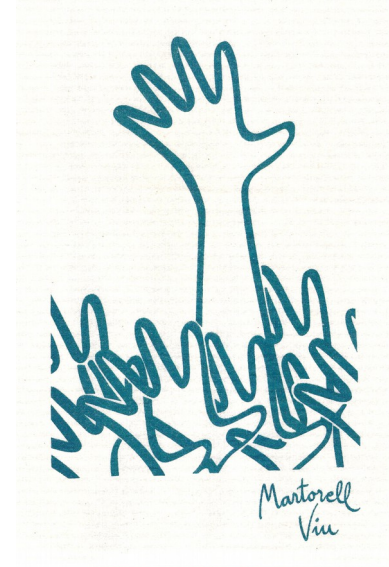


**XARXA PER UNA  
NOVA CULTURA  
DE L'AIGUA**



**Aigua, democràcia i les infraestructures del corredor mediterrani**

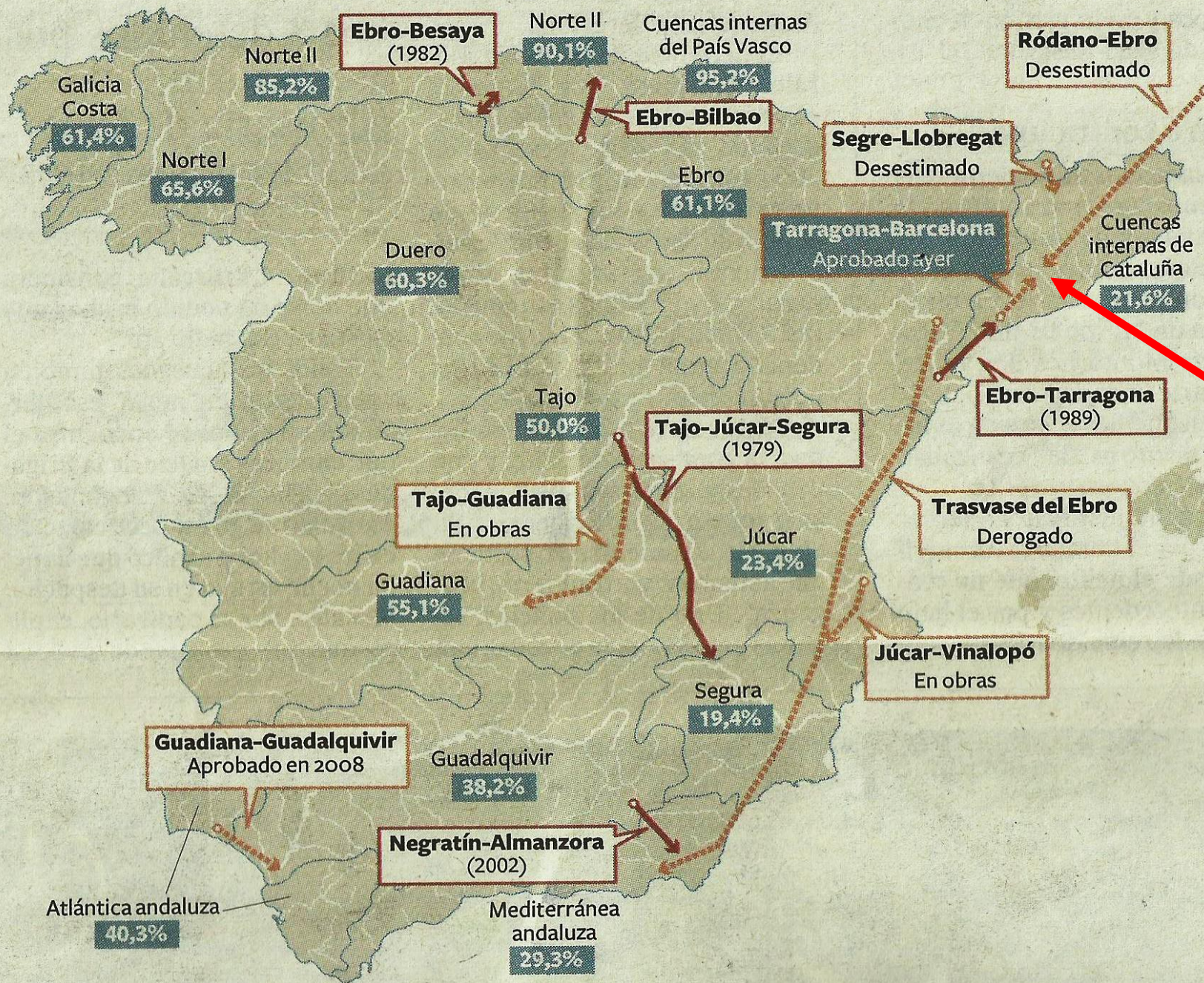
**22 i 23 de novembre 2014 . Barcelona .**

**Locals de NOVA Plaça de Catalunya, 9**

**L'ESPAI FLUVIAL? URBANITZAT...**

**EL CAS DEL LLOBREGAT/ANOIA . MARTORELL**



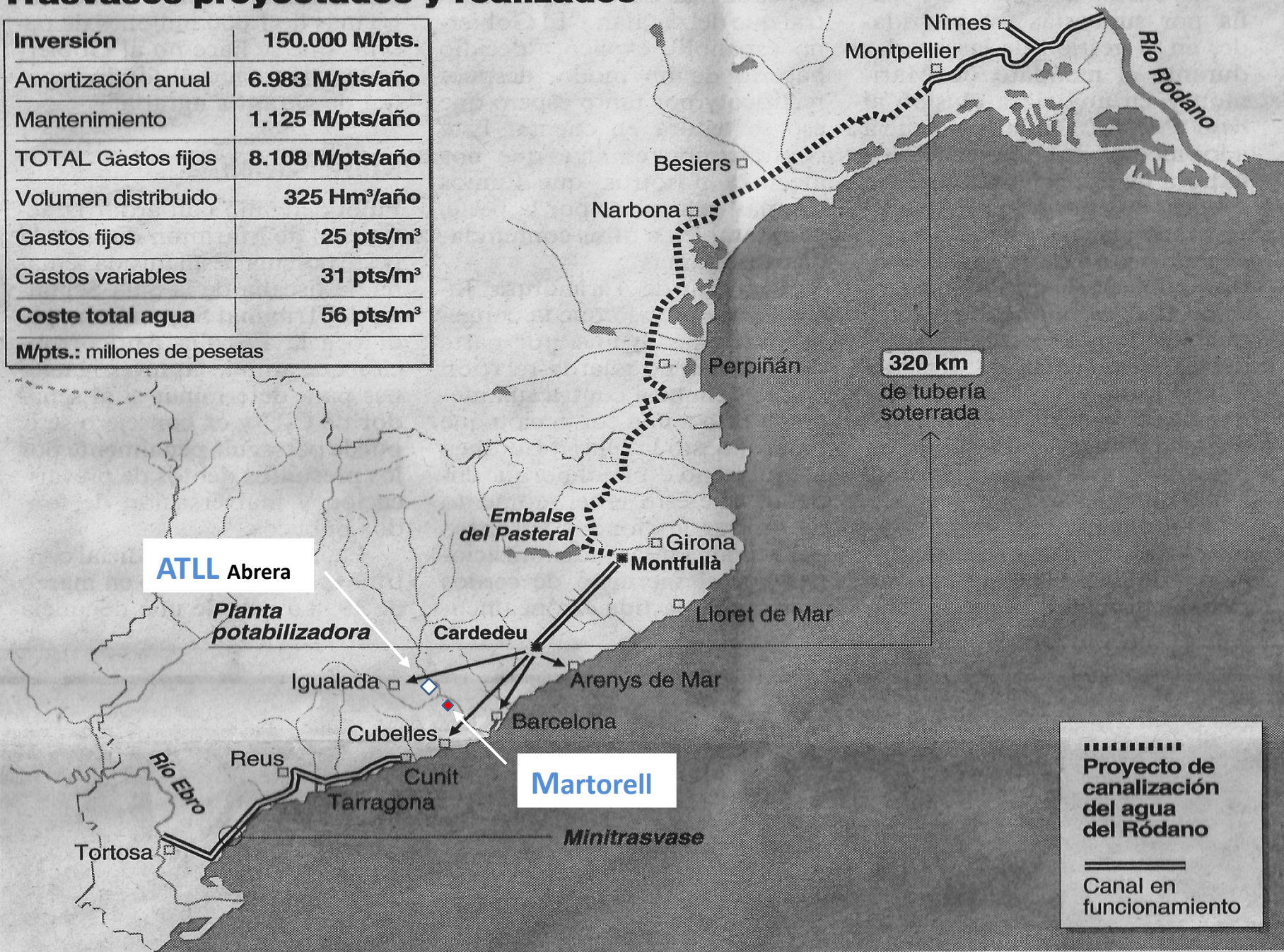




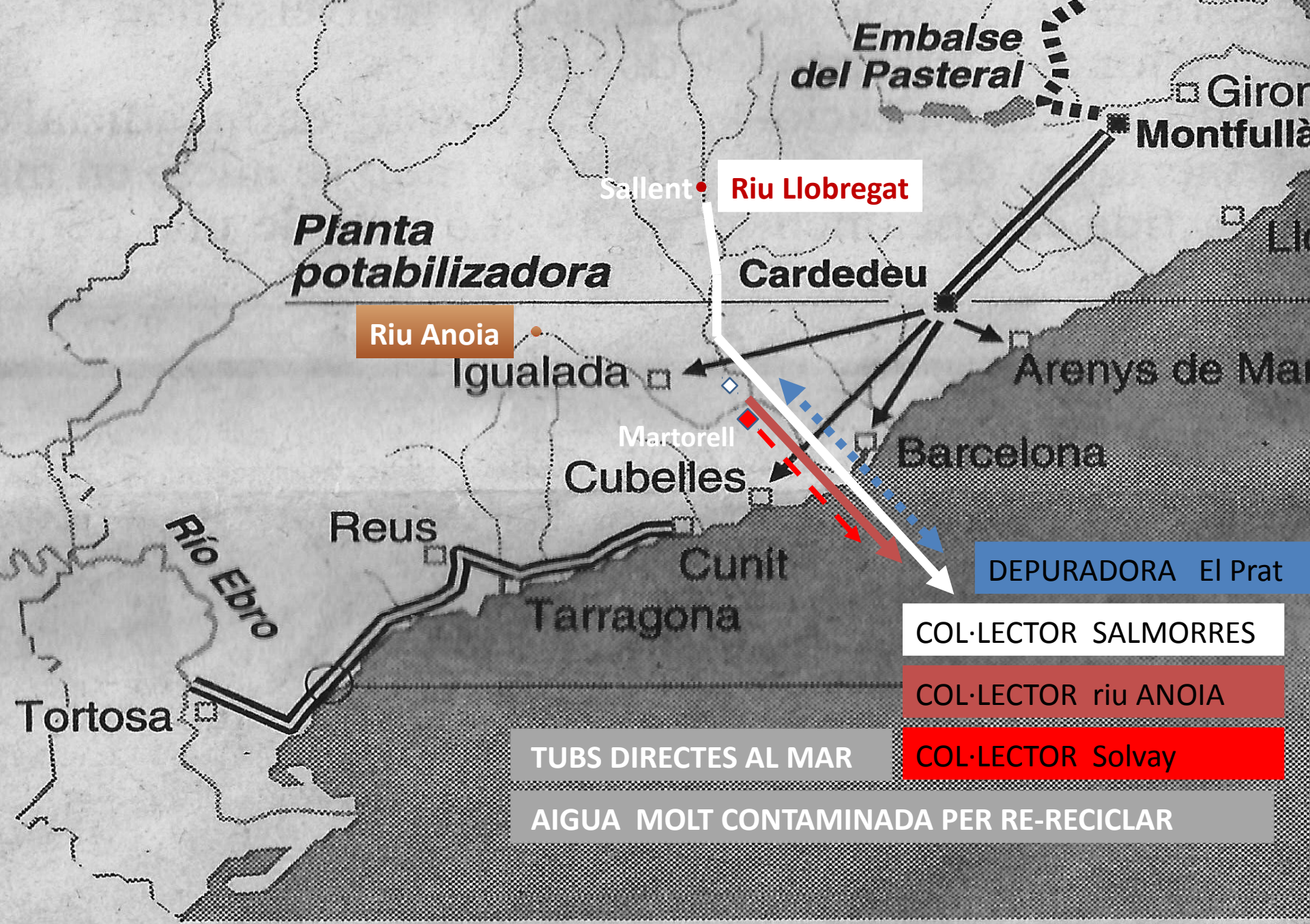
# Trasvases proyectados y realizados

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| <b>Inversión</b>           | <b>150.000 M/pts.</b>  |
| <b>Amortización anual</b>  | <b>6.983 M/pts/año</b> |
| <b>Mantenimiento</b>       | <b>1.125 M/pts/año</b> |
| <b>TOTAL Gastos fijos</b>  | <b>8.108 M/pts/año</b> |
| <b>Volumen distribuido</b> | <b>325 Hm³/año</b>     |
| <b>Gastos fijos</b>        | <b>25 pts/m³</b>       |
| <b>Gastos variables</b>    | <b>31 pts/m³</b>       |
| <b>Coste total agua</b>    | <b>56 pts/m³</b>       |

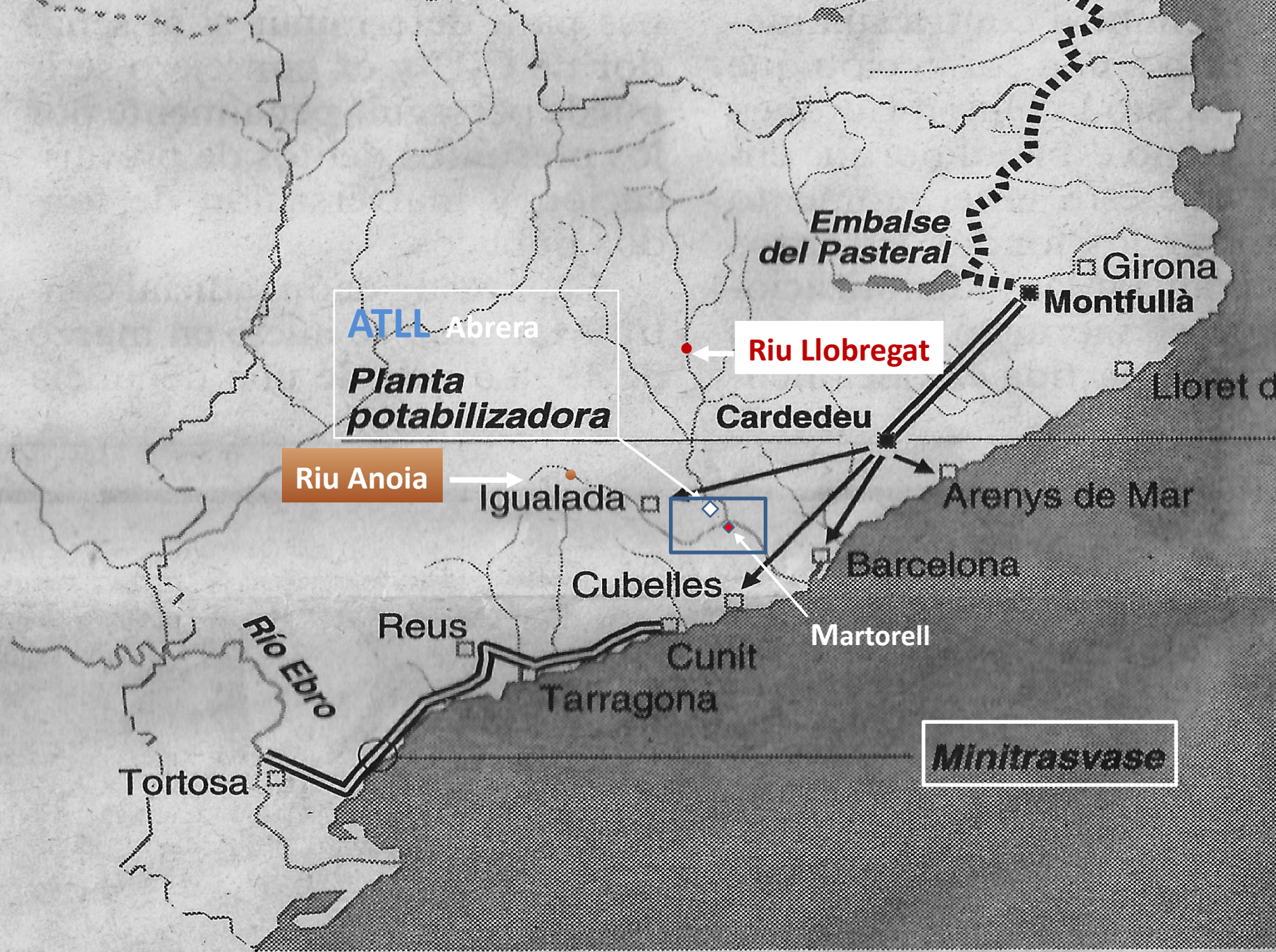
**M/pts.:** millones de pesetas











ATLL Abrera

**Planta  
potabilizadora**

Embalse  
del Pasteral

Girona

Montfullà

Riu Llobregat

Cardedeu

Lloret d

Riu Anoia

Igualada

Arenys de Mar

Barcelona

Cubelles

Martorell

Reus

Cunit

Tarragona

Riu Ebro

Tortosa

**Minitrasvase**



[illegible][illegible][illegible][illegible]

**1er CICLE de la DMA . De la cultura de la PREVENCIÓ a la CULTURA DEL RISC**



LA GESTIÓ DEL RISC ES LA CLAU. REDUIM EL RISC AL MINIM



la topografia ja **NO** ho explica tot

Posibles víctimes 1      Nº de habitants en zona inundable 340  
Pèrdues econòmiques associades al escenari T 500    124.630.175,59

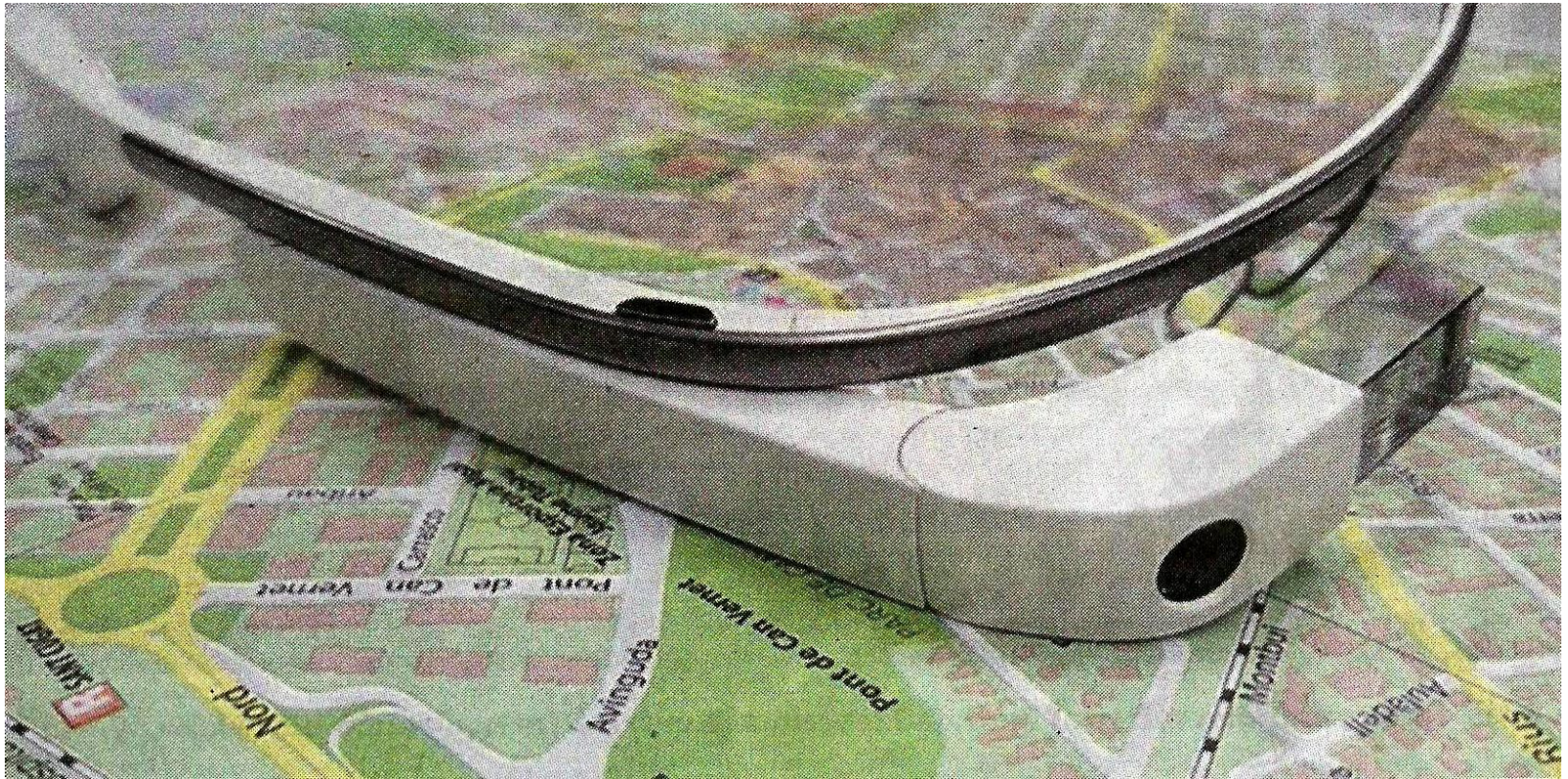


LES INUNDACIONS JA NO SON UN PERILL COM AVANS  
Ara son un gran espectacle sense risc. Una oportunitat  
per donar ús a les planes d'inundació





# LES INUNDACIONS JA NO S'AMAGUEN COM AVANS ARA S'EXPLIQUEN







## recreacions històriques

1962

1971

1982

1994

2000

DMA



NOVEMBRE 2.011



OCTUBRE 2.010



alertes personalitzades, nivell de risc ...

10 OCTUBRE 2.010



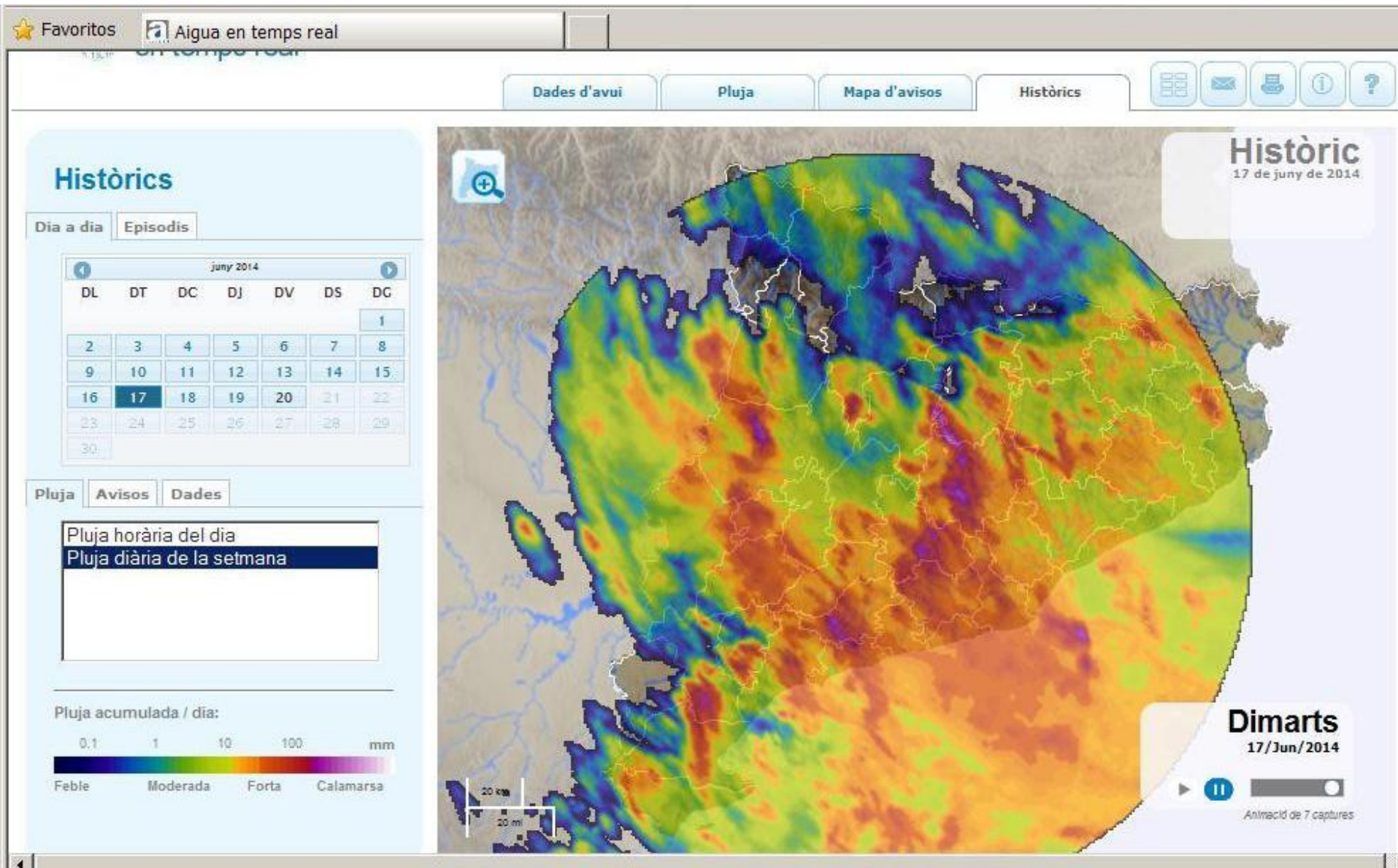
11 OCTUBRE 2.010



simulacions teòriques, ESCENARIOS POSIBLES



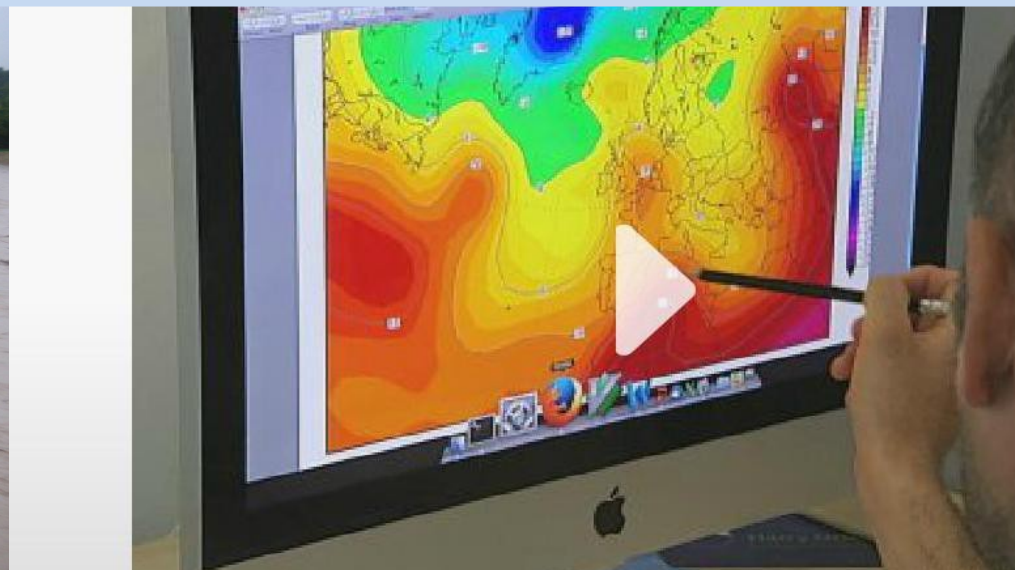
# l'aigua en temps real



amb i sense Pirineus



# Precipitacions, cabals i nivells de l'aigua puntuals



Imatges aèries en directe preses per droms en punts crítics





Les línees ja no son arbitràries ara estan al seu lloc precís





## Les l  nes DEL SÒL URBÀ no usurpen l'Espai FLUVIAL. 2003



Sede Electrónica del Catastro

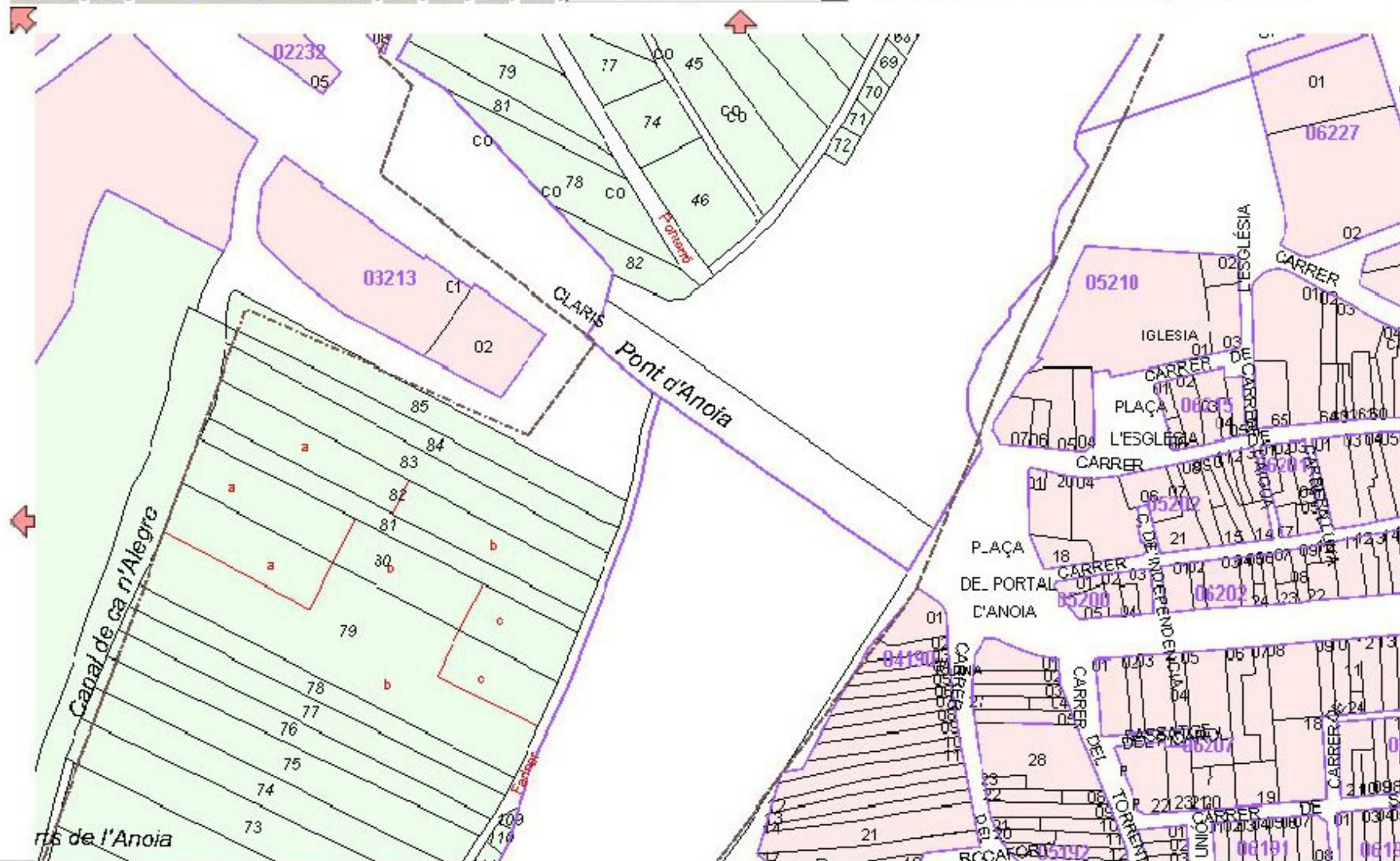
■ Secretaría de Estado de Hacienda y Presupuestos ■ Dirección General del Catastro

[Ayuda](#) [Contactar](#)

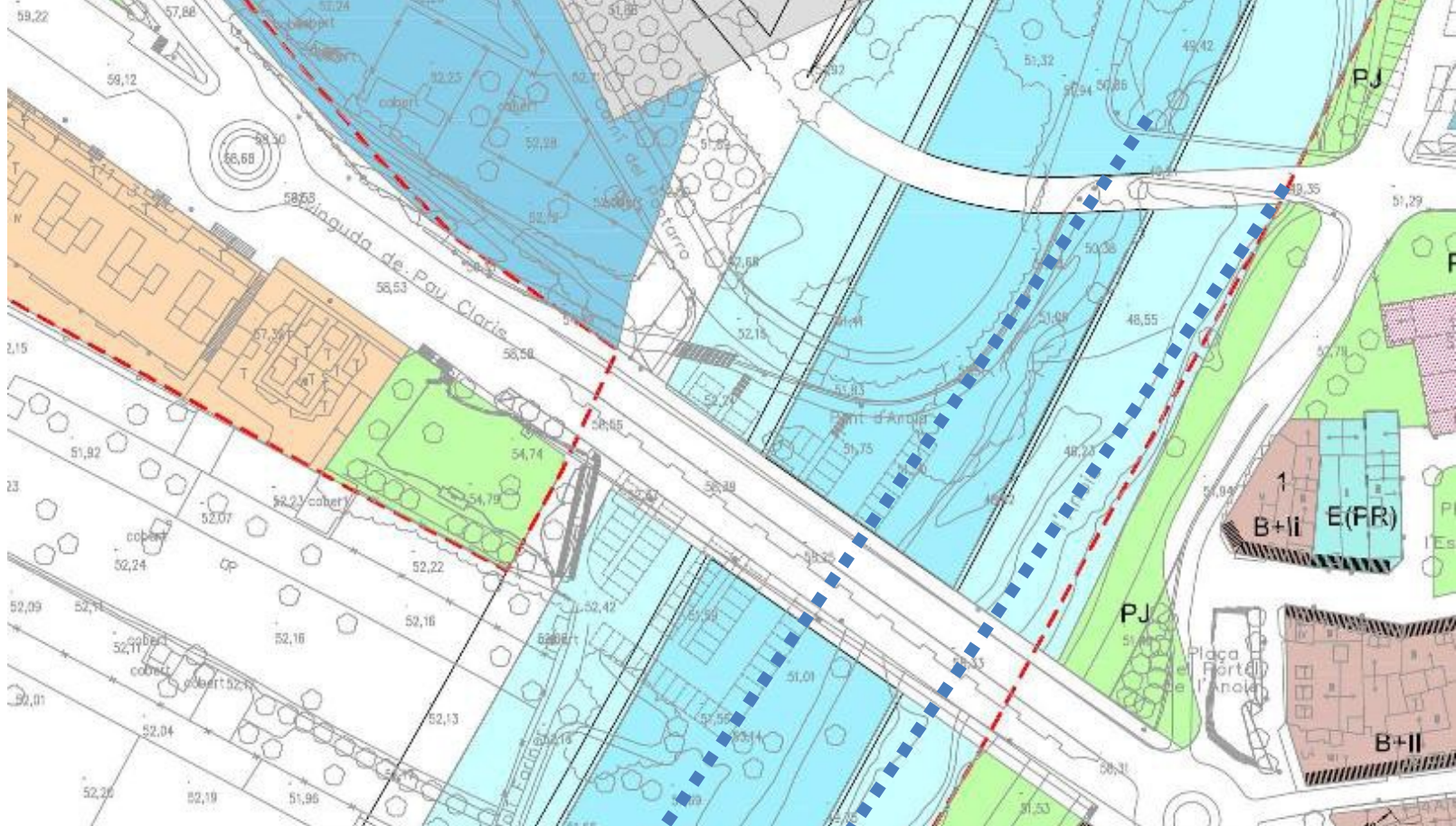
■ Inicio ■ **Consulta de Datos Catastrales**

← →        SOLO cartografía catastral ▼

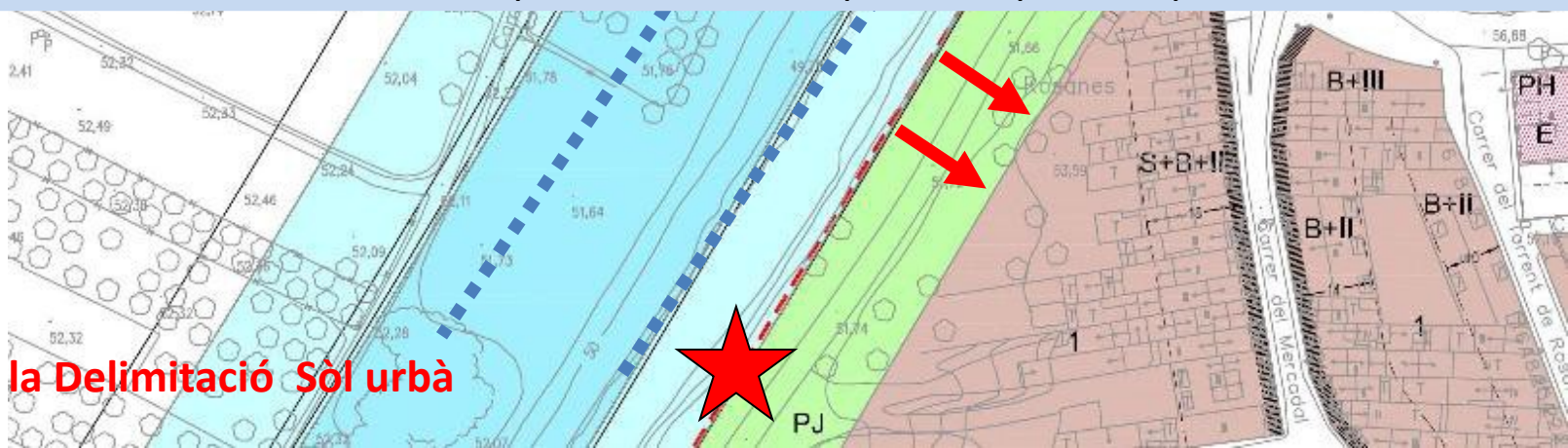
**Provincia:** BARCELONA      **Municipio:** MARTORELL







Les línees DEL SÒL URBÀ , usos del sòl i aparcaments, usurpen i ocupen l'Espai FLUVIAL. 2009



la Delimitació Sòl urbà



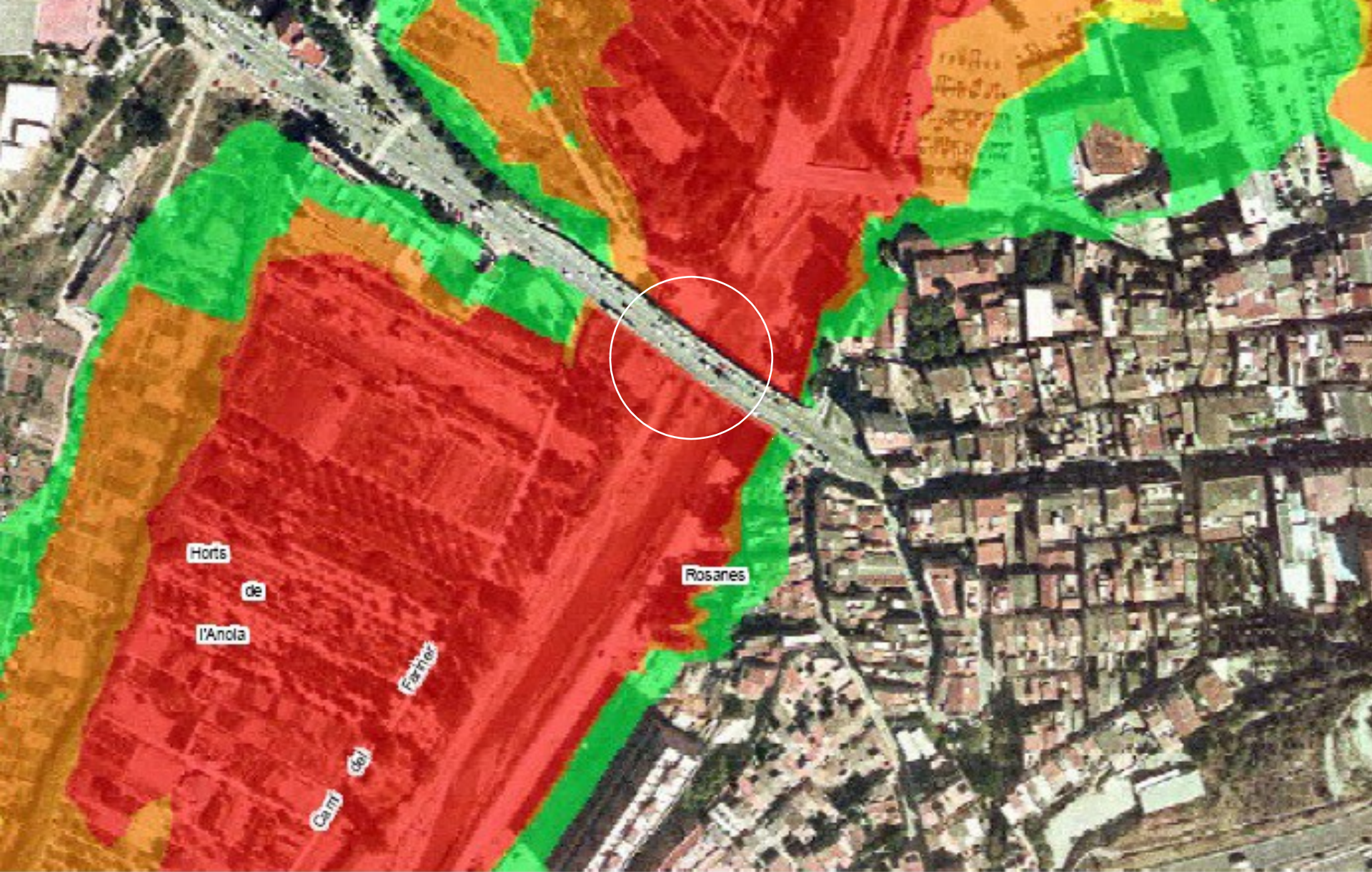


30

100

40





Avaluació del risc Escala 1/5000

PEF CLASIFICACIÓ DE ZONES INUNDABLES

El Mapa de RISC 2003





Posibles víctimas 1      Nº de habitantes en zona inundable 340  
Pérdidas económicas asociadas al escenario 124.630.175,59

MAPA del RISC D'INUNDACIÓ **Escala 1/13.080**

Escenari T 500

Mapa de **RISC 2012**





2009

1959

2008

P

P

P

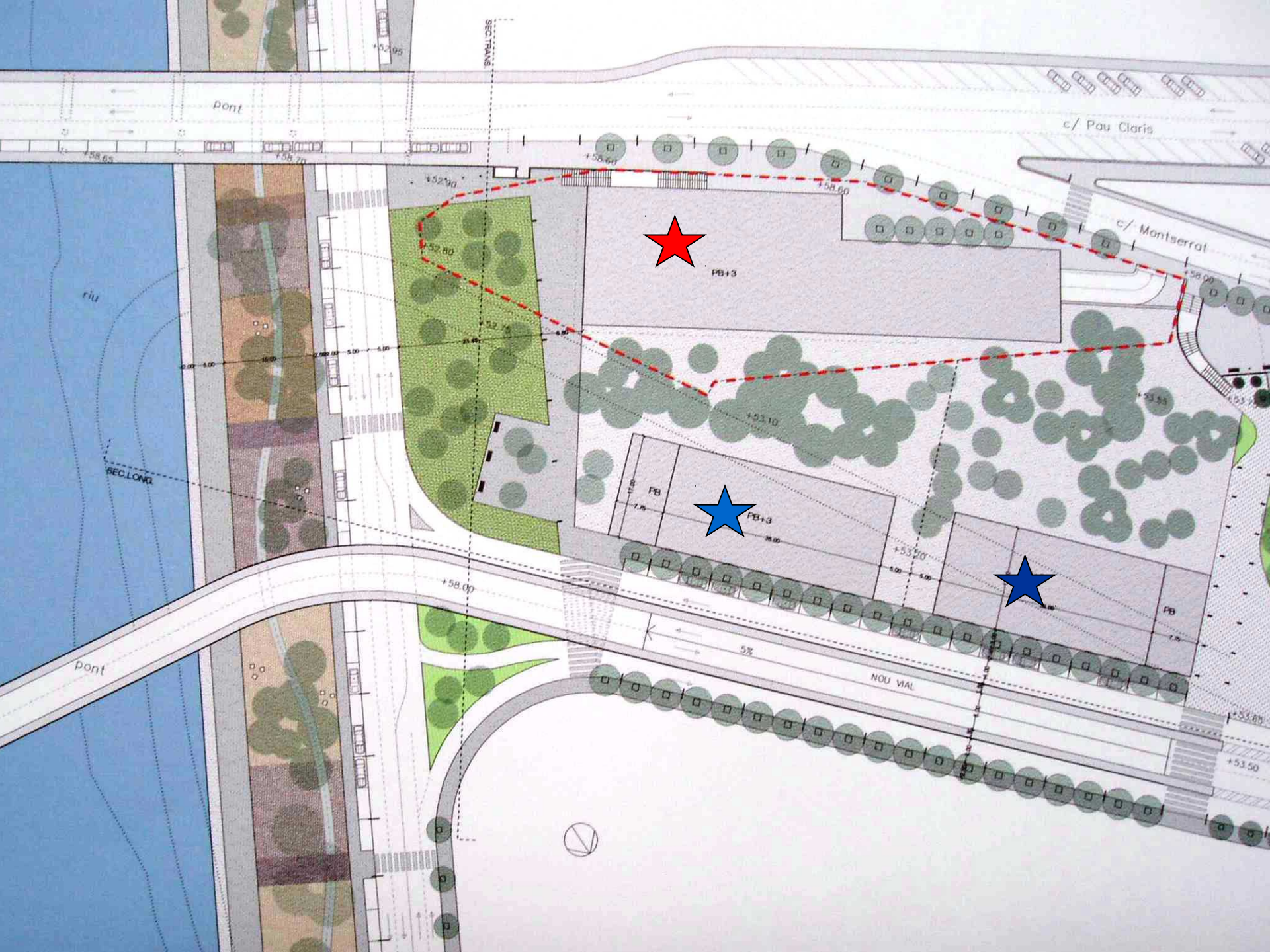
P

P

P

P







2008 - Com és possible amb el nou marc legal ?

**Ara NO hi ha urbanisme**

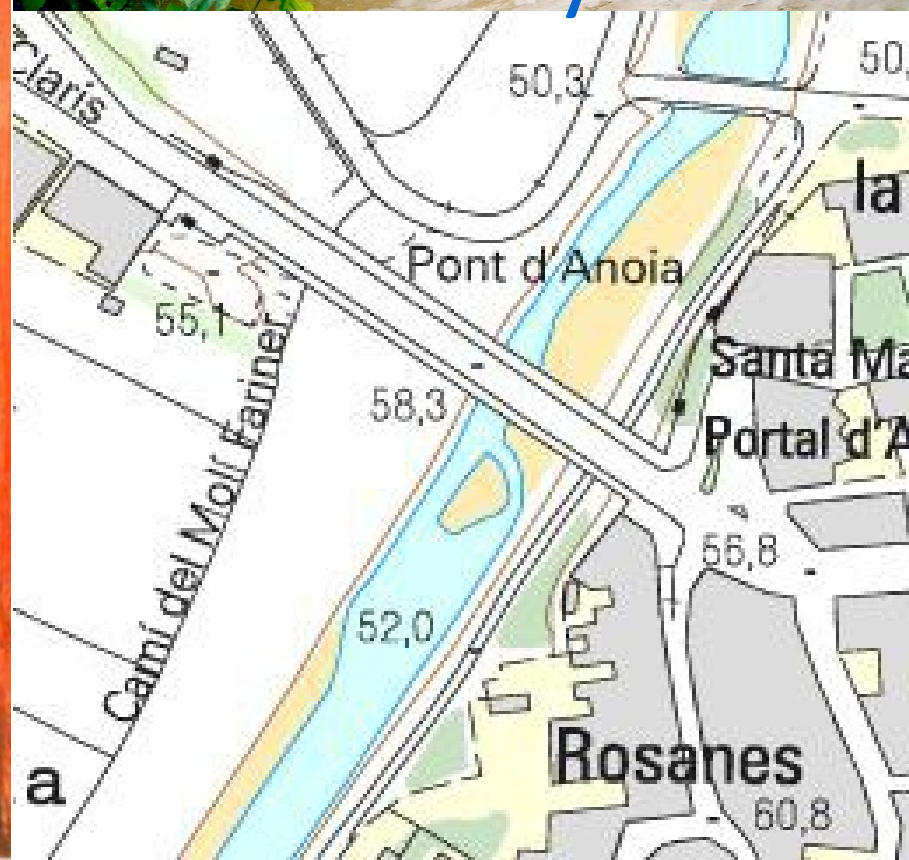
**Tot el sòl és edificable**

**Via conveni entre parts  
es pot fer tot**

**D.M.A.  
que diu ?**



**Any 2000**







**PER NO PERDRE LA MEMORIA S'HA CREAT  
EL CENTRE D'INTERPRETACIÓ DELS RIUS MEDITERRÀNIS  
UN CENTRE DE GESTIÓ DEL RISC I DEL PARC**





Els rius urbans son un parc temàtic 01  
Els trams interurbans no tenen aigua





Els concessionaris dels drets d'exploració del aquífer i l'aigua del tub  
han patrocinat el centre d'interpretació





els rius urbans son un parc temàtic 02  
aquí es gestiona el parc , l'aigua reciclada una  
dos i tres vegades. La flora la fauna i el bosc  
de ribera i les inundacions



UN WATER  
19 November  
WORLD TOILET DAY



Con el apoyo de:

**Roca**



ROCA LOVES THE PLANET



els rius urbans son un parc temàtic 03



el còctel químic de l'aigua reciclada  
de tercer ús, és un greu problema





# El centre d'interpretació del parc fluvial és també l'arxiu de referència dels casos històrics com aquest document del 2009



Document nº 1 . Estudi d'inundabilitat que consta de quatre pàgines en blanc

## PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DE LES ÀREES RESIDENCIALS ESTRATÈGIQUES DE L'ÀMBIT DEL 'BAIX LLOBREGAT'

Llibre

6.4.2. ESTUDIS D'INUNDABILITAT DE L'ARE 'LA SÍNIA II /  
HORTA DE LA VILA'  
(MARTORELL)

0379.1

Autor

VIAQUA

Data

FEBRER 2009

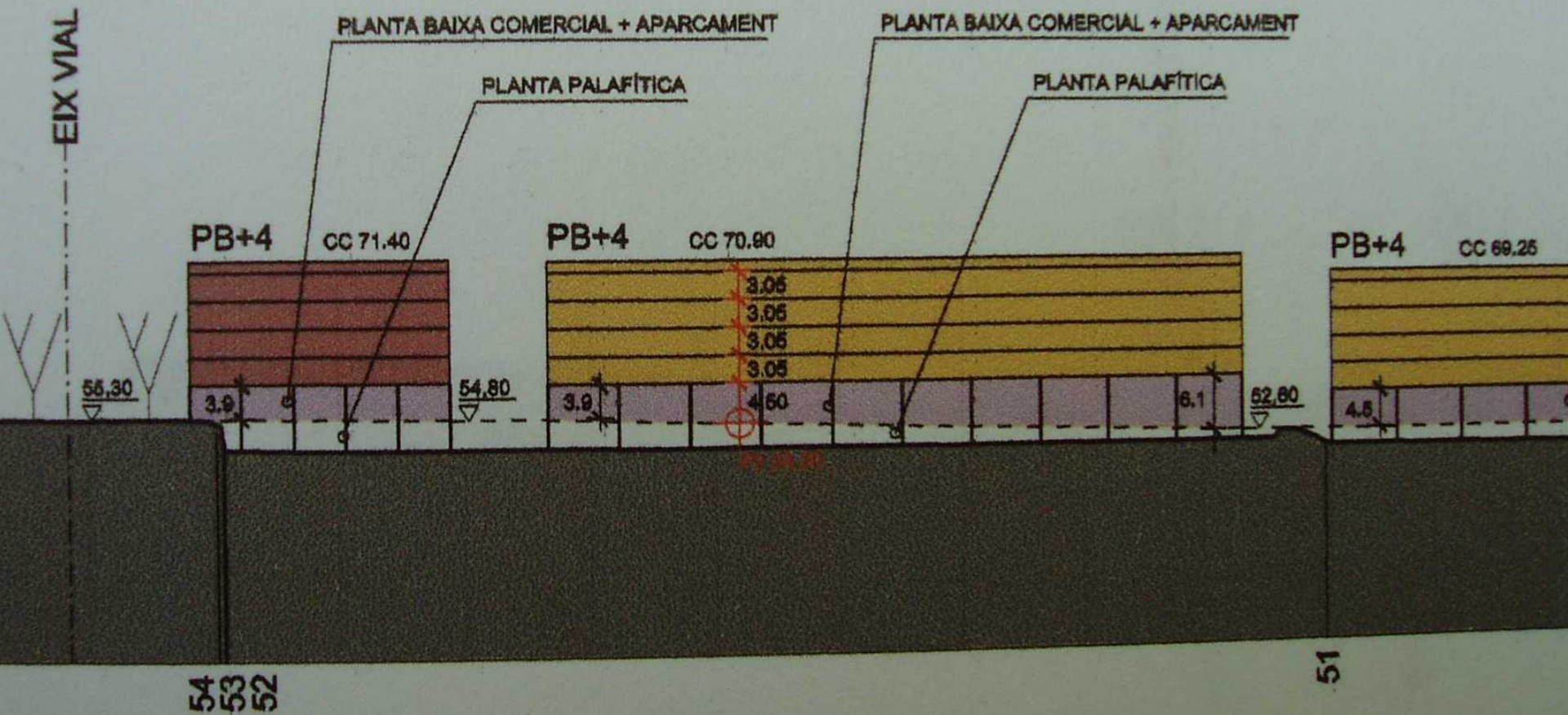
 Generalitat  
de Catalunya

 INCASÒL  
Institut Català  
del Sòl

Departament de Política Territorial  
i Obres Públiques  
Secretaria per a la Planificació  
Territorial

Departament de Medi Ambient  
i Habitatge  
Secretaria d'Habitatge





## CONSTRUCCION PALAFÍTICA en zona inundable

DOGC Núm.5474 – 30-09-2009 La proposta d'edificació en aquest àmbit situa les plantes baixes dels **edificis per sobre de la cota d'inundabilitat** definida per la q500



En construcció...

