

**INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA**

## **INFORME / MEMÒRIA CIENTÍFICA**

**CONTROL ARQUEOLÒGIC  
AL CARRER DE LA CERA, NÚMS. 2-4/  
CARRER DE L'HOSPITAL, NÚM. 143**

**BARCELONA, EL BARCELONÈS  
16-22 DE FEBRER DEL 2004**

**CODI M.H.C.B. 36/04**



**AUTOR**

CARLES CARBONELL BADIA

**DATA**

23 DE FEBRER DEL 2004

**INFORME/MEMÒRIA CIENTÍFICA. CONTROL ARQUEOLÒGIC AL CARRER DE LA CERA,  
NÚMS. 2-4/ CARRER DE L'HOSPITAL, NÚM. 143. BARCELONA, EL BARCELONÈS. 16-22 DE  
FEBRER DEL 2004. CODI M.H.C.B. 36/04**

DIRECCIÓ TÈCNICA:	Carles Carbonell Badia
PROMOCIÓ I FINANÇAMENT:	S.G. Aigües de Barcelona, S.A.
DATES EXECUCIÓ:	16/02/2004 – 22/02/2004
CODI INTERVENCIÓ M.H.C.B:	36/04



**INFORME/MEMÒRIA CIENTÍFICA. CONTROL ARQUEOLÒGIC AL CARRER DE LA CERA, NÚMS. 2-4/ CARRER DE L'HOSPITAL, NÚM. 143. BARCELONA, EL BARCELONÈS. 16-22 DE FEBRER DEL 2004. CODI M.H.C.B. 36/04**

## SUMARI

1. INTRODUCCIÓ .....	4
2. SITUACIÓ.....	4
3. MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC .....	5
4. ANTECEDENTS .....	5
4.1. MARC HISTÒRIC .....	5
4.2. ANTECEDENTS ARQUEOLÒGICS .....	7
5. MOTIVACIÓ.....	8
6. METODOLOGIA .....	8
7. TREBALLS REALITZATS .....	9
8. RESULTATS DE LA INTERVENCIÓ .....	9
9. CONCLUSIONS .....	10
10. BIBLIOGRAFIA.....	11

ANNEX 1: DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

ANNEX 2: DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA

ANNEX 3: FITXES DE LES UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES



**INFORME/MEMÒRIA CIENTÍFICA. CONTROL ARQUEOLÒGIC AL CARRER DE LA CERA, NÚMS. 2-4/ CARRER DE L'HOSPITAL, NÚM. 143. BARCELONA, EL BARCELONÈS. 16-22 DE FEBRER DEL 2004. CODI M.H.C.B. 36/04**

## **1.INTRODUCCIÓ**

La present memòria aquí exposada presenta els resultats obtinguts i les conclusions de la intervenció arqueològica realitzada a la calçada del carrer de la Cera, entre els números 2 i 4, i el carrer de l'Hospital número 143 de la ciutat de Barcelona (el Barcelonès).

La intervenció urbanística prevista afecta directament una zona d'un alt interès arqueològic i valor històric. És per aquest motiu que, d'acord amb el promotor del projecte i la direcció de l'obra, s'acordà intervenir-hi arqueològicament. Iniciant-se així el procés de recerca preventiva necessari per a la localització i documentació de les possibles restes patrimonials que puguin veure's afectades pel projecte d'obres, amb l'objectiu que marca la llei de Patrimoni i el Decret 78/2002.

La realització del projecte d'intervenció arqueològica ha estat coordinat pel Museu d'Història de la Ciutat (Institut de Cultura de Barcelona). La direcció tècnica de l'excavació ha estat duta a terme per l'arqueòleg d'ACTIUM PATRIMONI CULTURAL S.L. Carles Carbonell Badia, amb el corresponent permís de la Direcció General del Patrimoni Cultural autoritzant la intervenció a la zona afectada entre el 16 i 22 de febrer del 2004. Els medis i la infraestructura necessària per a tal finalitat ha anat a càrrec de l'empresa ACSA SA, encarregada de dur a terme les obres.

## **2. SITUACIÓ**

La present intervenció s'ha dut a terme a la calçada del carrer de la Cera i del carrer de l'Hospital, en el districte de Ciutat Vella, dins de l'actual barri del Raval de la ciutat de Barcelona.

Les coordenades UTM de l'excavació són:



	Extrem de la rasa situat en el carrer de la Cera.	Extrem de la rasa situat en el carrer de l'Hospital.
X	30435098	30438009
Y	81412349	81426372
Z	8,7 m.s.n.m.	8,9 m.s.n.m.

### 3. MARC GEOGRÀFIC I GEOLÒGIC

Aquesta intervenció s'ha dut a terme en una zona situada dins el què es coneix com el Pla de Barcelona. Aquesta és la gran unitat morfològica que, juntament amb la Serralada de Collserola, conformen la comarca del Barcelonès.

El Pla de Barcelona està obert al mar, limitat per la Serralada de Collserola i, a migjorn, per la falla que segueix, ran de mar, des del Garraf i el Turó de Montjuïc fins el turó de Montgat, més enllà del Besòs.

La falla, originada al moment de la fractura del Massís Catalano-Balear, dibuixà el que, a grans trets, havia de ser la costa catalana. Per això, el pla inclinat del peu de Collserola és de basament paleozoic i d'estructura tabular, havent estat afectada per tots els moviments orogènics alpins.

En el miocè i el pliocè, damunt el sòcol paleozoic se sedimentaren dipòsits marins, dels quals són testimonis el seguit de petits turons existents en el Pla de Barcelona. D'aquests, Montjuïc és el més elevat.

Damunt del sòcol paleozoic foren aportats per les aigües torrencials que baixaven de la serra materials detrítics diversos.

### 4. ANTECEDENTS

#### 4.1. MARC HISTÒRIC

Com ja hem dit anteriorment, aquesta és una zona amb un alt interès arqueològic i valor històric degut a que forma part de l' *ager* de la ciutat romana, en un carrer on hi passava una de la vies romanes, que portava a la porta oest de la Ciutat.

Però si l'estructura urbana sembla estar molt ben delimitada per les muralles, caldria assenyalar que cada vegada es fa més patent la presència d'unes estructures que neixen, ja des del mateix segle I dC, a l'exterior d'aquesta. D'aquestes vil·les suburbanes immediates al recinte emmurallat s'han trobat restes a l'àrea del Pla de



la Seu, on fins i tot fou excavat als anys vuitanta (avinguda de Francesc Cambó) un abocador d'àmfores de vi del segle I dC, testimoni de la importància dels conreus en aquell moment.

També extramurs, vorejant l'accés a les portes, s'hi disposaren els monuments funeraris dels primers habitants de *Barcino*. Aquest fet és especialment destacable en el punt d'entrada i de sortida de la Via Augusta (Plaça de l'Àngel i carrer de la Boqueria, respectivament); cosa que reforça la importància de la zona intervinguda, ja que aquesta està situada en el carrer que continua a aquest segon carrer. En aquest sentit, a l'entorn de la propera plaça del Pedró i de l'església de Sant Llàtzer està documentada una necròpolis d'època romana.

Les fonts arqueològiques ens informen de la continuïtat en l'ús dels espais, tant dins com fora de les muralles, fins el segle IV. Exemples d'això són les residències privades i les tombes de la necròpolis de la plaça de la Vila de Madrid, o la domus romana situada sota l'antic palau comtal menor.

Durant la primera meitat del segle IV -o bé a mitjan d'aquest mateix segle- es construeix l'imponent circuit de muralles amb 78 torres. Aquestes muralles baix-imperials seguiren el mateix traçat que les fundacionals, d'època d'August, i suposaren una forta inversió econòmica per a la ciutat. Per a la seva construcció es reutilitzaren elements anteriors, però es tractà sempre de materials procedents de zones d'extramurs. D'aquesta manera, s'amortitzaren massivament les antigues necròpolis suburbanes.

Altres canvis produïts en l'organització del *suburbium*, també a partir del segle IV, són motivats per la presència dels nous edificis de culte i les seves necròpolis; ja que a diferència de l'època clàssica, la comunitat cristiana privilegià les zones suburbials amb la presència de necròpolis i de basiliques de culte martirial.

Del període comprés entre finals del segle IV i inicis del segle VIII no en sabem gaires coses. Es un període de forta inestabilitat, que sembla que provocà una contracció de la vida urbana, localitzant-se gairebé la totalitat de la població dins de les muralles romanes. Probablement forces àrees interiors de la ciutat també van quedar abandonades o convertides en horts.

Malgrat la conquesta de la ciutat pels francs el 801, no serà fins a la conquesta de Tortosa i Lleida el 1149 que Barcelona deixà de ser una ciutat de frontera. Això afectà a l'organització de la zona afectada: es reforçaren les portes d'accés a la Ciutat, construint-se a la Porta de ponent un castell conegut com el castell nou vescomtal.

A mesura que s'afiançava el poder dels comtes de Barcelona, però, les zones sense urbanitzar de dins el perímetre emmurallat s'anaren emplenant de cases. La rodalia immediata de la Ciutat ben aviat experimentà també una ocupació considerable, afavorida per la progressiva densificació dins de les muralles.

Així, a la zona que ens afecta -situada a la banda Nord-oest de la Ciutat romana- existia ja a mitjans del segle X l'església de Sta. Maria del Pi, que vertebrava una d'aquestes àrees urbanes fora muralles, que rebia el nom de Vilanova del Pi. Més enllà del torrent que discorria per la zona de les actuals Rambles s'aixecava el monestir benedictí de Sant Pau del Camp. A principis del segle XI, en aquest monestir s'hi construeix una església, en la qual, es reutilitzen materials arquitectònics i decoratius dels segles VI i VII.

El progressiu creixement urbanístic de la Ciutat obligà en època de Jaume I a construir un nou circuit de muralles; les quals, tenien com a límit la Rambla i englobaven en el seu interior el gros de les vil·les noves que havien anat sorgint. Aquesta nova línia no inclogué dins dels seus murs la futura zona del Raval, però sí



que en determinà el seu ús i caràcter: s'intenta aglutinar en aquesta zona tots aquells oficis o activitats que dins la ciutat emmurallada podien ser molestos –per qüestions de salubritat, soroll, fortors, etc...-. Per altra banda, comencen a instal·lar-s'hi un nombre important d'ordres religioses.

De la rellevància que prengué la zona en època medieval n'és testimoni el fet que només un segle més tard –s. XIV- Barcelona eixamplà de nou el seu recinte emmurallat per a incloure-hi el Raval.

Aquesta zona s'organitzà a partir de tres grans eixos: els carrers Hospital, Tallers i St. Pau. Cada un d'ells s'encaminava cap a una de les portes de la nova muralla. En el cas del carrer Hospital, aquest eix permetia sortir de la Ciutat a través del portal de St. Antoni.

Entre els segles XV-XVII el barri continuà tenint les mateixes funcions que en època medieval, mantenint un baix poblament i nombroses zones desocupades. Cal destacar, però, que en aquest sector de la Ciutat s'establiren alguns oficis com són terrissaires i carnissers; i sobretot institucions religioses com a resultat de la Contrarreforma. Bona mostra d'això són les construccions destinades a la beneficència: la Casa de Convalescència, la Casa dels Infants Orfes, la Casa de la Caritat, el Convent del Bonsuccés, etc..

L'Hospital de la Sta. Creu, que donà nom al carrer, començà a crear-se en el 1401 mitjançant la unificació de tot un seguit d'Hospitals dependents tant del municipi com de l'Església.

Haurem d'esperar, però als segles XVIII-XIX per notar uns canvis importants en el paisatge urbà del barri. S'obren nous carrers i famílies burgeses s'instal·len al barri portant amb elles les seves indústries, ocupant les seves fàbriques els espais oberts de què disposava el barri. Això provocarà l'aparició i el desenvolupament de l'habitatge obrer, que va tenir com a conseqüència una notable transformació del teixit urbà.

## 4.2. ANTECEDENTS ARQUEOLÒGICS

Com ja hem dit anteriorment, l'indret on s'ha dut a terme aquesta intervenció s'inclou en una zona d'interès arqueològic i d'alt valor històric. Es per això que val la pena fer un cop d'ull a les intervencions realitzades amb anterioritat en aquesta zona. Així, cal destacar tres excavacions que per la seva proximitat ens poden ser útils alhora de contextualitzar els resultats d'aquesta intervenció.

La primera d'aquestes és realitzà durant l'octubre de 1998, en el número 31 del mateix carrer de la Cera (GUARDIA, 1998). En aquesta intervenció es realitzaren dues cales, detectant-se una uniformitat en totes les unitats estratigràfiques d'ambdós sondejos. No es detectaren estructures mentre que els pocs fragments de material recuperat (majoritàriament ceràmica moderna i medieval) presenten un caràcter residual i descontextualitzat.

La segona intervenció es realitzà durant el mes de gener del 2003 a la finca situada al núm. 93 del carrer de l'Hospital (DELGADO, 2003). En aquesta intervenció es realitzà una rasa que donà resultats negatius pel què fa tant a estructures com a nivells arqueològics. Detectant-se un únic nivell de terra, remogut al col·locar una sèrie de canalitzacions de serveis actuals.



La tercera intervenció es realitzà entre el desembre del 2001 i el gener del 2002 al solar situat entre els carrers del Carme i el de la Riera Alta (CALPENA, 2002). Les restes documentades en aquest solar serveixen per a constatar el procés d'urbanització que experimentà el barri del Raval des del s. XVIII. Així, es documentaren grans estances aptes per a desenvolupar-hi tasques febrils.

## 5. MOTIVACIÓ

La present intervenció arqueològica ha estat motivada per la necessitat de substituir la canalització d'aigua potable que passava pel mig de la calçada. Es per això que les tasques arqueològiques han consistit en el control de l'excavació d'una rasa de 30 metres de llargada, entre el carrer de la Cera, núm. 2 i el carrer de l'Hospital, núm. 143.

## 6. METODOLOGIA

La intervenció ha consistit en la realització d'una rasa a la calçada d'uns 30 metres de llarg per 0'5 metres de profunditat, per a substituir la canalització d'aigua.

En la seva realització s'ha seguit en tot moment la metodologia més adient, segons el director de la intervenció, d'acord amb el projecte d'intervenció del Servei d'Arqueologia del Museu d'Història de la Ciutat i utilitzant com a sistema de registre l'ideat per Harris i Carandini.

Inicialment estava previst que els treballs d'obertura del subsòl fossin realitzats tant mecànicament com de forma manual; no obstant, la gran quantitat de tubs i cables de serveis que passaven per sota la calçada va fer inviable la utilització de maquinària en la realització de la rasa. Aquests fet, malgrat no afectar massa la intervenció des d'un punt de vista arqueològic si que van fer molt més feixuga la tasca d'excavació, ja que obligà a obrir la totalitat de la rasa de forma manual. D'aquesta tasca s'encarregà un equip de cinc operaris de l'empresa ACSA S.A., responsables també de la infraestructura necessària per a les tasques requerides.

Com a intervenció portada a terme a Barcelona s'ha identificat amb un número de codi del Registre d'Intervencions Arqueològiques del Servei d'Arqueologia (MHCB), el qual constarà a tota la documentació aportada i als materials extrets de l'excavació. A la present intervenció li correspon el codi 36/04 i així constarà arreu.

Com ja hem esmentat, a l'hora d'enregistrar els diferents elements s'ha utilitzat el mètode proposat per E.C. Harris, assignant un número d'unitat estratigràfica (U.E) per a cadascun dels estrats, farciments, retalls o qualsevol altre entitat apareguda durant el procés d'excavació.

Des de l'inici de la intervenció s'ha realitzat també la corresponent documentació fotogràfica en format digital. El registre de fotografies inclou el codi de la intervenció arqueològica, juntament amb el número de l'inventari fotogràfic.





Com a annex de la present memòria s'inclou també la planimetria general de la intervenció, així com en relació al projecte urbanístic. Aquesta inclou, a més dels plànols de situació, una planta a escala 1:200 del carrer amb la situació de la rasa; així com una secció a escala 1:20.

Els resultats negatius d'aquesta intervenció pel què fa referència a l'extracció de material moble ha fet innecessari el procés de rentat, siglat i d'inventari d'aquest.

## 7. TREBALLS REALITZATS

Com ja hem indicat, els treballs de l'actuació arqueològica han consistit en la realització d'una rasa al mig de la calçada d'uns 30 metres de llarg i uns 50 centímetres de profunditat, per a substituir la canalització d'aigua potable.

Es per això que el procés d'excavació s'inicià amb la realització de tres cales per a poder localitzar amb exactitud per on passava l'antiga canalització que calia substituir. Com ja s'indica en la planimetria, aquestes estaven situades una a cada extrem de la zona a obrir i la tercera en el punt central.

Un cop realitzades les cales i localitzada la canalització es procedí a la realització de la rasa mitjançant l'obertura de la calçada que quedava entre les tres cales.

## 8. RESULTATS DE LA INTERVENCIÓ

A continuació passarem a descriure els resultats obtinguts durant la intervenció arqueològica realitzada. A la planimetria s'hi exposa la situació exacta de cada una de les U.E, així com totes les cotes absolutes.

Abans de començar la descripció cal destacar els resultats negatius en quan a la presència d'estructures o d'estrats arqueològics que demostrin una ocupació antròpica d'època antiga o medieval.

En el carrer de la Cera, sota l'enllosat de pedra del carrer (U.E. 01) apareix la seva corresponent capa de preparació feta de morter (U.E. 02), d'entre 4 i 8 centímetres de potència. Degut a que l'enllosat de la vorera del carrer de l'Hospital era diferent al del carrer de la Cera hem cregut oportú donar-li una numeració diferent: U.E. 05 per l'enllosat i U.E. 06 a la seva capa de preparació de morter.

En tots dos casos, però, sota aquestes capes de preparació apareix una altra capa de morter (U.E. 03), que sembla estar vinculada als col·lectors que passen pel centre dels dos carrers. Aquesta capa de morter perdia potència a mida que s'apropava al mur de façana respectiu.

Sota aquesta capa de morter (U.E. 03), trobem un estrat de rebliment (U.E. 04) de sauló, amb restes de material constructiu. Entre aquest estrat de rebliment apareixen tot el seguit de cables i canonades actuals ja mencionades en apartats anteriors. i entre elles, la canonada d'aigua potable a substituir. Es per això que ja no va ser



necessari baixar més la cota de la rasa; fet que ens va impedir documentar la potència d'aquest estrat. Entre la capa de preparació i aquest estrat de rebliment trobem unes plaques metàl·liques, col·locades per a protegir els cables i tubs al obrir el carrer.

## 9. CONCLUSIONS

Un cop descrites les feines realitzades i els resultats obtinguts en l'excavació passarem a exposar les conclusions a les quals hem arribat.

Com ja hem avançat en apartats anteriors, l'excavació aquí exposada donà uns resultats negatius pel que fa a la presència d'estructures o d'estrats arqueològics que demostrin una ocupació antròpica d'època antiga o medieval.

Malauradament aquesta rasa no ha assolit en cap punt una fondària suficient com per assolir nivells arqueològics. Així, en tot moment només s'ha extret un estrat de rebliment, col·locat per tapar els tubs i cables de servei actuals i impedir que aquests quedessin enganxats en la capa de morter que forma la calçada.

Pel què fa a les restes materials mobles, el fet d'excavar únicament un estrat de rebliment –que gairebé amb tota certesa ha estat format amb terres portades des d'una altra banda- explica la total manca de materials.

Mataró, 23 de febrer de 2004

CARLES CARBONELL BADIA  
Actium Patrimoni Cultural, SL



## 10. BIBLIOGRAFIA

- AA.VV.: *L'Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau. L'Hospital de Barcelona*. Ed. Gustavo Gili, BCN, 1971.
- BELTRAN DE HEREDIA, J. (Dir.): *De Barcino a Barcinona (segles I-VII). Les restes arqueològiques de la plaça del Rei de Barcelona*. Museu d'Història de la Ciutat.
- CALPENA, D.: *Memòria arqueològica del solar del carrer del Carme amb el carrer de Riera Alta. Barcelona*. CODIS 734-01 i 10-02. Desembre 2001- Gener 2002. Àtics.
- CIRICI, A.: *Barcelona pam a pam*. Editorial Teide, BCN, 1973.
- DELGADO, S.: *Memòria del seguiment arqueològic al carrer Hospital, 93. (Barcelona)*. CODI 004-03. Gener 2003. Àtics.
- GUARDIA, J.: *Memòria dels sondejos arqueològics al carrer de la Cera, 31 (Barcelona)*. CODI 62-98. Octubre de 1998. Arqueocat, S.L.
- HERNÁNDEZ I CARDONA, F.X.: *Barcelona. Història d'una ciutat*. Llibres de l'Índex. BCN. 1993
- VV.AA.: *Del rebost a la taula. Cuina i menjar a la Barcelona gòtica*. Museu d'Història de la Ciutat. BCN. 1994
- VV.AA.: *Gran geografia comarcal de Catalunya. Barcelonès i Baix Llobregat*. Vol. 8. Fundació Enciclopèdia Catalana. BCN. 1982.



## ANNEX 1: DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA





F1: Vista parcial de la rasa en el carrer de la Cera.



F2: Vista parcial de la rasa entre el carrer de la Cera i el carrer de l'Hospital





F3: Vista parcial de la rasa en el carrer de l'Hospital



## **ANNEX 2: DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA**



**ÍNDIX DE PLANIMETRIA**

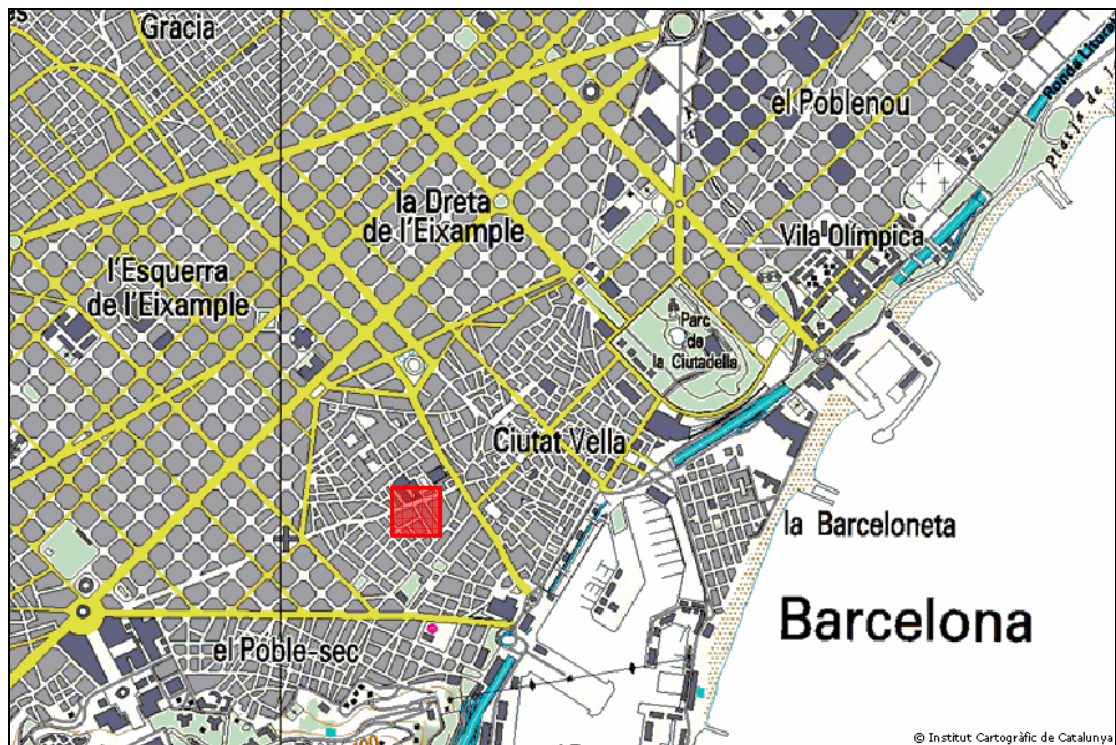
<i>DOCUMENT</i>	<i>TIPUS</i>	<i>TÍTOL</i>	<i>ESCALA</i>
1	Mapa	Situació de la rasa I	1/100.000
			1/25.000
2	Mapa	Situació de la rasa II	1/500
3	Mapa	Situació del de la rasa dins del carrer	1/200
4	Secció	Secció A-B	1/10





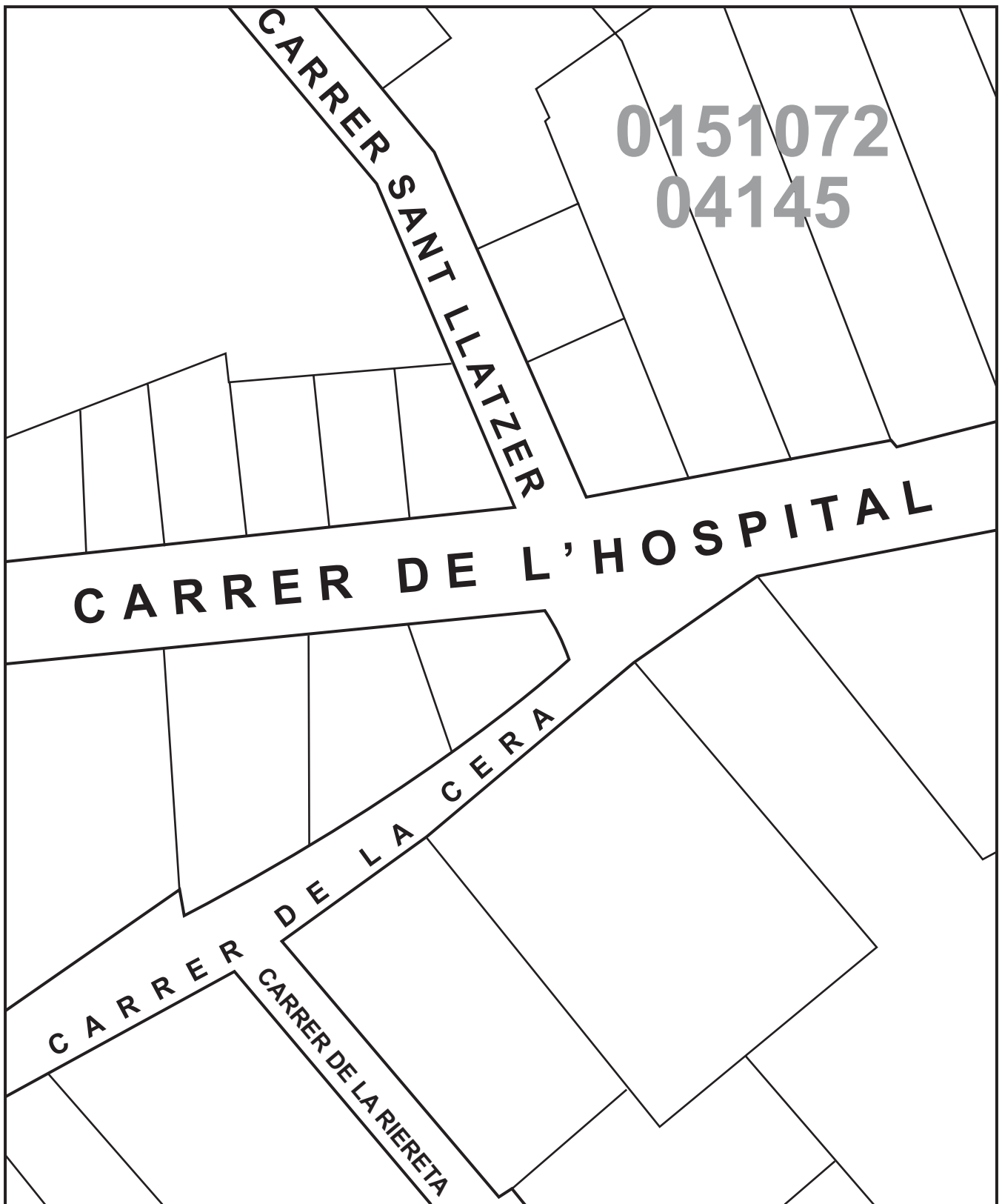


Situació 1:100.000



Situació 1:25.000





**INTERVENCIÓ:** CARRER DE LA CERA, 2-4/  
CARRER DE L'HOSPITAL, 143

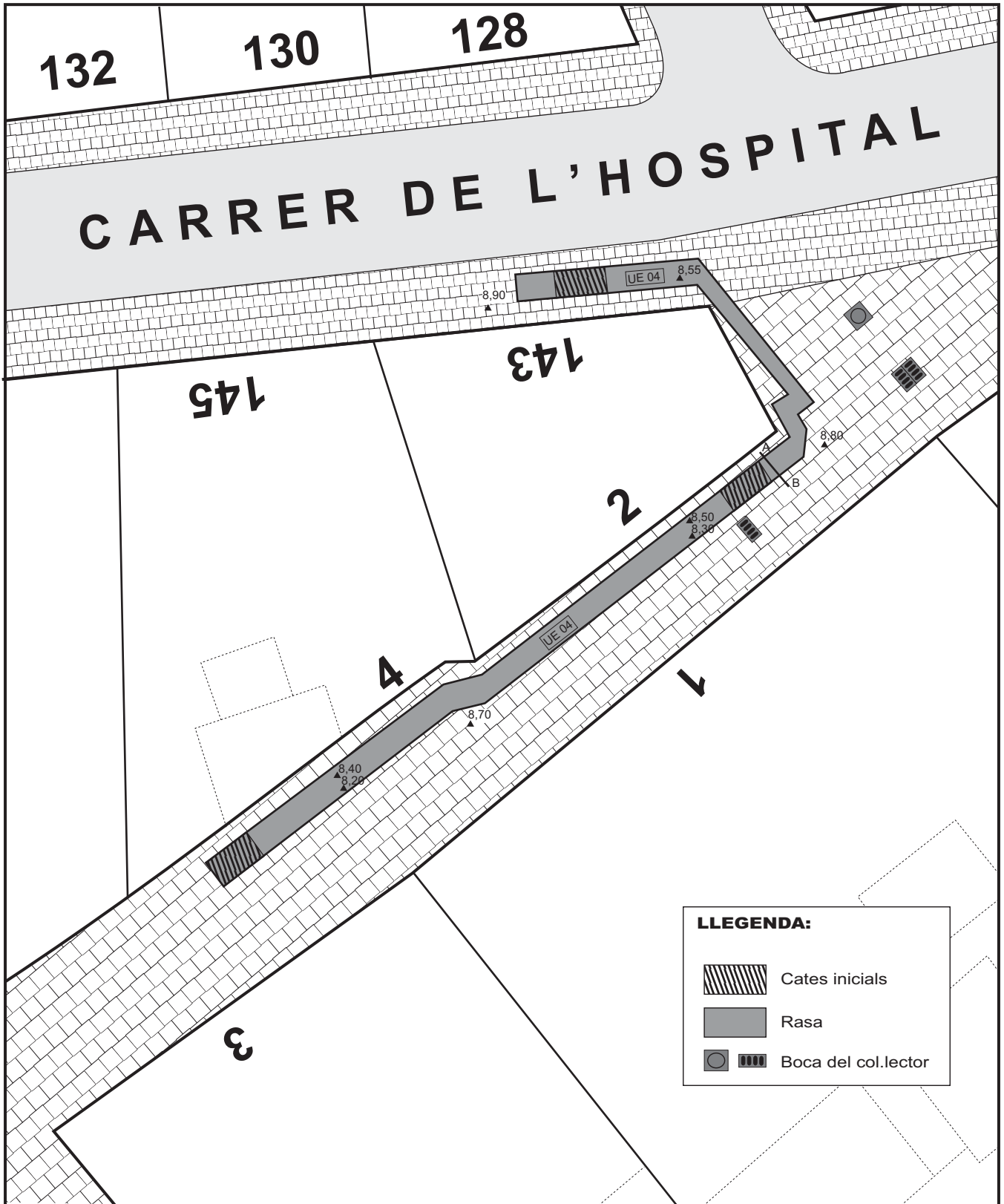
**DATA:** FEBRER DEL 2004


**AUTOR:** CARLES CARBONELL BADIA

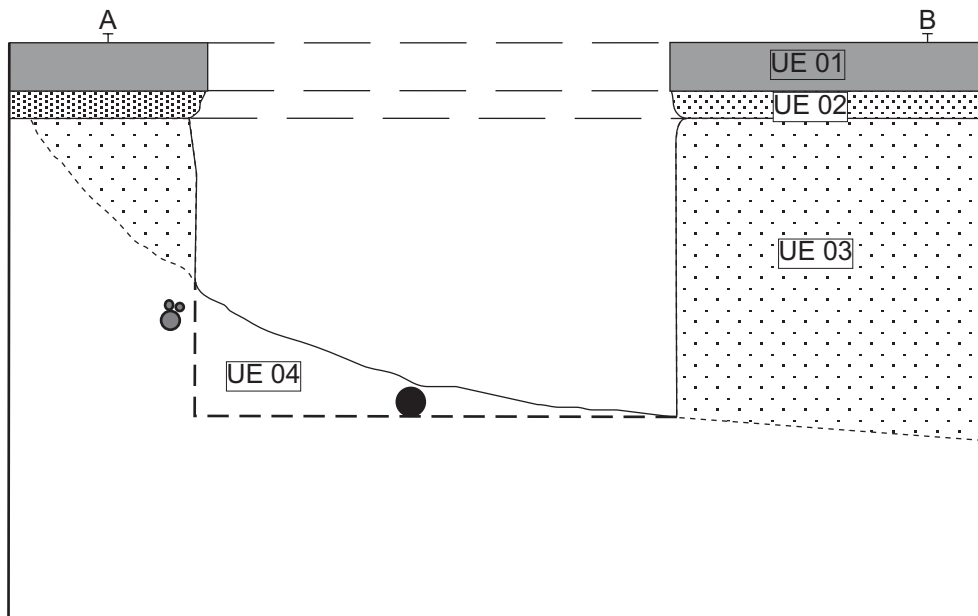
**PLANIMETRIA:** LÀMINA 2

**ESCALA:** 1/ 500

**ACTIUM**  
patrimoni cultural s.l.



<b>INTERVENCIÓ:</b> CARRER DE LA CERA, 2-4/ CARRER DE L'HOSPITAL, 143	<b>PLANIMETRIA:</b> LÀMINA 3	
<b>DATA:</b> FEBRER DEL 2004	<b>ESCALA:</b> 1/ 200	
<b>AUTOR:</b> CARLES CARBONELL BADIA		



**LLEGENDA:**

- — — Límits de la rasa
- Cables i tubs de serveis
- Boca del col.lector

**INTERVENCIÓ:** CARRER DE LA CERA, 2-4/  
CARRER DE L'HOSPITAL, 143

**DATA:** FEBRER DEL 2004

**AUTOR:** CARLES CARBONELL BADIA

**PLANIMETRIA:** LÀMINA 4

**ESCALA:** 1/ 10

### **ANNEX 3: FITXES DE LES UNITATS ESTRATIGRÀFIQUES**



**POBLACIO/ TERME MUNICIPAL**

BARCELONA

**AREA ARQUEOLÒGICA/ JACIMENT**

CARRER DE LA CERA, 2-4/ CARRER DE L'HOSPITAL, 143

**ZONA/ ÀMBIT**

**SECTOR**

**DEFINICIÓ**

ENLLOSAT

**UE**

1

**COMPOSICIÓ GEOLÒGICA**

**COMPOSICIÓ ORGÀNICA**

**COMPOSICIÓ ARTIFICIAL**

**POSICIÓ**

C/ DE LA CERA

**DIMENCIONS**

40X40 CM.

**ORIENTACIÓ**

**TAMANY**

**CONSISTÈNCIA**

**COLOR**

**COTES SUPERIORS**

8,80-8,70

**POTÈNCIA**

7cm.

**IGUAL A**

**EN CONTACTE**

5

**COBREI**

2

**COBERT PER**

**FARCEIX**

**FARCIT PER**

**TALLA**

**TALLAT PER**

**ES RECOLZ**

6

**SE LI RECOLZA**

**ES LLIURA**

**SE LI LLIURA**

**OBSERVACIONS**

ARRIBA FINS A LA VORERA DEL CARRER HOSPITAL.

**INTERPRETACIÓ**



**COTES SUPERIORS** 8,73-8,63

**POTÈNCIA** 8-4cm.

**OBSERVACIONS**

**INTERPRETACIÓ**

**IGUAL A**

**EN CONTACTE** 6

**COBREI** 3

**COBERT PER** 1

**FARCEIX**

**FARCIT PER**

**TALLA**

**TALLAT PER**

**ES RECOLZ** 6

**SE LI RECOLZA**

**ES LLIURA**

**SE LI LLIURA**

**DATACIÓ**

**CRITERI DE DATACIÓ**

**FOTO/ DIAPO**

**RECALL MOSTRES**

**TIPUS DE MOSTRA**

**POBLACIO/ TERME MUNICIPAL** BARCELONA

**AREA ARQUEOLÒGICA/ JACIMENT** CARRER DE LA CERA, 2-4/ CARRER DE L'HOSPITAL, 143

**ZONA/ ÀMBIT**

**SECTOR**

**DEFINICIÓ** CAPA DE MORTER

**UE** 3

**COMPOSICIÓ GEOLÒGICA**

**COMPOSICIÓ ORGÀNICA**

**COMPOSICIÓ ARTIFICIAL** MORTER GRIS+ PEDR

**POSICIÓ**

**DIMENCIONS**

**ORIENTACIÓ**

**TAMANY**

**CONSISTÈNCIA** DUR

**COLOR**



**DATAció**

**CRITERI DE DATAció**

**FOTO/ DIAPO**

**RECUll MOSTRES**

**TIPUS DE MOSTRA**

<b>POBLACIO/ TERME MUNICIPAL</b>	BARCELONA	<b>AREA ARQUEOLòGICA/ JACIMENT</b>	CARRER DE LA CERA, 2-4/ CARRER DE L'HOSPITAL, 143				
<b>ZONA/ ÀMBIT</b>	<input type="text"/>	<b>SECTOR</b>	<input type="text"/>	<b>DEFINICIO</b>	ESTRAT DE PREPARACIO	<b>UE</b>	2

**COMPOSICió GEOLòGICA**

**COMPOSICió ORGÀNICA**

**COMPOSICió ARTIFICIAL** MORTER

**POSICió** C/DE LA CERA

**DIMENCIONS**

**ORIENTACió**

**TAMANY**

**CONSISTÈNCIA**

**COLOR**



**COTES SUPERIORS** 8,80-8,65

**POTÈNCIA** 40-20

**OBSERVACIONS**

**INTERPRETACIÓ**

**IGUAL A**

**EN CONTACTE**

**COBREI** 4

**COBERT PER** 2, 6

**FARCEIX**

**FARCIT PER**

**TALLA**

**TALLAT PER**

**ES RECOLZ**

**SE LI RECOLZA**

**ES LLIURA**

**SE LI LLIURA**

**DATACIÓ**

**CRITERI DE DATACIÓ**

**FOTO/ DIAPO**

**RECALL MOSTRES**

**TIPUS DE MOSTRA**

**POBLACIÓ/ TERME MUNICIPAL** BARCELONA

**AREA ARQUEOLÒGICA/ JACIMENT** CARRER DE LA CERA, 2-4/ CARRER DE L'HOSPITAL, 143

**ZONA/ ÀMBIT**

**SECTOR**

**DEFINICIÓ** ESTRAT DE COLMATACIÓ

**UE** 4

**COMPOSICIÓ GEOLÒGICA** SAULÓ

**COMPOSICIÓ ORGÀNICA**

**COMPOSICIÓ ARTIFICIAL** FRAGMENTS MORTE

**POSICIÓ** TOCANT AL C. DE LA BOQUERIA

**DIMENCIONS**

**ORIENTACIÓ**

**TAMANY** SORRA (0'02-2 mm.)

**CONSISTÈNCIA** SOLTA

**COLOR** MARRÓ

**COTES SUPERIORS** 8'55-8'20

**POTÈNCIA** INDET.

**OBSERVACIONS**

Entre aquest estrat hi ha nombrosos cables elèctrics i la canalització a substituir.

**INTERPRETACIÓ**

**IGUAL A**

**EN CONTACTE**

**COBREI**

**COBERT PER** 3

**FARCEIX**

**FARCIT PER**

**TALLA**

**TALLAT PER**

**ES RECOLZ**

**SE LI RECOLZA**

**ES LLIURA**

**SE LI LLIURA**

**DATACIÓ**

**CRITERI DE DATACIÓ**

**FOTO/ DIAPO**

**RECALL MOSTRES**

**TIPUS DE MOSTRA**

**POBLACIÓ/ TERME MUNICIPAL** BARCELONA

**AREA ARQUEOLÒGICA/ JACIMENT** CARRER DE LA CERA, 2-4/ CARRER DE L'HOSPITAL, 143

**ZONA/ ÀMBIT**

**SECTOR**

**DEFINICIÓ** ENLLOSAT

**UE** 5

**COMPOSICIÓ GEOLÒGICA**

**COMPOSICIÓ ORGÀNICA**

**COMPOSICIÓ ARTIFICIAL**

**POSICIÓ** C/ DE L'HOSPITAL

**DIMENCIONS** 20X20 CM.

**ORIENTACIÓ**

TAMANY

CONSISTÈNCIA

COLOR

COTES SUPERIORS 8,90

POTÈNCIA 4cm.

IGUAL A

EN CONTACTE 1

COBREI 6

COBERT PER

OBSERVACIONS

FORMA DE VORERS DEL CARRER DE L' HOSPITAL

FARCEIX

FARCIT PER

TALLA

TALLAT PER

ES RECOLZ

SE LI RECOLZA

ES LLIURA

SE LI LLIURA

INTERPRETACIÓ

DATACIÓ

CRITERI DE DATACIÓ

FOTO/ DIAPO

RECALL MOSTRES

TIPUS DE MOSTRA

POBLACIÓ/ TERME MUNICIPAL

BARCELONA

AREA ARQUEOLÒGICA/ JACIMENT

CARRER DE LA CERA, 2-4/ CARRER DE L'HOSPITAL, 143

ZONA/ ÀMBIT

SECTOR

DEFINICIÓ

ESTRAT DE PREPARACIÓ

UE

6

COMPOSICIÓ GEOLÒGICA

COMPOSICIÓ ORGÀNICA

COMPOSICIÓ ARTIFICIAL

MORTER



**POSICIÓ** C/ DE L'HOSPITAL

**DIMENCIONS**

**ORIENTACIÓ**

**TAMANY**

**CONSISTÈNCIA**

**COLOR**

**COTES SUPERIORS** 8,86

**POTÈNCIA** 6cm.

**OBSERVACIONS**

**INTERPRETACIÓ**

**IGUAL A**

**EN CONTACTE** 2

**COBREI** 3

**COBERT PER** 5

**FARCEIX**

**FARCIT PER**

**TALLA**

**TALLAT PER**

**ES RECOLZ**

**SE LI RECOLZA**

**ES LLIURA**

**SE LI LLIURA**

**DATACIÓ**

**CRITERI DE DATACIÓ**

**FOTO/ DIAPO**

**RECALL MOSTRES**

**TIPUS DE MOSTRA**