

CONVENI ESPECÍFIC DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA I L'INSTITUT CATALÀ D'ARQUEOLOGIA CLÀSSICA PER ALS ESTUDIS ARQUEOMÈTRICS

A Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) i Tarragona, 5 d'octubre de 2006

REUNITS

D'una banda, l'Excm. i Mgfc. Dr. Lluís Ferrer i Caubet, rector de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), segons el nomenament establert pel Decret de la Generalitat de Catalunya 269/2005, de 13 de desembre (DOGC núm. 4530, de 15 de desembre), com a representant d'aquesta institució, amb domicili social al Campus Universitari de Bellaterra, amb CIF núm. Q-0818002-H, i en virtut de les competències que preveuen els Estatuts de la Universitat Autònoma de Barcelona.

I, d'altra banda, el Dr. Josep Guitart i Duran, director de l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC), que actua en nom i representació d'aquesta entitat, d'acord amb el seu càrrec i amb les funcions que li foren delegades pel Consell de Direcció de l'Institut amb data d'11 d'abril de 2002. L'Institut és un consorci integrat per la Generalitat de Catalunya i la Universitat Rovira i Virgili creat per l'Acord de Govern de la Generalitat de Catalunya, de 2 de maig de 2000 (DOGC núm. 3143, de 19 de maig), amb domicili social a Tarragona, plaça d'en Rovellat, s/n i CIF S-4300033-J.

EXPOSEN

Primer.- Que el 14 de gener de l'any 2005, la Universitat Autònoma de Barcelona i l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica van signar un conveni que fixa el marc general de col·laboració entre ambdues institucions en relació amb l'arqueologia clàssica per dur a terme programes i projectes d'investigació, activitats docents i d'altres activitats que siguin d'interès per ambdues institucions.

Segon.- Que els estudis arqueomètrics han esdevingut imprescindibles per a obtenir un tipus de dades dels materials arqueològics, artístics i patrimonials que, degudament interpretades i relacionades amb els estudis tipològics, històrics o artístics, amplien de manera significativa la informació històrica que proporcionen.

Tercer.- Que la UAB disposa del Laboratori per a l'Estudi dels Materials Lapidis en l'Antiguitat (LEMLA), envers el qual s'està estudiant la possibilitat de dotar-lo de personal de suport a la recerca, que conté un fons de prop de 4.000 mostres de materials lapidis i que en el Departament de Geologia hi ha un conjunt significatiu de mostres (làmines primes) i contramostres de materials arqueològics. El LEMLA es proposa, en un futur immediat, portar a terme les gestions necessàries per desenvolupar la seva activitat incorporant l'equip humà necessari per al seu funcionament.

Quart.- Que l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica ha creat la Unitat d'Estudis Arqueomètrics, en el marc del seu programa quadriennal d'activitats i recerca,

amb la voluntat d'oferir els seus serveis a la comunitat científica i amb la finalitat d'esdevenir un servei de qualitat i referència en el seu àmbit d'actuació.

Cinquè.- Que ambdues institucions estan interessades en treballar conjuntament per oferir a la comunitat científica interessada un bon servei d'estudis i anàlisis arqueomètrics.

Per tant, reconeixent-se la capacitat jurídica suficient per signar aquest document,

ACORDEN

1.- La Universitat Autònoma de Barcelona col·laborarà, d'acord amb els pactes subscrits en aquest conveni, amb l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica per a la posada en funcionament de la seva Unitat d'Estudis Arqueomètrics amb l'objectiu que aquest continuï la labor científica iniciada en aquesta disciplina científica des de la UAB.

2.- La Universitat Autònoma de Barcelona es compromet a:

2.1 – Cedir, en dipòsit indefinit, a l'ICAC un fons de materials lapidis d'interès arqueològic procedents del Laboratori per a l'Estudi dels Materials Lapidis en l'Antiguitat, amb les corresponents làmines primes i contramostres que s'han guardat al Departament de Geologia de la Universitat, segons l'inventari adjunt.

2.2 – Cedir, en dipòsit indefinit, a l'ICAC un fons de materials d'interès arqueològic (morters i ceràmiques) procedents del Departament de Geologia de la Universitat, consistent en làmines primes i contramostres, segons l'inventari adjunt.

2.3 – Permetre que l'ICAC pugui consultar la resta del fons de materials que restin al Laboratori per a l'Estudi dels Materials Lapidis a l'Antiguitat (LEMLA) i del Departament de Geologia de la UAB.

3. L'Institut Català d'Arqueologia es compromet a:

3.1 – Permetre la consulta dels materials cedits en base a aquest conveni a la Universitat Autònoma de Barcelona.

3.2 – Que en els treballs i publicacions per als quals s'hagi necessitat consultar el fons del Laboratori per a l'Estudi de Materials Lapidis a l'Antiguitat (LEMLA) i el fons del Departament de Geologia de la UAB es farà constar la col·laboració.

3.3 – Comprovació i actualització de l'inventari del fons del LEMLA i la corresponent informatització.

3.4 – Assumir el cost del trasllat dels materials cedits en dipòsit.

4.- La Dra. Isabel Rodà de Llanza, catedràtica d'Arqueologia de la UAB, i el Dr. Aureli Álvarez, professor titular de Geologia de la UAB actualment jubilat, es faran càrrec de direcció científica dels estudis arqueomètrics, d'acord a llurs especialitats, que realitzi la Unitat d'Estudis Arqueomètrics de l'ICAC. Per a aquesta finalitat la Dra. Isabel Rodà de Llanza s'adscriu com a investigadora a

ICAC
Institut Català
d'Arqueologia Clàssica

l'ICAC i tindrà dret de percebre les indemnitzacions pertinents que per raó d'aquest servei siguin menester les quals seran sufragades per l'ICAC.

5.- Per garantir el bon compliment d'aquest conveni, impulsar el projecte i fer-ne el seguiment es crearà una Comissió de Seguiment formada per dos representants de cada institució. La Comissió es reunirà almenys un cop l'any.

6.- La Universitat Autònoma de Barcelona i l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica, en el marc de les seves disponibilitats, adoptaran totes aquelles mesures considerades necessàries per fer possible l'adequat desplegament i execució d'aquest conveni, facilitant els mitjans i l'ús de llurs instal·lacions, béns i serveis.


7.- Aquest conveni no implica cap compromís econòmic per part de les entitats signants. La Universitat Autònoma de Barcelona i l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica, si és el cas, hauran d'autoritzar explícitament els recursos econòmics que creguin adients.

Aquest conveni té naturalesa administrativa restant exclòs del Reial Decret Legislatiu 2/2000, de 16 de juny, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de contractes de les Administracions Públiques.

8.- Les qüestions litigioses que puguin sorgir en la interpretació i el compliment d'aquest conveni seran resoltes per acord de les parts i, si aquest acord no fos possible, aquestes es comprometen a la mediació abans d'iniciar qualsevol reclamació davant la jurisdicció que pertorqui.

9.- Aquest conveni entrarà en vigor en el moment d'ésser signat i tindrà una durada de quatre anys, renovables automàticament si cap de les dues parts no ho comunica a l'altra per escrit amb sis mesos d'antelació.

I, en prova de conformitat i perquè així consti, signen el present document, per duplicat, en el lloc i la data esmentats a l'encapçalament.


Per autorització:
Montserrat Pallarès i Barberà
Viceirectora d'Investigació

Lluís Ferrer i Caubet
Rector de la Universitat Autònoma
de Barcelona


ICAC[®]
Institut Català
d'Arqueologia Clàssica

Josep Guitart i Duran
Director de l'Institut Català
d'Arqueologia Clàssica

**ANNEX AL CONVENI ESPECÍFIC DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA I L'INSTITUT CATALÀ
D'ARQUEOLOGIA CLÀSSICA PER ALS ESTUDIS ARQUEOMÈTRICS**

A Tarragona i Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 5 d'octubre de 2006

INVENTARI DEL MATERIAL CEDIT D'ACORD AL PUNT 2 DEL CONVENI

NÚM. INVENTARI	MATERIAL	IDENTIFICACIÓ	PROCEDÈNCIA	PAÍS
1822	marbre	Proconès	Illa de Màrmara (Proconès)	Turquia
1824	marbre	Proconès	Illa de Màrmara (Proconès)	Turquia
1825	marbre	Proconès	Illa de Màrmara (Proconès)	Turquia
1827	marbre	Proconès	Illa de Màrmara (Proconès)	Turquia
1828	marbre	Proconès	Illa de Màrmara (Proconès)	Turquia
1829	marbre	Proconès	Illa de Màrmara (Proconès)	Turquia
1832	marbre	Proconès	Illa de Màrmara (Proconès)	Turquia
1837	marbre	Proconès	Illa de Màrmara (Proconès)	Turquia
1846	marbre	Proconès	Illa de Màrmara (Proconès)	Turquia
1854	marbre	Proconès	Illa de Màrmara (Proconès)	Turquia
1856	marbre	Proconès	Illa de Màrmara (Proconès)	Turquia
1861	marbre	Proconès	Illa de Màrmara (Proconès)	Turquia
1862	marbre	Proconès	Illa de Màrmara (Proconès)	Turquia
5003	Marbre	carrara?	Pedrera Luni/Carrara	Italia
5018	Marbre	Carrara?	Pedrera Luni/Carrara	Italia
5020	calcària	cobertora	Pedrera Luni/Carrara	Italia
5022	Marbre	Carrara	Pedrera Luni/Carrara	Italia
5023	Marbre	Carrara	Pedrera Luni/Carrara	Italia
5025	Marbre	Carrara	Pedrera Luni/Carrara	Italia
5026	Marbre	Carrara	Pedrera Luni/Carrara	Italia
5032	Marbre	Paros	Illa de Paros/Pounda	Grècia
5033	Marbre	Paros	Illa de Paros/Pounda	Grècia
5034	Marbre	Paros	Illa de Paros/Pounda	Grècia
5036	Marbre	Paros	Illa de Paros/Pounda	Grècia
5050	Marbre	Paros	Illa de Paros	Grècia
5053	Marbre	Paros	Illa de Paros	Grècia
5056	Marbre	Paros	Illa de Paros	Grècia
5061	Marbre	Paros	Illa de Paros	Grècia
5068	Marbre	Naxos	Illa de Naxos	Grècia
5069	Marbre	Naxos	Illa de Naxos	Grècia
5071	Marbre	Naxos	Illa de Naxos	Grècia
5078	Marbre	Naxos	Illa de Naxos	Grècia
5079	Marbre	Naxos	Illa de Naxos	Grècia
5082	Marbre	Naxos	Illa de Naxos	Grècia
5083	Marbre	Naxos	Illa de Naxos	Grècia
5084	Marbre	Naxos	Illa de Naxos	Grècia
5085	Marbre	Naxos	Illa de Naxos	Grècia
5094	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5096	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5097	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5099	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5100	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5101	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5102	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5103	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5105	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5106	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5109	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5110	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5114	Marbre	Karistos	Illa d'Eubea	Grècia
5116	Marbre	Karistos	Illa d'Eubea	Grècia
5118	Marbre	Karistos	Illa d'Eubea	Grècia

awp



NÚM. INVENTARI	MATERIAL	IDENTIFICACIÓ	PROCEDÈNCIA	PAÍS
5119	?	?	Eretria	Grècia
5121	?	?	Eretria	Grècia
5123	Calcària	Fior di Pesco	Eretria	Grècia
5125	Calcària	Fior di Pesco	Eretria	Grècia
5127	Marbre	Tassos	Illa de Tassos	Grècia
5128	Marbre	Tassos	Illa de Tassos	Grècia
5129	Marbre	Tassos	Illa de Tassos	Grècia
5135	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5138	Bretxa calcària	Fior di Pesco	Eretria	Grècia
5142	Marbre	Proconès	Illa de Màrmara (Proconès)	Turquia
5143	Marbre	Carrara (bardiglio)	Luni/Carrara	Itàlia
5144	Calcària	Portasanta	Illa de Chios	Grècia
5147	Marbre	Estremoz	Estremoz	Portugal
5150	Marbre color	Estremoz	Estremoz	Portugal
5154	Marbre	Estremoz	Estremoz	Portugal
5163	Marbre	Estremoz	Estremoz	Portugal
5165	Marbre color	Estremoz?	Borba	Portugal
5167	Marbre color	Estremoz?	Borba	Portugal
5170	Marbre	Estremoz?	Sao Brisos	Portugal
5178	Calcària	?	Milde	Portugal
5181	Marbre	?	Milde	Portugal
5187	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5191	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5192	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5195	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5198	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5200	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5201	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5202	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5205	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5209	Marbre	St. Beat	Pedrera Penne Martin	França
5211	Marbre	St. Beat	Pedrera Penne Martin	França
5215	Marbre	St. Beat	Pedrera Penne Martin	França
5218	Marbre	St. Beat	Pedrera Penne Martin	França
5228	Marbre	St. Beat	Pedrera Arie	França
5241	Marbre	Campan	Pirineus francesos	França
5250	Marbre	Campan	Pirineus francesos	França
5251	Marbre	Campan	Pirineus francesos	França
5254	Marbre	Serrancolin	Pirineus francesos	França
5255	Marbre	Serrancolin	Pirineus francesos	França
5257	Marbre	Serrancolin	Pirineus francesos	França
5259	Marbre	Serrancolin	Pirineus francesos	França
5262	Marbre	Serrancolin	Pirineus francesos	França
5266	Marbre	Serrancolin	Pirineus francesos	França
5269	Marbre	Serrancolin	Pirineus francesos	França
5271	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5272	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5273	Marbre	Serrancolin	Pirineus francesos	França
5274	Marbre	Serrancolin	Pirineus francesos	França
5281	Marbre		Cierp	França
5284	Marbre		Cierp	França
5285	Marbre		Signac	França
5286	Marbre		Signac	França
5290	calcària		Barutel	França
5291	calcària		Barutel	França
5293	calcària		Barutel	França
5294	calcària		Barutel	França
5295	calcària		Barutel	França
5299	calcària		Beaucaire	França
5300	calcària		Beaucaire	França
5302	calcària		Beaucaire	França
5303	calcària		Beaucaire	França
5305	calcària		Beaucaire	França

W

ICAC
 Institut Català
 d'Arqueologia Clàssica

NÚM. INVENTARI	MATERIAL	IDENTIFICACIÓ	PROCEDÈNCIA	PAÍS
5309	pòfir	Esterelita	Frejus	França
5312	pòfir	Esterelita	Frejus/Draumont	França
5313	pòfir	Esterelita	Frejus/Draumont	França
5315	pòfir	Esterelita	Frejus/Draumont	França
5316	pòfir	Esterelita	Frejus/Draumont	França
5317	pòfir	Esterelita	Frejus/Draumont	França
5318	pòfir	Esterelita	Frejus/Draumont	França
5320	pòfir	Esterelita	Frejus	França
5321	pòfir	Esterelita	Frejus	França
5322	calcària		La Turbie	França
5323	calcària		La Turbie	França
5324	?		St. Victor-Uzes	
5325	?		St. Victor-Uzes	
5326	Calcària	Negro Antiquo	Aubert	França
5327	Calcària	Bianco e Nero Antico	Aubert	Pirineus-França
5332	Marbre		Canovelles	
5333	Marbre		Canovelles	
5334	Marbre		Canovelles	
5338	calcària		Cannes-Minervois	França
5339	calcària		Cannes-Minervois	França
5340	calcària		Cannes-Minervois	França
5341	calcària		Glanum	França
5342	calcària		Glanum	França
5345	calcària	Negro Belga	?	Bèlgica
5348	Marbre		Benasque	Espanya
5349	Marbre		Benasque	Espanya
5351	Marbre		Benasque	Espanya
5354	Marbre		Benasque	Espanya
5355	Marbre		Benasque	Espanya
5356	Marbre		Benasque	Espanya
5358	calcària		Benasque	Espanya
5359	calcària		Benasque	Espanya
5360	calcària		Vilanova	Espanya
5368	Marbre	tipic de Benasque	Benasque	Espanya
5370	Marbre	tipic de Benasque	Benasque	Espanya
5372	Marbre	tipic de Benasque	Benasque	Espanya
5376	Marbre	tipic de Benasque	Benasque	Espanya
5378	Marbre	tipic de Benasque	Benasque	Espanya
5379	Marbre	tipic de Benasque	Benasque	Espanya
5381	Marbre	tipic de Benasque	Benasque	Espanya
5385	Marbre	tipic de Benasque	Benasque	Espanya
5386	Marbre	tipic de Benasque	Benasque	Espanya
5387	Marbre	tipic de Benasque	Benasque	Espanya
5388	Marbre	tipic de Benasque	Benasque	Espanya
5389	Marbre	tipic de Benasque	Benasque	Espanya
5394	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5397	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5398	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5399	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5403	Marbre	Almadén	Almadén de la Plata	Espanya
5404	Marbre	Almadén	Almadén de la Plata	Espanya
5406	Marbre	Almadén	Almadén de la Plata	Espanya
5408	Marbre	Almadén	Almadén de la Plata	Espanya
5409	Marbre	Almadén	Almadén de la Plata	Espanya
5412	Marbre	Almadén	Almadén de la Plata	Espanya
5413	Marbre	Almadén	Almadén de la Plata	Espanya
5416	Marbre	Almadén	Almadén de la Plata	Espanya
5417	Marbre	Almadén	Almadén de la Plata	Espanya
5420	Calcària		Segobriga	Espanya
5421	Calcària		Segobriga	Espanya
5422	Calcària		Guadalix de la Sierra	Espanya
5423	Clacària breixoide?		Los Alcores	Espanya
5424	Calcària?		Los Alcores	Espanya

awp



NÚM. INVENTARI	MATERIAL	IDENTIFICACIÓ	PROCEDÈNCIA	PAÍS
5425	Calcària?		Los Alcores	Espanya
5426	Calcària		Torrelaguna	Espanya
5427	Calcària		Torrelaguna	Espanya
5428	Calcària bretxoide		Torrelaguna	Espanya
5432	Calcària		Espejón	Espanya
5434	Calcària		Espejón	Espanya
5435	Calcària		Espejón	Espanya
5437	Calcària bretxoide		Córdoba	Espanya
5438	Calcària		Córdoba	Espanya
5439	Calcària		Alconera	Espanya
5440	Bretxa calcària		Alconera	Espanya
5441	Calcària		Alconera	Espanya
5442	Marbre	Macaël	Almeria	Espanya
5443	Marbre	Macaël	Almeria	Espanya
5445	Marbre	Gris Macaël	Almeria	Espanya
5446	Marbre	Gris Macaël	Almeria	Espanya
5447	Marbre	Macaël	Almeria	Espanya
5448	Marbre	Amarillo Macaël- Calacata	Almeria	Espanya
5449	Marbre	Macaël	Almeria	Espanya
5450	Bretxa		Luque	Espanya
5458	Calcària		Empúries	Catalunya-Espanya
5459	Calcària		Empúries	Catalunya-Espanya
5460	Calcària		Empúries	Catalunya-Espanya
5461	Calcària		Empúries	Catalunya-Espanya
5462	Calcària		Empúries	Catalunya-Espanya
5463	Calcària		Empúries	Catalunya-Espanya
5464	Calcària		Empúries	Catalunya-Espanya
5466	Calcària		Empúries	Catalunya-Espanya
5469	Calcària		Empúries	Catalunya-Espanya
5470	Calcària		Empúries	Catalunya-Espanya
5472	Calcària		Empúries	Catalunya-Espanya
5473	Calcària		Empúries	Catalunya-Espanya
5478	Calcària		Empúries	Catalunya-Espanya
5479	Calcària		Empúries	Catalunya-Espanya
5484	Calcària	Brocatello / Jaspi de la Cinta	Tortosa	Catalunya-Espanya
5485	Calcària	Brocatello / Jaspi de la Cinta	Tortosa	Catalunya-Espanya
5489	Calcària	Brocatello / Jaspi de la Cinta	Tortosa	Catalunya-Espanya
5490	Calcària	Brocatello / Jaspi de la Cinta	Tortosa	Catalunya-Espanya
5497	Calcària	Brocatello / Jaspi de la Cinta	Tortosa	Catalunya-Espanya
5498	Calcària	Brocatello / Jaspi de la Cinta	Tortosa	Catalunya-Espanya
5499	Calcària	Brocatello / Jaspi de la Cinta	Tortosa	Catalunya-Espanya
5500	Calcària	Brocatello / Jaspi de la Cinta	Tortosa	Catalunya-Espanya
5501	Calcària	Brocatello / Jaspi de la Cinta	Tortosa	Catalunya-Espanya
5508	Calcarenita		Rellinars	Catalunya-Espanya
5509	Calcarenita		Rellinars	Catalunya-Espanya
5510	Calcarenita		Rellinars	Catalunya-Espanya
5511	Calcarenita		Rellinars	Catalunya-Espanya
5514	Calcarenita		Sant Vicenç-Breny	Catalunya-Espanya
5515	Calcarenita		Sant Vicenç-Breny	Catalunya-Espanya
5516	Calcarenita		Sant Vicenç-Breny	Catalunya-Espanya
5517	Calcarenita		Vic	Catalunya-Espanya
5518	Calcària		Vilanova i la geltrú	Catalunya-Espanya
5519	Calcària		Can Fatjó	Catalunya-Espanya
5520	Calcària		Gavà	Catalunya-Espanya
5521	Calcària	Griotte	Martinet	Catalunya-Espanya
5522	Calcària	Griotte	Martinet	Catalunya-Espanya
5523	Granit	pegmatita biotítica	Martinet	Catalunya-Espanya
5524	Bretxa		Mig Aran	Catalunya-Espanya
5525	Marbre + bretxa		Sant julià de Llúria	Catalunya-Espanya
5526	Marbre + bretxa		Sant julià de Llúria	Catalunya-Espanya
5527	Marbre + bretxa		Sant julià de Llúria	Catalunya-Espanya
5529	marbre		Ribes - Roques Blanques	Catalunya - Espanya
5530	marbre		Ribes - Roques Blanques	Catalunya - Espanya

Handwritten signature



NÚM. INVENTARI	MATERIAL	IDENTIFICACIÓ	PROCEDÈNCIA	PAÍS
5536	marbre		Margalida	Catalunya - Espanya
5538	marbre		Margalida	Catalunya - Espanya
5541	marbre		Margalida	Catalunya - Espanya
5542	marbre		Margalida	Catalunya - Espanya
5543	marbre		Margalida	Catalunya - Espanya
5544	marbre		Margalida	Catalunya - Espanya
5545	calcària		Isona	Catalunya - Espanya
5546	calcària		Isona	Catalunya - Espanya
5547	calcària		Isona	Catalunya - Espanya
5548	Calcària		Isòvol	Catalunya - Espanya
5549	Calcària		Isòvol	Catalunya - Espanya
5550	Calcària ?		Viladamat	Catalunya - Espanya
5551	Calcària ?		Viladamat	Catalunya - Espanya
5552	Calcària		Figueres	Catalunya - Espanya
5553	Gres		Montjuïc	Catalunya - Espanya
5554	Gres		Montjuïc	Catalunya - Espanya
5555	Gres		Montjuïc	Catalunya - Espanya
5556	Gres		Montjuïc	Catalunya - Espanya
5557	Gres		Montjuïc	Catalunya - Espanya
5558	Gres		Montjuïc	Catalunya - Espanya
5559	Gres		Montjuïc	Catalunya - Espanya
5565	Marbre		Gualba	Catalunya - Espanya
5571	Marbre		Gualba	Catalunya - Espanya
5576	Marbre		Gualba	Catalunya - Espanya
5578	Marbre		Gualba	Catalunya - Espanya
5582	Marbre		Gualba	Catalunya - Espanya
5583	Marbre		Gualba	Catalunya - Espanya
5584	Marbre		Gualba	Catalunya - Espanya
5632	Marbre		Gualba	Catalunya - Espanya
5644	Marbre de skarn		El Pasteral	Catalunya - Espanya
5645	Marbre de skarn		El Pasteral	Catalunya - Espanya
5647	Marbre de skarn		El Pasteral	Catalunya - Espanya
5649	Marbre de skarn		El Pasteral	Catalunya - Espanya
5654	Marbre de skarn		El Pasteral	Catalunya - Espanya
5655	Marbre de skarn		La Cellera	Catalunya - Espanya
5659	Marbre de skarn		La Cellera	Catalunya - Espanya
5665	Marbre de skarn		La Cellera	Catalunya - Espanya
5667	Marbre de skarn		La Cellera	Catalunya - Espanya
5673	Marbre		Ronda	Espanya
5676	Marbre		Ronda	Espanya
5677	Marbre		Ronda	Espanya
5680	Marbre		Ronda	Espanya
5681	Marbre		Ronda	Espanya
5684	Marbre		Ronda	Espanya
5685	Marbre		Ronda	Espanya
5688	Marbre		Ronda	Espanya
5689	Marbre		Ronda	Espanya
5693	calcària	giallo antico	Chemtou	Tuníssia
5694	calcària	giallo antico	Chemtou	Tuníssia
5695	calcària	giallo antico	Chemtou	Tuníssia
5698	calcària	giallo antico	Chemtou	Tuníssia
5700	calcària	giallo antico	Chemtou	Tuníssia
5701	calcària	giallo antico	Chemtou	Tuníssia
5703	calcària	giallo antico	Chemtou	Tuníssia
5704	calcària	giallo antico	Chemtou	Tuníssia
5706	calcària	de cobertura	Chemtou	Tuníssia
5707	calcària	giallo antico	Chemtou	Tuníssia
5708	calcària	de cobertura	Chemtou	Tuníssia
5710	calcària	Llisós	Tarragona	Espanya
5717	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Espanya
5724	Calcària	Llisós	Tarragona	Espanya
5725	Calcària	Llisós	Tarragona	Espanya
5732	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Espanya

Handwritten signature in blue ink.



NÚM. INVENTARI	MATERIAL	IDENTIFICACIÓ	PROCEDÈNCIA	PAÍS
5733	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Espanya
5734	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Espanya
5736	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Espanya
5737	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Espanya
5741	Calcària		Tarragona	Espanya
5743	Calcària		Tarragona	Espanya
5746	calcària		Tarragona- El Mèdol	Espanya
5749	calcària		Tarragona- El Mèdol	Espanya
5750	calcària local		Tarragona- Escipions	Espanya
5757	calcària local		Tarragona	Espanya
5758	calcària local		Tarragona	Espanya
5759	calcària local		Tarragona	Espanya
5760	calcària local		Tarragona	Espanya
5761	calcària local		Tarragona	Espanya
5762	calcària local		Tarragona	Espanya
5763	calcària local		Tarragona	Espanya
5765	calcària local		Tarragona	Espanya
5767	calcària local		Tarragona	Espanya
5768	calcària local		Tarragona-Ronda	Espanya
5769	calcària local		Tarragona-Sabinosa	Espanya
5771	calcària local		Tarragona-Sabinosa	Espanya
5772	calcària local		Tarragona-Sabinosa	Espanya
5774	calcària local		Tarragona-Sabinosa	Espanya
5775	calcària local		Tarragona-Sabinosa	Espanya
5776	calcària local		Tarragona-Sabinosa	Espanya
5876	Marbre	Pavonazzetto	Iscehisar / Dokimeion	Turquia
5877	Marbre	Pavonazzetto	Iscehisar / Dokimeion	Turquia
5878	Marbre	Pavonazzetto	Iscehisar / Dokimeion	Turquia
5881	Marbre	Pavonazzetto	Iscehisar / Dokimeion	Turquia
5901	?		Port de la Selva	Catalunya-Espanya
5902	?		Port de la Selva	Catalunya-Espanya
5903	?		Port de la Selva	Catalunya-Espanya
5907	?		Port de la Selva	Catalunya-Espanya
5909	?		Port de la Selva	Catalunya-Espanya
5910	?		Port de la Selva	Catalunya-Espanya
5913	?		Port de la Selva	Catalunya-Espanya
5914	Marbre	Carrara	Maumori	Itàlia
5919	Marbre	Carrara	Hirano	Itàlia
5921	Marbre	Carrara	Hirano	Itàlia
5924	Marbre	Carrara	Hirano	Itàlia
5926	Marbre	Carrara	Hirano	Itàlia
5929	Marbre	Carrara	Hirano	Itàlia
5930	Marbre	Carrara	Hirano	Itàlia
5932	Marbre	Carrara	Hirano	Itàlia
5934	Marbre	Carrara	Pont de Var	França
5935	Marbre	Carrara	Pont de Var	França
5939	Marbre	Carrara	Pont de Var	França
5941	Marbre	Carrara	Pont de Var	França
5942	Marbre	Carrara	Pont de Var	França
5944	Marbre	Carrara	Pont de Var	França
5945	Marbre	Carrara	Pont de Var	França
5951	Marbre	Cipollino	Cala Montjoi	Catalunya-Espanya
5957	Marbre/Calcària		Cala Montjoi	Catalunya-Espanya
5959	calcària		Cala Montjoi	Catalunya-Espanya
5960	Marbre		Cala Montjoi	Catalunya-Espanya
5961	Calcària		Cala Montjoi	Catalunya-Espanya
5963	Calcària		Cala Montjoi	Catalunya-Espanya
5966	Marbre		Cala Montjoi	Catalunya-Espanya
5967	Calcària		Cala Montjoi	Catalunya-Espanya
5969	Marbre/Calcària		Cala Montjoi	Catalunya-Espanya
5975	Marbre de skarn		Mas Carol	Pirineus-França
5977	Marbre de skarn		Mas Carol	Pirineus-França
5979	Marbre de skarn		Mas Carol	Pirineus-França

WP

ICAC
Institut Català
d'Arqueologia Clàssica

[Signature]

NÚM. INVENTARI	MATERIAL	IDENTIFICACIÓ	PROCEDÈNCIA	PAÍS
5981	Marbre de skarn		Mas Carol	Pirineus-França
5982	Marbre de skarn		Mas Carol	Pirineus-França
5983	Marbre de skarn		Mas Carol	Pirineus-França
5985	Marbre de skarn		Mas Carol	Pirineus-França
5986	Marbre de skarn		Mas Carol	Pirineus-França
5987	Marbre de skarn		Mas Carol	Pirineus-França
6268	Gres		Clots de sant Julià	Catalunya-Espanya
6270	Gres		Clots de sant Julià	Catalunya-Espanya
6364	calcària		Girona	Catalunya-Espanya
1821	Marbre	Afrodísias	Afrodísias	Turquia
1855	Marbre	Proconès	Illa de Màrmara (Proconès)	Turquia
5001	Marbre	Carrara	Pedrera Luni/Carrara	Itàlia
5008	Marbre	Carrara	Pedrera Luni/Carrara	Itàlia
5010	Marbre	Carrara	Pedrera Luni/Carrara	Itàlia
5012	Marbre	Carrara	Pedrera Luni/Carrara	Itàlia
5014	Marbre	Carrara	Pedrera Luni/Carrara	Itàlia
5016	Marbre	Carrara	Pedrera Luni/Carrara	Itàlia
5017	Marbre	Carrara	Pedrera Luni/Carrara	Itàlia
5030	Marbre	Paros	Illa de Paros/Pounda	Grècia
5039	Marbre	Paros	Illa de Paros	Grècia
5040	Marbre	Paros	Illa de Paros	Grècia
5041	Marbre	Paros	Illa de Paros	Grècia
5046	Marbre	Paros	Illa de Paros	Grècia
5051	Marbre	Paros	Illa de Paros	Grècia
5054	Marbre	Paros	Illa de Paros	Grècia
5055	Marbre	Paros	Illa de Paros	Grècia
5062	Marbre	Naxos	Illa de Naxos	Grècia
5064	Marbre	Naxos	Illa de Naxos	Grècia
5065	Marbre	Naxos	Illa de Naxos	Grècia
5066	Marbre	Naxos	Illa de Naxos	Grècia
5087	Marbre	Naxos	Illa de Naxos	Grècia
5090	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5091	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5093	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5113	Marbre	Karistos	Illa d'Eubea	Grècia
5115	Marbre	Karistos	Illa d'Eubea	Grècia
5117	Marbre	Karistos	Illa d'Eubea	Grècia
5130	Marbre	Tassos	Pedrera Tassos	Grècia
5131	Marbre	Tassos	Pedrera Tassos	Grècia
5146	Marbre color	Estremoz	Estremoz	Portugal
5152	Marbre	Estremoz	Estremoz	Portugal
5153	Marbre	Estremoz	Estremoz	Portugal
5156	Marbre color	Estremoz	Estremoz	Portugal
5157	Marbre color	Estremoz	Estremoz	Portugal
5158	Marbre color	Estremoz	Estremoz	Portugal
5159	Marbre color	Estremoz	Estremoz	Portugal
5164	Marbre	Estremoz	Borba	Portugal
5168	Marbre color	Estremoz	Sao Brisos	Portugal
5171	Marbre	Estremoz	Sao Brisos	Portugal
5172	Marbre color		Carija	Portugal
5173	Marbre color		Carija	Portugal
5174	Marbre color		Carija	Portugal
5175	Marbre color		Milde	Portugal
5176	Calcària		Milde	Portugal
5177	Calcària		Milde	Portugal
5179	Calcària		Milde	Portugal
5180	Calcària		Milde	Portugal
5185	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5210	Marbre	St. Beat	Pedrera Penne Martin	França
5213	Marbre	St. Beat	Pedrera Penne Martin	França
5214	Marbre	St. Beat	Pedrera Penne Martin	França
5217	Marbre	St. Beat	Pedrera Penne Martin	França
5219	Marbre	St. Beat	Pedrera Penne Martin	França

aw



NÚM. INVENTARI	MATERIAL	IDENTIFICACIÓ	PROCEDÈNCIA	PAÍS
5226	Marbre	St. Beat	Pedreria Penne Martin	França
5234	Marbre	St. Beat	Pedreria Le Boux	França
5528	Marbre		Ribes - Roques Blanques	Catalunya - Espanya
5639	Marbre de skarn		El Pasteral	Catalunya - Espanya
5640	Marbre de skarn		El Pasteral	Catalunya - Espanya
5658	Marbre de skarn		La Cellera	Catalunya - Espanya
5660	Marbre de skarn		La Cellera	Catalunya - Espanya
5666	Marbre de skarn		La Cellera	Catalunya - Espanya
5669	Marbre de skarn		La Cellera	Catalunya - Espanya
5832	Marbre de skarn		Arties-Vall d'Aran	Catalunya - Espanya
5833	Marbre de skarn		Arties-Vall d'Aran	Catalunya - Espanya
5834	Marbre de skarn		Arties-Vall d'Aran	Catalunya - Espanya
5836	Marbre de skarn		Arties-Vall d'Aran	Catalunya - Espanya
5837	Marbre de skarn		Arties-Vall d'Aran	Catalunya - Espanya
5838	Marbre de skarn		Arties-Vall d'Aran	Catalunya - Espanya
5839	Marbre de skarn		Arties-Vall d'Aran	Catalunya - Espanya
5843	Marbre de skarn		Arties-Vall d'Aran	Catalunya - Espanya
5872	Marbre		Pedreria Afión	Turquia
5875	Marbre		Pedreria Afión	Turquia
5890	Marbre de skarn		Mas Carol -Ceret	Pirineus-França
5891	Marbre de skarn		Mas Carol -Ceret	Pirineus-França
5892	Marbre de skarn		Mas Carol -Ceret	Pirineus-França
5920	Marbre	Carrara	Hirano	Itàlia
5925	Marbre	Carrara	Hirano	Itàlia
5927	Marbre	Carrara	Hirano	Itàlia
5938	Marbre	Carrara	Pont de Var	França
5974	Marbre de skarn		Mas Carol	Pirineus-França
5976	Marbre de skarn		Mas Carol	Pirineus-França
5978	Marbre de skarn		Mas Carol	Pirineus-França
5991	Marbre color	Estremoz?	Borbas	Portugal
5992	Marbre color	Estremoz?	Borbas	Portugal
6000	Marbre color	Estremoz?	Borbas	Portugal
6061	Marbre		Núria	Catalunya - Espanya
6062	Marbre		Núria	Catalunya - Espanya
6065	Marbre		Núria	Catalunya - Espanya
6069	Marbre		Rialp	Catalunya - Espanya
6071	Marbre		Rialp	Catalunya - Espanya
6072	Marbre		Rialp	Catalunya - Espanya
6073	Marbre		Ribes-Roques blanques	Catalunya - Espanya
6074	Marbre		Ribes-Roques blanques	Catalunya - Espanya
6075	Marbre de skarn		Mas Carol	Pirineus-França
5007	Marbre	Carrara	Pedreria Luni/Carrara	Italia
5002	Marbre	Carrara	Pedreria Luni/Carrara	Italia
5013	Marbre	Carrara	Pedreria Luni/Carrara	Italia
5088	Marbre	Pentèlic	Mont Pentèlic	Grècia
5184	Marbre	St. Beat	St. Beat	França
5239	Marbre	St. Beat	Pedreria Marignac	França
5227	Marbre	St. Beat	Pedreria Arie	França
6291	Calcària	Llisós	Tarragona	Catalunya-Espanya
6292	Calcària	Llisós	Tarragona	Catalunya-Espanya
6293	Calcària	Llisós	Tarragona	Catalunya-Espanya
6294	Calcària	Llisós	Tarragona	Catalunya-Espanya
6297	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
6271	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
6272	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
6273	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
6274	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
6275	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
6277	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
6278	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
6279	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
6280	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
6281	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya

Handwritten signature

NÚM. INVENTARI	MATERIAL	IDENTIFICACIÓ	PROCEDÈNCIA	PAÍS
6282	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
6283	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
6284	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
6285	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
6288	Calcària	Sabinosa	Tarragona	Catalunya-Espanya
6030	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6031	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6032	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6036	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6037	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6039	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6040	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6041	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6042	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6014	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6015	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6017	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6018	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6019	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6020	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6021	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6022	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians - Tortosa	Catalunya-Espanya
6213	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	La Cinta -Tortosa	Catalunya-Espanya
6214	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	La Cinta- Tortosa	Catalunya-Espanya
6215	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	La Cinta -Tortosa	Catalunya-Espanya
6216	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	La Cinta -Tortosa	Catalunya-Espanya
6217	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	La Cinta -Tortosa	Catalunya-Espanya
6218	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	La Cinta- Tortosa	Catalunya-Espanya
6219	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	La Cinta -Tortosa	Catalunya-Espanya
6220	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	La Cinta -Tortosa	Catalunya-Espanya
6221	Marbre		Benasque	Catalunya-Espanya
5709	Calcària bretxada	llisós	Tarragona	Catalunya-Espanya
5711	Calcària	pedra d'aigües	Sabinosa- Tarragona	Catalunya-Espanya
5712	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
5716	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
5718	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
5719	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
5722	Calcària	Llisós	Tarragona	Catalunya-Espanya
5723	Calcària bretxada	Llisós	Tarragona	Catalunya-Espanya
5729	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
5735	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
5738	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
5739	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
5740	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
5742	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
5744	Calcària	Sabinosa	Tarragona- El Mèdol	Catalunya-Espanya
5726	Calcària	Santa tecla	Tarragona	Catalunya-Espanya
5745	Calcària	Mèdol	Pedrer del Mèdol	Catalunya-Espanya
5747	Calcària	Santa Tecla	Tarragona- El Mèdol	Catalunya-Espanya
5748	Calcària	Mèdol	Tarragona- El Mèdol	Catalunya-Espanya
6038	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Sota els Valencians	Catalunya-Espanya
5481	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Tortosa	Catalunya-Espanya
5487	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Tortosa	Catalunya-Espanya
5488	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Tortosa	Catalunya-Espanya
5495	Calcària	Broccatello/Jaspi de la Cinta	Tortosa	Catalunya-Espanya
5873	Marbre	Afyon	Pedrer Afiòn	Turquia
6076	marbre		Massanet de Cabrenys	Catalunya - Espanya
6070	Marbre		Rialp	
6199	calcària		Girona	Espanya
6252	Calcària		Buixcarró	Espanya
6295	Gres		Montjuïc	Catalunya-Espanya
6296	Gres		Montjuïc	Catalunya-Espanya
6290	Bretxa	Brecha de Luque	Luque	Espanya

WP

ICAC
Institut Català
d'Arqueologia Clàssica



NÚM. INVENTARI	MATERIAL	IDENTIFICACIÓ	PROCEDÈNCIA	PAÍS
6303	Bretxa	Brecha de Luque	Luque	Espanya
6304	Bretxa	Brecha de Luque	Luque	Espanya
6305	Bretxa	Brecha de Luque	Luque	Espanya
6306	Bretxa	Brecha de Luque	Luque	Espanya
6307	Calcària	Santa Tecla	Tarragona	Espanya
5817	Calcària	Mèdol/soldó	Punta de la Mora-Mas Marquès	Catalunya-Espanya
5818	Calcària	Mèdol/soldó	Punta de la Mora-Mas Marquès	Catalunya-Espanya
5823	Calcària	Mèdol/soldó	Punta de la Mora-Mas Marquès	Catalunya-Espanya
5824	Calcària	Mèdol/soldó	Punta de la Mora-Mas Marquès	Catalunya-Espanya
5825	Calcària	Mèdol/soldó	Punta de la Mora-Mas Marquès	Catalunya-Espanya
5826	Calcària	Mèdol/soldó	Punta de la Mora-Mas Marquès	Catalunya-Espanya
5827	Calcària	Mèdol/soldó	Punta de la Mora-Mas Marquès	Catalunya-Espanya
5828	Calcària	Mèdol/soldó	Punta de la Mora-Mas Marquès	Catalunya-Espanya
5829	Calcària	Mèdol/soldó	Punta de la Mora-Mas Marquès	Catalunya-Espanya
5830	Calcària	Mèdol/soldó	Punta de la Mora-Mas Marquès	Catalunya-Espanya
5831	Calcària	Mèdol/soldó	Punta de la Mora-Mas Marquès	Catalunya-Espanya
6246	Marbre		Gualba	Catalunya-Espanya
6255	Marbre		lassos	Grècia
5778	Calcària local		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5779	Calcària local		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5780	Calcària local		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5781	Calcària		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5782	Calcària		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5783	Calcària		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5784	Calcària		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5785	Calcària		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5786	Calcària		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5787	Calcària		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5788	Calcària		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5789	Calcària		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5790	Calcària		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5791	Calcària		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5792	Calcària		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5793	Calcària		Tarragona-Les Coves	Catalunya-Espanya
5794	Calcària		Tarragona-Les Coves sub.	Catalunya-Espanya
5795	Calcària		Tarragona-Les Coves sub.	Catalunya-Espanya
5796	Calcària		Tarragona-Les Coves sub.	Catalunya-Espanya
5797	Calcària		Tarragona-Les Coves sub.	Catalunya-Espanya
5798	Calcària		Tarragona-Les Coves sub.	Catalunya-Espanya
5799	Calcària		Tarragona-Les Coves sub.	Catalunya-Espanya
5800	Calcària		Tarragona-Les Coves sub.	Catalunya-Espanya
5801	Calcària		Tarragona-Les Coves sub.	Catalunya-Espanya
5802	Calcària		Tarragona-Les Coves sub.	Catalunya-Espanya
5803	Calcària		Tarragona-Les Coves sub.	Catalunya-Espanya
5804	Calcària		Tarragona-Les Coves sub.	Catalunya-Espanya
5805	Calcària		Tarragona-La Salut	Catalunya-Espanya
5806	Calcària		Tarragona-La Salut	Catalunya-Espanya
5807	Calcària		Tarragona-La Salut	Catalunya-Espanya
5808	Calcària		Tarragona-La Salut	Catalunya-Espanya
5809	Calcària		Tarragona-La Salut	Catalunya-Espanya
5810	Calcària		Tarragona-La Salut	Catalunya-Espanya
5811	Calcària		Tarragona-La Salut	Catalunya-Espanya
5812	Calcària		Tarragona-La Salut	Catalunya-Espanya
5813	Calcària		Tarragona	Catalunya-Espanya
5814	Calcària		Tarragona	Catalunya-Espanya
5815	Calcària		Tarragona	Catalunya-Espanya
5816	Calcària		Tarragona	Catalunya-Espanya
5893	Calcària		Lens-Nimes	França
5894	Calcària		Lens-Nimes	França
5895	Calcària		Mathiew	França
5896	Calcària		Brignoles	França
5897	Calcària		Amelie- les Bains	França
5898	pòrrir?		Frejús	França