

## Intervenció arqueològica al carrer Riudarenes, 1-9.

Barcelona (Barcelonès)

Gener de 2012

Codi Servei d'Arqueologia de Barcelona (ICUB): 001/12

Expedient Generalitat de Catalunya 470 K121 NB 2012/1-8119



Dídac Pàmies Gual

Mataró, 16 de gener de 2012

## **SUMARI**

1.	SITUACIÓ.....	4
2.	CONTEXT GEOFÍSIC .....	4
3.	CONTEXT HISTÒRIC I ANTECEDENTS ARQUEOLÒGICS .....	4
4.	MOTIVACIÓ .....	6
5.	OBJECTIUS .....	6
6.	FONAMENTS DE DRET .....	7
7.	METODOLOGIA.....	7
8.	TREBALLS REALITZATS .....	7
9.	RESULTATS DE LA INTEVENCIÓ.....	7
10.	CONCLUSIONS .....	8
11.	BIBLIOGRAFIA .....	8

ANNEX 1. RESOLUCIONS GENERALITAT DE CATALUNYA

ANNEX 2. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

ANNEX 3. DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA

### FITXA TÈCNICA

<b>Lloc de la intervenció</b>	C.Riudarenes, 1-9
<b>Població i comarca</b>	Barcelona, Barcelonès
<b>Jaciment/s arqueològic/s</b>	Barcelona
<b>Coordenades UTM</b>	X=431509 / Y=4581579 / Z=7.6
<b>Promoció</b>	AGBAR - Societat General Aigües de Barcelona, SA
<b>Execució intervenció</b>	Antequem, SL
<b>Direcció tècnica</b>	Dídac Pàmies Gual
<b>Tipus d'intervenció</b>	Preventiva
<b>Codi Servei d'Arqueologia de Barcelona (ICUB)</b>	001/12
<b>Resolució Generalitat de Catalunya</b>	470 K121 NB 2012/1-8119
<b>Activitat autoritzada</b>	Control i excavació arqueològica preventiva
<b>Dates autoritzades</b>	Del 9 al 27 de gener de 2012
<b>Dates intervenció</b>	Del 9 al 11 de gener de 2012
<b>Resum</b>	L'empresa ACSA, per encàrrec d'AGBAR, ha executat una obra de col·locació d'una canonada d'aigua potable al carrer Riudarenes, entre les finques núm. 1 i 9, al districte de Ciutat Vella de Barcelona. Els resultats arqueològics han estat negatius.
<b>Paraules clau</b>	<i>Suburbium</i>   recinte medieval   canalització d'aigua

## 1. SITUACIÓ

La intervenció arqueològica s'ha dut a terme front les finques núm. 1, 3, 5-7 i 9 del carrer Riudarenes, al barri Gòtic del districte de Ciutat Vella de Barcelona.

Aquest indret es troba al sud de les afores del nucli urbà de l'antiga *Barcino*, a tocar de la porta d'accés de la muralla romana del segle IV a la banda de mar.

## 2. CONTEXT GEOFÍSIC

La comarca del Barcelonès abraça una superfície de 144,72 Km<sup>2</sup> i té com a límits el mar Mediterrani, la serralada Litoral o de Marina i els deltes del Llobregat i del Besòs. La comarca limita al nord amb les comarques del Vallès Occidental i Vallès Oriental; a l'est amb el Maresme i el Mediterrani i al sud i l'oest amb el Baix Llobregat. Barcelona és la ciutat que ocupa la majoria de terreny, el seu municipi situat en una plana que presenta uns 5 km d'amplada

El seu relleu físic pertany a tres unitats: la Serralada Litoral, el pla de Barcelona i els deltes del Llobregat i del Besòs.

La Serralada Litoral presenta una cadena contínua de formes arrodonides amb una altitud que oscil·la entre 300 i 500 metres i que en aquest punt rep el nom de serra de Collserola. Presenta com a característiques la seva constitució formada per un sòcol granític, molt descompost per l'acció natural i sobre el qual hi ha dipositada una cobertura d'esquistos del Silurià inferior, en part metamòrfics; esquistos ampelítics i calcaris del Silurà superior i del Devonian, i esquistos arenosos, gresos i conglomerats del Carbonífer.

Aquesta serralada presenta una falla d'orientació nord-est sud-oest que la separa d'una sèrie de turons, Monterols, el Puget, can Muntaner, turó de Falcó, el Carmel, turó de la Rovira, de la Peira, així com un petit corredor que s'obre d'Horta a Sarrià, excavat en el granit descompost, situant-se en el punt més alt del coll de Penitents o dels Quatre Camins, que separa les conques d'Horta i de Sarrià.

El pla de Barcelona està format per un replà superior, constituït per un basament d'argiles grogues pliocèniques, amb alguns nivells de sorres i aqüífers. Sobre el sòcol pliocènic es superposen uns dipòsits cíclics formats per argiles roges a la base seguides de llims grocs i una crosta calcària a la part superior, que corresponen a diferents intervals de les oscil·lacions climàtiques del Quaternari. El replà inferior comença a peus d'aquest escarpament.

Aquesta plana baixa presenta dos monticles: el mont Tàber, de 15 metres d'alçada i format per materials pliocènics més una certa aportació de sorres i el Montjuïc, de 173 metres, format per argiles i gresos miocènics.

## 3. CONTEXT HISTÒRIC I ANTECEDENTS ARQUEOLÒGICS

La intervenció arqueològica s'ha portat a terme a les afores del perímetre de la muralla romana de *Barcino* i a l'interior de la ciutat medieval de Barcelona.

L'origen de la ciutat de Barcelona s'ha de situar a la colònia *Iulia Augusta Faventia Paterna Barcino* fundada de nova planta per August al segle I aC. Es va situar en un turó, conegut en època medieval com a *Mons Taber*, flanquejat per les rieres de Sant Gervasi i Vallcarca. La

## Intervenció arqueològica

C. Riudarenes, 1-9 (001/12)  
Barcelona, Barcelonès

ciutat emmurallada, amb un perímetre clar, presenta una planta octogonal amb una trama a partir de dos eixos: el *cardo maximus* (Nord – Sud) i el *decumanus maximus* (Est – Oest).

Aquests dos eixos donaven la pauta a la resta de la xarxa de carrers rectilinis amb illes regulars, confluint en un espai obert i central, el *forum*, l'actual plaça Sant Jaume. Aquesta trama urbana original de la colònia de *Barcino* s'ha conservat "fossilitzada", de manera que l'ara carrers Llibreteria i del Call corresponen al *cardo maximus* i els carrers Bisbe, Regomir i Ciutat al *decumanus maximus*. Fora muralles, el pla de Barcelona es convertí en l'*ager* de la ciutat romana, quedant ocupat per vil·les, establiments industrials, monuments, vies i necròpolis.

A inicis del segle IV dC es produeix un canvi important en la ciutat en el que s'abandona el suburbi (desenvolupat al llarg dels anys anteriors) i s'aixeca un nou sistema defensiu molt més complex que l'anterior. Es manté el traçat de muralla fundacional, però s'hi juxtaposa una nova muralla dotada d'un nombre altíssim de torres (entre 75 i 78) i es dobla el gruix dels murs, que es situen aproximadament cap als 4m.

Es construeixen tres tipus de torres: de forma cilíndrica, situada als accessos de la ciutat; de forma polièdrica (únicament se'n conserva la torre de la Pia Almoina) i de planta rectangular, on s'agrupen la majoria de torres.

La zona objecte d'estudi està situada a la banda sud-oest del camí que comunicava la zona marítima amb la ciutat romana de *Barcino*, penetrant a l'interior de la colònia per la porta sud-est o porta de mar, punt en el que s'unia amb el *decumanus maximus*, per tant doncs ens trobem a les proximitats d'una via de comunicació molt important de la ciutat.

L'any 1997, es realitzaren els treballs de repavimentació i instal·lació d'una nova canalització d'aigua potable al carrer Regomir. Els resultats obtinguts durant el seguiment arqueològic dut a terme per Josefa Huertas foren la constatació de que la zona ja estava remoguda per intervencions anteriors d'època moderna. Malgrat la no presència d'estructures, ni estrats antics, l'aparició de ceràmica romana descontextualitzada fa pensar en una possible troballa en properes intervencions.

A les proximitats de la zona objecte d'estudi també es coneix l'existència de dos edificis públics que funcionaven a extramurs del primer llenç de muralla d'època augustea. Es tracta d'una zona termal on s'hi han dut a terme diferents intervencions arqueològiques entre les que destaca la última intervenció realitzada per Núria Cabañas, en la que s'hi pogueren documentar cinc fases constructives. Una primera protagonitzada per diferents estructures muràries corresponents al conjunt termal (murs i piscina) d'època d'august, una segona fase situada cronològicament vers el segle IV dC en el que s'enderrocà gran part d'aquest conjunt per tal de construir el segon llenç defensiu (conservat fins a l'actualitat).

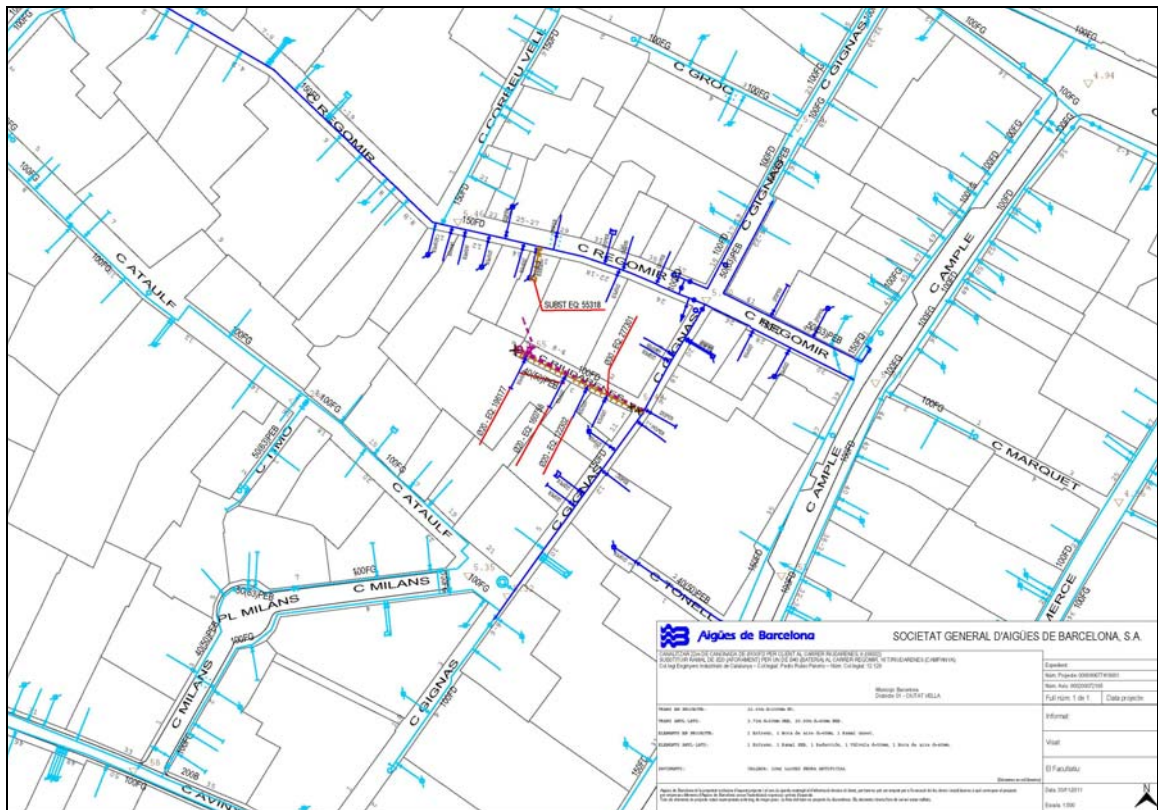
Una tercera fase es situa entre el segle XIV i XV de la que s'han documentat diferents murs que delimiten un total de set àmbits, afectats per estructures d'una quarta fase, localitzada en molt mal estat, i una cinquena fase corresponent a l'edifici conservat en l'actualitat.

El segon edifici localitzat es situa a migdia de la porta d'accés. Es tracta d'un edifici altimperial de grans dimensions, excavat parcialment per Jordi Hernández-Gasch l'any 2004, que possiblement podria estar relacionat directament amb l'activitat portuària. L'edifici era tant important, que en la reforma de la muralla del segle IV quedà englobat pel recinte emmurallat, sector que s'ha conegut fins a l'actualitat com el *castellum*.

A partir del segle XII Barcelona patí un augment demogràfic que implicà la construcció de nous barris situats a les proximitats dels camins d'entrada a la ciutat coneguts com a *vilanoves*, com són la Bòria, Sant Pere de les Puel·les o Vilanova de Mar. Per tal de protegir aquest nou nucli de població s'inicià la construcció d'un nou recinte emmurallat que anava des de Sant Pere de les Puel·les fins a Drassanes, cara al mar.

## 4. MOTIVACIÓ

L'empresa constructora ACSA, per encàrrec d'AGBAR, ha executat una obra de col·locació d'una canonada pel subministrament d'aigua a les finques núm. 1, 3, 5-7 i 9 del carrer Riudarenes de Ciutat Vella. El projecte ha comportat la realització d'una rasa de 23.4m de longitud, entre 0.8 i 0.9 m d'amplada i 0.8m de profunditat a la banda sud-oest del carrer.



Plànol del projecte constructiu (AGBAR)

## 5. OBJECTIUS

Atès l'alt valor històric i arqueològic de la zona, que es troba al *suburbium* de la ciutat romana de *Barcino*, a la banda sud del què correspondria a la prolongació del *decumanus maximus* a extramurs i que uniria la ciutat amb la zona marítima (Carrer Regomir), i en una zona situada dins el recinte emmurallat ja en època medieval, s'ha vist convenient la realització d'un seguiment arqueològic de les obres de construcció de la rasa per tal d'assolir els objectius següents:

- Determinar l'existència de restes arqueològiques i vetllar per la seva integritat.
- Documentar i valorar l'entitat de les possibles restes arqueològiques que es localitzin.
- Valorar l'afectació de les possibles restes arqueològiques per part de l'obra i proposar les mesures correctores més adients.

## **6. FONAMENTS DE DRET**

- Llei 9/1993 30 de setembre del Patrimoni Cultural Català (DOGC 1807 de l'11 d'octubre de 1993)
- Decret 78/2002 de 5 de març del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC 3594 de 13 de març de 2002).

## **7. METODOLOGIA**

El sistema de registre que s'utilitzarà serà l'estratigràfic i la documentació arqueològica, seguint el mètode de registre de dades proposat per E.C. Harris i A. Carandini, modificat a partir de la pràctica arqueològica en aquest tipus de jaciment i de les circumstàncies concretes de l'excavació. Es distingeixen i retiren cada un dels diversos nivells i estrats localitzats, d'acord amb criteris estratigràfics, de textura, composició i color. Per el registre objectiu dels elements i estrats que s'exhumen es realitza una numeració correlativa d'aquests denominats Unitat Estratigràfica (U.E.), que individualitza els uns dels altres i de la qual se'n realitza una fitxa. En aquesta, s'indica la seva ubicació en el context general del jaciment, la descripció i la posició física respecte a la resta d'U.E. amb què es relaciona així com a la seva datació.

Amb la intervenció arqueològica també s'ha realitzat la planimetria de les rases i el corresponent reportatge fotogràfic de tots els treballs. Aquests documents integren, juntament amb la relació d'unitats estratigràfiques, la present memòria científica que inclou els resultats i les conclusions.

## **8. TREBALLS REALITZATS**

Previ a la realització de la rasa per a la instal·lació d'una nova canonada d'aigua, s'ha realitzat un sondeig per tal de detectar els serveis existents a l'extrem nord-oest del carrer.

El sondeig està situat front la façana de la finca núm. 9 del carrer, a 1.1m de distància vers el sud-est i disposat de forma paral·lela a la façana de la finca núm 5-7. Presenta una longitud de 1m, una amplada de 0.85m i una profunditat de 0.8m.

Un cop realitzat el sondeig i localitzats els serveis, s'ha procedit a l'execució de la rasa de forma manual, iniciant les tasques des del sondeig i seguint fins la finca núm. 1, a una distància de 0.15m respecte la façana sud-oest del carrer.

Les dimensions finals de la rasa han estat de 23.4m de longitud, 0.85m d'amplada i una profunditat que oscil·la entre 0.8 i 0.9m depenent dels serveis localitzats al llarg de la traça.

## **9. RESULTATS DE LA INTERVENCIÓ**

Els treballs d'excavació de la rasa d'aigua ha permès identificar les següents unitats estratigràfiques:

- UE 1: Paviment actual del carrer. Format per rajols de pedra detrítica disposats sobre una capa de formigó.
- UE 2: La totalitat de la traça està formada per argila de color marró fosc amb compactació mitjana. Aquesta estratigrafia correspon al farciment dels serveis que s'han localitzat al llarg de tota la longitud i amplada de la rasa.

## Intervenció arqueològica

C. Riudarenes, 1-9 (001/12)

Barcelona, Barcelonès

- UE 3: Mur de maó massís lligat amb morter de calç, de cronologia indeterminada tot i que per factura podria correspondre a una estructura del segle XIX.

Està disposat de sud-oest a nord-est, paral·lel a la façana de la finca núm. 9 i a aproximadament 1m de distància d'aquesta. La longitud documentada és de 1.5m, una amplada de 0.45m i una profunditat de 0.5m (Cota superior 7.2 m.s.n.m i cota inferior 6.7 m.s.n.m). Apareix seccionat tant a ambdós extrems com al centre per diferents serveis existents, però en cap cas queda afectat per l'obra en curs ja que la cota superior d'aquest no impedeix el desenvolupament del projecte constructiu.

Els serveis localitzats corresponen a una línia elèctrica situada a la banda sud-oest de la rasa, a 30cm sota el nivell de circulació actual. Paral·lel a aquesta línia, a 40cm de fondària respecte el paviment, s'ha localitzat la canonada d'aigua objecte de substitució.

Cobert pel paviment actual i disposada de forma paral·lela als serveis ja esmentats, s'ha localitzat el col·lector principal del carrer, format per un tub de PVC recobert amb formigó, al qual hi desguassen els claveguerons localitzats front la porta d'accés de la finca núm. 5-7, construït amb pedra lligada amb morter, i el localitzat a cavall de les finques núm 1 i 3, construït amb maó a trencajunt reforçat posteriorment amb un tub de PVC.

## 10. CONCLUSIONS

La intervenció arqueològica preventiva ha consistit en el seguiment dels treballs d'excavació d'una rasa per a la instal·lació d'una canonada per al subministrament d'aigua davant de les finques núm. 1, 3, 5-7 i 9 del carrer Riudarenes al barri Gòtic del districte de Ciutat Vella de Barcelona. Tot i la rellevància històrica que té el subsòl en aquesta zona de la ciutat, només s'ha pogut documentar un mur (UE 3) de maó massís lligat amb morter de calç, que per factura es podria situar cronològicament vers el segle XIX, tot i que no es pot confirmar ja que no s'hi ha localitzat estratigrafia relacionada degut al grau d'afectació que pateix el subsòl en aquesta zona.

Val a dir però, que el mur no ha quedat afectat per l'obra ja que la profunditat a la que s'ha localitzat (0.35m sota el nivell de circulació) no ha impedit el normal desenvolupament del projecte constructiu.

No s'han detectat més restes arqueològiques atès que la superfície afectada pel projecte transcorre al llarg de 23.4m per un subsòl ja remogut amb anterioritat, afectant únicament el reblliment de les rases de construcció tant de l'antiga canonada d'aigua com del cablejat elèctric actual.

## 11. BIBLIOGRAFIA

AAVV. (1998): *Art de Catalunya*, Edicions L'isard, Barcelona,

AAVV. (2005): *Abajo las murallas!!! 150 anys de l'enderroc de les muralles de Barcelona*. Ajuntament de Barcelona. Barcelona.

AAVV. (2005): *Història de l'art català*, Edicions 62, Barcelona.

AAVV: *Gran Enciclopèdia de Catalunya*. Barcelona.

CABAÑAS, N. (2011): "Carrer del Regomir, 7-9" a *Anuari d'arqueologia i patrimoni de Barcelona 2010*; pag. 74. Museu d'Història de Barcelona, Institut de Cultura i Ajuntament de Barcelona.



## Intervenció arqueològica

C. Riudarenes, 1-9 (001/12)  
Barcelona, Barcelonès

HERNÁNDEZ-GASCH, J. (2006): "El *castellum* de Barcino : Dels orígens a l'alt imperi romà com a plaça pública monumental fins esdevenir una fortalesa a l'antiguitat tardana" a Quaderns d'arqueologia i història de la ciutat de Barcelona; pag. 74-91. Museu d'Història de Barcelona, Institut de Cultura i Ajuntament de Barcelona.

HUERTAS, J. (1997): Informe memòria del seguiment arqueològic al carrer Regomir (Barcelona). Inèdit.

PALET, J.M. (1995): *Estudi territorial del Pla de Barcelona: Estructuració i evolució del territori entre l'època íbero-romana i l'altmedieval. Segles II-I aC- X-XI dC.* Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona.

PUIG, F.; RODÀ, I. (2010): *Las murallas de Barcino.* Ajuntament de Barcelona. Barcelona.

**Intervenció arqueològica**  
C. Riudarenes, 1-9 (001/12)  
Barcelona, Barcelonès

## **ANNEX 1. RESOLUCIONS GENERALITAT DE CATALUNYA**



Expedient 470 K121 NB 2012/1-8119 sobre l'autorització de la intervenció arqueològica preventiva de control al carrer Riudarenes 1-9 de Barcelona (Barcelonès), segons el procediment establert en l'article 14 i següents del Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

### Fets

1. El 22 de desembre de 2011 (reg. Entrada 002060/0401E), el senyor Joan Roca i Albert, director del Museu d'Història de Barcelona., va presentar una sol·licitud d'autorització d'intervenció arqueològica preventiva de control al carrer Riudarenes 1-9 de Barcelona (Barcelonès), sota la direcció de l'arqueòleg Dídac Pàmies Gual (Antequem, S.L.) del 9 al 27 de gener de 2012.
2. El 27 de desembre de 2011 l'arqueòloga dels Serveis Territorials a Barcelona va emetre informe favorable sobre la sol·licitud esmentada.
3. El 27 de desembre de 2011 el Servei d'Arqueologia i Paleontologia va proposar autoritzar la intervenció.

### Motivació

Projecte d'obertura d'una rasa de serveis.

### Fonaments de dret

1. Article 47 i següents de la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català (DOGC núm. 1807, d'11.10.1993).
2. Article 14 i següents del Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC núm. 3594, de 13.3.2002).
3. Decret 304/2011, de 29 de març, de reestructuració del Departament de Cultura (DOGC núm. 5849, de 31.3.2011); i Resolució CMC/254/2010, de 8 de gener, de delegació de competències de la persona titular de la Direcció General del Patrimoni Cultural en les persones directores dels Serveis Territorials del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació (DOGC núm. 5566, de 12.2.2010).

Muntaner, 221  
08036 Barcelona  
Telèfon 933 63 28 70  
Fax 933 63 28 78



Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura  
Serveis Territorials a Barcelona

Data 29 DES. 2011

Faig constar que aquesta còpia  
reproduceix fidelment l'original.



## Resolució

Per tot això, resolc:

**1: Autoritzar** la realització d'una excavació arqueològica preventiva d'acord amb les següents dades i condicions:

Lloc de la intervenció: carrer Riudarenes 1-9 de Barcelona (Barcelonès)

Persona o institució autoritzada: Joan Roca i Albert, director del Museu d'Història de Barcelona.

Direcció de la intervenció arqueològica: Dídac Pàmies Gual (Antequem, S.L.)

Activitat autoritzada: control i excavació arqueològica preventiva.

Termini de realització de la intervenció: del 9 al 27 de gener de 2012.

Lloc de dipòsit provisional de les restes: Museu d'Història de Barcelona.

La intervenció arqueològica autoritzada haurà de ser realitzada en els termes descrits en la documentació presentada per a la tramitació de l'expedient i d'acord amb les disposicions de la Llei 9/1993, del patrimoni cultural català, i del Decret 78/2002, del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

El termini de dos anys previst per a la presentació de la memòria, s'entendrà que comença a comptar a partir del dia en què ha finalitzat la intervenció.

2. Notificar aquesta resolució, que no exhaureix la via administrativa, a la persona o entitat interessada i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs d'alçada davant el conseller de Cultura, en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació.

Notificar, així mateix, aquesta resolució a l'ajuntament del municipi afectat, i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació. Potestativament, dins el mateix termini, podrà efectuar el requeriment previ previst a l'article 44 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, de la jurisdicció contenciosa administrativa.

P.d. Resolució CMC/254/2010, DOGC 12.2.2010

La directora,

M. Àngels Torras Ripoll

Barcelona, 28 de desembre de 2011

Muntaner, 221  
08036 Barcelona  
Telèfon 933 63 28 70  
Fax 933 63 28 78



Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura  
Serveis Territorials a Barcelona

Data 29 DES. 2011

Faig constar que aquesta còpia  
reprodueix fidelment l'original.

**Intervenció arqueològica**  
C. Riudarenes, 1-9 (001/12)  
Barcelona, Barcelonès

## **ANNEX 2. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA**



1. Vista general del carrer.



2. Sondeig per localitzar els serveis actuals.



3. Inici dels treballs d'obertura de la rasa.



4. Serveis actuals front la finca núm. 5-7.



5. Clavegueró de la finca 5-7.



6. Serveis actuals a cavall entre les finques 3 i 5-7.



7. Clavegueró de la finca núm. 3.



8. Ubicació del mur UE 3 a l'extrem nord-oest de la rasa.



9. Mur UE 3.



10. Cablejat elèctric davant la finca núm. 3.



11. Extrem sud-est de la rasa.



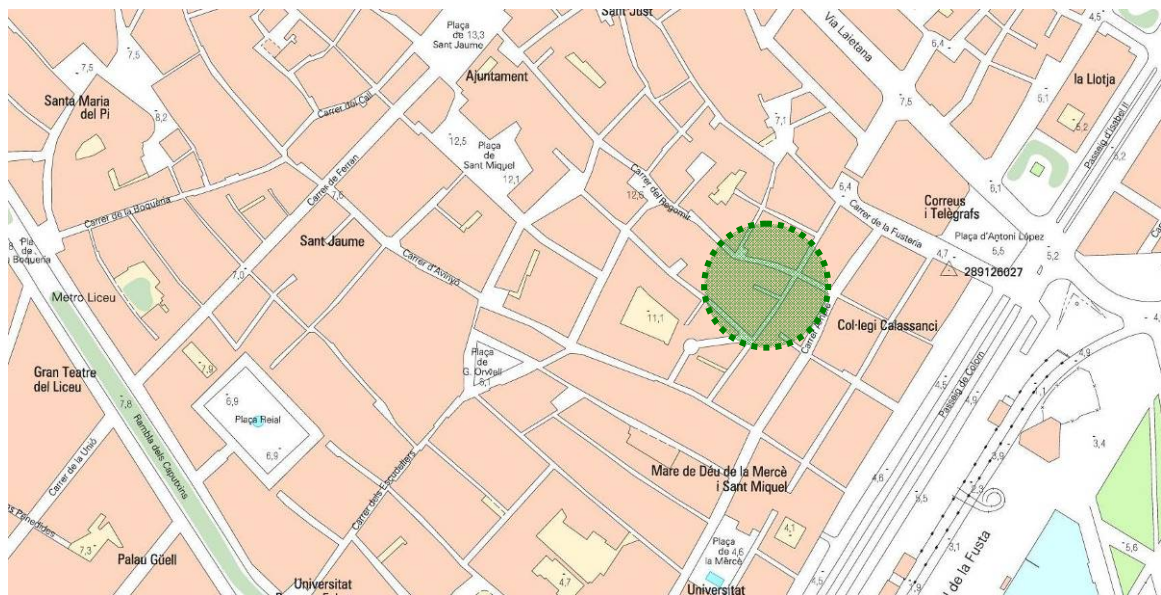
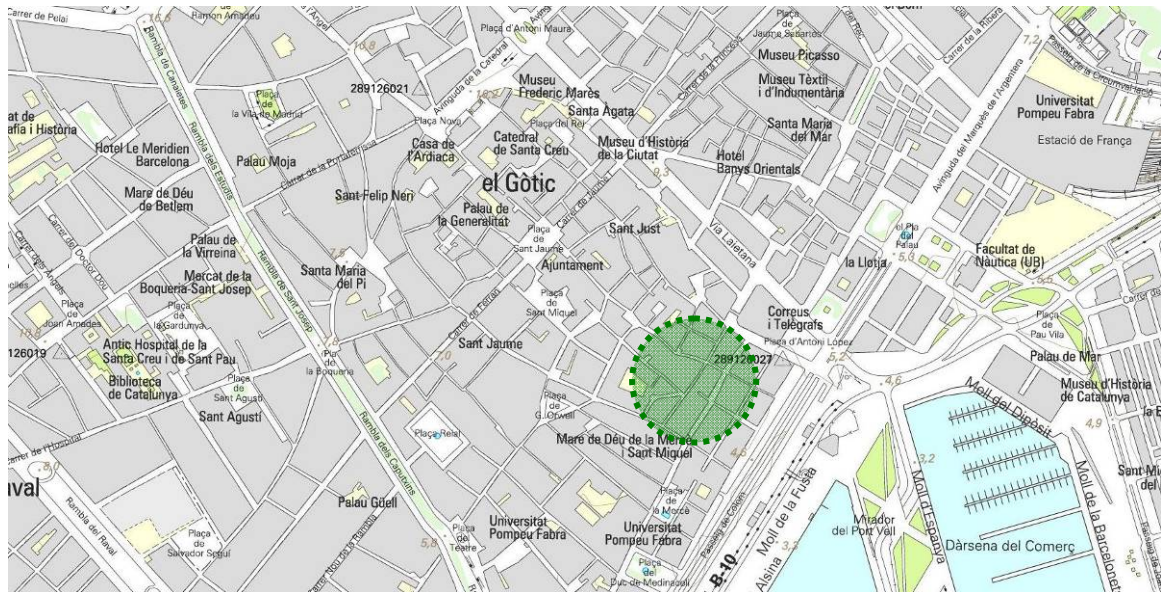
12. Vista general de la rasa.



**Intervenció arqueològica**  
C. Riudarenes, 1-9 (001/12)  
Barcelona, Barcelonès

### **ANNEX 3. DOCUMENTACIÓ PLANIMÈTRICA**

**Intervenció arqueològica**  
C. Riudarenes, 1-9 (001/12)  
Barcelona, Barcelonès




Plànols de situació de la intervenció

Font: Institut Cartogràfic de Catalunya



### Llegenda

 Situació

#### Loc de la Intervenció

Carrer Riudarenes, 1-9  
 Districte de Ciutat Vella  
 Barcelona (Barcelonès)

Codi Servei d'Arqueologia de Barcelona (ICUB): 001/12

#### Promoció i Finançament

AGBAR- Societat general algües de  
 Barcelona

#### Direcció Arqueològica

Dídac Pàmies Gual

#### Títol del Plànol

Situació

#### Escala

A4 1:500

#### Núm. plànol

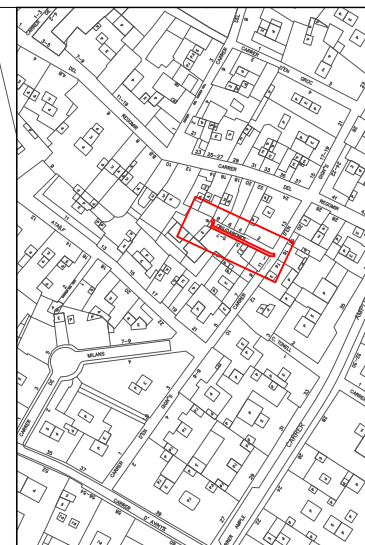
1

#### Data

Gener de 2012

#### Full

1 de 1



**Legenda**

- Límits rasa
- Contorn estructura
- Morter de calç
- Formigó



**Lloc de la Intervenció**

Carrer Riudarenes, 1-9  
 Districte de Ciutat Vella  
 Barcelona (Barcelonès)

Codi Servei d'Arqueologia de Barcelona (ICUB): 001/12

**Promoció i Finançament**

AGBAR- Societat general algües de Barcelona

**Direcció Arqueològica**

Dídac Pàmies Gual

**Títol del Plànol**

Ubicació rasa

Escala Núm. plànol

A4 1:100 2

Data Full

Gener de 2012 1 de 1