una etiqueta amb les principals característiques tècniques de la peça (jaciment, campanya, situació, número de coordenat), d'igual manera també es sigla la bossa amb retolador permanent per la cara externa.

5.3 Metodologia en l'estudi estratigràfic

La determinació estratigràfica de cada un dels nivells del jaciment és fonamental per tal de situar els objectes en cada un dels seus horitzons cronològics.

A la Cova del Gegant s'ha realitzat la corresponent documentació gràfica (fotografia i dibuix) així com la descripció dels diferents nivells, a partir de la metodologia pròpia de l'estratigrafia geològica, vegeu per exemple el treball de M. Tucker (1988) i el de M.M. Bergadà (1999) per la seva aplicació arqueològica.

Així, de cada nivell s'ha definit la fracció grossa (litologia, grau i tipus d'alteració, morfologia, orientació i distribució) i la fina. Per a l'anàlisi granulomètrica i de mida de gra s'han agafat mostres per processar posteriorment al laboratori.

El color dels nivells s'ha descrit en humit utilitzant la taula de colors MUNSELL® i també en sec després de ser col·locades a l'estufa i secades durant 24 hores a una temperatura de 95 °C.

L'anàlisi de la matèria orgànica s'ha realitzat per calcinació al forn *mufla*, mesurant la pèrdua de pes després de tenir les mostres a una temperatura de 550 °C durant dues o quatre hores. Per a determinar la composició mineralògica dels sediments s'ha utilitzat un difractòmetre Siemens D-5000 amb un ànode de Cu obtenint l'espectre entre 3 i 34 °de 2θ a un pas de 0,03° amb un temps de 3 s per pas a una temperatura ambient de 25°C. Un cop identificades les principals fases minerals s'ha realitzat l'anàlisi semiquantitativa mitjançant la integració de l'àrea dels pics principals per tal d'analitzar la variació mineralògica al llarg de l'acumulació sedimentària.

Tots els resultats s'han representat gràficament en forma de taules i ens els casos pertinents s'han realitzat altres gràfics. La totalitat de les dades s'han sotmès a tractament estadístic realitzant finalment una anàlisi factorial de components principals. Ara bé, en aquesta memòria, no presentem els resultats de laboratori obtinguts sobre l'anàlisi dels sediments i ens limitem a presentar els obtinguts en el treball de camp.

El registre gràfic de les diferents zones de la cavitat ha consistit especialment en la realització de fotografies, així com el dibuix i descripció dels diferents talls estratigràfics. Per a la realització d'aquests s'han mesurat els diferents nivells, així com la seva situació respecte a la profunditat relativa i absoluta. Aquests dibuixos s'han realitzat a escala 1:10.

Aquestes seqüències estratigràfiques van acompanyades d'una llegenda, en les que s'han utilitzat les trames convencionals ens els treballs d'estratigrafia i sedimentologia (vegeu Figura 5).

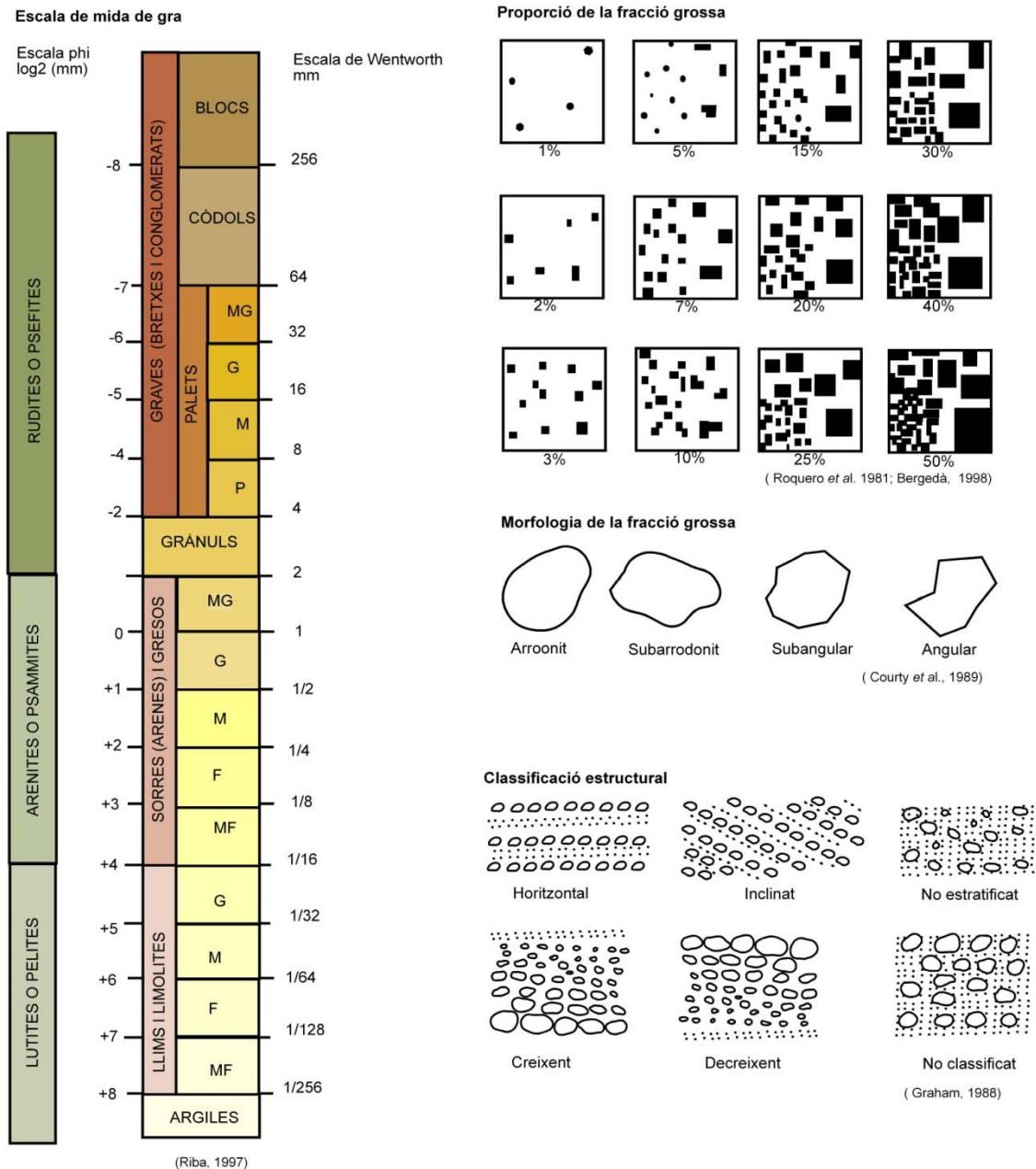


Figura 5. A l'esquerra, escala de la mida de gra amb la nomenclatura utilitzada (Riba, 1997). A la dreta, alguns aspectes en la descripció de la fracció grossa i la classificació textural a partir de diversos autors (Bergadà, 1999; Roquero et al., 1981; Courty et al., 1989, Graham, 1988).

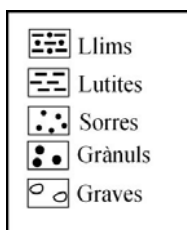


Figura 6. Trames utilitzades en el dibuix dels talls de la Cova del Gegant.

6. CAMPANYA DEL 2007

Els treballs arqueològics realitzats durant la campanya de 2007 a la Cova del Gegant de Sitges s'han centrat en la neteja dels talls que encara resten a la cavitat, en la presa de mostres per al seu estudi i datació, i en l'excavació d'alguns dels nivells. Els punts d'intervenció han sigut a la Galeria Lateral (GL1) i a la sala principal (GP), i en menor intensitat a la segona Galeria Lateral (GL2). Aquesta intervenció ha estat destinada a valorar si en aquesta cavitat encara romanen restes i nivells arqueològics *in situ* que garanteixin els resultats de properes intervencions.

6.1 Galeria Lateral propera al mar (GL1)

La primera Galeria Lateral (GL1) de la Cova del Gegant és la que es troba més propera al mar, amb un recorregut d'uns 7 m, dels quals la part terminal es gairebé impenetrable. A l'entrada d'aquesta galeria hi ha un bufador i dos petits espais diferenciats per la morfologia de la cavitat que han estat anomenats S i SG i que van ser objecte de l'excavació del 1985 (Mora, 1988). Aquesta part de la Cova del Gegant és on s'han realitzat el major nombre d'intervencions arqueològiques i d'on també procedeix el nombre més elevat de restes, així com la mandíbula de neandertal (Daura et al., 2005).

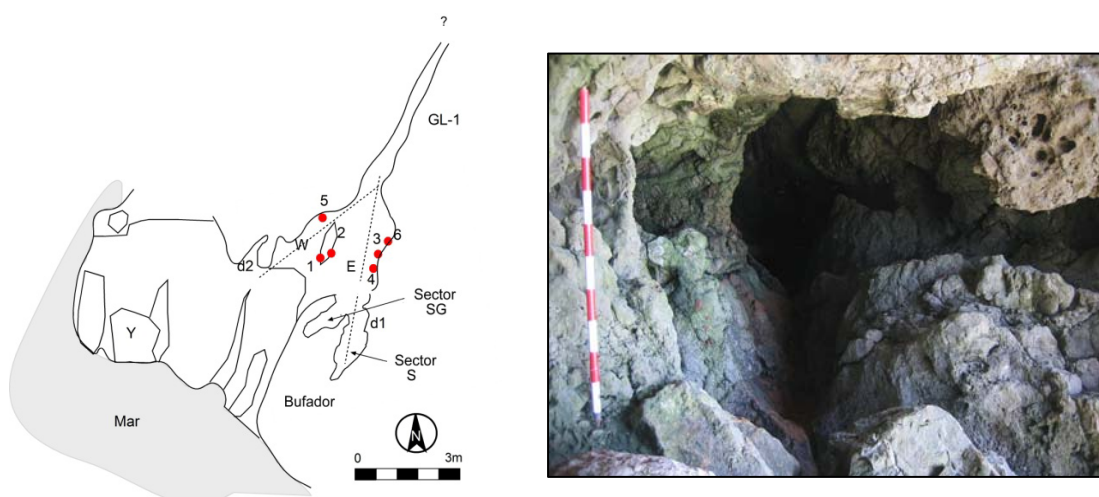


Figura 7. Treballs realitzats a la GL1 de la Cova del Gegant (Sitges). Topografia modificada basada en l'original d'Albalade, A., Marín, M., Marín, J. (Viñas i Villalta, 1975) i sectors S i SG segons Mora (1988) afegit a la topografia general.

En el moment de la nostra intervenció hem observat que la GL1 es troba pràcticament exhaurida, a excepció d'uns petits reductes on es troba sediment en posició estratigràfica que s'ha preservat mercès a la morfologia de la cavitat (figura 5).

La GL1 es troba estructurada a partir d'una sèrie de diàclasis en sentit NE (d1 i d2) fet que ens ha permès dividir en dos sectors la sala, Est i Oest (Figura 4). En el costat oest s'ha excavat un petit testimoni argilós que hi ha just sota l'envà rocós que separa els dos costats de la GL1. Es tracta d'un petit testimoni d'uns 10 cm de longitud i una potència d'uns 5 cm format per sediment molt solt que correspon als nivells II i III de l'estratigrafia definida per Viñas i Villalta (1975). Aquest sediment ha estat guardat i s'ha separat de la part més exterior per evitar possibles contaminacions. És precisament en aquest mateix testimoni on hem recuperat una mandíbula de *Felis sylvestris* i un fragment de costella que ens evidencia que es tracta del nivell Plistocè.

En el costat Oest hem excavat la zona marcada amb 2 a la planta de la figura 5. Es tracta també d'un petit reducte del jaciment format per sediment barrejat amb restes actuals. El sediment, d'uns 10 a 40 cm de potència està format per fangs obscurs amb còdols rodats i fragments carbonatats molt solts. Entre aquest material argilós, que és el dominant, hi ha passades molt fines de sorra. En aquest sediment hem recuperat restes de fauna plistocena, d'entre les quals hi ha restes de dentició d'èquids, cèrvids i bòvids amb fractures actuals. La superfície total ha estat de 1m² amb una potència de 40 cm.

En la resta de punts assenyalats en la planta de la figura 5 es conservava encara restes del rebliment original preservat on hem pres mostres per analitzar el sediment i datar.

6.1.1 Estratigrafia de la Base de la GL1

A la base de la GL1 es conservava encara part del nivell Plistocè que el mar ha remogut i arrencat de part de les parets de la cavitat. Per aquest motiu hem repelat tota la base de la GL1, a excepció dels sectors S i SG que es troben concrecionats, a fi de recuperar el major nombre de restes. Els nivells definits en la base de la GL1, són els següents:

Nivell Superficial. Entre els 0 i 5 cm primers es disposa el nivell superficial format per sorres actuals no cimentades i algues que introdueix el mar en l'actualitat. En aquest nivell hi ha restes de materials actuals junt a algunes restes de fauna plistocena.

II-III remenat. Entre els 10 i 30 cm es localitza el sediment arqueològic original fèrtil anomenat nivell II-III per Viñas i Villalta (1975) fora de la seva posició estratigràfica ja que el mar l'ha remenat. En aquest nivell hi ha material actual junt a restes de fauna

pliocena. El nivell té una potència variable que oscil·la entre els 2-3 cm fins als 20-30 cm, depenent de la morfologia de la galeria. Es tracta d'un sediment de color marronós format per fins amb palets subangulars (30% aproximadament). Aquest nivell s'estén per tot el sector Est de la GL1.

IV. Nivell de la base de la galeria format per lutites d'interior de cova amb clapes de carbonatació. Es tracta d'un nivell força compactat que el mar no ha remenat però que no presenta restes. Es tracta del nivell definit per Viñas i Villalta (1975) com a base de la GL1.

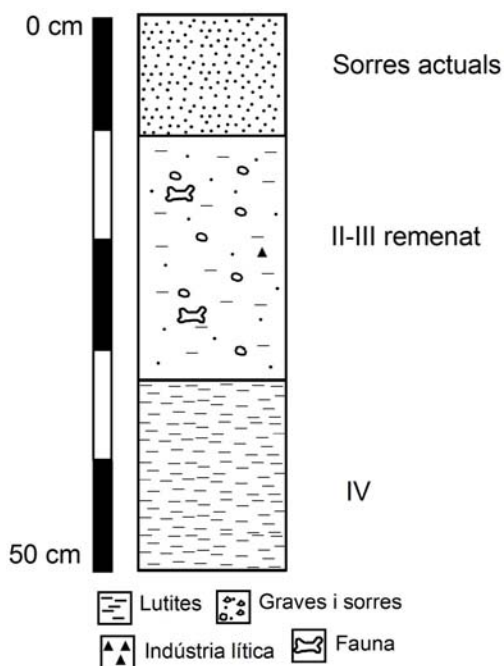


Figura 8. Croquis de l'estratigrafia definida a la base de la GL1. Els nivells superiors (Sorres actuals i II-III remenat) no es troben en la seva posició estratigràfica original.

6.1.2 Nivells en posició estratigràfica identificats

Paral·lelament als nivells que ocupen la base de la GL1, han estat identificats els nivells que encara roman en posició estratigràfica (Figura 9 i

Figura 11), que són els següents:

XVa. Lutites i palets angulosos. Nivell situat a sostre de la cavitat sota la colada estalagmítica. Potència aproximada de 20 cm, format per palets angulosos i una matriu lutítica, fortament cimentat i amb restes de fauna.

XVb. Lutites i palets angulosos. Es tracta d'un petit testimoni de sediment situat a una cota de -165 cm situat en el vèrtex del triangle que forma la secció de la galeria. Té les mateixes característiques que el nivell XVa, però amb menys palets i no presenta continuïtat. Coloració similar al nivell VIII.

6.1.3 Mostres preses

En els punts de la GL1 on han quedat protegits el sediment i s'ha conservat amb poques alteracions hem pres mostres per analitzar els sediments i datar-los (Taula 4). Aquest és el cas, per exemple, de la Mostra-2 procedent d'una petita esquerda de la GL1-Est. Es tracta de fangs obscurs que corresponen al nivell *II-III* que es recolzarien sobre les argiles vermelles de la base (*IV*), motiu pel qual probablement es tracti del nivell *III*.

També del nivell *IV* hem pres dues mostres, la Mostra-4 correspon al nivell vermellós més pur de la base, mentre que la Mostra-3 procedeix del mateix nivell però presenta coloracions groguenques.

A la GL1 hem pres dues mostres més per datar mitjançant OSL o TL segons convingui. La primera, Mostra-5, correspon a una petita esquerda amb rebliment del nivell *II-III*, d'on han estat recuperades a més restes de fauna (una estella de macro i una dent d' *Equus* sp.). La segona, Mostra-6, procedeix del cantó oposat i també en una petita esquerda d'on s'ha pogut recuperar sediment original, en aquest cas hi ha també restes de fauna pliocena (una dent d' *Equus* sp.)

Campanya	Quadre	Nivell	Mostra
CG'07	GL1	<i>II-III</i>	1
CG'07	GL1	<i>II-III (II?)</i>	2
CG'07	GL1	<i>IV</i>	3
CG'07	GL1	<i>IV</i>	4
CG'07	GL1	<i>II-III</i>	TL-5
CG'07	GL1	<i>II-III</i>	TL-6

Taula 4. Mostres preses durant la campanya del 2007 a la GL1 de la Cova del Gegant.

6.2 Galeria Lateral interior (GL2)

La segona Galeria Lateral (GL2) es la que se situa més a l'interior de la cavitat, i té gairebé la mateixa orientació que l'anterior, amb unes dimensions lleugerament majors i amb la part final dividida en dos conductes estrets. En aquesta galeria, anomenada

també galeria B, és va realitzar un sondeig arqueològic en el qual es varen recuperar restes arqueològiques (Mora, 1988).

En aquesta galeria hem netejat els talls que encara es conserven per tal d'identificar els nivells així com per mostrejar-los.

6.2.1 Nivells identificats

Els nivells identificats en aquesta part s'estén des del punt Z, entre la bifurcació de la GP i la GL2, i el S2 del final de la GL2. Els nivells identificats en aquesta part de la cavitat són els següents:

IIa/b. Llims, blocs i colades. Situat al sostre del tall Z-S2, a una cota de +10 cm, presenta forta pendent cap a l'interior, on assoleix la cota de -140 cm. A l'interior de la GL2 el nivell està dominat per la fracció fina amb presència de colades horitzontals mentre que a la part exterior està format per un sediment de matriu llimosa però amb una gran quantitat de fracció grossa dominada per blocs i palets subangulars.

V. Lutites marrons. Present a partir de diferents testimonis força residuals del que segurament va ser un nivell més extens. Alhora dins d'aquest mateix nivell hem diferenciat alguns subnivells per les tonalitats de coloració i composició: Vb, Vb₂, Vb₃, Vc₂, Vc₃ i Vd.

XI. Sorres fines i gruixudes. Sorres de platja en les que es permet diferenciar alguns subnivells a partir de la granulometria.

XII. Lutites amb palets i blocs angulosos. Lutites rosades amb palets i blocs angulosos a l'exterior i argiles vermelles sense gairebé fracció grossa a l'interior de la GL2. Conté restes de fauna a l'interior de la galeria. Presenta alguns canvis de coloració i disminució dels materials detrítics cap a l'interior de la galeria, fet que ens ha permès diferenciar-lo com a XIIb.

XIII. Lutites amb palets angulosos. Bossada de graves anguloses sense restes arqueològiques i amb una matriu lutítica. No s'adscriu als nivells de base de la GP i sembla que tampoc als vermellosos superiors.

XIV. Lutites vermelles. Argiles vermelloses incrustades en la roca encaixant de la part externa de la GL2. Molt residual.

6.3 Galeria Principal (GP)

La Galeria Principal de la Cova del Gegant (GP) està formada per dos espais ben diferenciats: el primer (GP1) és de dimensions més àmplies i està format pel vestíbul d'entrada i les dues boques d'accés des del mar. El segon dels espais (GP2), és la part terminal de la galeria i es troba a una cota més elevada.

A la GP2 és on s'ha preservat més potència de sediments. Per això una part important de la campanya s'ha destinat a la neteja de la zona així com dels talls conservats. En aquesta zona és on s'han realitzat les campanyes del 2008 i 2009.

A la GP també hem netejat i mostrejat els diferents punts identificats les campanyes precedents, com el Y i el X dins la GP1 i més propers al mar. La complexitat de la GP, ens ha obligat a segmentar la descripció estratigràfica en diferents segments (vegeu figura 7).

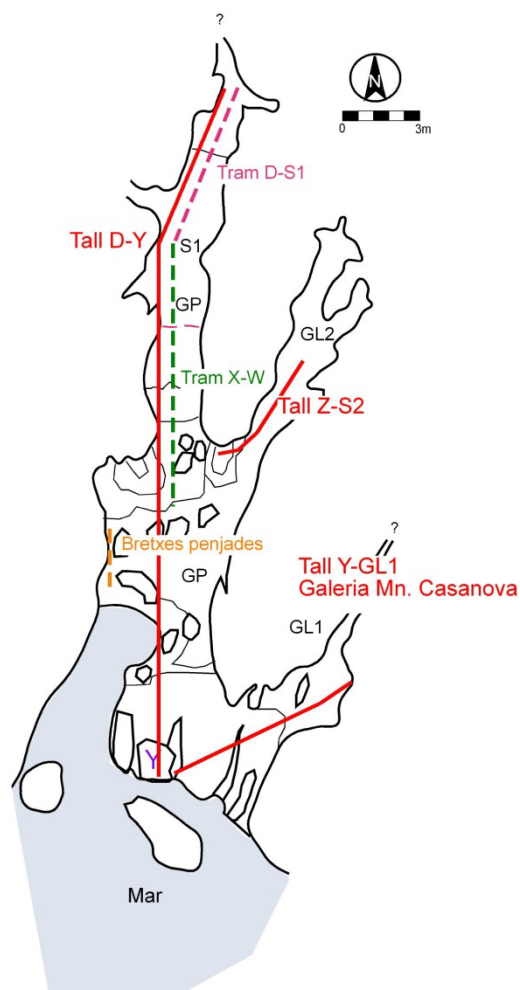


Figura 9. Situació dels talls i trams de les seccions realitzades a la Cova del Gegant durant la campanya del 2007. El tall principal és el D-Y que s'estén des del final de la galeria principal fins a la bretxa del punt Y. Alhora subdividit en diferents trams, D-S1, X, i X-W en la part interna de la GP i Bretxes penjades i punt Y a l'entrada de la GP. El segon tall és el Z-S2, realitzat des de la GP fins a la GL2 i el tall Z-S2 realitzat a la GL1. Topografia modificada basada en l'original d'Albalate, A., Marín, M., Marín, J. (Viñas i Villalta, 1975).

6.3.1 Tram D-S1 o Sondeig S1

El tram D-S1 correspon a l'espai comprès entre el final de la GP i el Sondeig 1 (S1). En el perfil del S1 es poden diferenciar els següents nivells:

I. Lutites amb palets rodats. Presenta una potència d'entre 50 cm i 80 cm. Situat en cotes absolutes entre -15 cm i -100 cm aproximadament, format per un talús de sediment argilós barrejat amb palets rodats (12 a 5 cm) de mides diverses introduïts per la dinàmica marina.

II. Lutites amb colades. Nivell format majoritàriament per una matriu lutítica sense gairebé presència de fracció grossa. Dins del nivell, s'aprecien algunes colades horitzontals de carbonats.

IIIa. Lutites vermelles amb fauna i carbons. En una petita part del sondeig S1 s'observa un nivell de lutites vermellós amb restes de fauna i carbons. Tant sols s'aprecien els primers centímetres d'aquest nivell i per tant desconeixem la seva potència.

6.3.2 Tram X-W

Aquest tram té una certa discontinuïtat en la part central degut a que manca el sediment, per aquest motiu hem individualitzat dues zones. La primera és el subtram X-W1, i els nivells identificats són els següents:

I. Lutites amb còdols rodats. Forma el sostre del subtram amb una potència variable que oscil·la entre els pocs centímetres fins a 1m en la zona més propera al rebaix lateral del S1 de la galeria. En la part més interna aquest nivell el trobem en cotes de -57 cm i -77 cm, mentre que en les més externes del tram X-W1 entre -77 cm i -97 cm.

II. Llims amb colades horitzontals. Subjacent al nivell anterior, el nivell II té una potència entorn als 50 cm (-67 cm /-107 cm aprox.). Està format per materials fins (lutites) que són els que dominen el nivell, mentre que la fracció grossa és gairebé inexistent. Hi ha presència de colades al llarg de tot el nivell, en la part més interna del tram X-W1 aquestes són totalment horitzontals, mentre que en les zones més externes esdevenen amb certes pendents.

IIIa. Lutites vermelloses amb fauna i carbons. Subjacent al nivell anterior, en la part més interna del tall s'observa el nivell III, format essencialment per lutites de color

vermellós amb restes de fauna i carbons. Té una potència aproximada d'entre 10 cm i 20 cm i es troba a unes cotes relatives d'entre -100 cm i -120 cm.

IIIb. Lutites vermelloses. Més al sud (a 8 m de l'eix de la GP) la presència de la paret de la cavitat marca una discontinuïtat en el nivell IIIa. En aquesta part subjacent al nivell II hi ha el nivell IIIb format, igual que l'anterior per lutites vermelloses, però diferenciat per l'augment de colades horitzontals.

IV. Lutites vermelloses sense graves. En la zona situada entre els 8-10 m aproximadament de l'eix de la sala hi ha el nivell IV, format per lutites vermelloses amb restes de fauna. Es tracta d'un nivell de poca potència, aproximadament d'uns 10 cm i subjacent al nivell IIIa/b

Va. Lutites negres amb fauna i copròlits. El darrer dels nivells d'aquest tram es situa a la base de la seqüència i també de la cavitat. Està format per lutites de color negrós amb una quantitat important de restes de copròlits. Se situat al voltant dels -157 cm de profunditat, en la part propera a la paret W i fins als -187 cm /-200 cm de profunditat relativa, a la base de la sala.

El segon subtram, X-W2 es tracta, en realitat, del punt oest de la cavitat, format per un testimoni de 280 cm de potència que ha estat sedimentat i concrecionat en la seva part superior a la paret de la cavitat, degut a la presència d'una colada procedent del sostre. A partir d'aquesta part de la cavitat més exterior, els nivells presenten alguns canvis en la seva composició, especialment per la major presència de fracció grossa. En aquest subtram els nivells determinats són els següents:

I. Lutites marrons i palets. Format per lutites i còdols rodats, es troba poc representat a excepció d'alguns indrets on es present de manera residuals i on s'observen alguns nivells de sediments fins preservats per una colada estalagmítica.

Vb. Lutites marrons amb fauna i carbons. En la major part de la base del tram hi ha el nivell Vb, format per lutites marrons fosques amb poques graves, de morfologia subangular i amb restes de fauna, carbons i copròlits.

VI. Lutites amb còdols rodats. Nivell subjacent, en part, al nivell VIIa/b. La composició d'aquest nivell és la mateixa que la del nivell I tot i que guarda també certes similituds amb el nivell IIIb/IV. Pel que fa a la composició i coloració sembla ser que aquest nivell es troba més proper al nivell I.

VII. Sorres i palets de platja. Composit per sorres i palets rodats que indiquen la presència d'una platja fòssil. Presenta un clar pendent cap al SE (140°) i una inclinació de 20°. Les úniques parts preservades es troben totalment cimentades, i se'n distingeixen dos subnivells clarament diferenciats: el VIIa amb palets i el VIIb amb sorres gruixudes.

VIII. Lutites, palets i blocs angulosos. Aquest nivell forma part del testimoni argilós que hi ha penjat per damunt de la platja fòssil i del nivell V de la cavitat. Es troba cimentat mercès a la concreció i les colades estalagmítiques procedents del sostre de la cavitat, se situat entre -165 cm i -120 cm aproximadament. Són argiles de color rosat amb restes de fauna i algun carbó. S'observa una quantitat abundant de palets i còdols angulosos amb una matriu lutítica molt cimentada. La fracció grossa significa el 20% o 30% aproximadament de la proporció.

IX. Lutites, palets i blocs angulosos. Per damunt del nivell VIII, entre -120 cm i els 0 cm hi ha el nivell IX, es tracta d'una sèrie força cimentada, motiu pel qual es tracta d'un rebliment que no hem pogut observar amb deteniment. Està format per palets angulosos i una matriu lutítica de la mateixa tonalitat i textura que en el nivell anterior tot i que no hem observat restes de fauna.

X. Sorres de platja. Nivell situat a una profunditat d'entre -180 cm i -250 cm, a la base de la GP i molt proper al mar. Està format per sorres mitjanes, de menys de 0'5mm, força cimentades i aparentment sense estructura. Aquest nivell presenten un fort pendent, d'un 40° al SE (130°). Entre les sorres mitjanes que són les que dominen el nivell s'observen algunes palets d'entre 1-3 cm. En aquest nivell hi ha restes arqueològiques i de malacologia marina.

6.3.3 Bretxes Penjades (BP)

Les Bretxes Penjades (figura 7) són el darrer testimoni del rebliment de la GP abans del seu buidat actual. Es troben situades a una distància de 21'20 cm de l'eix de la galeria principal i just sota l'avenc d'entrada actual de la cavitat. Per accedir a aquests sediments cal realitzar-ho amb l'ajut de mitjans espeleològics.

Durant la campanya del 2007 hem decidit no procedir a la neteja d'aquesta part del rebliment, ja que es tracta d'un testimoni molt residual i força concrecionat que amb una sola neteja pot ser exhaurit. Per aquest motiu, les observacions realitzades en aquesta part de la cavitat no són definitives.

La primera de les bretxes penjades es troba a una distància de 21'20 m de l'eix de la galeria i a una cota de -230 cm, està formada per sorres de platja igual que les del nivell X. Una mica més al sud de la galeria, a 21'60 de l'eix, i per sobre les sorres anteriors hi ha la segona bretxa, formada per sediment amb matriu lutítica i presència de palets angulars. Segurament aquesta bretxa la podem associar amb el nivell V anteriorment descrit.

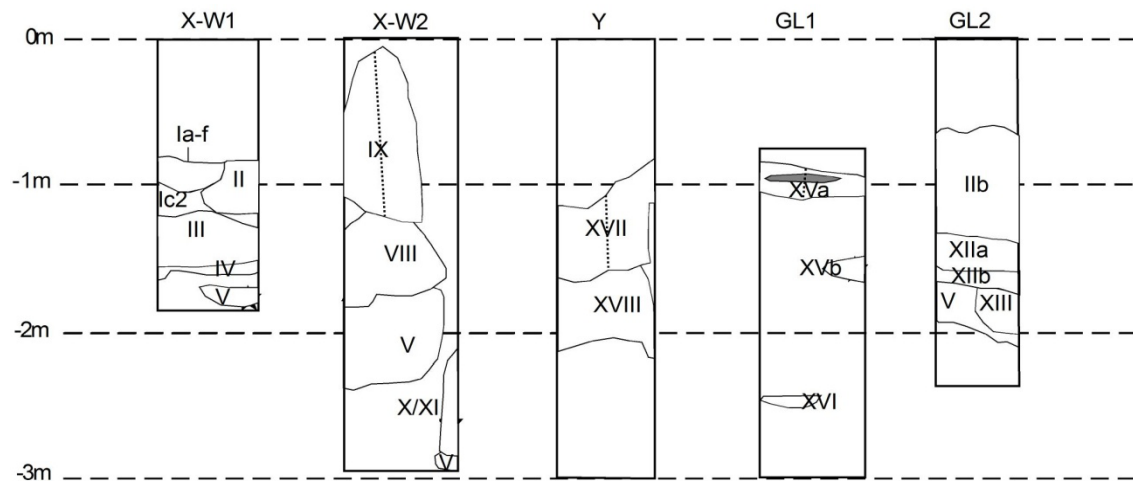


Figura 10. Situació dels nivells identificats durant la campanya del 2007 a la Cova del Gegant.

7. CAMPANYA DEL 2008

Els treballs arqueològics realitzats durant la campanya de 2/2008 a la Cova del Gegant de Sitges s'han centrat en la presa de mostres d'alguns sectors per al seu estudi i datació, i en la neteja i identificació dels nivells de la GP per iniciar la seva excavació. Els resultats dels mostreigs i de la descripció dels nivells realitzats en aquesta campanya els hem inclòs en el punt 5 de la present memòria. Els punts d'intervenció es poden veure en la 9.

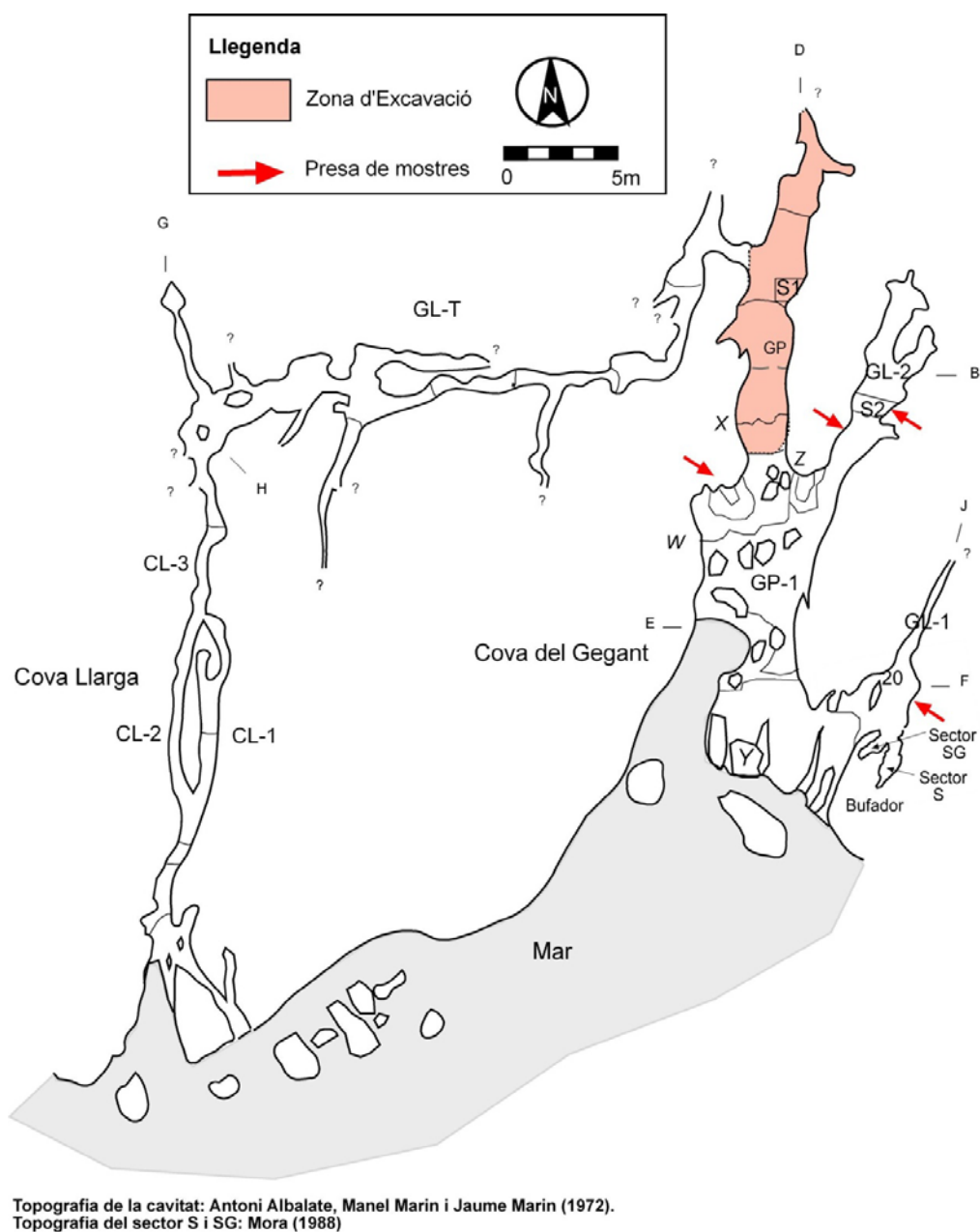


Figura 11. Planta de la Cova del Gegant.

7.1 Instal·lació de la quadrícula

Durant la campanya del 2008 a la Cova del Gegant hem instal·lat una quadrícula a tota la cavitat i en especial a la GP2, per tal de situar els objectes procedents de l'excavació (vegeu Figura 12). Malauradament, no hem localitzat cap element que ens permeti poder relacionar la present quadrícula amb punts de referència de les campanyes precedents que serveixin en posterioritat per relacionar els elements.

Per aquest motiu, la quadrícula que hem col·locat a la cavitat es troba orientada seguint els eixos cardinals, i per tant, els eixos de les abscisses es troben gairebé perpendiculars a la GP.

La quadrícula es troba doncs orientada també seguint la secció transversal principal de la cavitat entre el punt D1 i el punt Y definits en l'estratigrafia de la cavitat (Daura, 2008).

Pel que fa a les ordenades fem referència sempre a lletres ordenades alfabèticament, corresponent les G i les H les principals de la GP. Pel que fa a les abscisses, hem considerat el 0 en la zona externa de la cavitat, i per tant la part en s'ha iniciat l'excavació de la GP correspon a l'ordre dels 19.

Per altra banda cal dir que el punt 0,0 del quadre H24 (700, 2400) correspon amb els 560 cm de la secció longitudinal D1-Y. Per altra banda, la cota de profunditat del jaciment l'hem mantinguda a la realitzada per l'estratigrafia del jaciment que s'ha realitzat durant la campanya del 2007, i per tant l'hem situat en el mateix punt.

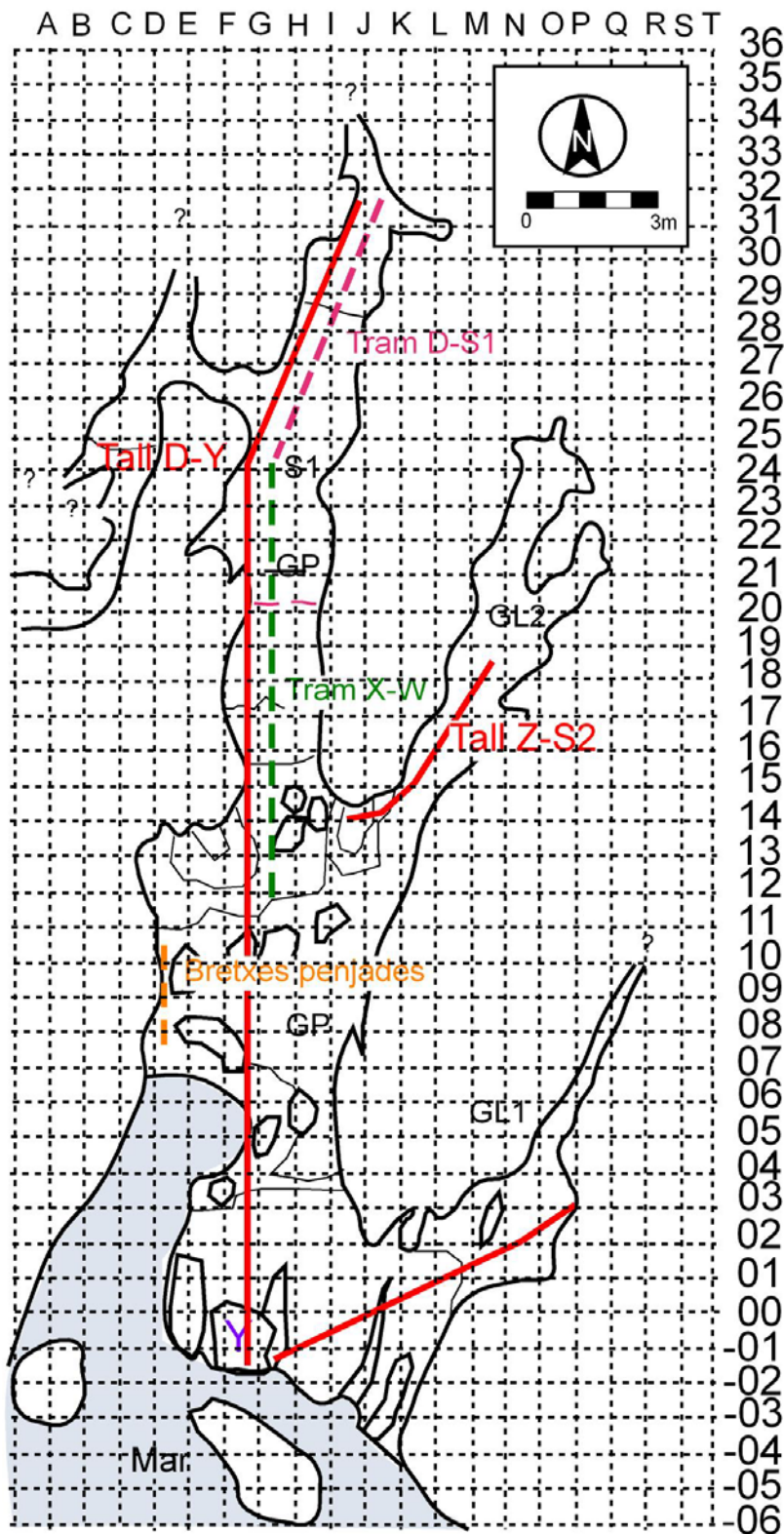


Figura 12. Quadricula instal·lada a la Cova del Gegant i nomenclatura utilitzada en les campanyes 2007 i 2008. Topografia modificada basada en l'original d'Albalate, A., Marín, M., Marín, J. (Viñas i Villalta, 1975).

7.2. Estat del Jaciment en la GP

Un dels objectius de la intervenció arqueològica a la Cova del Gegant és el de valorar l'estat de preservació de la GP. En la campanya del 2008 hem iniciat la neteja de la part final de la GP especialment en dos sectors, el tram situat entre el punt D1 i el S1 i la base de la GP entre el S1 i el W2, especialment en el tram compres entre la secció X-W1, a la base de la galeria.

La GP té en la seva base una capa de palets i graves rodades que el mar havia introduït de manera recent, així com excrements de les aus que nien a la cavitat. Un cop retirada aquesta capa, en la zona que ocupa la base de la GP hem observat que es conserven restes del nivell Va i per damunt, entre les graves i aquest nivell Va, restes de sediments despresos del tall on hi ha el S1 i el X-W1. Tal és així que en la part més propera a l'interior del conducte, en el quadre H22, les restes de sediments esllavissats dels nivells superiors és més elevada, en canvi, en la part més exterior n'hi ha menys, fruit d'aquesta caiguda de sediments i la seva disposició en forma de talús.

Els primers centímetres del nivell Va de la GP els hem considerat com a nivell superficial o remenat, mostra n'és la presència de palets arrodonits en el sediment i la barreja de sediments de color marro fosc propi de la base de la cavitat i de lutites ocres pròpies dels nivells superiors. A més, en el sostre dels nivells més obscurs hem documentat alguns fragments de ceràmiques del bronze que ens demostra que part dels sediments provenen de la caiguda dels talls.

Ara bé, en la GP es diferencien molt bé dos unitats de sediments, a la base hi ha els nivells més foscos formats per diferents subnivells de la unitat V, de color negre o marró obscur amb fauna i copròlits, alguns més alterats que d'altres. Dins d'aquesta unitat, la zona més externa, la situada més al sud i per tant més propera al mar (H20 i H21), hi trobem palets incrustats de manera abundant en els primers ~10 cm, mostra de que el mar ha penetrat fins aquesta part de la cavitat. En canvi, en la zona més interna no es documenta aquesta presència de graves.

7.3 Nivells holocens definits i identificats

Durant la campanya del 2008 hem iniciat l'excavació del nivell I en els quadres del 23 i hem pogut subdividir aquesta unitat, ja definida en les campanyes anteriors, en diferents

subnivells que s'aprecien tant en la secció de la GP com en la línia dels 24. Són els següents:

Ia. Palets rodats amb lutites. Aquest subnivell de la unitat I està format per palets, dominants en la unitat, i de morfologia arrodonida. Tenen un diàmetre mitjà d'entre 10 i 15 cm i algun d'ells tenen fins i tot mides majors, que poden assolir els 20 cm. Els palets arrodonits dominen gairebé en un 70% del nivell, mentre que la matriu, formada per fins i poques sorres està poc present. Aquesta sembla la dinàmica habitual de tot el nivell I. Sub-actual amb barreja de materials.

Ia₂. Paviment de morter de calç. Subjacent al nivell anterior hi ha el nivell Ia₂ format per un paviment de morter de calç. Es tracta d'un nivell format per argila compactada i morter de calç, tal com ho verifica la presència de petits fragments de calç, d'entre 1 i 2 mm i algunes boles de mides majors. Edat moderna.

Ib. Palets rodats amb lutites ocres. Aquest nivell té una potència d'entre 10 i 15 cm aproximadament i està format majoritàriament per palets arrodonits de mides mitjanes (10-15 cm) de morfologies arrodonides pròpies de les platges pròximes. Aquest nivell es diferencia del Ia per no tenir tants palets de mida gran (20-25 cm). Edat moderna.

Ib_{2/ab}. Paviment amb o sense morter de calç. Aquest nivell correspon a un paviment, subjacent al nivell Ib que ocupa tant el tall longitudinal com el transversal. Correspon al nivell d'ús del nivell Ib, el qual seria la seva amortització.

Ib_{2a}. Paviment sense morter de calç. Aquest nivell correspondria a una part de la superfície de terra compactada sense morter de calç i terra laminada que només hem pogut determinar en el quadre G23. Aquest nivell separa el Ib del Ic i té una lleugera pendent cap a l'oest. Tant sols l'hem pogut diferenciar per la textura del sediment. Lateralment el nivell es perdria, especialment entre els quadres G23 i H23, on el nivell Ib_{2a} es convertiria en el Ib_{2b}.

Ib_{2b}. Paviment amb morter de calç. Aquest nivell estaria format per un paviment de morter de calç, té una potència de 2 a 3 cm i està format per lutites i un 2 a 5 % de palets arrodonits de 4 a 6 cm de diàmetre.

Ic. Lutites amb palets arrodonits. Aquest nivell està format per palets arrodonits d'entre 8 i 12 cm, amb una proporció de la fracció grossa que oscil·la entre el 50 i 60%. Aquest nivell ocupa la base del nivell I en el quadre G23 i també en la secció paral·lela de la GP. El nivell el trobem subjacent al Ib_{2a}, i té una potència de 5 a 8 cm aproximadament.

7.4 Nivells identificats en els tall de la base de la GP2

Durant el procés d'excavació de la GP hem pogut precisar en la determinació dels nivells de la base, especialment a partir dels perfils del tall G20-G21 i G21-G22.

7.4.1 Tall G-H-I 20-21

Va Remenat. Lutites marrons amb fauna i copròlits. Aquest nivell forma el sostre estratigràfic d'aquest tall, està format per lutites de color marró fosc i força soltes que són les dominants del nivell (80% aproximadament). Dins el nivell hi ha intercalats alguns palets subangulars i també alguns de totalment arrodonits.

XIX a. Lutites marró-vermelloses plàstiques. Aquest nivell està format per una lletia que s'adapta segurament dins del Va Remenat. Està dominat gairebé en exclusivitat pels fins i disposa de menys sorres que l'anterior.

Ve. Lutites marrons amb fauna i copròlits. Aquest nivell té una potència de 40 cm, es troba subjacent als dos anteriors, el Va Remenat i el XIXa. Està format per lutites de color marró fosc i segurament correspon al nivell V en posició estratigràfica original i que per tant equivaldria a la base del nivell Va definit en el tal X-W1 de l'estratigrafia general del jaciment.

7.4.2 Tall G-H-I 21-22

Va Remenat. Lutites marro fosc amb fauna i copròlits. Ja definit en l'apartat 6.4.1.

XIXb. Lutites vermelles plàstiques. Aquest nivell està format per lutites vermelles, es troba en la part oest del tall, amb una potència variable d'entre 10 i 15 cm aproximadament i en forma de lletia. Es tracta també d'un nivell que sembla no estar en posició estratigràfica original i es molt semblant en quant a la textura i a la seva coloració amb el nivell XIXa definit en el tall dels 21.

XXI. Banda de lutites ocre. Aquest nivell és una banda molt fina de lutites, gairebé pures i sense presència de sorres. Aquest nivell es defineix clarament en la part est i central del tall però és més difús en la part oest.

XX. Lutites marrons clares. Es tracta d'un nivell format per lutites marrons clares molt semblants a les del nivell Va/e però no tant fosques. Aquest nivell estaria present també en el tall dels 23, damunt del Ve.

XXII. Lutites ocre. Es tracta d'un nivell format per lutites de color ocre de la mateixa tonalitat que el nivell XXI. Té molt poca potència, uns 5 cm aproximadament, i ocupa la base del canal rocós que forma el fons de la GP.

Ve. Lutites marrons amb fauna i copròlits. Aquest nivell forma la base del tall dels 22. Té una potència aproximada de 20 a 30 cm com a màxim en la part central i s'estreny cap als laterals, és a dir cap al costat est i oest respectivament. Cronologia plistocena.

XXIII Terra cremada. Aquest nivell està format per boles d'uns 5 cm aproximadament de terra cremada. S'identifiquen clarament per la textura més compacta en forma de daus i per la coloració, de tonalitats ataronjades o inclús negre.

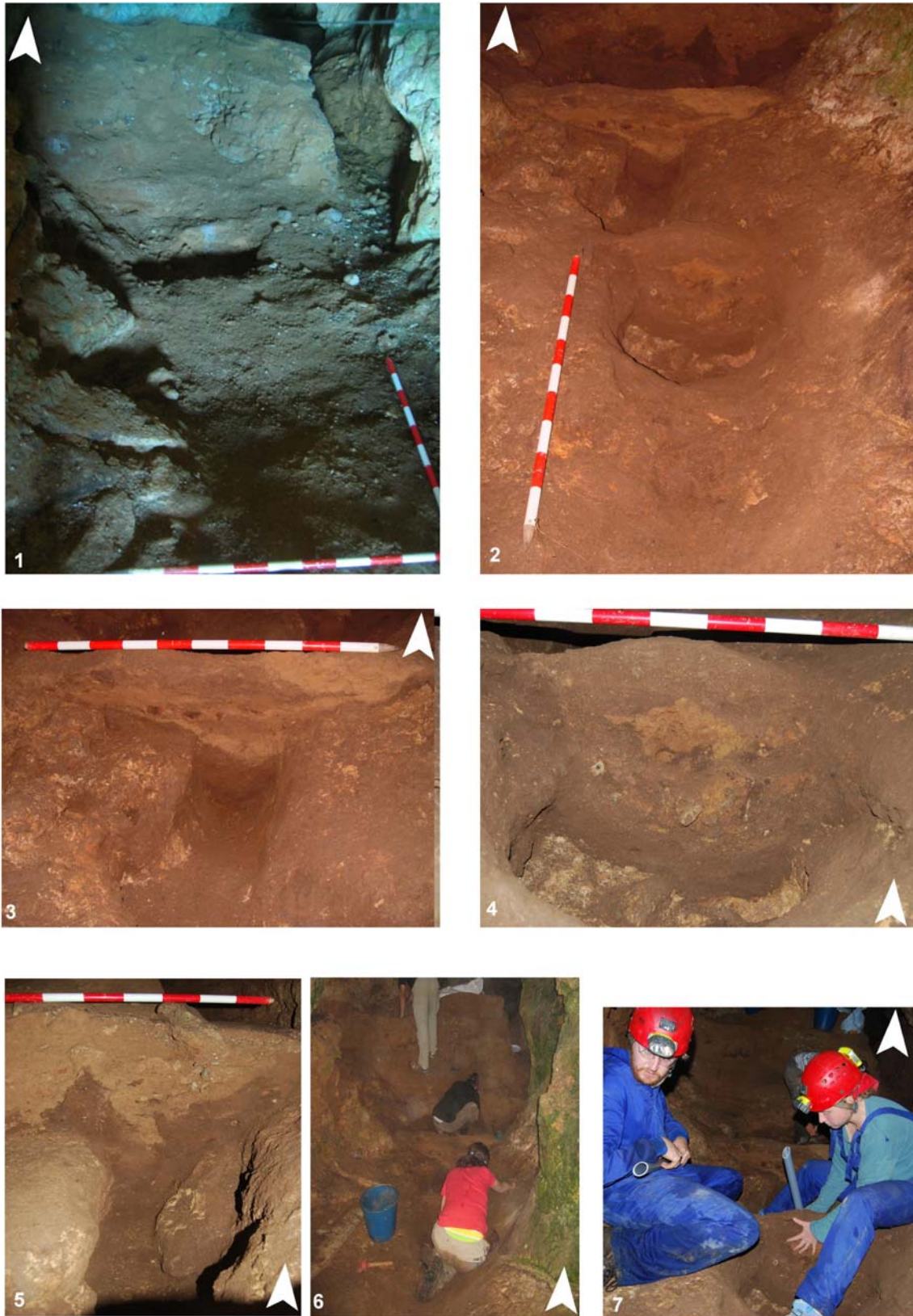


Figura 13. Treballs desenvolupats a la base de la Cova del Gegant durant la campanya del 2008.

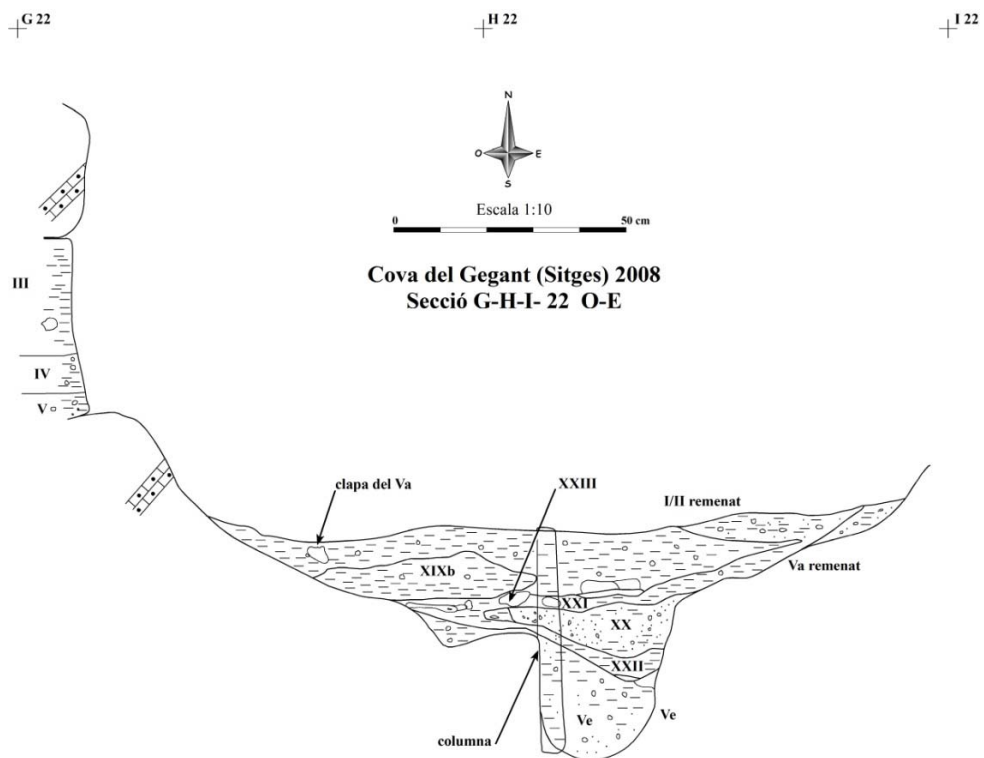


Figura 14. Tall estratigràfic de la secció G-H-I 21-22 de la GP.

7.5 Mostres preses

Ubicació	Nivell	Codi1	Tipus
Exterior	EXT_A_Inf	UIB	Sediment
Exterior	EXT_A_Mig	UIB	Sediment
Exterior	EXT_A_Sup	UIB	Sediment
Exterior	EXT_Avc	UIB	Sediment
Exterior	EXT_Calc	UIB	Sediment
H23	Ib2b	UIB	Sediment
G23	II	UIB	Sediment
G23	II c	UIB	Sediment
X-W1	IIIb	U-TH UOB-F1	Fauna
G23	IIIc	UIB	Sediment
G23	IIIc	UIB	Sediment
Columna	VaR	UIB	Sediment
H21	VaR	UIB	Sediment
X-W2	Vb	U-TH UOB-F2	Fauna
X-W2	Vb	U-TH UOB-F3	Fauna
X-W2	Vb	U-TH UOB-F4	Fauna
H22	Ve	UIB	Sediment
H22	Ve	UIB	Sediment

Columna	Ve	UIB	Sediment
G21	VI	UIB	Sediment
H22	XII	UIB	Sediment
GL2-Y	XIII	U-TH UOB-F5	Fauna
H21	XIXa	UIB	Sediment
G22	XIXb	UIB	Sediment
H22	XX	UIB	Sediment
Columna	XX	UIB	Sediment
H22	XXI	UIB	Sediment
Columna	XXI	UIB	Sediment
H22	XXII	UIB	Sediment
H22	XXIII	UIB	Sediment
Columna	XXIII	UIB	Sediment

Taula 5. Mostres preses durant la campanya del 2008 a la Cova del Gegant.

8. CAMPANYA DEL 2009

Els treballs arqueològics realitzats durant la campanya 3/2009 a la Cova del Gegant de Sitges s'han centrat fonamentalment en l'excavació de la GP, concretament en la zona que es troba assenyalada en la planta de la

Figura 11, ja iniciada durant la campanya del 2009.

A més, durant aquesta intervenció hem ampliat també els treballs de topografia per deixar instal·lada de manera fixa una quadrícula en la part final de la cavitat que garanteixi la situació dels objectes en les properes campanyes.

El punt 0 absolut de les profunditats ha estat assenyalat en el clau de l'eix dels 22 i 23, concretament al cap de l'anella i és també l'eix utilitzat per la realització de la topografia de la cavitat. La base de ciment on es recolza el nivell laser està situat en la campanya d'enguany a -102 cm.

8.1 Estat de preservació del jaciment i afectació dels temporals

Durant les campanyes del 2007 al 2009 hem pogut observar que la Cova del Gegant sofreix importants problemes de preservació i conservació de les seves restes, fet que hauria de motivar una intervenció destinada a exhaurir, en primer lloc, aquella part de la cavitat que presenta més potència.

A l'iniciar la campanya del 2009 hem observat observar com el mar destrueix, periòdicament, el rebliment de la cavitat. Any a any, el tall perpendicular de la GP, que actua com a mur protector de la resta de rebliments, va retrocedint per l'impacte de les onades.

L'afectació del mar a la Cova del Gegant i altres cavitats de la punta de les coves és ja coneguda d'antic tal i com s'ha posat de manifest repetidament. En els darrers anys, és significativa l'afectació produïda durant el més de gener del 2009 (entre els dies 23 i 24) quan un fort temporal de vent va afectar el litoral català, amb fortes ràfegues i onades que van provocar molts danys.

Si ens fixem en les Figura 16 i Figura 17, podem observar la zona de la cavitat que ha estat destruïda pel temporal del 2009, que és aproximadament d'uns 3m². A més, en aquestes mateixes figures hem assenyalat els sediments que el mar ha destruït entre

l'any 1989 i el 2007, entre la darrera excavació realitzada per l'equip de la UAB i l'inici dels nostres treballs, on s'han destruït aproximadament 18m².

Si tenim present que la Cova del Gegant és un dels tres únics indrets de Catalunya on han aparegut restes humanes d'*Homo neanderthalensis* creiem que seria oportú prendre mesures de protecció per part de la Direcció General de Patrimoni Cultural per tal d'evitar que el mar destrueixi el jaciment.

Segons els nostres càlculs, cada vegada que es produeixin onades de 3 a 3'5 m es destruirà una part del jaciment, vegeu la Figura 17. A més, si tenim en compte que la Cova del Gegant és un conducte allargassat i estret, l'efecte destructiu de les onades en moments de temporal esdevé en augment.

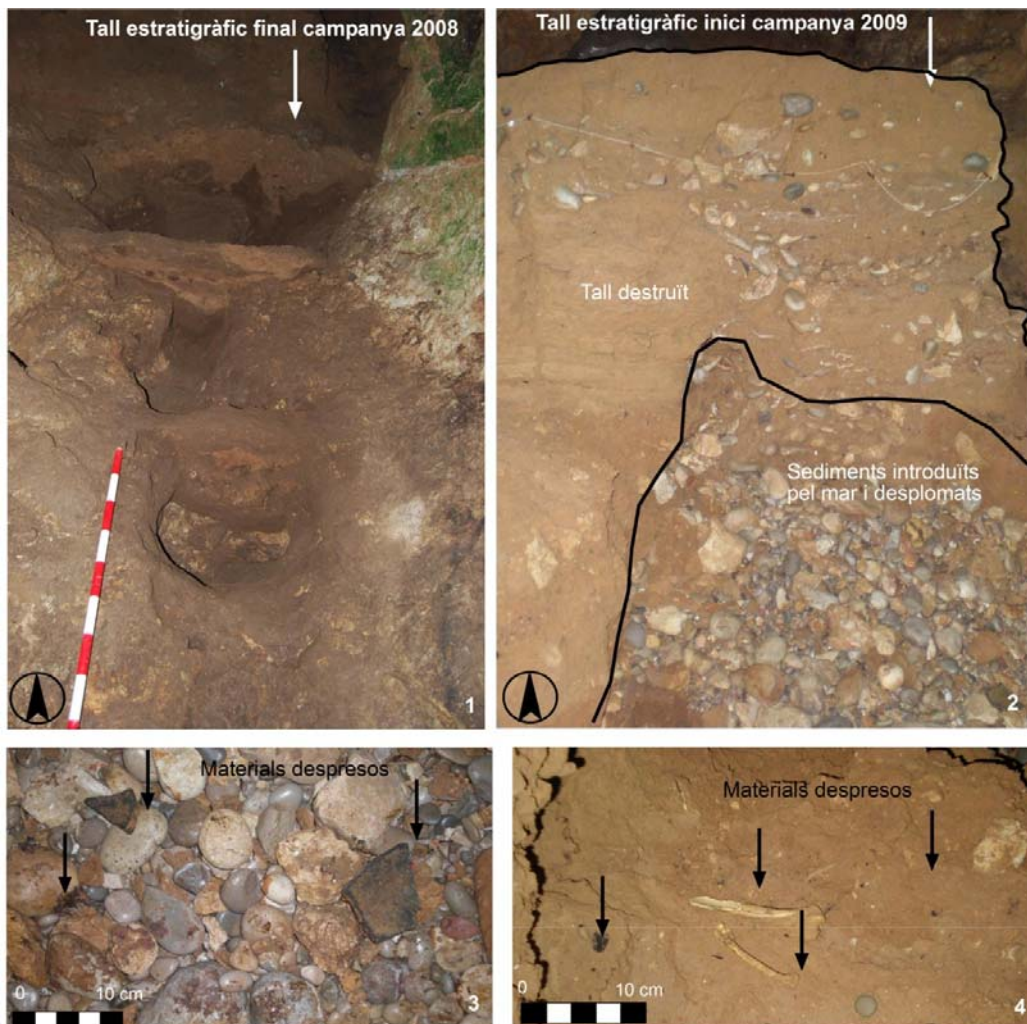


Figura 15. Afectació del temporal de 2009 a la Cova del Gegant. 1: Estat de la GP al finalitzar la campanya del 2008. 2: Estat de la GP al inici de la campanya A l'esquerra: Estat de la GP en el moment de finalitzar les excavacions en la campanya del 2009. 3-4: Mostra d'alguns dels materials despresos i recuperats que el mar no s'ha endut.

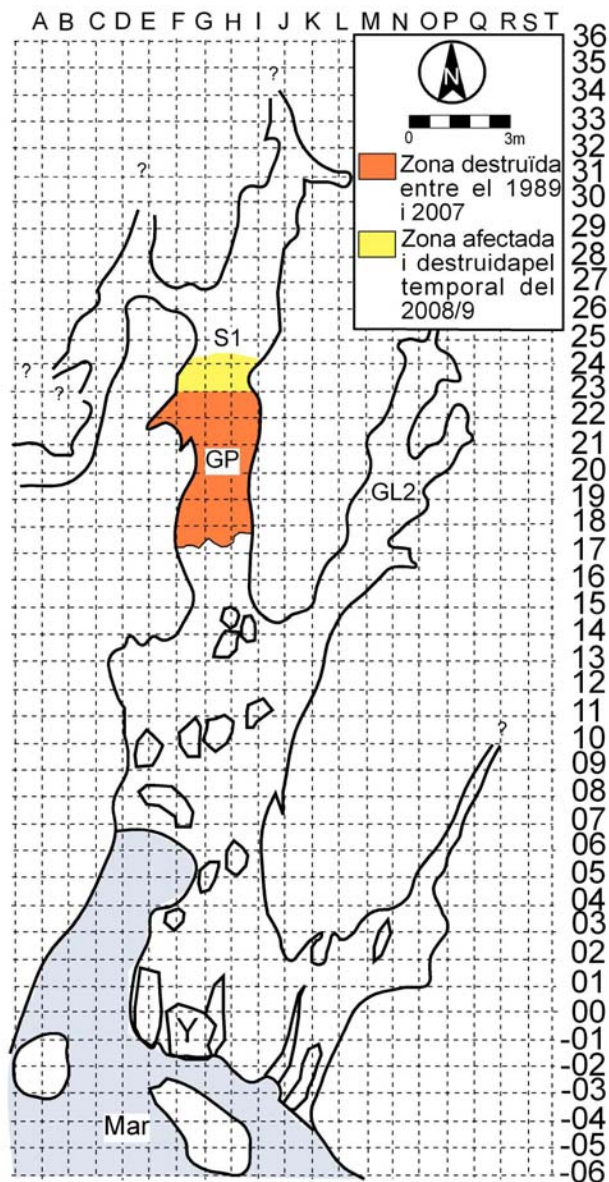


Figura 16. Zones de la Cova del Gegant afectades pel temporal del 2009 i entre els anys 1985 i 1989.

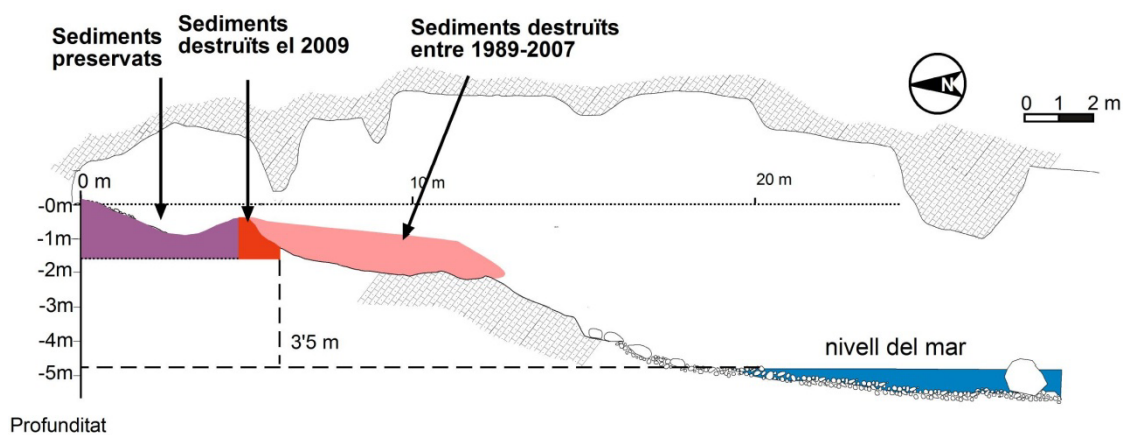


Figura 17. Secció de la GP de la Cova del Gegant on s'assenyalen els sediments destruïts al llarg dels darrers anys com a conseqüència dels temporals.

En la Figura 18 hem representat els pics màxims de les onades entre el mes d'abril del 2008 i el gener de 2009, segons les dades procedents de la Boia del Llobregat que pertany a la Xarxa d'Instrumentes Oceanogràfics i Meteorològics de Catalunya (XIOM), integrada a la Xarxa d'Equipaments de la Generalitat de Catalunya (XEMEX). Com es desprèn de la figura, els moments amb onades superiors als 4 m estan presents en aquesta zona del litoral, amb efectes altament destructius per al rebliment de la Cova del Gegant.

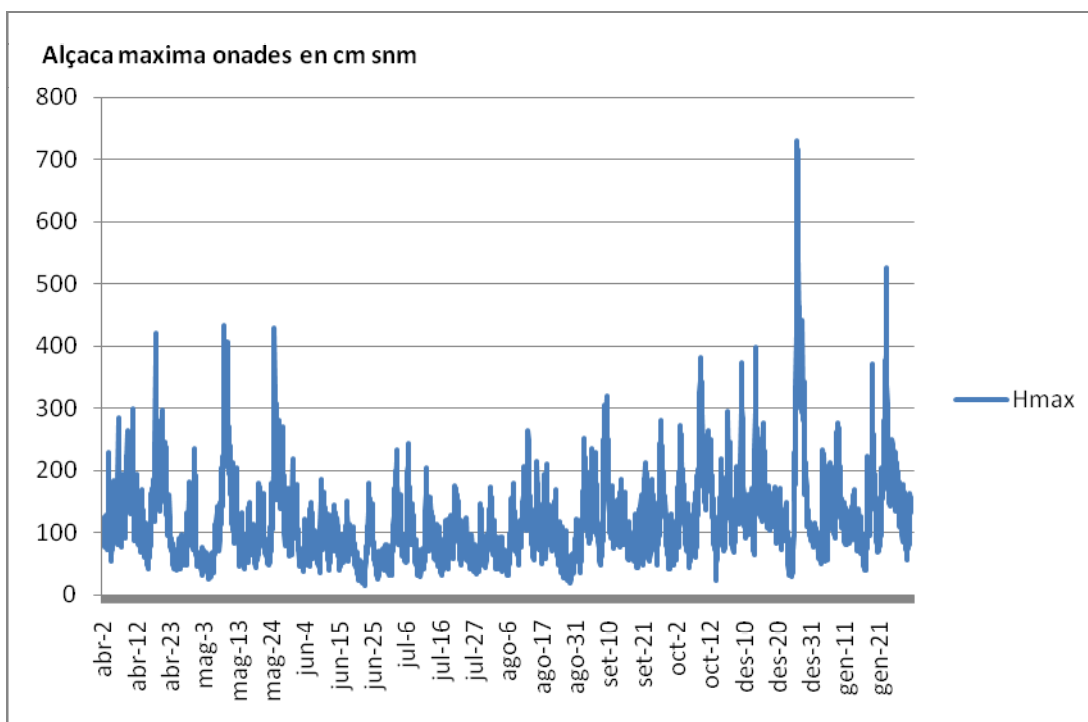


Figura 18. Dades procedents de la Boia del Llobregat que pertany a la Xarxa d'Instrumentes Oceanogràfics i Meteorològics de Catalunya (XIOM), integrada a la Xarxa d'Equipaments de la Generalitat de Catalunya (XEMEX). Àrea de Climatologia, Servei Meteorològic de Catalunya

Tal i com ja vàrem manifestar en l'informe de la campanya del 2009 i en la sol·licitud d'intervenció per al bienni 2010-2011, creiem que és necessària una intervenció de salvament destinada a excavar la totalitat de la GP, abans que el mar acabi per destruir completament el jaciment. El Grup de Recerca del Quaternari, des del 2007 realitzat intervencions en aquesta cavitat i preveu seguir excavant tal i com s'ha posat de manifest en el projecte de recerca *Humans, carnívors i medi natural durant el Plistocè al massís del Garraf-Ordal i curs baix del riu Llobregat* (anys 2010-2016) lliurat al Servei

d'Arqueologia de la Direcció General del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya.

Les intervencions any a any, no són suficient per poder excavar aquest jaciment sense evitar la seva destrucció per part del mar, per aquest motiu caldria realitzar una intervenció de salvament continuada a fi d'exhaurir el sediment de la GP i evitar la seva destrucció per part del mar.

8.2 Nivell I

Durant la campanya del 2009 s'ha procedit a l'excavació del nivell I de la Cova del Gegant, on s'ha pogut precisar l'estratigrafia d'aquesta part de la cavitat que complementa els resultats obtinguts en les intervencions precedents.

8.2.1 Subnivells Ia

El nivell Ia excavat durant la campanya del 2009 té molta presència de palets arrodonits, similars als que introdueix el mar en l'actualitat, és probablement el nivell amb més influència marina del jaciment i el més recent cronològicament.

Té una potència aproximada de 2 a 3 cm, i és precisament en aquest nivell superior on apareixen les restes més recents (ceràmica moderna i medieval) així com algunes restes humanes (Núm. 2411 i 2410).

El nivell Ia es troba situat estratigràficament per damunt de la Sitja-1 (vegeu apartat 7.2.3), és el nivell que la segella i fossilitza.

8.2.2 Subnivells Ib₂, Ib_{2b}, Ia₂

Aquests subnivells corresponen majoritàriament a paviments de morter de calç. En la secció de G/H 24, s'observen tres paviments en secció, tot i que durant l'excavació hem pogut observar que probablement els nivells Ib_{2b} i Ia₂, podrien correspondre al mateix paviment separats per fenòmens postdeposicionals.

El nivell Ia₂ es troba força compactat i és de color molt negre, en la zona que es troba entre X= 50-80 cm està situat a una cota superior i es força negrós, en canvi en la part d'unió entre Ib_{2b} i Ia₂, té una tonalitat menys negra i una pendent força marcada.

El nivell Ib_{2b} és un fragment de paviment molt localitzat que té unes mesures de 70 cm per 40 cm i no es possible veure la relació entre aquest i els altres, sembla que els paviments estarien en part rebentats en la part central de la zona d'excavació.

Subjacent al paviment (Ia) s'han recuperat moltes restes de materials actuals i subactuals (frag. pluma de *Sepia officinalis*, malacologia marina, un botó d'os, fragments de vidre, ferro, etc.), mentre que a la part central s'observen planxes i fragments de planxa com les del nivell II.

8.2.3 Sitja-1 i Subnivells Ic, Ie, Ie₂ i If

En el quadre H24 i parcialment en el G24 ha estat detectada una sitja, que s'ha anomenat Sitja-1 (Figura 19). Aquesta Sitja-1 talla tots els nivells de la cavitat, excepte el subnivell Ia, format per matriu lutítica i palets, que la fossilitza. Aquest nivell presenta restes modernes.

Posteriorment, la part residual d'una segona Sitja-2 s'ha detectat al sud d'aquesta primera.

Subjacent a aquest nivell hi ha el paviment de morter de calç (Ib_{2a}, Ib_{2b}, Ia₂). Es tracta d'un paviment que ha sofert un enfonsament postdeposicional en la part central de la Sitja-1, segurament degut a la composició de la matriu. El nivell de paviment, no cobreix només la sitja, sinó que s'estén fins al quadre G24.

El reompliment de la sitja és similar, format per subnivells amb més o menys presència de palets, són els següents:

8.2.3.A Subnivell Ic

Aquest subnivell és el primer que forma part del reompliment de la sitja, que s'estén també fins i tot fora de l'estructura i es troba a uns entre uns -10 cm i -20 cm de profunditat. El fet que aquest nivells d'amortització de la Sitja-1 s'estengui fora d'ella significa, probablement, que l'amortització va ser realitzada pels nivells que fossilitzen la galeria i no perquè aquesta fos tapada en la seva totalitat.

Subjacent al nivell Ic, hi ha una fase de subnivells que se succeeixen i que han estat diferenciats en funció de la matriu i la quantitat de palets que s'observen al tall, però que en realitat formen part del mateix farcit i del mateix moment cronològic.

8.2.3.B Subnivell Ie/Ie₂

Dins de la Sitja-1, la primera capa de blocs i palets l'hem considerat com a nivell Ie. Es tracta majoritàriament de palets arrodonits d'uns 10 cm aproximadament. Subjacent a aquesta primera capa de fracció grossa, disminueixen i hem passat a considerar com a subnivell Ie₂, tot i que el material no l'hem diferenciat i ha estat coordinat com Ie. Es tracta d'un reompliment similar però amb menor presència de palets i és més similar al If.

8.2.3.C Subnivell If i Ig

El subnivell If es troba subjacent al Ie₂ dins de la Sitja-1, format per palets arrodonits amb matriu lutítica, igual que la resta del reompliment de la Sitja-1. En el nivell ha aparegut alguna passada de sorra fina de platja, però el material del farcit és el mateix, amb presència de ceràmiques modernes i restes humanes. El nivell de base de la Sitja-1 correspon a Ig, amb la mateixa dinàmica de reompliment.

8.2.3.D Cronologia de la Sitja

Suposadament, doncs, la Sitja-1 és anterior a la ceràmica moderna i medieval que reomple l'estructura. La presència en el seu interior d'algun fragment de ceràmica del bronze (tipus epicampaniforme) indica que aquesta seria com a mínim d'aquesta època o anterior amb un farcit posterior. Les restes recuperades estan disperses al llarg de la Sitja-1 i en el nivell superior, fet que ens indica una edat recent.

Un cop dibuixades la secció N-S de la Sitja-1 sembla que el nivell Ia i Ic no formen en realitat part del reompliment sinó que són nivells que es troben per damunt ja que el retall de l'argila comença per davall.

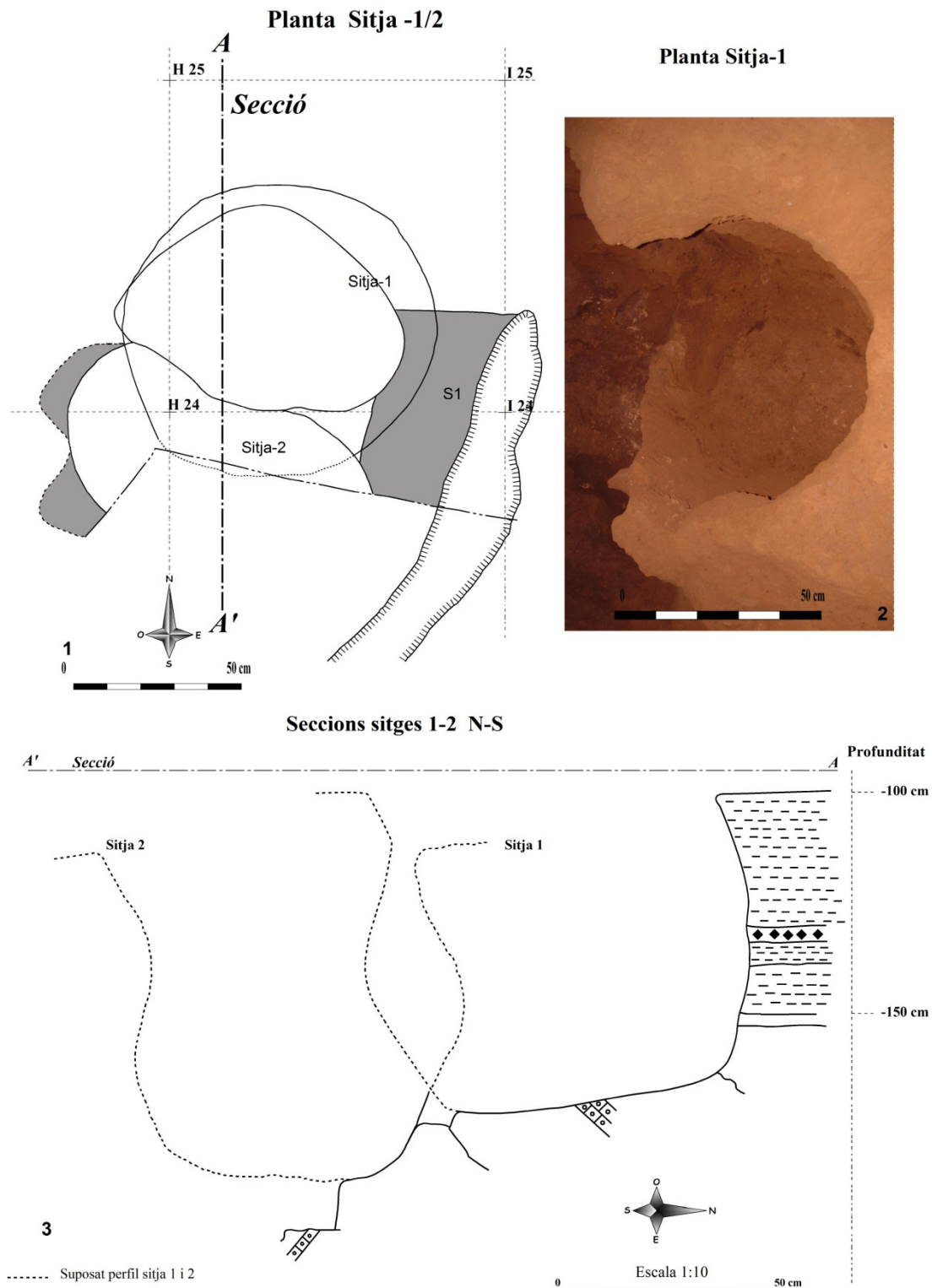


Figura 19. Sitja-1 excavada íntegrament durant la campanya del 2009. 1: Planta de la Sitja 1-2. 2: Vista en planta de la Sitja-1. 3: Secció N-S de les Sitges 1-2.

8.3 Nivell II

El nivell II està format per una matriu lutítica i sense gairebé fracció d'arenes. No presenta cap còdol ni tampoc cap element que ens demostrï la influència marina. La part superior del nivell, presenta un lleuger contacte amb el nivell Ic, està format per la mateixa matriu lutítica però gaire sense presència de plaques. Un cop superats els primers 20-30 cm apareixen les primeres plaques, que es troben disposades de manera totalment horitzontal, fet que demostra que no hi ha hagut remoció posterior pel mar.

Les zones de la GP on hem detectat la presència del nivell II alterat, a partir de colades no horitzontals o fragmentades, correspon sempre a reompliments d'alguna Sitja.

En el quadre G24 s'ha iniciat l'excavació del sediment que es troba per damunt de les primeres colades. En aquesta primera part del nivell II apareixen carbons, però el material arqueològic i/o paleontològic és nul. Les primeres plaques no presenten continuïtat al llarg de tot el nivell si bé es troben disposades de manera horitzontal.

La cota superior del nivell es troba a -78 cm aproximadament i correspon a la zona compresa entre el rang X=0-50 Y=0-25, ja que el nivell es troba parcialment retallat per la Sitja-1.

Les primeres plaques del nivell II es troben a una cota de -78 cm i -80 cm que es conserva només en la secció Y entre els quadres F24 i G24. Es tracta d'una placa molt residual, ja que en l'excavació del quadre aquesta placa no ha estat documentada, només alguns fragments sense continuïtat. Posteriorment, les plaques han esdevingut més contínues i constants.

En l'excavació l'únic material que ha aparegut és un fèmur de conill a una cota de -82 cm i prop de la secció G24-F24 i l'hem considerat com a II. Subjacent a aquesta primera part del nivell apareix una placa continua que es troba en la seva posició estratigràfica original tot i que està fragmentada per la pressió del sediment. Presenta una pendent de 8° a 10° cap a 40-80°, mentre que la profunditat se situa entre els -84 cm i -93 cm. D'aquest mateix nivell hem pres una mostra de la 1ª placa a una cota aproximada de -80 cm i d'una segona placa a -90 cm, la 3era placa a -98 cm, la 4rta a -105 cm i la 5ena a -110cm.

Del nivell II hem pres també una mostra de TL (CG'09-G24-II-TL11) que correspon al nivell superior de plaques, entre la 2ª i la 3ª en cotes d'entre -90 i -98 cm.

8.4 Nivell III

El nivell III, que correspon al que es troba subjacent al nivell II, de les colades que segellen els nivells plistocens, està format per diferents unitats que hem diferenciat:

8.4.1 Subnivell IIIa

El subnivell IIIa correspon a la primera fase de lutites vermelloses amb restes de fauna i carbons i es correspon amb el nivell ja definit durant el 2007. El nivell IIIa es correspon al que hi ha al tall principal de la GP X-W i S1-X. El nivell IIIa₂ correspon a l'altra banda de la rasa de còdols (H23).

Dins del Nivell IIIa s'ha recuperat una mostra de sediment per datar per OSL/TL concretament en el quadre G23 (X=11, Y= 15, Z=-131) i que s'ha coordinat com CG'09-G23-IIIa-TL8. En aquest mateix nivell també s'han recuperat mostres de sediment en les zones més lliures de possibles intrusions i han estat etiquetades com UIB.

8.4.2 Subnivell IIIa₂

El subnivell IIIa és a partir de la campanya del 2009 el primer rebliment de sediment vermellós, amb restes de carbó i probablement fauna. Aquest nivell vermellós és d'una tonalitat menys intensa que el nivell IV. En el quadre H23 hem excavat part del perfil del testimoni de la campanya del 1985/1989, corresponent al S1. En aquesta part de la cavitat hem diferenciat el subnivell IIIa₂ ja que es troba separat de la secció dels G23 per la cicatriu de palets.

8.4.3 Subnivell IIIb

Ja definit en el 2007.

8.4.4 Subnivell IIIc

Correspon a una línia de carbons dins del nivell III, amb matriu lutítica ocre i vermella. Aquest nivell presenta fauna cremada i carbons coordinats durant el 2008. Es tracta d'un nivell lutític fi, sense graves i amb molt poca sorra. Té uns 2 cm de potència i de color ocre, les seves cotes absolutes se situen a \approx -107 cm.

En aquest subnivell IIIc (ant. IIIa) s'ha delimitat una acumulació de carbons que hem anomenat EC-1 i que se situa a unes cotes entre -124 cm i -128 cm. S'observa una gran acumulació de carbons especialment en el costat sud-oest del quadre G23 que sembla

continuar per sota d'un gran bloc. Aquest gran bloc, adossat en part a la paret es recolza també en part en el nivell IIIa, tot i que el nivell continua per sota del bloc.

En la EC1, les restes de fauna són escasses, a excepció d'un fragment cremat de lepòrid i restes d'un copròlit (Núm. 2426). Subjacent a la concentració major de carbons hi ha una acumulació de copròlits (Núm. 2432; 2433; 2434; 2437).

Dins del subnivell IIIa s'han recuperat mostres per a termoluminiscència, concretament en el costat sud-oest del quadre G23 (X=11, Y=15, Z=-131cm) i ha estat coordinada com CG'09-G23-IIIa-TL8. També en aquesta mateixa zona s'han recuperat dues mostres per analitzar el sediment.

8.4.5 Subnivell III d

El subnivell III d està format per una matriu lutítica de color ocre i no vermellosa. Correspon al sostre estratigràfic del nivell III i està sotajacent al nivell II de plaques. Es tracta d'un nivell molt laminar, fins al punt que es troba lleugerament laminat. No presenta fracció grossa, sense palets i gairebé sense presència de sorres. Es tracta d'un nivell força continu que s'estén al llarg de tot el tall X-W1 de la GP i se situa a una cota de ≈ -105 cm i té una potència de 5 cm aproximadament. Sotajacent a aquest nivell hi ha el nivell III c.

8.4.6 Subnivell III e

El subnivell III e es troba subjacent al nivell III c, el de carbons, i està format per una matriu lutítica ocre i no vermellosa. És un nivell molt fi, de 5cm, que es recolza sobre el nivell III a de color vermellós. No presenta fracció grossa i tampoc gairebé sorres. Se situa a una cota de ≈ -110 cm i té una potència d'entre 2 i 5 cm. En els sediments garbellats de III e hi ha moltes restes de microfauna.

8.5 Nivell IV (Subnivell IV a)

Durant l'excavació del 2009 del subnivell IV a s'ha considerat com un sol nivell, per aquest motiu, el sediment rentat ha estat englobat dins d'una mateixa unitat. Posteriorment hem pogut establir diferents subdivisions a base de petites bandes que caldrà tenir present en la resta d'excavació de la GP. Part dels subnivells es troben alhora tallats per la conillera de G23.

En la base del nivell subnivell IVa, en el quadre G23 s'acumula el major nombre de palets angulosos que ens indiquen el contacte amb el nivell V. Aquest nivell de palets només s'acumula en aquesta banda de l'excavació i no l'hem observat en altres parts de la cavitat.

Del subnivell IVa hem pres una mostra de TL (CG'09-G23-IVa-TL10; X=40; Y=60; Z=-151) i també mostres de sediment.

Els subnivells identificats a partir de la secció dels 23-24 dels G han estat els següents:

IVa₁. Aquest subnivell se troba situat subjacent al nivell XXIVb, amb una potència entre 2-3cm. La seva coloració és la característica del nivell IVa, lutític en la seva majoria, amb presència de sorres (40% aproximadament) i algun palet de mida petita.

IVa₂. Aquest subnivell és més obscur que en l'extrem sud de la secció, presenta restes de carbons i té una potència de 3 cm a 0'5 cms.

IVa₃. Subnivell similar al IVa₁.

IVa₄. Subnivell marró obscur, format majoritàriament per sorres i graves de mida petita, entre 1 i 3 cms.

IVa₅. Subnivell similar a IVa₁ i IVa₃.

8.6 Nivell V

El nivell V correspon a la gra unitat que forma la base de sedimentació de la Cova del Gegant, que està alhora format per diferents subnivells (Va a Vf). Enguany hem determinat i actuat sobre els següents:

8.6.1 Subnivell Va

Durant part de la campanya del 2009 s'ha excavat també el nivell V per sota de la Sitja-1, especialment en els quadres G24 i H24. Aquesta Sitja-1 rebenta part del nivell. Anteriorment, part del nivell V en aquesta banda s'havia considerat com a Ve, però hem observat que aquest es troba més proper a Va, tant per la seva coloració com per la textura.

El fet que la Sitja-1 hagi rebentat part del subnivell Va significa que la cota superior del subnivell Va en els quadres G24 i H24 es trobi en una posició inferior de la resta de la GP, tot i que la seva cota original es trobaria en una posició més elevada, així per

exemple, en el quadre G23, la cota se situa a -160 cm, mentre que en el G24 ho està en -193 cm.

També, en un primer moment, en els quadres G24 i H24 s'havia considerat el nivell Ve, tot i que posteriorment ha estat assignat a Va, mentre que el Ve resta pels quadres a partir dels 22. En aquest nivell s'ha pres una mostra de TL (CG09-G23-Va-TL12 a unes coordenades de X=57, Y=80; Z=-163).

8.6.2 Subnivell Va Remenat

El subnivell Va en el quadre G23 s'ha excavat en la seva totalitat en la secció oest, fins a la paret de la cavitat. S'ha assolit una cota de -210 cm on en el nivell apareix sense infiltracions, però a partir d'aquesta cota, en unes coordenades aproximades de X=54-86 i Y=2-50, s'obre un forat en la part posterior de la paret de la cavitat que ha infiltrat sediments dels nivells superior a la base. Aquestes infiltracions estan presents i són visibles a partir de sediments de color marró clar i documentat, per exemple, a partir d'un fragment de ceràmica del bronze a una cota de -241cm, en canvi, no s'han detectat palets d'influència marina.

En els sediments que hem pres mostres per analitzar la microfauna hi ha dos unitats, una d'elles correspon al Va Remenat i l'altre al Va, però pot tenir infiltracions.

8.6.3 Subnivell Vf

Com a subnivell Vf hem definit la base dels quadres G23 i H23, en la zona d'excavació durant la campanya del 2009. Hem definit aquest subnivell per tal de diferenciar-lo amb els altres subnivells de V que han estat determinats en les seccions dels quadres G22 i H22 així com de la resta de quadres en la base de la GP i en altres indrets de la Cova del Gegant.

Del nivell Vf, s'ha garbellat el sediment amb aigua a la mateixa cavitat i, en principi, sembla que està en la posició estratigràfica original. No s'han documentat palets arrodonits propis de les platges pròximes o de les zones mixturades, fet que fa pensar que el nivell no ha estat barrejat per l'acció del mar.

En els quadres H23 i I23 es manté la subdivisió del nivell V, com a Vf. Aquesta subdivisió s'ha establert a partir de la coloració, ja que a nivell de textura sembla igual que Va.

En alguns indrets del nivell s'han documentat zones més ataronjades, que podrien correspondre a materials fins lutítics com els que es troben en cotes superiors, aquests han estat separats alhora de rentar els sediments.

En els quadres excavats durant la campanya del 2009 les restes materials recuperades són escasses i molt esporàdiques, ha aparegut un húmer (Núm. 2311) conservat des de l'epífisi distal fins al tram proximal, aquesta resta es troba desepifitzada i en l'estat actual es de difícil la seva determinació. També destaca un fragment de costella.

8.7 Nivell XXIV

Aquest nivell ha estat determinat per tal de diferenciar les dues unitats vermelloses. Es tracta d'un sediment ocre lutític subjacent al nivell III i suprajacent al IV a l'oest de la cicatriu de la Sitja-1 i al nivell V a l'est de la Sitja-1.

La cicatriu de la Sitja-1 ha provocat que aquest nivell l'hàgim diferenciat en dues unitats, que si bé són el mateix no guarden contacte directe.

8.7.1 Subnivell XXIVa

Nivell lutític ocre, sense palets i dominat per la matriu lutítica sense gairebé presència de sorres. Aquest nivell no presenta material, almenys en la part excavada fins al moment que correspon al quadre G24. Es troba situat entre els dos subnivells vermellosos, el IIIa₂ i el Vd, té una potència aproximada de 3-4cm i correspon també als XXIVb, a la banda oposada de la rasa.

8.7.2 Subnivell XXIVb.

El subnivell XXIVb correspon al costat est de la cicatriu de la Sitja-1. D'aquesta part s'ha pres una mostra de TL/OSL en el quadre G23 (X=37; Y=45, Z=144) que hem anomenat CG'09-G23-XXIVb-TL9, de la mateixa zona s'ha pres una mostra de sediment siglada com UIB.

En el quadre G-23, en el subnivell XXIVb, hi ha un conillera que entra en el perfil i continua en la secció, tallant en part el subnivell IVa. Aquesta conillera té unes mides de 15 cm d'ample i 14 cm d'alçada, detectada en planta en les coordenades de X=37, Y=79; Z=-153. El material procedent de la conillera s'ha recuperat i garbellat a part, es tracta d'un sediment solt format a base de material més sorrenc i de coloració més marró-obscur. El reompliment de la conillera no presenta però restes de materials.

En el quadre G-24, a -155cm, apareix en secció el que sembla correspondre a la continuació de la conillera detectada en el G-23, que alhora rebenta la base de la Sitja-1 i que en G24 talla els subnivell IVa i Va. Les mides de la conillera en la secció G-H dels 24 és de dimensions menors, d'uns 8 cm d'amplada per 10 cm d'altura. El reompliment de la conillera és similar al del quadre anterior, i en aquest cas ha aparegut un fragment de ceràmica vidriada que ens demostra que ens trobem en l'interior de la conillera. Aquesta conillera ha estat dibuixada en planta i secció.

8.8 Sondeig S1

El Sondeig S1 correspon amb la cala realitzada durant l'excavació del 1985. En la GP hem excavat part de la zona on es va realitzar aquest S1. Hem pogut observar que el S1 es troba actualment reomplert amb sediment lutític i palets arrodonits així com fragments de plaques que corresponen al seu reompliment modern un cop el S1 va quedar abandonat.

La cota superior del S1 podria formar part de la Sitja 1. A més, en l'excavació d'aquesta sitja hem detectat diverses conilleres, alguna de les quals s'orienten cap al S-1, motiu pel qual cal tenir present que la seqüència del S1 no és vàlida com a estratigrafia de la GP. Aquest fet explica la presència de material modern a la base del S1, que indica la possible mixturació assenyalada ja per Mora (1988).

8.9 Mostres preses

En la Taula 6, resumim les mostres que han estat preses durant la campanya del 2009.

Campanya	Quadre	Nivell	Mostra	Coordenades	Altres
CG'09	G23	Va	TL-12	57, 80, -163cm	
CG'09	G23	IIIa	TL-8	11, 15, -131cm	
CG'09	G23	IIIa	UIB	11, 15, -131cm	
CG'09	G23	XXIVb	TL-9	37, 45, -144cm	
CG'09	G23	XXIVb	UIB	37, 45, -144cm	
CG'09	G24	II	U-TH	0-50, 0-25,-80cm	1a Placa
CG'09	G24	II	U-TH	0-50, 0-25,-90cm	2a Placa
CG'09	G24	II	U-TH	0-50, 0-25,-98cm	3a Placa
CG'09	G24	II	U-TH	0-50, 0-25,-105cm	4a Placa
CG'09	G24	II	U-TH	0-50, 0-25,-110cm	5ena Placa
CG'09	G23	IVa	TL-10	40, 60, -151	
CG'09	G23	Iva	UIB	40, 60, -151	

Taula 6. Resum de les mostres preses durant la campanya del 2009.

9. RESTES RECUPERADES

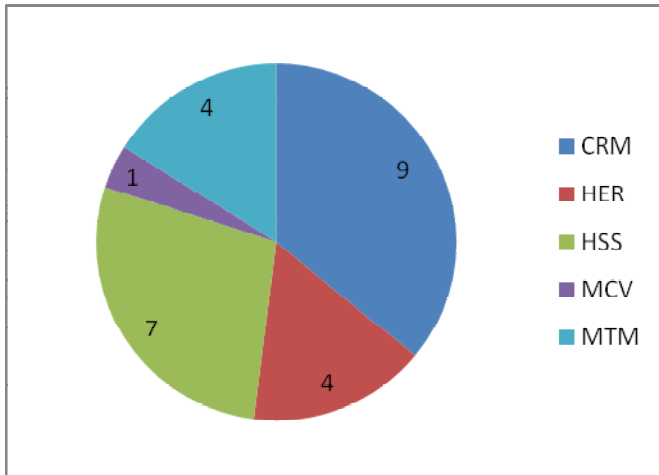
Les campanyes realitzades fins al moment a la Cova del Gegant (2007-2009) s'han centrat fonamentalment en l'estudi estratigràfic i en l'adequació del jaciment a causa del seu estat d'abandonament des de la darrera intervenció del 1989, de la influència del mar, les actuacions furtives així com les remocions que produeixen els espeleòlegs en les seves visites, més o menys freqüents a la Cova del Gegant.

Per tant, les restes recuperades fins al moment són escasses ja que procedeixen de la neteja d'alguns talls, de l'excavació de la part residual de la GL1 i del inici de les excavacions de la GP.

L'estudi dels materials que presentem en aquesta memòria, si be recull les restes recuperades entre els anys 2007 i 2009 i satisfà la demanda administrativa, no té coherència científica, ja que els diferents nivells de la cavitat es troben en procés d'excavació, i els resultats no son, per tant, definitius. De moment, podem diferenciar tres conjunts a partir dels resultats estratigràfics obtinguts i també pel tipus de restes que hem recuperat.

El primer bloc està format per les restes de cronologia recent i procedents dels nivells holocens documentats a la GP2, on es detecten i es defineixen fins al moment tres episodis o horitzons. Un primer moment estaria format pel nivell Ia, que és el que es troba en el sostre estratigràfic de la GP. Aquest estaria format per restes mesclades procedents de la obertura per part dels espeleòlegs de la gatera de la Cova Llarga i en el qual hi ha restes modernes-medievals junt a materials de l'edat del bronze.

Entre els materials recuperats hi ha fragments de ceràmiques vidriades així com algunes restes humanes desarticulades (Gràfic 1). El material recuperat no és significatiu ja que es troba fora de la seva posició estratigràfica, si bé és indicatiu del tipus de restes dels nivells subjacents de la cavitat.



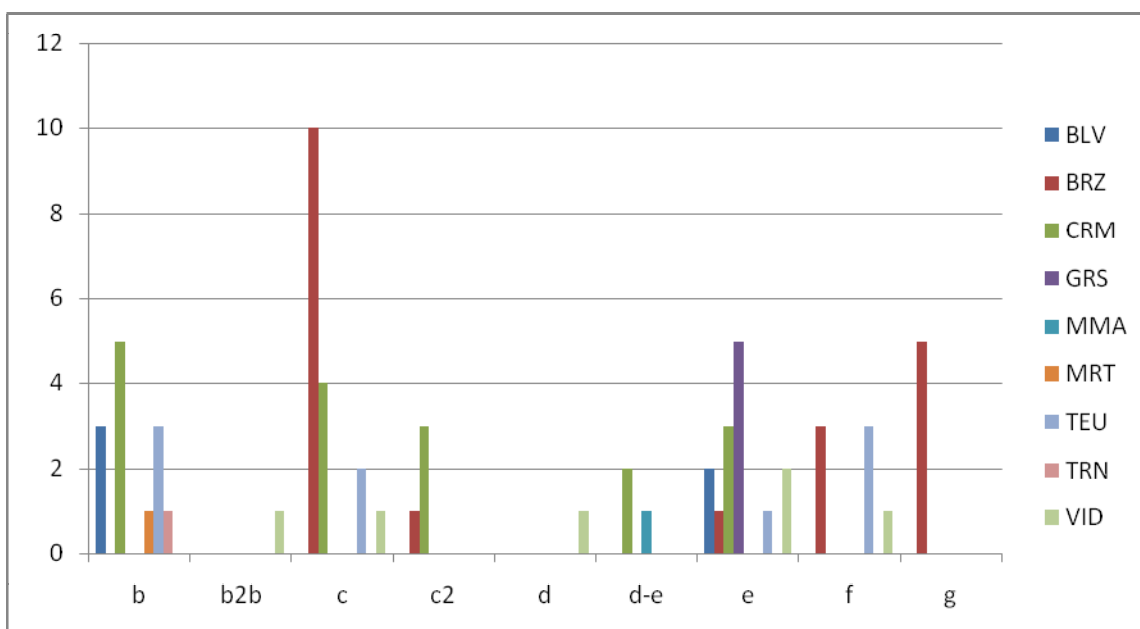
Gràfic 1. Restes materials en NR (Numero de Restes recuperades) procedents del nivell Ia de la Cova del Gegant (Sitges) durant les campanyes del 2007 al 2009. CRM: Ceràmica. HER: Herbívors. HSS: Restes humanes. MCV: Carbó. MTM: Fauna no determinada.

En un segon moment es trobarien els primers nivells en posició estratigràfica, que contenen restes arqueològiques d'època moderna i medieval a partir de les ceràmiques (Ib) així com també part dels materials del reompliment de les Sitges 1-2. D'aquest moment hi ha materials ceràmics més antics (tipus blava catalana) junt a d'altres més moderns (tipus vidriades), si bé no ha estat possible fins al moment definir horitzons estratigràfics per separat (Gràfic 2). Finalment, dins dels nivells superiors hem localitzat també ceràmiques del Bronze.

En l'estat actual, el nivell Ib, que és el que trobem fora i per damunt de la Sitja no presenta ceràmiques del Bronze, només ceràmiques medievals i modernes. Aquest fet ens indica que aquest nivell es troba en posició estratigràfica i no està remenat. Per altra banda, en la base de la sitja (Ig) només hem recuperat ceràmiques de l'edat del Bronze, fet que ens indica la cronologia *ante quem* d'aquesta estructura. Posteriorment, si ens fixem en el Gràfic 2 podem observar com la resta del reompliment conté materials d'ambdós moments.

Nivells	CAR	COP	CRM	EST	HER	HSS	MAF	MCV	MES	MFE	MIF	MLF	MMC	MTM	MVV	QUE	ULT	Total
a			2															2
b	1		13				1											15
b2b			1		1													2
c	1		17		5	2	4	4				3	1				1	38
c2		1	4				5	12		1	1	1						25
d			1				2								1			4
d-e			3				1					1						5
e	1		14			2	10					5			2			34
f			7		2	2		1	1			1						14
g			5	1		1		1				1					1	10
Total	3	1	67	1	8	7	23	18	1	1	1	12	1	1	2	1	1	149

Taula 7. Materials recuperats en els nivells superiors de la GP de la Cova del Gegant. CAR: Carnívor. COP: Copròlit. CRM: Ceràmica. EST: Estella. HER: Herbívor. HSS: Resta humana. MAF: Macrofauna. MCV: Carbó. MES : Lepòrid. MFE: Metall. MIF: Microfauna. MLF: Malacologia. MMC: Mostra. MTM: Macrofauna talla Mitjana. MVV: Mostra vegetal. QUE: Queloni. ULT: Indústria lítica.



Gràfic 2. Restes ceràmiques del nivell I de la Cova del Gegant agrupades per subnivells. BLV: Blava. BRZ: Bronze. CRM: Indeterminat. GRS: Grisa. MMA: Mà. MRT: Morter. TEU: Teula. TRN: Torn. VID: Vidriada.

Els nivells plistocens són els que se situen a la base de la GP i també dins d'aquests es poden diferenciar tres horitzons. En un primer moment trobaríem tots els nivells de coloració ocre o marró obscur (II i III) que se situen en les zones superiors dels talls dels 20, 21 i 22. Aquests nivells contenen restes de carbons, mentre que la fauna es escassa i es localitzen tant a la zona excavada com en els talls visibles.

A partir de la Taula 7 es desprèn que el material del nivell III es molt poc significatiu i no permet una valoració d'aquest nivell fins a noves excavacions.

El nivell IV, format per lutites vermelloses alternades per bandes lutítiques ocre (IV) i palets angulosos presenta abundants restes de microfauna i carbons. La zona excavada d'aquest nivell ha estat molt reduïda, i tot i que és plenament plistocè, no permet encara ara una valoració.

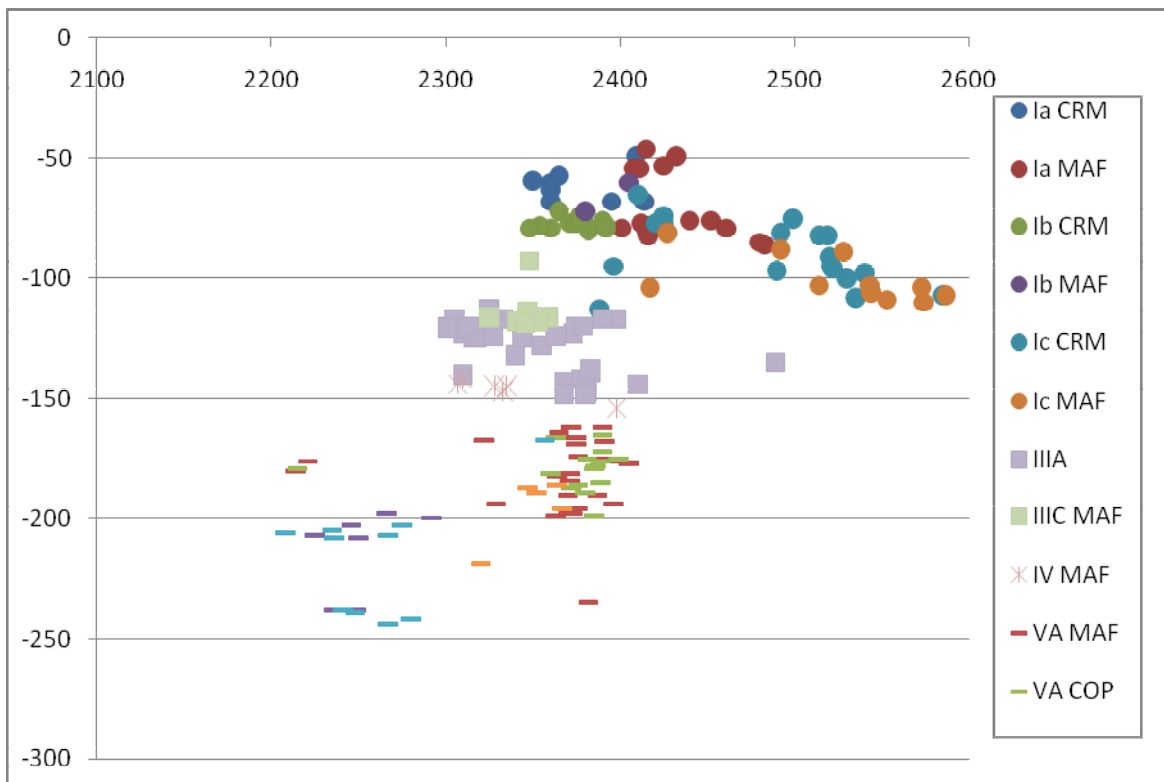
Nivell III	AVI	CAR	COP	HER	MAF	MCV	MES	MTM	Total
a			8			4	4	4	20
a2		1	4		2	2	1		10
a-e				2					2
c	1		1		8				10
Total	1	1	13	2	10	6	5	4	42

Taula 8. Restes recuperades en el nivell III de la Cova del Gegant. AVI: Avifauna. CAR: Carnívor. COP: Copròlit. HER: Herbívor. MAF: Macrofauna. MCV: Carbó. MES: Lepòrid. MTM: Macro talla mitjana.

Finalment, la base de la GP es troba reblerta pel nivell de fangs obscurs (V) amb restes de fauna, indústria lítica i copròlits. En aquest nivell hem documentat abundants restes de copròlits (NR=34) que ens indiquen que el jaciment és fonamentalment un cau de carnívors. De la resta de grans vertebrats el més significatiu és la presència de grans carnívors com una resta atribuïda al gènere *Felis* i una altra a *Crocota* sp. Dels herbívors també només han estat identificades unes poques restes que corresponen a grans bòvids i èquids (Taula 9).

CODI	BBI	CAP	CAR	COP	CRO	EQU	EST	FEL	LYX	ALT	Total
CAR			3		1			1	2		7
COP				34							34
EST							9				9
HER	1	1				5					7
MAF										26	26
MCV										3	3
MES										1	1
MTM										5	5
ULT										1	1
Total	1	1	3	34	1	5	9	1	2	36	93

Taula 9. Restes recuperades en el nivell V de la Cova del Gegant. ALT: Altres. BBI: *Bos/Bison*. CAP: *Capra* sp. CAR: Carnívor. COP: Copròlit. CRO: *Crocota* sp. EQU: *Equus* sp. EST: Estella. FEL: *Felis* sp. LYX: *Lynx* sp. HER: Herbívor. MAF: Macrofauna. MCV: Carbó. MES: Lepòrid. MTM: Macro talla mitjana. ULT: Indústria Lítica.



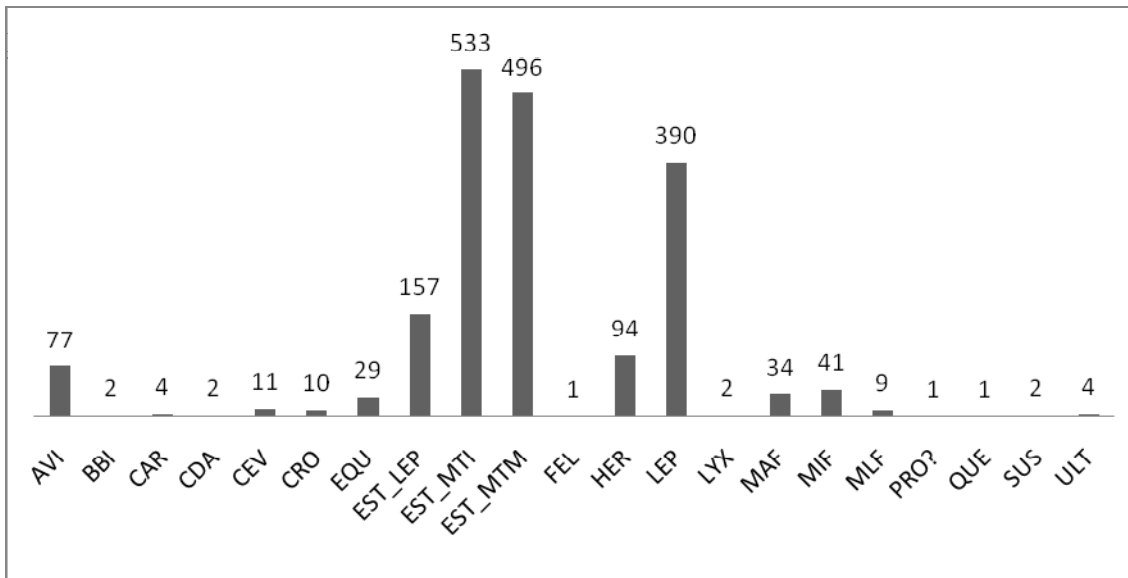
Gràfic 3. Projecció acumulativa de les restes recuperades a la Cova del Gegant en el període 2007-2009 en el tram final de la GP, vegis com es diferencien les principals unitats.

Finalment, el darrer conjunt de restes recuperades a la Cova del Gegant procedeixen de l'excavació de la GL1 i concretament del nivell remenat que ocupa la base de la galeria. Les restes estan dominades per les estelles indeterminades de grans vertebrats que hem agrupat en la categoria de talla indeterminada (MTI) i de talla mitjana (MTM) que sumen el 54,2% del total de les restes recuperades. El conjunt en general es troba força fragmentat com a conseqüència de les afectacions posdeposicionals i de l'acció del mar.

Si deixem de banda aquesta part del conjunt i ens fixem en els grups identificats més significatius, podem observar com els èquids, amb un NR de 29 són els més significatius. Dins dels herbívors, trobem representats també els cèrvids (NR=13) i en menor mesura els grans bòvids (NR=2), el porc senglar (NR=2) i probablement un proboscidi (NR=1). En el Gràfic 4 podem observar com les restes d'herbívors es troben ben representades, però si ens fixem en el Taula 10 podem observar com aquestes restes corresponen majoritàriament a fragments de dentició que per la seva naturalesa són de fàcil adscripció però que sobrerepresenten el conjunt de materials recuperats.

Pel que fa als carnívors succeeix el mateix que en el cas dels herbívors. Si ens fixem en el Gràfic 4 i en la Taula 10 podem observar com falanges/metàpodes i dentició son els elements representats.

Aquesta sobrerepresentació de certes parts anatòmiques es deu als processos posdeposicionals del jaciment i al fet que els materials es troben en posició secundària.



Gràfic 4. Restes recuperades en el nivell II-IIIr de la GL1. AVI: Avifauna. BBI: *Bos/Bison*. CAR: Carnívor. CDA: Cèvid. CEV: *Cervus elaphus*. CRO: *Crocota* sp. EQU: *Equus* sp. EST: Estella. FEL: *Felis* sp. LYX: *Lynx* sp. HER: Herbívor. MAF: Macrofauna. MIF: Microfauna. MLF: Malacologia. MTM: Macro talla mitjana. MTI: Macrotalla indeterminada. PRO: Proboscidi. QUE: Queloni. SUS: *Sus* sp. ULT: Indústria Lítica.

	ART	BAN	CAL	COS	CRA	D-	ESC	EST	E_ANT	FAL	FEM	IND	MAN	MAX	MTP	PEL	TIB	V-	Total
BBI						1									1				2
CAR						1				3									4
CDA						1												1	2
CEV		5				6													11
CRO						8									2				10
EQU	1		2			17		1		3				1	2	2			29
EST_LEP												157							157
EST_MTI												533							533
EST_MTM												496							496
FEL													1						1
HER					2	92													94
LEP			7		1	18	3		8		10	9		1	35	19	17	4	132
LYX					1								1						2
MAF	2			1	5	2				3	1	8	1		2	1		4	30
PRO?												1							1
SUS						2													2
Total	3	5	9	1	8	149	3	1	8	9	11	1204	3	2	42	22	17	9	1506

Taula 10. Principals restes recuperades agrupades per parts anatòmiques. ART: Articular. BAN: Banya. CAL: Calcani. COS: Costella. CRA: Crani. D-: Dentició. ESC: Escàpula. EST: Estella. E_ANT: Extremitat anterior. FAL: Falange. FEM: Fèmur. IND: Indeterminat. MAN: Mandíbula. MAX: Maxil·lar. MTP: Metàpode. PEL: Pelvis. TIB: Tíbia. V-:Vèrtebra.

10. CONCLUSIONS I PERSPECTIVES DE FUTUR

En primer lloc, hem de fer present l'estat de preservació del jaciment de la Cova del Gegant tal i com hem posat de manifest en l'informe de la campanya del 2009 i en la sol·licitud d'intervenció per al 2010. La situació de la cavitat a pocs metres de la costa actual provoca que el jaciment sofreix importants problemes de preservació a causa dels temporals. Entre els anys 2007 i 2009 hem pogut comprovar que els diferents temporals, han destruït aproximadament uns 3m² de jaciment i que entre la darrera campanya del 1989 i la del 2007, el mar ha destruït uns 18m².

El jaciment de la Cova del Gegant, és una de les poques localitats de Catalunya on s'ha recuperat restes humanes del Paleolític mitjà, i junt a la Cova de Mollet, l'única localitat on es poden associar les restes humanes a fauna i indústria lítica.

Per aquest motiu creiem que és necessària una intervenció de salvament destinada a excavar la totalitat de la GP, abans que el mar acabi per destruir completament el jaciment. El Grup de Recerca del Quaternari, des del 2007 realitzat intervencions en aquesta cavitat i preveu seguir excavant tal i com s'ha posat de manifest en el projecte de recerca *Humans, carnívors i medi natural durant el Plistocè al massís del Garraf-Ordal i curs baix del riu Llobregat* (anys 2010-2016) lliurat al Servei d'Arqueologia de la Direcció General del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya.

Les intervencions any a any, no són suficient per poder excavar aquest jaciment sense evitar la seva destrucció marina, per aquest motiu caldria realitzar una intervenció de salvament continuada a fi d'exhaurir el sediment de la GP i evitar la seva destrucció per part del mar.

Per altra banda, els treballs arqueològics realitzats a la Cova del Gegant certifiquen que a la cavitat encara es conserven sediments en posició estratigràfica de cronologia plistocena. Amb les intervencions de les campanyes 2007 i 2009 han estat identificats tant en els talls estratigràfics com en la zona d'excavació de la GP restes de fauna i indústria lítica en la seva posició primària que permeten fer una nova valoració del jaciment d'acord amb la metodologia actual.

Fins al moment, els treballs realitzats a la Cova del Gegant s'havien realitzat especialment en les dues galeries laterals de la cavitat, la GL1 i la GL2. Tant sols el treball del 1985 Mora (1988) havia incidint de manera puntual en la GP.

Un cop detecta el sondeig realitzat en les intervencions dels '80, durant els treballs del 2007 al 2009 hem netejat i estudiat de nou l'estratigrafia d'aquest sector, en els quadres que anteriorment hem descrit. En els treballs que ens precedeixen (vegeu Mora 1988) se citava la possible presència de nivells barrejats en aquesta part de la cavitat a causa de l'acció marina. Ja en el campanya del 2008 vàrem determinar que el sondeig realitzat, extremadament reduït i adossat a una de les parets de la Cova, va efectuar-se just en un punt on els nivells holocens presenten un fort cabussament, fet que podria haver estat la causa d'identificar materials recents en cotes tant profundes i barrejats amb els plistocens. Enguany hem verificat que la presència de com a mínim dues sitges i de diverses conilleres que poden haver estat causa d'aquesta referència a possibles mixturacions dels sediments.

De moment, els treballs que el nostre Grup hi ha dut a terme, ens indiquen que existeixen nivells plistocens en posició estratigràfica original sense mescla i que es troben protegits precisament pels nivells més moderns. Malauradament, el fort cabussament del nivells holocens i la morfologia ascendent de la GP fa que la seva potència sigui molt reduïda.

Creiem que la presència d'aquest nivell en posició estratigràfica i la presència d'un rebliment d'aproximadament 1'5 m de potència al llarg de tota la GP justifica la continuïtat dels treballs en aquesta cavitat i la necessitat d'una proposta ferma per evitar la desaparició d'aquests rebliment.

En cas de poder dur-se a terme una intervenció d'aquest tipus, el nostre Grup de Recerca del Quaternari s'ofereix a la Direcció General del Patrimoni Cultural, doncs és l'equip que els darrers 3 anys ha estat excavant a la cavitat i té aquest jaciment inclòs en el marc del seu projecte de recerca.

Un cop realitzat gran part de l'estudi estratigràfic. Les properes campanyes a la cavitat se centraran en l'excavació de la part final de la GP. De moment, els materials recuperats són escassos ja que la superfície excavada ha estat reduïda. Tot i així podem definir diferents horitzons cronològics. Un primer moment format pels nivells plistocens agruparia la base de la cavitat amb nivells que presenten restes de fauna, indústria i copròlits seguit de nivells pràcticament estèrils en restes de grans vertebrats. Posteriorment segueixen els nivells holocens amb dos moments, un amb ceràmiques de l'edat del bronze i presència de sitges a l'interior de la Cova i un de més recent amb presència de ceràmiques modernes i medievals.

11. REFERÈNCIES

- Bellmunt, J. 1957-58. Crónica de la Sección Arqueológica. *Boletín de la Biblioteca-Museo Balaguer*, 5ª época, tomo V, Vilanova i la Geltrú, pàg. 132-134.
- Bergadà, M. 1999. *Estratigrafia en registres arqueològics*. Societat Catalana d'Arqueologia, 32 pp.
- Courty, M. A.; Goldberg, P.; Macphail, R. I. 1989. *Solis and micromorphology in archeology*. Cambridge University Press. 344 pp.
- Daura, J., Sanz, M., Subirà, E. Quam, R., Fullola, J. M^a, Arsuaga, J. L. 2005. A neanderthal mandible from the Cova del Gegant (Sitges, Barcelona, Spain). *Journal of Human Evolution*, 49(1): 46-70.
- Daura, J. 2008. Caracterització arqueològica i paleontològica dels jaciments plistocens: massís del Garraf-Ordal i curs baix del riu Llobregat. Tesi Doctoral. Universitat de Barcelona.
- Estévez, J. 1979. La fauna del Pleistoceno catalán. Tesi doctoral. Universitat de Barcelona.
- Ferrer, A. 1956. Las cuevas de Sitges. *Cavernas* 7.
- Graham, J. Collection and analysis of field data. In: Tucker, M. (ed). 1988. *Techniques in Sedimentology*. Blackwell Scientific Publications. Oxford. 394 pp.
- Martínez, J. 1990. *Informe técnico de los restos óseos de la Cova del Gegant (Sitges, Garraf)*. Memòria Inèdita. Server d'Arqueologia i Paleontologia de la Generalitat de Catalunya. 140 pp.
- Martínez, J.; Miret, J.; Mora, R.; Muro, I. 1985. Excavacions a la Cova del Gegant. *Butlletí del Grup d'Estudis Sitgetans*, núm. 32-33, Maig-agost 1985, Sitges, pàg. 1-2.
- Martínez, J.; Mora, R.; Roca, G.; Parcerisas, J. 1990. *Memoria d'Excavació a la Cova del Gegant 1989*. Memòria Inèdita. Server d'Arqueologia i Paleontologia. Generalitat de Catalunya.
- Mora, R. 1988. El paleolítico medio en Catalunya: yacimientos en cueva y al aire libre. Tesi Doctoral. Unversitat de Barcelona.
- Petit, A.; Rovira, J. 1980. El jaciment arqueològic de la Cova Verda i alguns problemes del Neolític i l'edat de Bronze a Catalunya. *Quaderns de Treball* núm 3.

- Riba, O (dir). 1997. *Diccionari de Geologia*. Enciclopèdia Catalana. Barcelona. 1407 pp.
- Roquero, C.; Porta, J. 1981. *Agenda de campo para el estudio del suelo*. Universidad Politécnica de Madrid. 190 pp.
- Sánchez Marco, A. 2005. Avifaunas cuaternarias de la Península Ibérica: Sistemática, Paleocología, Paleozoografía. Tesis Doctoral.
- Tucker, M. (ed). 1988. *Techniques in Sedimentology*. Blackwell Scientific Publications. Oxford.
- Viñas, R. 1972. Observaciones sobre los depósitos cuaternarios de la Cova del Gegant. Sitges (Barcelona). *Speleon*, 19: 115-126.
- Viñas, R.; Villalta, J. F de 1975. El depósito cuaternario de la Cova del Gegant. *Speleon*. Monogràfic del V Symposium de Espeleologia: 19-33.

12. ÍNDEX DE FIGURES

Figures

Figura 1. Mapa de situació de la Cova del Gegant i altres cavitats de la punta de les coves de Sitges (Font ICC).....	8
Figura 2. Situació de la Cova del Gegant. Vista des del mar.....	8
Figura 3. Galeria Principal de la Cova del Gegant (Sitges) amb les dues entrades pròximes al mar.....	10
Figura 4. Planta de la Cova del Gegant amb la nomenclatura utilitzada durant les campanyes del 2007 al 2009.....	11
Figura 5. <i>A l'esquerra</i> , escala de la mida de gra amb la nomenclatura utilitzada (Riba, 1997). <i>A la dreta</i> , alguns aspectes en la descripció de la fracció grossa i la classificació textural a partir de diversos autors.....	21
Figura 6. Trames utilitzades en el dibuix dels talls de la Cova del Gegant.....	21
Figura 7. Treballs realitzats a la GL1 de la Cova del Gegant (Sitges).....	22
Figura 8. Croquis de l'estratigrafia definida a la base de la GL1.....	24
Figura 9. Situació dels talls i trams de les seccions realitzades a la Cova del Gegant durant la campanya del 2007.....	27
Figura 10. Situació dels nivells identificats durant la campanya del 2007 a la Cova del Gegant.....	31
Figura 11. Planta de la Cova del Gegant.....	32
Figura 12. Quadricula instal·lada a la Cova del Gegant i nomenclatura utilitzada en les campanyes 2007 i 2008.....	34
Figura 13. Treballs desenvolupats a la base de la Cova del Gegant durant la campanya del 2008.....	39
Figura 14. Tall estratigràfic de la secció G-H-I 21-22 de la GP.....	40
Figura 15. Afectació del temporal de 2009 a la Cova del Gegant.....	43
Figura 16. Zones de la Cova del Gegant afectades pel temporal del 2009 i entre els anys 1985 i 1989.....	44
Figura 17. Secció de la GP de la Cova del Gegant on s'assenyalen els sediments destruïts al llarg dels darrers anys com a conseqüència dels temporals.....	44
Figura 18. Dades procedents de la Boia del Llobregat.....	45
Figura 19. Sitja-1 excavada íntegrament durant la campanya del 2009.....	49

Gràfics

Gràfic 1. Restes materials en NR (Numero de Restes recuperades) procedents del nivell Ia de la Cova del Gegant (Sitges) durant les campanyes del 2007 al 2009.....	58
Gràfic 2. Restes ceràmiques del nivell I de la Cova del Gegant agrupades per subnivells.....	59
Gràfic 3. Projecció acumulativa de les restes recuperades a la Cova del Gegant en el període 2007-2009.....	61
Gràfic 4. Restes recuperades en el nivell II-IIIr de la GL1.....	62

Taules

Taula 1. Quadre dels diferents elements descrits en els camps del Codi 1, Codi 2 i espècie.	16
Taula 2. Quadre dels principals elements descrits en els camps del UAS, Part I i Part II.	17
Taula 3. Quadre on es sintetitzen els diferents estats de les restes òssies.	17
Taula 4. Mostres preses durant la campanya del 2007 a la GL1 de la Cova del Gegant.	25
Taula 5. Mostres preses durant la campanya del 2008 a la Cova del Gegant.	41
Taula 6. Resum de les mostres preses durant la campanya del 2009.	56
Taula 7. Materials recuperats en els nivells superiors de la GP de la Cova del Gegant.	59
Taula 8. Restes recuperades en el nivell III de la Cova del Gegant..	60
Taula 9. Restes recuperades en el nivell V de la Cova del Gegant..	60
Taula 10. Principals restes recuperades agrupades per parts anatòmiques.....	63

ANNEX: INVENTARIS DE LES CAMPANYES 2007-2009

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
1	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-M/P inf							
2	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-P4/P3 sup							
3	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-P2 inf							
4	GL1	II-III	HER	EQU	Equus	Dentició	d-	d-M/P sup							
5	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-M							
6	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-M/P sup							
7	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-M/P inf							
8	GL1	II-III	HER	SUS	Sus scropha	Dentició	d-	d-							
9	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-M/P sup							
10	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-C							
11	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-M/P sup	frag						
12	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-dp	Fragment						
13	GL1	II-III	HER	CDA	Cèrvid	Dentició	d-	d-M2/M3 sup	frag						
14	GL1	II-III	HER	CEV	Cervus elaphus	Dentició	d-	d-M2/M3 inf	frag						
15	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-dp inf	Fragment						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
16	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-dp	Fragment						
17	GL1	II-III	HER	CEV	Cervus elaphus	Dentició	d-	d-P3							
18	GL1	II-III	HER	PRO	Proboscidi ?										
19	GL1	II-III	HER	SUS	Sus scropha	Dentició	d-	d-	Fragment						
20	GL1	II-III	VEG	ARR											
21	GL1	II-III	CAR	CAR	Carnívor???	Dentició	d-	d-arrel							
22	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-dp	Fragment						
23	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-	Fragment						
24	GL1	II-III	HER	CEV	Cervus elaphus	Dentició	d-	d-M sup	frag						
25	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-estelles	Fragment						
26	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	Maxil·lar	d-C	Sencer						
27	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Ma/Peu	Falange	F-3	Sencer						
28	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Ma/Peu	Falange	F-2	sencer						
29	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Ma/Peu	Falange	F-1	sencer						
30	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc	Ep dist						
31	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc	Ep dist						
32	GL1	II-III	MAF	BOS	Bos sp.	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc	Còndil						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
33	GL1	II-III	CAR	CRO	Crocota sp.?	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc	sencer						
34	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Ma/Peu	Art-	Art-scaphoide	sencer						
35	GL1	II-III	MAF	CDA	Cèrvid	Tronc-3	V-	V-Sacre	Fragment						
36	GL1	II-III	HER	EQU	Equus	Peu	Calcani	Calcani	ep prx						
37	GL1	II-III	HER	EQU	Equus	Peu	Calcani	Calcani	ep prx						
38	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Tronc-3	Pelvis	Pelvis	Ilium						
39	GL1	II-III	HER	EQU	Equus caballus	Tronc-3	Pelvis	Pelvis	Ilium						
40	GL1	II-III	HER	EQU	Equus	Ext	Estella	Os llarg	Fragment						
41	GL1	II-III	HER	CEV	Cervus elaphus	Crani	Banya	Banya	frag						
42	GL1	II-III	HER	CEV	Cervus elaphus	Crani	Banya	Banya	frag						
43	GL1	II-III	HER	CEV	Cervus elaphus	Crani	Banya	Banya	frag						
44	GL1	II-III	HER	CEV	Cervus elaphus	Crani	Banya	Banya	frag						
45	GL1	II-III	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella						
46	GL1	II-III	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella						
47	GL1	II-III	HER	CEV	Cervus elaphus	Crani	Banya	Banya	frag						
48	GL1	II-III	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella						
49	GL1	II-III	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
50	GL1	II-III	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella						
51	GL1	II-III	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella						
52	GL1	II-III	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella						
53	GL1	II-III	MAF			Tronc-2	V-	V-	Fragment						
54	GL1	II-III	ULT	ULT	Sílex										
55	GL1	II-III	ULT	ULT	Sílex										
56	GL1	II-III	ULT	ULT	Sílex										
57	GP	II-III	ULT	ULT	Sílex										
58	GL1	II-III	MAF			Ext pst	Ròtula	Ròtula?	Fragment						
59	GL1	II-III	MAF			Tronc-2	V-	V-	Fragment						
60	GL1	II-III	MAF			Indet			Ep. det						
61	GL1	II-III	MAF			Tronc-2	Pelvis	Pelvis?							
62	GL1	II-III	MAF			Crani	Crani	Crani	Fragment						
63	GL1	II-III	MAF			Ma/Peu	Art-	Art-	Sencer						
64	GL1	II-III	MAF			Tronc-2	V-	V-	Fragment						
65	GL1	II-III	MAF			Crani	Crani	Crani	Fragment						
66	GL1	II-III	MAF			Crani	Crani	Crani	Fragment						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
67	GL1	II-III	MAF			Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc	Còndil?						
68	GL1	II-III	MAF			Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc	Còndil?						
69	GL1	II-III	MAF			Crani	Mandíbula	Mandíbula	Fragment						
70	GL1	II-III	MAF			Indet			det						
71	GL1	II-III	MAF			Indet			det						
72	GL1	II-III	MAF			Ma/Peu	Falange	F-2	ep						
73	GL1	II-III	MAF			Indet			Ep. det						
74	GL1	II-III	MAF			Ma/Peu	Falange	F-	frag						
75	GL1	II-III	MAF			Ma/Peu	Falange	F-	frag						
76	GL1	II-III	MAF			Crani	d-	d-							
77	GL1	II-III	CAR	LYX	Lynx pardinus	Crani	Mandíbula	Mandíbula	Fragment						
78	GL1	II-III	CAR	CAR		Ma/Peu	Falange	F-2	Fragment						
79	GL1	II-III	CAR	FEL	Felis silvestris	Crani	Mandíbula	Mandíbula	Fragment						
80	GP2	V	COP	COP											
81	GL1	II-III	MES			Ext pst	Fèmur	Fèmur							
82	GL1	II-III	MES			Ext pst	Fèmur	Fèmur							
83	GL1	II-III	MES			Ext pst	Fèmur	Fèmur							

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
84	GL1	II-III	MES			Ext pst	Fèmur	Fèmur							
85	GL1	II-III	MES			Ext pst	Fèmur	Fèmur							
86	GL1	II-III	MES			Ext pst	Fèmur	Fèmur							
87	GL1	II-III	MES			Ext pst	Fèmur	Fèmur							
88	GL1	II-III	MES			Ext pst	Fèmur	Fèmur							
89	GL1	II-III	MES			Ext pst	Fèmur	Fèmur							
90	GL1	II-III	MES			Ext pst	Fèmur	Fèmur							
91	GL1	II-III	AVI	AVI											
92	GL1	II-III	AVI	AVI											
93	GL1	II-III	AVI	AVI											
94	GL1	II-III	AVI	AVI											
95	GL1	II-III	AVI	AVI											
96	GL1	II-III	AVI	AVI											
97	GL1	II-III	AVI	AVI											
98	GL1	II-III	AVI	AVI											
99	GL1	II-III	AVI	AVI											
100	GL1	II-III	AVI	AVI											

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
101	GL1	II-III	AVI	AVI											
102	GL1	II-III	AVI	AVI											
103	GL1	II-III	AVI	AVI											
104	GL1	II-III	AVI	AVI											
105	GL1	II-III	AVI	AVI											
106	GL1	II-III	AVI	AVI											
107	GL1	II-III	AVI	AVI											
108	GL1	II-III	AVI	AVI											
109	GL1	II-III	AVI	AVI											
110	GL1	II-III	AVI	AVI											
111	GL1	II-III	AVI	AVI											
112	GL1	II-III	AVI	AVI											
113	GL1	II-III	AVI	AVI											
114	GL1	II-III	AVI	AVI											
115	GL1	II-III	AVI	AVI											
116	GL1	II-III	AVI	AVI											
117	GL1	II-III	AVI	AVI											

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
118	GL1	II-III	AVI	AVI											
119	GL1	II-III	AVI	AVI											
120	GL1	II-III	AVI	AVI											
121	GL1	II-III	AVI	AVI											
122	GL1	II-III	AVI	AVI											
123	GL1	II-III	AVI	AVI											
124	GL1	II-III	AVI	AVI											
125	GL1	II-III	AVI	AVI											
126	GL1	II-III	AVI	AVI											
127	GL1	II-III	AVI	AVI											
128	GL1	II-III	AVI	AVI											
129	GL1	II-III	AVI	AVI											
130	GL1	II-III	AVI	AVI											
131	GL1	II-III	AVI	AVI											
132	GL1	II-III	AVI	AVI											
133	GL1	II-III	AVI	AVI											
134	GL1	II-III	AVI	AVI											

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
135	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
136	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
137	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
138	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
139	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
140	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
141	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
142	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
143	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
144	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
145	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
146	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
147	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
148	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
149	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
150	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							
151	GL1	II-III	MES			Ext pst	Tibia	Tibia							

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
152	GL1	II-III	MES												
153	GL1	II-III	MES			Ext ant	Húmer	Húmer							
154	GL1	II-III	MES			Ext ant	Húmer	Húmer							
155	GL1	II-III	MES			Ext ant	Húmer	Húmer							
156	GL1	II-III	MES			Ext ant	Húmer	Húmer							
157	GL1	II-III	MES			Ext ant	Húmer	Húmer							
158	GL1	II-III	MES			Ext ant	Húmer	Húmer							
159	GL1	II-III	MES			Ext ant	Húmer	Húmer							
160	GL1	II-III	MES			Ext ant	Húmer	Húmer							
161															
162															
163															
164															
165															
166															
167															
168															

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
169	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
170	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
171	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
172	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
173	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
174	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
175	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
176	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
177	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
178	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
179	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
180	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
181	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
182	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
183	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
184	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
185	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
186	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
187	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
188	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
189	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
190	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
191	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
192	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
193	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
194	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
195	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
196	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
197	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
198	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
199	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
200	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
201	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
202	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
203	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
204	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
205	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
206	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
207	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
208	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
209	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
210	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
211	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
212	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
213	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
214	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
215	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
216	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
217	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
218	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
219	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
220	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Peu	Calcani	Calcani							
221	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Peu	Calcani	Calcani							
222	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Peu	Calcani	Calcani							
223	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Peu	Calcani	Calcani							
224	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Peu	Calcani	Calcani							
225	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Peu	Calcani	Calcani							
226	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Peu	Calcani	Calcani							
227	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
228	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
229	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
230	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
231	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
232	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
233	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
234	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
235	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
236	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
237	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
238	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
239	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
240	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
241	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
242	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
243	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
244	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
245	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-3	Pelvis	Pelvis							
246	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
247	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
248	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
249	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
250	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
251	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
252	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
253	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
254	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
255	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
256	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
257	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
258	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
259	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
260	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
261	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
262	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
263	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
264	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
265	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
266	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
267	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
268	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
269	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
270	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
271	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
272	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
273	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
274	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
275	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
276	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
277	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
278	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
279	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
280	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
281	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-1	Escàpula	Escàpula							
282	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-1	Escàpula	Escàpula							
283	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-1	Escàpula	Escàpula							
284	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-2	V-	V-							
285	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-2	V-	V-							
286	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-2	V-	V-							
287	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Tronc-2	V-	V-							

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
288															
289															
290															
291															
292															
293															
294															
295															
296															
297															
298															
299															
300															
301															
302															
303															
304	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
305	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
306	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
307	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
308	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
309	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
310	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
311	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
312	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
313	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
314	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
315	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
316	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
317	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
318	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
319	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
320	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							
321	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Dentició	d-	d-							

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
322	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Crani	Maxil.lar	Maxil.lar	Fragment						
323	GL1	II-III	MES	LEP	Lepòrid	Crani	Crani	Crani	Fragment						
324															
325	GL1	II-III	HER	BBI	Bos/Bison	Dentició	d-	d-M/P							
326	GL1	II-III	MAF			Dentició	d-	d-I							
327	GL1	II-III	MAF			Tronc	Costella	Ep prx							
328	GL1	II-III	MES			Indet	Indet	Ep. det							
329	GL1	II-III	MES			Indet	Indet	Ep. det							
330	GL1	II-III	MES			Indet	Indet	Ep. det							
331	GL1	II-III	MES			Indet	Indet	Ep. det							
332	GL1	II-III	MES			Indet	Indet	Ep. det							
333	GL1	II-III	MES			Indet	Indet	Ep. det							
334	GL1	II-III	MES			Indet	Indet	Ep. det							
335	GL1	II-III	MES			Indet	Indet	Ep. det							
336	GL1	II-III	MES			Indet	Indet	Ep. det							
337	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
338	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
339	GL1	II-III	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
340	GL1	II-III	MIF												
341	GL1	II-III	MIF												
342	GL1	II-III	MIF												
343	GL1	II-III	°												
344	GL1	II-III	MIF												
345	GL1	II-III	MIF												
346	GL1	II-III	MIF												
347	GL1	II-III	MIF												
348	GL1	II-III	MIF												
349	GL1	II-III	MIF												
350	GL1	II-III	MIF												
351	GL1	II-III	MIF												
352	GL1	II-III	MIF												
353	GL1	II-III	MAF			Ma/Peu	Art-	Art-							
354	GP	X	MLF		Tallarina										
355	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
356	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
357	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
358	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
359	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
360	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
361	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
362	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
363	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
364	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
365	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
366	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
367	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
368	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
369	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
370	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
371	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
372	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
373	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
374	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
375	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
376	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
377	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
378	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
379	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
380	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
381	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
382	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
383	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
384	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
385	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
386	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
387	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
388	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
389	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
390	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
391	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
392	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
393	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
394	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
395	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
396	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
397	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
398	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
399	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
400	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
401	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
402	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
403	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
404	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
405	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
406	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
407	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
408	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
409	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
410	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
411	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
412	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
413	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
414	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
415	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
416	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
417	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
418	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
419	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
420	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
421	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
422	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
423	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
424	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
425	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
426	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
427	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
428	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
429	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
430	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
431	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
432	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
433	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
434	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
435	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
436	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
437	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
438	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
439	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
440	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
441	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
442	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
443	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
444	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
445	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
446	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
447	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
448	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
449	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
450	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
451	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
452	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
453	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
454	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
455	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
456	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
457	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
458	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
459	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
460	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
461	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
462	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
463	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
464	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
465	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
466	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
467	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
468	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
469	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
470	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
471	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
472	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
473	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
474	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
475	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
476	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
477	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
478	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
479	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
480	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
481	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
482	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
483	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
484	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
485	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
486	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
487	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
488	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
489	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
490	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
491	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
492	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
493	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
494	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
495	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
496	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
497	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
498	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
499	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
500	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
501	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
502	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
503	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
504	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
505	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
506	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
507	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
508	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
509	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
510	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
511	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
512	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
513	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
514	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
515	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
516	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
517	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
518	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
519	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
520	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
521	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
522	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
523	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
524	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
525	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
526	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
527	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
528	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
529	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
530	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
531	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
532	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
533	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
534	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
535	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
536	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
537	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
538	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
539	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
540	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
541	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
542	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
543	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
544	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
545	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
546	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
547	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
548	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
549	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
550	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
551	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
552	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
553	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
554	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
555	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
556	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
557	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
558	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
559	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
560	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
561	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
562	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
563	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
564	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
565	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
566	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
567	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
568	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
569	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
570	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
571	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
572	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
573	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
574	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
575	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
576	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
577	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
578	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
579	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
580	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
581	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
582	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
583	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
584	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
585	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
586	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
587	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
588	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
589	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
590	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
591	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
592	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
593	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
594	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
595	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
596	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
597	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
598	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
599	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
600	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
601	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
602	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
603	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
604	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
605	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
606	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
607	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
608	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
609	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
610	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
611	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
612	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
613	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
614	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
615	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
616	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
617	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
618	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
619	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
620	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
621	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
622	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
623	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
624	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
625	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
626	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
627	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
628	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
629	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
630	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
631	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
632	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
633	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
634	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
635	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
636	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
637	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
638	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
639	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
640	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
641	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
642	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
643	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
644	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
645	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
646	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
647	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
648	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
649	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
650	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
651	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
652	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
653	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
654	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
655	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
656	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
657	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
658	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
659	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
660	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
661	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
662	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
663	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
664	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
665	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
666	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
667	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
668	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
669	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
670	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
671	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
672	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
673	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
674	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
675	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
676	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
677	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
678	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
679	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
680	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
681	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
682	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
683	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
684	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
685	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
686	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
687	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
688	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
689	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
690	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
691	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
692	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
693	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
694	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
695	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
696	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
697	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
698	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
699	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
700	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
701	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
702	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
703	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
704	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
705	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
706	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
707	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
708	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
709	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
710	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
711	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
712	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
713	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
714	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
715	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
716	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
717	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
718	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
719	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
720	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
721	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
722	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
723	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
724	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
725	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
726	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
727	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
728	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
729	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
730	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
731	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
732	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
733	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
734	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
735	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
736	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
737	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
738	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
739	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
740	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
741	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
742	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
743	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
744	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
745	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
746	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
747	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
748	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
749	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
750	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
751	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
752	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
753	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
754	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
755	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
756	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
757	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
758	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
759	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
760	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
761	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
762	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
763	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
764	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
765	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
766	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
767	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
768	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
769	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
770	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
771	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
772	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
773	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
774	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
775	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
776	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
777	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
778	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
779	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
780	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
781	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
782	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
783	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
784	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
785	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
786	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
787	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
788	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
789	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
790	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
791	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
792	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
793	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
794	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
795	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
796	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
797	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
798	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
799	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
800	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
801	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
802	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
803	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
804	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
805	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
806	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
807	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
808	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
809	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
810	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
811	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
812	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
813	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
814	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
815	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
816	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
817	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
818	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
819	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
820	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
821	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
822	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
823	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
824	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
825	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
826	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
827	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
828	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
829	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
830	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
831	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
832	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
833	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
834	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
835	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
836	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
837	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
838	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
839	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
840	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
841	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
842	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
843	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
844	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
845	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
846	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
847	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
848	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
849	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
850	GL1	II-III	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
851	GP	V	EST	MTM	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
100	H20	Sup	CRM	BRZ	Bronce			Cordons		729	2094	-19			
100	H20	Sup	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	736	2069	-20			
100	H20	Sup	COP	COP						736	2045	-19			
100	H20	Sup	COP	COP						766	2050	-20			
100	H20	Sup	COP	COP						727	2023	-20			
100	H20	Sup	MES	LEP	Lepòrid	Crani	Mandíbula	Mandíbula		704	2008	-20			
100	H20	VaRe	ULT												
100	H20	VaRe	MAF			Tronc-2	V-	V-		750	2016	-21			
100	H20	VaRe	MCV							731	2012	-21			
101	H21	Sup	COP	COP						704	2173	-19			
101	H22	Sup	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	783	2254	-17			
101	H22	Sup	CRM		Ceràmica					747	2246	-16			
101	H20	Sup	COP	COP						724	2025	-21			
101	H20	Sup	COP	COP						744	2053	-20			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
101	H20	Sup	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	744	2073	-20			
101															
101	H22	Sup	COP	COP						794	2272	-18			
101	H22														
101	H22	Sup	COP	COP											
102	H22	Sup	COP	COP						744	2286	-17			
102	H22	Sup	COP	COP						731	2280	-16			
102	H22														
102	H21														
102	H21														
102	H21	Sup	COP	COP						764	2167	-18			
102	H21	Sup	MAF			Tronc-2	V-	V-		761	2160	-18			
102	H21	Sup	MAF		Capra sp.?	Ext ant	Húmer	Húmer	Tram med	762	2155	-18			
102															
102	H20	Sup	COP	COP						778	2080	-22			
103	H22	Sup	MAF			Tronc-2	V-	V-		757	2233	-18			
103	H22	Sup	COP	COP											

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
103	H21	Sup	MES	LEP	Lepòrid	Crani	Maxil·lar	Maxil·lar		758	2102	-19			
103	H21	Sup	COP	COP						717	2183	.19			
103	H21	Sup	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	715	2182	-19			
103	H21	Sup	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	715	2182	-19			
103	H20	Sup	COP	COP						746	2079	-23			
103	H20	Sup	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	749	2087	-21			
103	H21	Sup	AVI	AVI		Ext ant	Radi+ulna	Radi+Ulna		735	2127	-20			
103	H21	Sup	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	722	2187	-21			
104	H21	Sup	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	728	2167	-20			
104	G21	Sup	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	696	2154	-19			
104	H20	Sup	COP	COP						754	2093	-22			
104	H22	Sup	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d- frag.		749	2253	-21			
104	H21	Sup	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	729	2132	-20			
104	H21	Sup	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	716	2133	-21			
104	H21	Sup	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	717	2152	-21			
104	H21	Sup	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	710	2153	-21			
104	F23	Ia	CRM		Ceràmica a mà				Informe	570	2350	-59			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
104	F23	Ia	CRM	CRM					Informe	585	2365	-57			
105	H23	Ia	CRM	VID	Vidriada				Informe	724	2395	-68			
105	G22	VaRe	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	690	2246	-19			
105	G22	VaRe	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	673	2260	-19			
105	G22	VaRe	COP	COP						659	2222	-18			
105	G21	VaRe	CAR	LYX	Lynx pardinus	Tronc-2	V-	V-		700	2190	-19			
105	G21	VaRe	COP	COP						690	2177	-19			
105	G21	VaRe	MAF			Indet	Indet	Indet		666	2184	-19			
105	G21	VaRe	COP	COP						659	2177	-19			
105	G21	VaRe	MAF			Indet	Indet	Indet		651	2160	-25			
105	G23	Ia	CRM	CRM						600	2360	-60			
106	F23	Ia	CRM	CRM						578	2360	-68			
106	F23	Ia	CRM	CRM						580	2360	-63			
106	G22	Ve	MAF			Indet	Indet	Indet		689	2246	-19			
106	G22	Ve	ULT		Sílex					687	2258	-20			
106	H22	Ve	ULT		Sílex										
106	G21		MAF			Indet	Indet	Indet		652	2145	-21			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
106	G21		MAF			Indet	Indet	Ep. det		653	2153	-21			
106	G21		HER	BBI	Bos/Bison	Dentició	d-	d-P		652	2158	-21			
106	G21		MAF			Indet	Indet	Ep. det		644	2148	-21			
106	G23	Ib	CRM	TEU	Teula?				Informe	610	2375	-77			
107	G23	Ib	CRM	BLV	Blava				Informe	612	2360	-79			
107	G23	Ib	CRM	BLV	Blava				Informe	600	2365	-72			
107	G23	Ib	CRM	TRN	Torn vermella				Vora	636	2377	-75			
107	G23	Ib	CRM	CRM					Informe	623	2348	-79			
107	G22	Ve	COP	COP						680	2235	-20			
107	G22	Ve	MAF			Indet	Indet	Indet		683	2266	-20			
107	G22	Ve	COP	COP						682	2267	-20			
107	G23	Ib	CRM	CRM					Informe	617	2354	-78			
107	G22	Ve	MAF			Indet	Indet	Os deter		673	2235	-20			
107	G22	Ve	COP	COP						690	2275	-20			
108	H21	VaRe	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-frag		733	2115	-21			
108	F23	Ib	CRM	CRM						582	2392	-78			
108	F23	Ib	CRM	TEU	Teula?					598	2392	-79			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
108	G23	Ib	CRM	MRT	Morter					608	2382	-80			
108	H20	Ve	MAF							722	2078	-23			
108	H20	Ve	COP	COP						729	2049	-23			
108	H22	Va	COP	COP						706	2215	-17			
108	G22	Va	MAF					frag. Diaf. os		686	2214	-19			
108	H22	Ve	COP	COP						730	2208	-20			
108	G22	Ve	MAF			Indet	Indet	Indet		694	2292	-20			
109	G22	Ve	MAF			Indet	Indet	Indet		678	2225	-20			
109	G22	Ve	CAR	CAR		Ma/Peu	Falange	F-2	Des.	674	2236	-20			
109	G22	Va	MAF			Tronc-2	V-	V-		651	2221	-19			
109	H23	Ib	CRM	BLV	Blava				Vora	723	2379	-76			
109	H23	Ib	CRM	TEU	Teula					737	2377	-74			
109	H23	Ib	CAR	CAR		Ma/Peu	Falange	F-		743	2380	-72			
109	H23	Ib	CRM	CRM	Med/ Moderna				Informe	736	2371	-77			
109	H23	Ib	CRM	CRM					Informe	702	2390	-76			
109	H22	XXII	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-		745	2203	-20			
109	H22	XXII	MAF			Indet	Indet	Indet		740	2202	-19			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
110	H24	Ib	MAF			Dentició	d-	d-		753	2405	-60			
110	H22	Ve	MAF			Dentició	d-	d-	d-	748	2249	-23			
110	H22	Ve	COP	COP						743	2241	-23			
110	H22	Ve	COP	COP						752	2248	-23			
110	H22	Ve	MAF			Indet	Indet	Indet		763	2250	-23			
110	H22	Ve	COP	COP						751	2280	-24			
110	H22	Ve	COP	COP						752	2267	-24			
110	G23	II	MAF?							638	2376	-85			
110	G23	Ic2	CRM	CRM						694	2396	-72			
110	H23	Ic2	CRM	CRM					Fragment	770	2377	-89			
111	H23	Ic2	MFE					Frag. Ferro		775	2383	-87			
111	H23	Ic2	MLF							769	2373	-90			
111	H23	Ic2	COP	COP						736	2372	-94			
111	H23	Ic2	MCV							728	2380	-93			
111	G23	II	CAR	CAR		Ma/Peu	Falange	F-2		631	2333	-10			
111	H23	Ic2	MAF			Tronc-2	Costella	Costella	Fragment	726	2383	-99			
111	H23	Ic2	MCV							722	2372	-99			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
111															
111	H23	Ic2	MCV							727	2368	-10			
111	H23	Ic2	MAF			Crani	Crani	Crani	Fragment	756	2356	-10			
112	H23	Ic2	CRM	BRZ	Epicampanifo				Informe	753	2358	-10			
112	H23	Ic2	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	769	2359	-97			
112	H23	Ic2	MCV							776	2360	-10			
112	H23	Ic2	MCV							785	2356	-10			
112	H23	Ic2	MAF			Tronc-2	Costella	Costella		776	2349	-10			
112	H23	Ic2	MCV			Tronc-2	Costella	Costella		783	2339	-10			
112	G23	IIIc	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	620	2347	-11			
112	G23	IIIc	AVI	AVI						625	2340	-11			
112	G23	IIIc	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	635	2341	-11			
112	G23	IIIc	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	636	2346	-11			
113	G23	IIIc	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	631	2353	-11			
113	G23	IIIc	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	629	2352	-11			
113	G23	IIIc	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	618	2359	-11			
113	G23	IIIc	MAF							604	2348	-93			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
113	G23	IIIc	MAF			Tronc-2	V-	V-		614	2325	-11			
113	G23	IIIa	MES		Lepòrid	Crani	Mandíbula	Mandíbula		648	2344	-12			
113	H23	Ic2	MCV							717	2372	-10			
113	H23	Ic2	MCV							726	2370	-10			
113	H23	Ic2	MCV							730	2367	-10			
113	H23	Ic2	CRM	CRM					Informe	767	2354	-10			
114	H23	Ic2	MAF			Indet	Indet	Indet	Estella	774	2349	-10			
114	H23	Ic2	MCV							773	2357	-10			
114	H23	Ic2	MIF			Ext ant	Húmer	Húmer		770	2367	-10			
114	H23	Ic2	MCV							775	2368	-10			
114	H23	Ic2	MCV							773	2378	-10			
114	G23	IIIC	COP	COP						624	2341	-11			
114	F/G23	Ib	CRM	TRN	Torn				Informe						
114	F/G23	Ib	MLF												
114	F/G23	Ib	ULT												
114	F/G23	Ib	MES	LEP	Lepòrid										
115	F/G/H2	Ia	CRM	TRN	Torn				Base						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
115	F/G/H2	Ia	CRM	GRS	Gris				Vora						
115	F/G/H2	Ia	CRM	MAO	Maó				Fragment						
115	F/G/H2	Ia	CRM	MAO	Maó										
115	F/G/H2	Ia	CRM	GRS	Gris				Informe						
115	F/G/H2	Ia	CRM	TRN	Torn				Informe						
115	F/G/H2	Ia	CRM	BLV	Blava				Informe						
115	F/G/H2	Ia	CRM	TRN	Torn				Informe						
115	F/G/H2	Ia	CRM	GRS	Gris				Informe						
115	F/G/H2	Ia	CRM	CRM	Mà				Informe						
116	F/G/H2	Ia	CRM	VID	Verd				Nansa						
116	F/G/H2	Ia	CRM	TRN	Torn				Informe						
116	F/G/H2	Ia	CRM	CRM	Mà				Informe						
116	F/G/H2	Ia	MLF		Glycimeris										
116	F/G/H2	Ia	MLF		Glycimeris										
116	F/G/H2	Ia	MLF		Glycimeris										
116	F/G/H2	Ia	MLF		Glycimeris										
116	F/G/H2	Ia	MLF		Glycimeris										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
116	F/G/H2	Ia	MLF		Glycimeris										
116	F/G/H2	Ia	MLF		Tellarina										
117	F/G/H2	Ia	MLF		Cardium										
117	F/G/H2	Ia	MLF		Mytilus										
117	F/G/H2	Ia	MLF		Cargol marí										
117	F/G/H2	Ia	MLF		Cargol marí										
117	F/G/H2	Ia	MLF		Cepaea										
117	F/G/H2	Ia	MFE	Ferro											
117	F/G/H2	Ia	VID	Vidre											
117	H23	Ib2b	MAF			Tronc-2	Costella	Fragment							
117	G/H24		MES	LEP	Lepòrid	Crani	Mandíbula	Mandíbula							
117	H23	Ic2	MCV												
118	GL1	II/IIIR	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-DP							
118	GL1	II/IIIR	MAF			Crani	Crani	Fragment							
118	GL1	II/IIIR	CAR	CAR		Ma/Peu	Falange	F-1							
118	GL1	II/IIIR	CAR	CRO	Crocuta sp.	Dentició	d-	d-C							
118	GL1	II/IIIR	HER			Crani	Crani	Crani	Fragment						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
118	GL1	II/IIIR	HER			Crani	Crani	Crani	Fragment						
118	GL1	II/IIIR	CAR	CRO	Crocuta sp.	Dentició	d-	d-I							
118	GL1	II/IIIR	CAR	CRO	Crocuta sp.	Dentició	d-	d-							
118	GL1	II/IIIR	CAR	CRO	Crocuta sp.	Dentició	d-	d-I							
118	GL1	II/IIIR	HER	CEV	Cervus elaphus	Dentició	d-	d-P							
119	GL1	II/IIIR	CAR	CRO	Crocuta sp.	Dentició	d-	d-C							
119	GL1	II/IIIR	CAR	CRO	Crocuta sp.	Dentició	d-	d-							
119	GL1	II/IIIR	CAR	CRO	Crocuta sp.	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc	Ep dist						
119	GL1	II/IIIR	CAR	CAR		Ma/Peu	Falange	F-2							
119	GL1	II/IIIR	HER	CEV	Cervus elaphus	Dentició	d-	d-dp							
119	GL1	II/IIIR	CAR	LYX	Lynx	Dentició	d-	d-I							
119	GL1	II/IIIR	HER	CEV	Cervus elaphus	Dentició	d-	d-I							
119	GL1	II/IIIR	QUE		Emis/Maurem	Placa?		Fragment							
119	GL1	II/IIIR	MAF			Tronc-2	V-	V-							
119	GL1	II/IIIR	MAF			Crani	Crani	Fragment							
120	GL1	II/IIIR	MAF			Indet	Indet	Ep. det							
120	GL1	II/IIIR	CAR	CRO	Crocuta sp.	Dentició	d-	d-M							

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
120	GL1	II/IIIR	CAR	CRO	Crocuta sp.	Dentició	d-	d-							
120	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
120	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
120	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
120	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
120	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
120	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
120	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
121	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
121	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
121	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
121	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
121	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
121	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
121	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
121	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
121	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						
121	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-M	Fragment						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
121	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
122	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
122	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
122	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
122	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
122	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
122	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
122	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
122	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
122	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
122	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
122	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
123	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
123	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
123	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
123	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
123	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
123	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
123	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
123	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
123	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
123	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
124	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
124	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
124	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
124	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
124	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
124	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
124	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
124	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
124	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
124	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
124	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
125	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
125	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
125	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
125	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
125	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
125	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
125	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
125	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
125	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
125	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
126	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
126	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
126	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
126	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
126	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
126	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
126	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
126	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
126	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
126	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
127	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
127	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
127	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
127	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
127	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
127	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
127	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
127	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
127	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
127	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
128	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
128	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
128	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
128	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
128	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
128	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
128	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
128	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
128	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
128	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
128	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
129	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
129	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
129	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
129	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
129	GL1	II/IIIR	HER			Dentició	d-	d-	Fragment						
129	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
129	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
129	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
129	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
129	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
130	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
130	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
130	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
130	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
130	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
130	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
130	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
130	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
130	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
130	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
131	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
131	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
131	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
131	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
131	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
131	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
131	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
131	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
131	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
131	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
131	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
132	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
132	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
132	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
132	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
132	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
132	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
132	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
132	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
132	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
132	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
133	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
133	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
133	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
133	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
133	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
133	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
133	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
133	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
133	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
133	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
134	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
134	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
134	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
134	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
134	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
134	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
134	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
134	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
134	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
134	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
134	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
134	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
135	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
135	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
135	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
135	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
135	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
135	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
135	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
135	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
135	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
135	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
136	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
136	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
136	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
136	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
136	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
136	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
136	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
136	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
136	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
136	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
136	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
137	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
137	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
137	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
137	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
137	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
137	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
137	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
137	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
137	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
137	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
137	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
138	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
138	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
138	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
138	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
138	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
138	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
138	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
138	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
138	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
138	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
138	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
138	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
139	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
139	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
139	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
139	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
139	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
139	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
139	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
139	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
139	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
139	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
140	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
140	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
140	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
140	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
140	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
140	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
140	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
140	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
140	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
140	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
141	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
141	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
141	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
141	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
141	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
141	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
141	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
141	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
141	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
141	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
141	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
142	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
142	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
142	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
142	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
142	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
142	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
142	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
142	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
142	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
142	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
143	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
143	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
143	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
143	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
143	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
143	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
143	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
143	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
143	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
143	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
143	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
143	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
143	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
144	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
144	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
144	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
144	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
144	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
144	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
144	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
144	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
144	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
144	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
144	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
145	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
145	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
145	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
145	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
145	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
145	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
145	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
145	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
145	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
145	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
146	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
146	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
146	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
146	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
146	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
146	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
146	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
146	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
146	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
146	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
146	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
147	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
147	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
147	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
147	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
147	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
147	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
147	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
147	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
147	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
147	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
147	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
148	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
148	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
148	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
148	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
148	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
148	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
148	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
148	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
148	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
148	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
148	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
148	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
149	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
149	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
149	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
149	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
149	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
149	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
149	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
149	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
149	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
149	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
149	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
150	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
150	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
150	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
150	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
150	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
150	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
150	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
150	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
150	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
150	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
150	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
151	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
151	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
151	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
151	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
151	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
151	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
151	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
151	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
151	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
151	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
151	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
152	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
152	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
152	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
152	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
152	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
152	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
152	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
152	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
152	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
152	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
153	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
153	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
153	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
153	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
153	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
153	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
153	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
153	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
153	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
153	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
153	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
154	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
154	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
154	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
154	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
154	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
154	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
154	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
154	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
154	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
154	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
155	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
155	GL1	II/IIIR	MES	LEP	Lepòrid										
155	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
155	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
155	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
155	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
155	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
155	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
155	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
155	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
156	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
156	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
156	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
156	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
156	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
156	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
156	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
156	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
156	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
156	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
156	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
157	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
157	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
157	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
157	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
157	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
157	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
157	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
157	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
157	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
157	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
158	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
158	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
158	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
158	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
158	GL1	II/IIIR	AVI	AVI											
158	GL1	II/IIIR	MIF												
158	GL1	II/IIIR	MIF												
158	GL1	II/IIIR	MIF												
158	GL1	II/IIIR	MIF												
158	GL1	II/IIIR	MIF												
159	GL1	II/IIIR	MIF												
159	GL1	II/IIIR	MIF												
159	GL1	II/IIIR	MIF												

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
159	GL1	II/IIIR	MIF												
159	GL1	II/IIIR	MIF												
159	GL1	II/IIIR	MIF												
159	GL1	II/IIIR	MIF												
159	GL1	II/IIIR	MIF												
159	GL1	II/IIIR	MIF												
159	GL1	II/IIIR	MIF												
159	GL1	II/IIIR	MIF												
160	GL1	II/IIIR	MIF												
160	GL1	II/IIIR	MIF												
160	GL1	II/IIIR	MIF												
160	GL1	II/IIIR	MIF												
160	GL1	II/IIIR	MIF												
160	GL1	II/IIIR	MIF												
160	GL1	II/IIIR	MIF												
160	GL1	II/IIIR	MIF												
160	GL1	II/IIIR	MIF												
160	GL1	II/IIIR	MIF												
160	GL1	II/IIIR	MIF												
160	GL1	II/IIIR	MIF												
160	GL1	II/IIIR	MIF												

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
161	GL1	II/IIIR	MIF												
161	GL1	II/IIIR	MIF												
161	GL1	II/IIIR	MIF												
161	GL1	II/IIIR	MIF												
161	GL1	II/IIIR	MLF												
161	GL1	II/IIIR	MLF												
161	GL1	II/IIIR	MLF												
161	GL1	II/IIIR	MLF												
161	GL1	II/IIIR	MLF												
161	GL1	II/IIIR	MLF												
161	GL1	II/IIIR	MLF												
162	GL1	II/IIIR	MLF												
162	GL1	II/IIIR	MLF												
162	GL1	II/IIIR	MLF												
162	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
162	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
162	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
162	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
162	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
162	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
162	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
163	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
163	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
163	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
163	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
163	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
163	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
163	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
163	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
163	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
163	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
163	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
164	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
164	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
164	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
164	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
164	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
164	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
164	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
164	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
164	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
164	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
164	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
165	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
165	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
165	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
165	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
165	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
165	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
165	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
165	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
165	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
165	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
165	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
166	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
166	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
166	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
166	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
166	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
166	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
166	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
166	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
166	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
166	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
167	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
167	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
167	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
167	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
167	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
167	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
167	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
167	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
167	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
167	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
168	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
168	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
168	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
168	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
168	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
168	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
168	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
168	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
168	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
168	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
168	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
169	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
169	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
169	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
169	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
169	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
169	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
169	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
169	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
169	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
169	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
170	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
170	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
170	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
170	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
170	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
170	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
170	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
170	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
170	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
170	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
171	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
171	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
171	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
171	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
171	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
171	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
171	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
171	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
171	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
171	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
172	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
172	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
172	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
172	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
172	GL1	II/IIIR	EST	LEP	Lepòrid	Indet	Indet	Indet	Estella						
172	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
172	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
172	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
172	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
173	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
173	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
173	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
173	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
173	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
173	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
173	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
173	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
173	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
173	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
174	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
174	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
174	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
174	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
174	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
174	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
174	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
174	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
174	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
174	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
175	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
175	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
175	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
175	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
175	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
175	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
175	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
175	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
175	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
175	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
176	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
176	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
176	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
176	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
176	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
176	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
176	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
176	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
176	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
176	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
177	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
177	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
177	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
177	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
177	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
177	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
177	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
177	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
177	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
177	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
178	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
178	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
178	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
178	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
178	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
178	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
178	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
178	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
178	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
178	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
179	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
179	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
179	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
179	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
179	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
179	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
179	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
179	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
179	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
179	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
180	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
180	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
180	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
180	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
180	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
180	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
180	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
180	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
180	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
180	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
181	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
181	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
181	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
181	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
181	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
181	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
181	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
181	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
181	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
181	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
182	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
182	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
182	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
182	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
182	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
182	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
182	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
182	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
182	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
182	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
183	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
183	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
183	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
183	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
183	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
183	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
183	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
183	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
183	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
183	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
184	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
184	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
184	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
184	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
184	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
184	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
184	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
184	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
184	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
184	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
185	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
185	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
185	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
185	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
185	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
185	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
185	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
185	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
185	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
185	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
185	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
186	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
186	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
186	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
186	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
186	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
186	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
186	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
186	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
186	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
186	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
187	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
187	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
187	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
187	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
187	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
187	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
187	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
187	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
187	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
187	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
188	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
188	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
188	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
188	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
188	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
188	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
188	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
188	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
188	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
188	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
189	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
189	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
189	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
189	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
189	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
189	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
189	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
189	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
189	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
189	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
190	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
190	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
190	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
190	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
190	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
190	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
190	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
190	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
190	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
190	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
191	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
191	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
191	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
191	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
191	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
191	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
191	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
191	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
191	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
191	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
192	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
192	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
192	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
192	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
192	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
192	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
192	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
192	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
192	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
192	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
192	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
193	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
193	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
193	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
193	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
193	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
193	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
193	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
193	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
193	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
193	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
194	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
194	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
194	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
194	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
194	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
194	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
194	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
194	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
194	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
194	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
195	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
195	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
195	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
195	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
195	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
195	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
195	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
195	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
195	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
195	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
196	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
196	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
196	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
196	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
196	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
196	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
196	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
196	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
196	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
196	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
197	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
197	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
197	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
197	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
197	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
197	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
197	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
197	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
197	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
197	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
197	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
198	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
198	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
198	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
198	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
198	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
198	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
198	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
198	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
198	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
198	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
199	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
199	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
199	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
199	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
199	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
199	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
199	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
199	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
199	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
199	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
200	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
200	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
200	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
200	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
200	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
200	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
200	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
200	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
200	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
200	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
201	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
201	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
201	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
201	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
201	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
201	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
201	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
201	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
201	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
201	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
202	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
202	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
202	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
202	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
202	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
202	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
202	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
202	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
202	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
202	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
202	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
202	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
203	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
203	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
203	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
203	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
203	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
203	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
203	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
203	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
203	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
203	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
204	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
204	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
204	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
204	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
204	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
204	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
204	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
204	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
204	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
204	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
204	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
205	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
205	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
205	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
205	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
205	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
205	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
205	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
205	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
205	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
205	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
205	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
206	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
206	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
206	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
206	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
206	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
206	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
206	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
206	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
206	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
206	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
207	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
207	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
207	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
207	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
207	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
207	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
207	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
207	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
207	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
208	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
208	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
208	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
208	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
208	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
208	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
208	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
208	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
208	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
208	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
209	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
209	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
209	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
209	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
209	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
209	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
209	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
209	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
209	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
210	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
210	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
210	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
210	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
210	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
210	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
210	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
210	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
210	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
210	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
211	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
211	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
211	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
211	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
211	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
211	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
211	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
211	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
211	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
211	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
212	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
212	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
212	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
212	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
212	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
212	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
212	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
212	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
212	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
212	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
213	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
213	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
213	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
213	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
213	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
213	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
213	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
213	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
213	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
213	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
214	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
214	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
214	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
214	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
214	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
214	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
214	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
214	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
214	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
214	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
214	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
215	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
215	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
215	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
215	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
215	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
215	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
215	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
215	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
215	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
215	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
216	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
216	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
216	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
216	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
216	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
216	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
216	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
216	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
216	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
216	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
217	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
217	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
217	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
217	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
217	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
217	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
217	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
217	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
217	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
217	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
218	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
218	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
218	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
218	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
218	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
218	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
218	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
218	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
218	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
218	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
219	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
219	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
219	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
219	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
219	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
219	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
219	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
219	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
219	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
219	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
220	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
220	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
220	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
220	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
220	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
220	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
220	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
220	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
220	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
220	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
221	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
221	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
221	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
221	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
221	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
221	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
221	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
221	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
221	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
221	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
222	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
222	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
222	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
222	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
222	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
222	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
222	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
222	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
222	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
222	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
222	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
223	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
223	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
223	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
223	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
223	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
223	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
223	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
223	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
223	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
223	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
224	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
224	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
224	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
224	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
224	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
224	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
224	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
224	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
224	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
224	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
224	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
225	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
225	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
225	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
225	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
225	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						
225	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t. Indet	Indet	Indet	Indet	Estella						

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
225	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
225	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
225	GL1	II/IIIR	EST	MTI	Macro t.	Indet	Indet	Indet	Estella						
225	F/G/H1	Sup.	CRM	VID	Verd				Informe						
226	F/G/H1	Sup.	CRM	CRM											
226	F/G/H1	Sup.	CAR	CAR		Ma/Peu	Falange	F-2							
226	F/G/H1	Sup.	CAR	CAR		Ma/Peu	Falange	F-2							
226	F/G/H1	Sup.	CAR	CAR											
226	F/G/H1	Sup.	CAR	CAR		Ext pst	Ròtula	Ròtula							
226	F/G/H1	Va R	CAR	CAR		Ma/Peu	Falange	F-3							
226	F/G/H1	Va R	CAR	CRO	Crocuta sp.										
226	F/G/H1	Va R	HER	EQU	Equus caballus	Dentició	d-	d-M/P sup							
226	F/G/H1	Va R	MAF			Tronc-2	V-	Fragment							
226	F/G/H1	Va R	CAR	CAR		Tronc-2	V-	V-							
227	F/G/H1	Va R	CAR	CAR		Ma/Peu	Falange	F-							
227	F/G/H1	Va R	CAR	CRO	Crocuta sp.	Dentició	d-	d-C							
227	H23	Va R	CRM	CRM											

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
227	H23	Va R	CRM	CRM											
227	H23	Va R	CAR	CAR											
227	F/G23	Ia	MFE		Ferro										
227	F/G23	Ia	MFE		Ferro										
227	F/G23	Ia	MFE		Ferro										
227	F/G23	Ia	CRM	TRN	Torn				Informe						
227	F/G23	Ia	CRM	TRN	Torn				Informe						
228	F/G23	Ia	CAR	LYX	Lynx	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
228	F/G/H2	Sup.	HSS			Ext ant	Ulna	Ulna	Ep prx+tram						
228	F/G/H2	Ia	HSS			Tronc-2	V-	V-							
228	F/G/H2	Ia	HSS			Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc	Ep prx+tram						
228	F/G/H2	Ia	HSS			Ma/Peu	Falange	F-							
228	F/G/H2	Ia	HSS			Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
228	F/G/H2	Ia	HSS			Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
228	F/G/H2	Ia	HSS			Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
228	F/G/H2	Ia	HSS			Ma/Peu	Falange	F-							
228	F/G/H2	Ia	HSS			Tronc-2	Costella	Costella							

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
229	F/G/H2	Ia	HSS			Dentició	d-	d-I							
229	F/G/H2	Ia	HSS			Dentició	d-	d-I							
229	F/G/H2	Ia	HSS					Ep. det							
229	F/G/H2	Ia	HSS			Tronc-2	Costella	Costella							
229	F/G/H2	Ia	HER	CEV	Cervus elaphus	Dentició	d-	d-M/P sup							
229	F/G/H2	Ia	HER			Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc							
229	F/G/H2	Ia	CRM	CRM					Informe						
229	F/G/H2	Ia	CRM	CRM					Informe						
229	F/G/H2	Ia	CRM	CRM					Informe						
229	GPGP	Ia/sup	CRM	CRM											
230	H23	Ic2	HER			Dentició	d-	d-I							
230	F/G/H2	Ia	HSS			Tronc-2	V-	V-							
230	H23	Ib2b	CAR	CAR		Dentició	d-	d-C							
230	H23	Ib2b	HSS			Dentició	d-	d-P sup							
230	G23	Ic	HSS			Ma/Peu	Falange	F-							
230	G23	Ic	CAR	LYX	Lynx	Dentició	d-	d-C							
230	G23	Ic	HSS												

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
230	H24	Ia	HER	CAP	Capra sp.	Ma/Peu	Falange	F-2		710	2415	-46			
230	H24	Ia	MT		MTM	Tronc-2	Costella	Costella		736	2408	-54			
230	H24	Ia	MT			Ma/Peu	Art-	Art-		740	2411	-54			
231	H24	Ia	HER	EQU	Equus sp.	Dentició		d-M/P		757	2409	-54			
231	H23	Vf	CAR	CAR		Ext ant	Húmer	Húmer		706	2367	-18	60	0	
231	H23	Vf	MT			Tronc-2	Costella	Costella		709	2364	-18	60	0	
231	H24	Ia	MT		Capra sp.?	Tronc-2	V-	V-		798	2432	-49			
231	H24	Ia	CRM	MMA	Mà					775	2409	-49			
231	H24	Ia	MCV							738	2425	-53			
231	G23	V	MCV							694	2355	-19			
231	H24	Ia	CRM	TEU	Teula					728	2414	-68			
231	H23	Vf-R	CAR	CAR		Ma/Peu	Falange	F-1		701	2320	-19			
231	H23	IIIa2	CAR	CAR						764	2378	-14			
232	H23	IIIa2	MCV			Ma/Peu	Falange	F-Lat		767	2368	-14			
232	G23	IIIa2	MCV							638	2390	-11			
232	H24	Ia2	HER	CAP	Capra sp.	Peu	Calcani	Calcani		752	2452	-76			
232	G23	IIIa	MT			Indet	Indet	Os llarg		612	2375	-12	90	0	

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
232	G23	IIIa	MT			Peu	Calcani	Calcani		617	2379	-12			
232	G24	Ia2/d	HER	CAP	Capra sp.	Tronc-3	Pelvis	Pelvis		697	2440	-76			
232	H24	Ia2/d	HSS	HSS	Homo sapiens					716	2461	-79			
232	G23	IIIa	MCV							613	2398	-11			
232	H23	IIIa2	COP	COP						774	2368	-14			
232	H23	Ie	CRM	GRS	Gris medieval					722	2392	-98			
233	H23	Ie	CRM	BLV	Blava			Plat		727	2400	-97			
233	H24	Ie	MAF							722	2403	-96			
233	H24	Ie	MLF							736	2404	-94			
233	H24	Id-e	CRM	MMA	Mà					756	2421	-88			
233	G23	IIIa	MT			Tronc-2	V-	V-		620	2333	-11			
233	G23	IIIa-e	HER	CEV	Cervus elaphus?	Ext ant	Húmer	Húmer		612	2325	-11			
233	G23	IIIa-e	HER	CEV	Cervus elaphus?	Ma/Peu	Falange	F-1		612	2325	-11			
233	H24	Ie	MAF							723	2421	-97			
233	H24	Ie	CAR	CAR		Ext II	Tibia	Tibia		728	2412	-97			
233	H24	Ie	MLF							735	2418	-96			
234	H24	Ie	MAF			Ma/Peu	Falange	F-		740	2409	-96			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
234	H24	Ie	MAF			Tronc-2	V-	V-		745	2420	-96			
234	H24	Ie	MAF			Crani	Crani	Crani		753	2409	-97			
234	H24	Ie	CRM	CRM					Vora	758	2414	-95			
234	H24	Id-e	CRM	CRM						726	2460	-92			
234	H24	Id-e	MAF							704	2464	-93			
234	H24	Id-e	MLF		Glycimeris					703	2474	-87			
234	H24	Id-e	CRM	CRM						704	2490	-89			
234	F23	IIIa	MCV							597	2305	-11			
234	H23	IVb	MCV							790	2340	-16			
235	H23	Ie	CRM	BLV	Blava					725	2395	-91			
235	H24	Ie	CRM	TEU	Teula					752	2412	-92			
235	H24	Ie	HSS	HSS	Homo sapiens					745	2422	-89			
235	H24	Ie	HSS	HSS	Homo sapiens	Tronc-2	Costella	Costella		744	2436	-90			
235	H24	Ie	CRM	GRS	Gris medieval					724	2468	-92			
235	H24	Ie	CRM	GRS	Gris medieval					715	2483	-94			
235	H24	Ie	MLF		Glycimeris					729	2488	-98			
235	F23	IIIa	MCV							517	2301	-12			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
235	H23	Ie	CRM	VID	Vidriada					771	2302	-10			
235	H23	Ie	MAF							743	2314	-10			
236	H24	Ie	MVV					Mostra Vegetal		710	2427	-10			
236	H24	Ie	MLF		Tallarina					754	2408	-10			
236	H24	Ie	MLF		Tallarina					730	2441	-10			
236	G23	IIIa	MES	LEP	Lepòrid					604	2311	-12			
236	F23	IIIa	MES	LEP	Lepòrid	Crani	Crani	Crani		595	2313	-12			
236	F23	IIIa	MT							590	2301	-12			
236	H23	Ve	COP	COP						769	2357	-16			
236	H24	Id	MT			Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc		707	2435	-83			
236	H24	Id	CRM	VID	Vidriada Verda					706	2441	-90			
236	H24	Id	MAF			Tronc-2	Costella	Costella		702	2469	-84			
237	H24	Id	MAF			Tronc-2	Costella	Costella		703	2489	-92			
237	H24	Ie	CRM	GRS	Gris					734	2447	-10			
237	H24	Ie	CRM	CRM						727	2447	-10			
237	H24	Ie	CRM	BRZ	Bronce					734	2426	-10			
237	H24	Ie	CRM	CRM						741	2455	-10			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
237	H24	Ie	CRM	VID	Vidriada Verda					709	2455	-11			
237	I23	Vf2	CAR	LYX	Lynx pardinus	Ext ant	Húmer	Húmer		821	2352	-21			
237	H24	Ie	CRM	GRS	Gris					723	2402	-12			
237	H24	Ie	MAF			Ma/Peu	Art-	Art-		738	2423	-12			
237	H24	Ie	MAF			Ma/Peu	Art-	Art-		734	2432	-12			
238	H24	Ie	MVV					Mostra Vegetal		738	2445	-11			
238	H24	Ie	MAF			Tronc-2	V-	V-		722	2454	-11			
238	H24	Ie	MAF			Tronc-2	Costella	Costella		713	2462	-11			
238	G24	Ic	CRM	CRM	Moderna					646	2425	-74			
238	G24	Ic	CRM	VID	Vidriada					681	2499	-75			
238	G24	Ic	CRM	TEU	Teula					653	2410	-65			
238	G23	Ic	CRM	BRZ	Bronce					690	2396	-95			
238	H23	Vf	CRM	MMA	Mà					776	2352	-19			
238	H23	Vf	COP	COP						780	2350	-18			
238	H23	Vf	COP	COP						780	2342	-18			
239	H23	Vf	COP	COP						792	2343	-17			
239	H23	Vf	EST	EST	Indet	Indet	Indet	Indet	Estella	781	2347	-18			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
239	G24	Ic	CRM	BRZ	Bronce					699	2492	-81			
239	G24	Ic	ULT		Quars					696	2428	-98			
239	G24	Ic	HSS	HSS	Homo sapiens					689	2417	-10			
239	G24	Ic								690	2415	-10			
239	G24	Ia	HSS	HSS	Homo sapiens					644	2401	-79			
239	G24	Ia	CRM	VID	Vidriada					629	2415	-80			
239	G24	Ic	CRM	CRM	Moderna					651	2420	-77			
239	G24	Ic	CRM	CRM	Moderna					651	2425	-77			
240	G24	Ia	HSS	HSS	Homo sapiens					620	2483	-86			
240	G24	Ia	HSS	HSS	Homo sapiens					623	2480	-85			
240	G24	Ic	HSS	HSS	Homo sapiens					660	2427	-81			
240	G24	Ia	MT							648	2416	-82			
240	H23	If	MLF		Cargol marí					758	2373	-12			
240	H24	If	MES	LEP	Lepòrid	Crani	Mandíbula	Mandíbula		743	2411	-12			
240	H24	If	HER	CAP	Capra sp.	Crani	Maxil·lar	Maxil·lar		750	2427	-12			
240	H24	If	CRM	TEU	Teula				Informe	725	2419	-12			
240	H23	If	HSS	HSS	Homo sapiens	Ma/Peu	Falange	F-		730	2389	-12			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
240	H23	Ic	CRM	BRZ	Bronce				Informe	779	2388	-11			
241	F24	Ia	HSS	HSS	Homo sapiens	Ma/Peu	Falange	F-		598	2419	-78			
241	F24	Ia	HSS	HSS	Homo sapiens	Dentició	d-	d-M		595	2412	-77			
241	F24	Ia	HSS	HSS	Homo sapiens	Tronc-2	Costella	Costella		594	2417	-78			
241	H24	If	CRM	TEU	Teula				Informe	730	2428	-12			
241	H24	If	HER	CAP	Capra sp.	Ma/Peu	Falange	F-2		700	2423	-13			
241	H24	If	HSS	HSS	Homo sapiens	Ma/Peu	Mt/Mc	Mt/Mc		750	2405	-13			
241	G23	IIIa	MES	LEP	Lepòrid	Crani	Mandíbula	Mandíbula		640	2363	-12			
241	H24	If	CRM	TEU	Teula					729	2422	-14			
241	H24	If	MCV							722	2412	-13			
241	H24	If	CRM	BRZ	Bronce				Informe	742	2415	-13			
242	H24	Ig	CRM	BRZ	Bronce				Informe	757	2416	-15			
242	H24	Ig	MLF		Glycimeris					762	2424	-15			
242	H24	Ig	EST	EST	Indet	Indet	Indet	Indet	Estella	718	2460	-15			
242	H24	Ig	CRM	BRZ	Epicampanifo			Decoració		740	2412	-16			
242	H24	If	CRM	VID	Vidriada verda				Informe	700	2428	-16			
242	H24	If	CRM	BRZ	Epicampanifo			Decoració		723	2414	-16			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
242	G23	IIIa	COP	COP						640	2373	-12			
242	H24	Ig	QUE		Testudo?					763	2420	-16			
242	H23	Ig	CRM	BRZ	Bronce				Informe	731	2385	-17			
242	H23	Ig	MCV							732	2386	-17			
243	H24	Ig	HSS	HSS	Homo sapiens	Dentició	d-	d-		738	2405	-17			
243	H25	Ib2b	HER	CAP	Capra sp.	Ma/Peu	Falange	F-1		768	2510	-78			
243	G23	IIIa	COP	COP						601	2310	-12			
243	G23	IIIa	COP	COP						608	2318	-12			
243	G23	IIIa	COP	COP						602	2323	-12			
243	G23	IIIa	MCV							620	2327	-12			
243	G23	IIIa	COP	COP						640	2355	-12			
243	G23	IIIa	COP	COP						603	2316	-12			
243	H25	Ic	CRM	BRZ	Bronce				Informe	776	2519	-82			
243	H25	Ic	CRM	BRZ	Bronce				Informe	781	2514	-82			
244	H25	Ic	HER	CAP	Capra sp.	Ma/Peu	Art-	Art-		737	2528	-89			
244	H24	Ic	HER	CAP	Capra sp.	Ma/Peu	Art-	Art-Sesamoide		749	2492	-88			
244	H25	Ic	MCV							728	2508	-95			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
244	H24	Ic	CAR	CAR		Peu	Calcani	Calcani		734	2490	-97			
244	H25	Ic	MCV							752	2504	-99			
244	H25	Ic	MLF		Glycimeris					717	2521	-10			
244	H25	Ic	CRM	BRZ	Bronce				Informe	720	2530	-10			
244	H25	Ic	CRM	BRZ	Bronce				Vora	763	2522	-96			
244	H25	Ic	MCV							738	2505	-10			
244	H25	Ic	MM		Mostra					727	2512	-10			
245	H25	Ic	CRM	BRZ	Bronce				Vora	705	2521	-95			
245	H25	Ic	CRM	BRZ	Bronce				Informe	757	2540	-98			
245	H25	Ic	MLF		Tallarina					745	2520	-10			
245	H25	Ic	MCV							750	2510	-10			
245	G23	IIIa	COP	COP						658	2383	-13			
245	G23	IIIa	COP	COP						620	2340	-13			
245	H25	Ic	HER	CAP	Capra sp.	Ma/Peu	Falange	F-2		740	2544	-10			
245	H25	Ic	HER	CAP	Capra sp.	Tronc-2	V-	V-		755	2553	-10			
245	G23	IVa	MES	LEP	Lepòrid	Crani	Maxil·lar	Maxil·lar		612	2307	-14			
245	H25	Ic	MLF		Mytilus					743	2546	-10			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
246	H25	Ic	MAF			Indet	Indet	Ep. det		743	2514	-10			
246	H25	Ic	MAF			Ext pst	Fèmur	Diàfisi. Frag		792	2543	-10			
246	G23	IVa	MCV							649	2359	-14			
246	G23	IVa	MCV							611	2335	-14			
246	G23	IVa	MES	LEP	Lepòrid	Crani	Maxil·lar	Maxil·lar		644	2335	-14			
246	G23	IVa	MES	LEP	Lepòrid	Crani	Maxil·lar	Maxil·lar		610	2310	-14			
246	G23	IVa	MES	LEP	Lepòrid	Crani	Maxil·lar	Maxil·lar		617	2328	-14			
246	H25	Ic	CRM	CRM					Vora	725	2535	-10			
246	H25	Ic	MAF			Indet	Indet	Diàfisi. Frag		760	2573	-10			
246	H25	Ic	HER	CAP	Capra sp.	Ma/Peu	Falange	F-3		744	2574	-11			
247	H25	Ic	CRM	TEU	Teula					740	2585	-10			
247	H25	Ic	MAF		Equus/Bos?	Dentició	d-	d-		712	2587	-10			
247	G23	IVa	MES	LEP	Lepòrid	Crani	Maxil·lar	Maxil·lar		643	2333	-14			
247	G23	Va	HER	EQU	Equus sp.	Dentició	d-	d-		652	2376	-16			
247	G23	Va	EST	EST	Indet	Indet	Indet	Indet	Estella	642	2371	-16			
247	H23	If	CRM	BRZ	Bronce					780	2393	-13			
247	G23	Va	MT			Crani	Crani	Crani		644	2373	-16			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
247	G23	Va	EST	EST	Indet	Indet	Indet	Indet	Estella	644	2329	-17			
247	G23	Va	COP	COP						643	2390	-16			
247	G23	Va	COP	COP						656	2363	-16			
248	G23	Va	MCV							656	2365	-16			
248	H24	IIIa2	MAF			Ma/Peu	Art-	Art-		770	2489	-13			
248	H23	IIIa2	COP	COP						784	2310	-14			
248	H23	IIIa2	MES	LEP	Lepòrid	Crani	Mandíbula	Mandíbula		758	2380	-14			
248	H23	IIIa2	MAF			Indet	Indet	Os det		755	2381	-14			
248	H23	IIIa2	COP	COP						746	2383	-13			
248	H24	IIIa2	COP	COP						783	2410	-14			
248	G23	Va	EST	EST	Indet	Indet	Indet	Indet	Estella	697	2382	-19			
248	G23	Va	HER	EQU	Equus sp.	Dentició	d-	d-		650	2370	-16			
248	G23	Va	EST	EST	Indet	Indet	Indet	Indet	Estella	675	2375	-19			
249	H23	Ig	CRM	BRZ	Bronce					703	2389	-19			
249	G23	Va	COP	COP						663	2360	-18			
249	H24	Ig	CRM	BRZ	Bronce					778	2410	-14			
249	H23	IVb	MAF							769	2398	-15			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
249	G23	Va	EST	EST	Indet	Indet	Indet	Indet	Estella	653	2363	-18			
249	H23	Va	MAF			Indet	Indet	Ep. det		757	2387	-17			
249	H23	Va	COP	COP						775	2381	-17			
249	H23	Va	EST	EST	Indet	Indet	Indet	Indet	Estella	790	2391	-16			
249	H23	Va	EST	EST	Indet	Indet	Indet	Indet	Estella	799	2390	-16			
249	G23	Va	EST	EST	Indet	Indet	Indet	Indet	Estella	681	2396	-19			
250	G23	Va	COP	COP						668	2386	-17			
250	H23	Va	COP	COP						770	2385	-17			
250	H23	Va	COP	COP						778	2389	-17			
250	H23	Va	MAF							783	2370	-17	170		
250	H23	Va	MES			Crani	Crani	Crani		780	2364	-18			
250	I23	Va	HER	EQU	Equus sp.	Ext ant	Ulna	Ulna		820	2372	-17			
250	I23	Va	COP	COP						815	2390	-17			
250	G23	Va	MT							659	2344	-18	175		
250	H23	Va	COP	COP						752	2372	-18			
250	H23	Va	COP	COP						751	2376	-18			
251	H23	Va	CAR	FEL	Felis	Ext pst	Tibia	Tibia		750	2376	-18	178	2	178

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
251	H23	Va	CAR	CRO	Crocuta sp.	Dentició	d-	d-C		758	2390	-18			
251	H23	Va	MAF							771	2394	-17			
251	H23	Va	COP	COP						780	2389	-18			
251	H23	Va	MAF							784	2375	-18			
251	H23	Va	COP	COP						760	2399	-17			
251	H23	Va	COP	COP						767	2380	-18			
251	G23	Va	HER	CAP	Capra sp.	Dentició	d-	d-I		660	2322	-23			
251	G25	Ic	CRM	BRZ	Bronce				Informe	697	2520	-91			
251	H23	Va	MAF			Indet	Indet	Estella		780	2371	-19			
252	H25	Ib2b	CRM	VID	Vidriada				Informe	790	2509	-85			
252	H23	Va R	COP	COP						709	2376	-20			
252	H23	Va R	COP	COP						710	2399	-20			
252	I24	Va R	MAF			Indet	Indet	Estella		886	2486	-20			
252	H24	Va R	COP	COP						718	2446	-18			
252	G23	Va R	MT			Tronc-2	Costella	Costella	Fragment	688	2392	-20			
252	G23	Va	COP	COP						665	2385	-19			
252	G23	Va	MT			Indet	Indet	Estella		670	2394	-19			

NUM	QUA	NIV	COD	COD2	ESP	UAS	PART1	PART2	ESTAT	X	Y	Z	OR	PEN	ORP
252	H24	Va	MAF			Indet	Indet	Estella		755	2405	-19			