



Ajuntament de Canet de Mar

Pla Director de Clavegueram Barris Centrals Memòria de l'inventari

**Annex:
Estadístiques destacables**

Redacció

TYPSA, Técnica y Proyectos, S.A.
Enginyers, consultors i arquitectes

Gestió

Diego Zamora Cornadó
Enginyer de Camins, Canals i Ports
Servei d'Equipaments i Espai Públic
Desembre 2011

**És un treball del SERVEI D'EQUIPAMENTS I ESPAI PÚBLIC
de la Diputació de Barcelona en col·laboració amb
els Serveis Tècnics de l'Ajuntament de Canet de Mar**

**Redacció: TYPESA, Técnica y Proyectos S.A.
Gestió: Diego Zamora Cornadó**

ÍNDEX

1	SITUACIÓ INICIAL: EL PERQUÈ DE L'INVENTARI	1
1.1	Definició de la xarxa	3
2	METODOLOGIA	5
2.1	Introducció i validació de dades en un SIG.....	7
3	LA XARXA DE CLAVEGUERAM: ESTAT ACTUAL.....	10
3.1	Llistat d'elements i classificació de la xarxa.....	10
3.2	Funcionament general.....	10
3.2.1	Avinguda del Maresme.....	11
3.2.2	El grau (Zona fora d'estudi)	12
3.2.3	Can Salat – Busquets (Zona fora d'estudi)	13
3.2.4	Pisos Negres	13
3.2.5	Onze de setembre – Comedians.....	14
3.2.6	Correus – Pavelló.....	16
3.2.7	Ronda Sant Elm	17
3.2.8	Edifici Balmes	18
3.2.9	Casc Antic.....	18
3.2.10	Misericòrdia	20
3.2.11	Mercat	21
3.2.12	Edifici Rodalera (Zona fora d'estudi).....	21
3.2.13	Molí – Hospital.....	22
3.2.14	Pau Casals	24
3.2.15	Polígon Industrial (Zona fora d'estudi).....	25
4	CONCLUSIONS	26
5	CONSIDERACIONS FINALS I LÍNIA A SEGUIR	29
6	FONTS D'INFORMACIÓ.....	30

ANNEXOS

Estadístiques destacables

Plànols temàtics

1 SITUACIÓ INICIAL: EL PERQUÈ DE L'INVENTARI

El present document és la memòria de l'inventari del sistema de clavegueram dels barris centrals de Canet de Mar. Es detallen tots els treballs realitzats per tal d'identificar, classificar i ordenar tots els elements, que componen el complex entramat característic de qualsevol xarxa de clavegueram de la grandària d'una població com Canet de Mar.



Figura 1: Vista general de la localitat de Canet de Mar

Per l'elaboració de l'inventari del Pla Director s'ha utilitzat, fonamentalment, la informació subministrada per l'Ajuntament de Canet de Mar recopilada en un Excel d'alguns sectors de la xarxa, on s'inclouen número de pous d'aigües residuals, pous d'aigües pluvials i número de reixes interceptores, per cada carrer. A més, s'ha completat amb les dades obtingudes amb el treball de camp realitzat al municipi. Totes les dades s'han ordenat, contrastat i homogeneïtzat, seguint els criteris de la Diputació.

És a partir de tota aquesta informació, que s'ha creat l'inventari d'aquest Pla Director, ordenant, contrastant i homogeneïtzant, segons els criteris de la Diputació, amb totes aquelles dades de que es disposaven.

L'inventari de la xarxa de sanejament té un doble objecte: d'una banda caracteritzar amb precisió tots els elements que la conformen, i per altra és la informació bàsica per poder elaborar el Pla Director del sanejament municipal.

El primer objectiu busca obtenir el màxim coneixement de la xarxa, per tal de facilitar, no només l'execució del Pla Director amb la precisió necessària, sinó que resulti una eina útil pels gestors de la xarxa en quan a facilitar tasques quotidianes de manteniment, inspecció, reforma, adequació o qualsevol altra activitat relacionada amb la gestió de la xarxa. Un bon coneixement de la xarxa permet optimitzar totes les tasques relacionades amb el seu dia a dia, i un bon inventari és una manera d'aconseguir disposar de forma ordenada, clara i fàcil tota aquella informació relacionada amb la definició de la xarxa.

El segon objectiu consisteix en aconseguir totes les dades necessàries per tal de realitzar una correcta diagnosi, definint tots els elements, per tal de realitzar una simulació del funcionament de la xarxa el més precisa possible, tant en la situació actual, com en el futur, i en diferents situacions i règims de funcionament. A més, a partir de l'inventari s'han pogut identificar i analitzar tots aquells punts singulars que podien presentar algun tipus de problemàtica, tant pel que fa al correcte funcionament de la xarxa, com a problemes mediambientals o de molèsties a tercers provocats pel sistema.

En definitiva, l'inventari de la xarxa de sanejament constitueix la base a partir de la qual, es poden atendre adequadament tots els treballs relacionats amb la gestió del sanejament, tant pel que fa al seu manteniment com pel que fa a la seva explotació.

En aquesta memòria es recullen els treballs d'inventari de la xarxa de sanejament de Canet de Mar, executats segons els requeriments establerts conjuntament amb la Diputació de Barcelona i l'Ajuntament de Canet de Mar.

En aquesta memòria d'inventari s'inclouen diferents plànols, que ajuden a la millor interpretació dels continguts.

Es presenten una sèrie de plànols de detall de descripció de la xarxa actual on es poden apreciar, amb diferents icones, tots els elements caracteritzats en l'inventari, com pous, entroncs, claveguerons, embornals, cambres, tubs o abocaments al medi i d'altres punts singulars. En aquests plànols de detall s'indiquen diàmetres i material de les canonades. En un altre plànol s'indiquen els pendents dels diferents trams de canonada.

Tots els plànols en format DIN A1, a escala variable però suficient per facilitar la seva visió, interpretació i manipulació de dades

1.1 Definició de la xarxa

La xarxa de clavegueram de Canet de Mar és majoritàriament de tipus separatiu i funciona per gravetat. Tot i així, hi ha alguns sectors amb xarxa unitària on les aigües residuals i pluvials circulen per la mateixa canonada.

Les vies principals coincideixen amb les tres rieres que passen per la localitat, on trobem obres d'endegament de les mateixes, amb calaixos i tubs circulars de diàmetre 1200 mm o de circulació de pluvials superficial (Torrent dels Lledoners). S'aprofita la gran capacitat d'aquests calaixos i col·lectors per abocar totes les aigües pluvials que es recullen als embornals i a les reixes interceptores situades a la mateixa riera i a les interseccions dels carrers que arriben fins a aquestes vies. Les zones que no són de nova urbanització no es troba xarxa de pluvials, només col·lectors d'aigües residuals.

La xarxa de clavegueram dona servei a tota la població i transporta les aigües amb pendent suficient per conduir-les cap a el col·lector interceptor que circula paral·lel a la línia del litoral. Aquest col·lector recull les aigües residuals del municipi i les porta fins a l'EDAR mitjançant un sistema d'impulsió (Estació de bombament). Aquesta Estació Depuradora d'Aigües Residuals està situada dintre del terme municipal d'Arenys de Mar.

Els col·lectors principals de residuals són aquells que porten les aigües residuals fins al col·lector interceptor. Tenen diàmetres variables i majoritàriament són circulars i de formigó.

Els col·lectors principals d'aigües residuals es troben ubicats a:

- Riera Gavarra
- Ronda Sant Elm
- Riera Buscarons / Riera del Pinar / Av. Doctor Marià Serra
- Riera Sant Domènec
- Carretera N-II

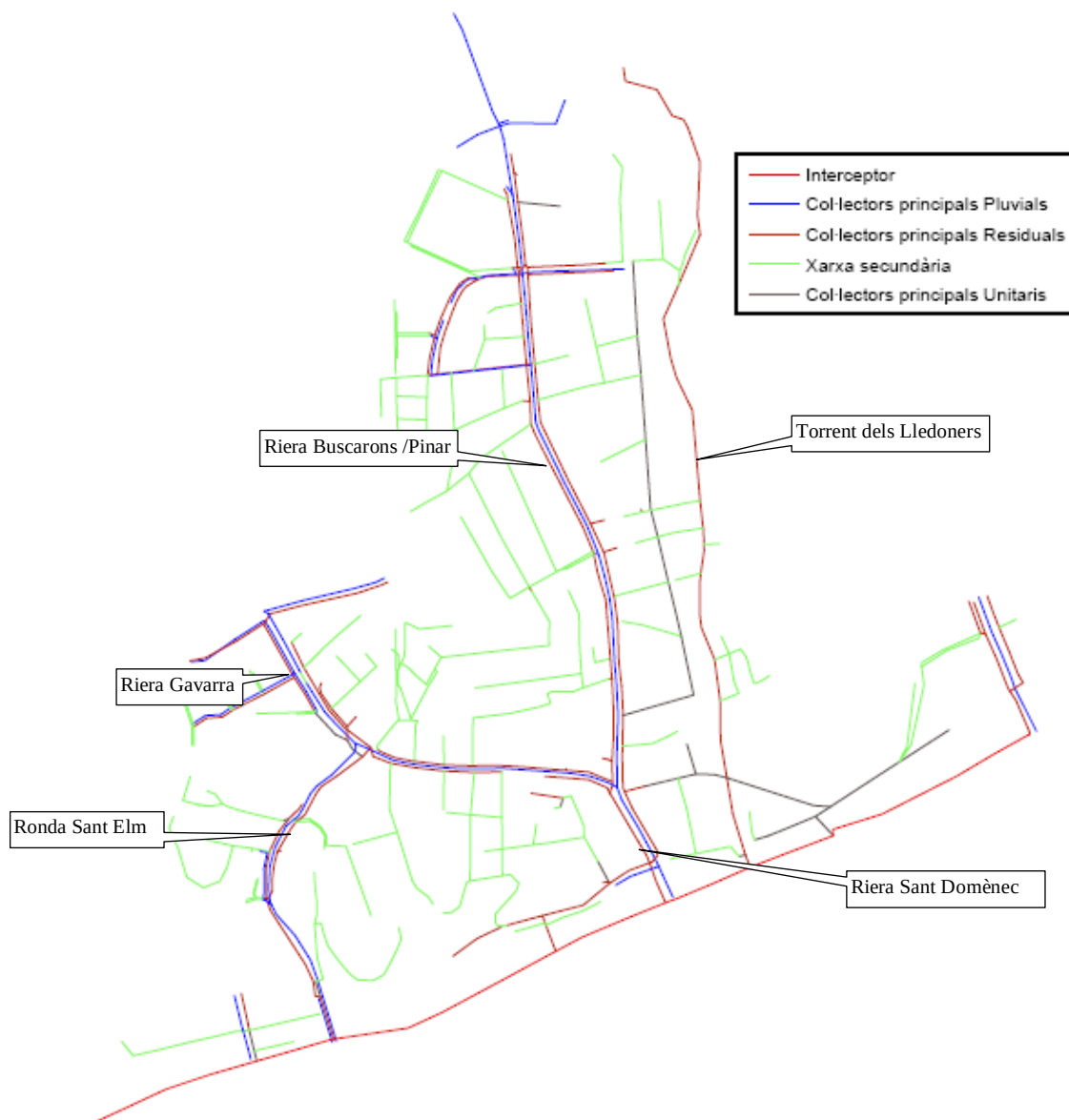


Figura 2: Vista general de la xarxa en baixa i dels col·lectors principals

2 METODOLOGIA

A l'inici de la redacció del Pla Director, l'Ajuntament de Canet de Mar va lliurar a Tysa tota la informació disponible de la seva xarxa de sanejament. Aquesta informació estava formada, principalment, per un inventari en format Excel amb el número de elements: pous, reixes i embornals de la totalitat de la xarxa de clavegueram del municipi distribuïts en funció del barri i el carrer en el que es troben.

Aquesta informació fou el punt de partida per a la realització de la feina encarregada. Posteriorment, durant el període de realització dels treballs, l'Ajuntament ha col·laborat també a completar l'informació detallada a partir del coneixement que disposa de la xarxa de sanejament, de modificacions o de nous trams de xarxa no inclosos a l'inventari.

Segons aquesta informació facilitada, es partí del supòsit que la xarxa de clavegueram de Canet de Mar comprenia un nombre al voltant dels 500 pous de registre.

D'altra banda s'ha aconseguit informació sobre les estacions de bombament i el col·lector interceptor demanant informació a SIMMAR (Serveis integrals de manteniment del Maresme), empresa encarregada d'executar els serveis de sanejament prèviament instaurats pel Consell Comarcal del Maresme. L'inventari a més d'informació sobre els pous de registre, recull també informació relativa a tota la resta de nodes i canonades que conformen la xarxa de sanejament del municipi.

1. Avinguda Maresme								
NOM VIA	LONGVIA	DOBLE SENTIT	SUPERFÍCIE	AGRUPACIO	NOM	Nº POUS CLAVEG.	Nº POUS PLUVIALS	REIXES INTERCEPT.
Av. MARESME	340.19	No	4625	1	MARESME	6	0	7
TOTAL Km lineals	340.19							
2. El Grau								
NOM VIA	LONGVIA	DOBLE SENTIT		AGRUPACIO	NOM	Nº POUS CLAVEG.	Nº POUS PLUVIALS	REIXES INTERCEPT.
ALCALDE ALEGRET	150.91	No	2329	11	El Grau	3	2	1
ALCALDE FORS			4484		El Grau	10	8	1
BERGANTI HERNAN CORTES	177.43	No	1826	11	El Grau	0	0	0
CARLES FLOTATS	177.03	No	2912	11	El Grau	3	0	0
CIRIL MASRIERA	144.61	No		11	El Grau	1	0	0
FOLCH I TORRES	138.62	No		11	El Grau	0	0	0
FRAGATA PAULITA	148.65	Sí		11	El Grau	3	2	4
FRANCESC PARERA	421.64	Sí	7723	11	El Grau	5	0	0
GENERALITAT	229.83	No	2217	11	El Grau	2	0	0
JAUME FERRER NOE	335.77	No	3374	11	El Grau	8	0	1
JAUME TRAVESA, PÇ	70.20	No		11	El Grau	1	1	0
JOAN MARAGALL	307.85	No	3100	11	El Grau	2	0	0
JOAN OMS	291.42	No	3063	11	El Grau	5	0	1
JOSEP BARO	318.61	No	7075	11	El Grau	2	0	2
JOSEP CARNER	65.86	No	953	11	El Grau	1	0	0
LLEDONERS, PÇ	34.29	No		11	El Grau	0	0	0
LLEDONERS, TORRENT DELS	286.58	No	7723	11	El Grau	---	---	---
LLIMONERS, AV. ELS	519.40	No	4779	11	El Grau	17	0	2
MAS EL GRAU			1961		El Grau	3	0	1
PUIG I CADAFAŁCH	209.76	No	2225	11	El Grau	1	0	0
RAMON DE CAPMANY	169.00	No	2850	11	El Grau	3	0	0
RIAL DE SANT CRIST	185.08	Sí		11	El Grau	1	8	0

Figura 3: Exemple de les dades de partida facilitades per l'Ajuntament.

Per tal d'assolir el correcte inventari de la xarxa, ha calgut establir la consecució de dues tasques bàsiques: primerament, el tractament i anàlisi de la informació proporcionada i posteriorment, la integració de totes les dades en un sistema d'informació geogràfica, altrament anomenat SIG o també GIS en anglès.

En definitiva, es tracta d'aconseguir un inventari exhaustiu del clavegueram, que permeti planificar futures intervencions amb l'objectiu final de poder solucionar els problemes que en deriven.

La identificació de tots i cadascun dels elements d'aquesta xarxa, s'ha adaptat al model de dades de cartografia dels plans directors de clavegueram proposat per la Diputació de Barcelona. Aquest model permet incorporar les dades en un SIG i ser, alhora, integrada junt amb un aixecament topogràfic.

Aquesta tasca d'incloure la informació en un SIG, dóna lloc a una base de dades en la qual la informació és segura, robusta, clara i sobretot, fàcilment consultable per qualsevol tipus d'usuari. Tant és així, que usuaris que no disposin pròpiament d'un SIG com podria ser, per exemple, el propi Ajuntament

de Canet de Mar, podran finalment consultar les dades exportades des del SIG mateix en format Autocad, Access o Excel, per exemple.

Tota la informació recollida a l'inventari resulta totalment indispensable a l'hora de realitzar propostes de millora de gestió de la xarxa de sanejament i per poder realitzar el propi Pla Director.

2.1 Introducció i validació de dades en un SIG

Tal i com s'ha esmentat abans, la segona tasca de l'inventari cartogràfic correspon a la introducció de totes les dades en un SIG. Concretament a Tysa s'ha utilitzat la versió Arcgis 9.0 d'Esri i s'ha seguit la nomenclatura del model de dades cartogràfic proposat per la Diputació de Barcelona.

De fet, el més important no és només introduir les dades amb una simple digitalització, sinó que cal fer que, per exemple, la xarxa sigui topològicament correcta (que l'element que hagi de representar un node, ho sigui també a la realitat), que existeixi una connectivitat total (no poden representar-se zones totalment aïllades de la resta a no ser que realment ho siguin), que no apareguin contrapendents (a no ser que existeixin de debò a la realitat), etc. En definitiva es tracta de realitzar un autèntic control de qualitat de les dades per tal de donar a la informació una estructura robusta, segura, clara i sobretot fàcilment consultable per a qualsevol tipus d'usuari.

La potència real d'un sistema d'informació geogràfica és aconseguir que l'usuari ja sigui avançat o no, pugui realitzar interrogacions complexes (tant des del punt de vista tècnic - hidràulic com del seu manteniment) però de forma senzilla.

En el cas que l'usuari no disposi d'un SIG, Tysa exportarà les dades a diversos software que permetin la consulta de forma no combinada de les dades. Així l'usuari podrà realitzar la consulta de dades alfanumèriques mitjançant base de dades tipus Access o Excel, o bé podrà consultar fitxers

amb dades geogràfiques a partir de programes tipus Autocad o Microstation, per exemple.

El model de dades cartogràfic proposat per la Diputació de Barcelona, per a la realització dels plans directors de clavegueram, es basa tal i com caldria esperar en sistemes de serveis com el clavegueram, en un típic model de nodes i conductes.

Els nodes equivalen a punts que tant poden ser pous de registre com qualsevol estructura a partir de la qual la claveguera canvia. Aquest canvi pot donar-se des d'un punt de vista hidràulic, estructural o topogràfic (un salt, un envà, un sobreeixidor, un canvi de secció, un canvi de circulació de les aigües, un entroncament, un inici, una descàrrega al medi o un bombament per exemple).

També pot produir-se per l'estat de conservació (una esquadra grossa a la solera d'un pou esdevé un punt singular que representa una infiltració important d'aigua al subsòl per exemple). Les escomeses com els embornals interiors o longitudinals - representació de les connexions dels embornals a claveguera -, així com les connexions procedents d'habitatges - també anomenades claveguerons - són també representades com a nodes perquè poden aportar molta aigua en diverses ocasions.

Els grans col·lectors, els tubs de dimensions mitjanes, les petites canonades i les canalitzacions a cel obert, són representats amb línies, altrament anomenades trams.

Pel que fa a les cambres humides, les cambres seques, els dipòsits i els elements de captació de pluvials (reixes i embornals) també es representen amb nodes (punts).

La informació de caire topogràfic, hidràulic, estructural o d'estat de conservació corresponent a cada element de la xarxa està introduïda com a camp associat a la taula de cada element. A cada taula, els registres són únics, de manera

que no hi existeix duplicitat de dades i per tant no hi ha variació en el SIG alhora de ser interrogat per fer una consulta.

El model de dades dels elements que conformen la xarxa de clavegueram del municipi de Canet de Mar, el conformen, doncs, les següents 'shapes' o capes del SIG que combinen la informació alfanumèrica amb la geogràfica:

Topologia	Shape (nomenclatura Diba)	Element representat
Línies	XS111E1M08040L	Tram
	XS121E1M08040P	Pou
Punts	XS122E1M08009P (Nodes)	Canvi de secció
		Entronc
		Inici tram
		Canvi de sentit de circulació
		Descàrrega al medi
		Altres
Punts	XS123E1M08009P (Escomeses)	Embornal interior
		Embornal exterior
		Clavegueró
	XS124E1M08009P (Estructures Puntuals)	Sobreeixidor EDAR
Punts	XS125E1M08009P (Equips Hidràulics i Electromecànics)	Bombament
Punts	XS141E1M08009P (Elements Captació Pluvials)	Embornal
		Reixa

Taula 1: Classificació dels elements que inclouen cada 'shape', segons el model de dades de la Diputació

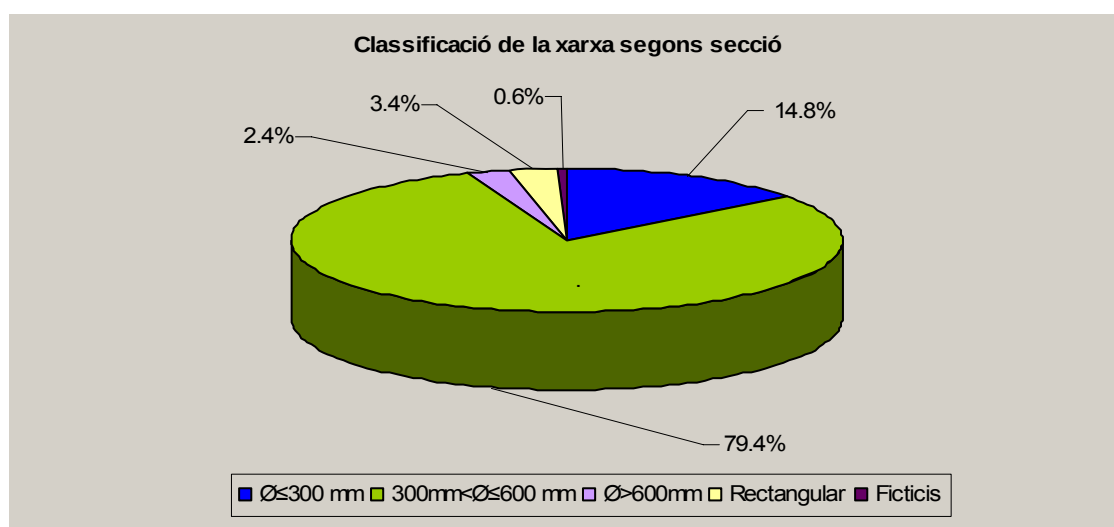


Figura 4: Exemple de classificació de la xarxa segons la secció

3 LA XARXA DE CLAVEGUERAM: ESTAT ACTUAL

3.1 Llistat d'elements i classificació de la xarxa

En aquest apartat es presenta a més d'un llistat dels elements que conformen la xarxa de clavegueram, una classificació de la xarxa segons varis paràmetres com la funció, el material, els diàmetres o l'estat de conservació per exemple.

A cadascuna d'aquestes classificacions esmentades, li correspon el seu plànol temàtic associat i que es pot consultar en aquest mateix apartat.

Llistat d'elements de la xarxa de clavegueram:

Topologia	Shape (nomenclatura Diba)	Element representat	Número d'elements
Línies	XS111E1M08040L	Tram	640
	XS121E1M08040P	Pou	508
Punts	XS122E1M08009P (Nodes)	Canvi de secció	4
		Entronc	54
		Inici tram	63
		Canvi de sentit de circulació	0
		Descàrrega al medi	6
		Altres	0
	XS123E1M08009P (Escomeses)	Embornal interior	0
		Embornal exterior	27
		Clavegueró	76
	XS124E1M08009P (Estructures Puntuals)	Sobreeixidor	21
		EDAR	1
	XS125E1M08009P (Equips Hidràulics i Electromecànics)	Bombament	2
Punts	XS141E1M08009P	Embornal	306
	(Elements Captació Pluvials)	Reixa	134

Taula 2: Número d'elements que formen l'inventari de Canet de Mar classificats segons el model de dades de la Diputació

3.2 Funcionament general

La xarxa de clavegueram de Canet de Mar està formada per tots els barris que integren l'entramat urbà de la vila. La seva configuració es distribueix a través

dels col·lectors principals que transcorren seguint el traçat de les tres rieres principals, les quals recullen l'aigua dels diferents barris en que es pot dividir la xarxa de clavegueram.

Aquest col·lectors porten l'aigua recollida fins al col·lector interceptor que discorre per la línia paral·lela a la costa.

La distribució de la xarxa que s'ha utilitzat és la mateixa que la divisió de barris pels que està formada la localitat de Canet de Mar.

3.2.1 Avinguda del Maresme



Es tracta d'un sector urbanitzat on predominen un grup de blocs de pisos al costat de la N-II.

En la seva via principal trobem un tram de recollida unitària que recorre longitudinalment el carrer a la part on trobem edificis a banda i banda, on aboquen les aigües residuals d'aquests habitatges plurifamiliars i les aigües pluvials dels embornals i la reixa situada a la intersecció amb la N-II . A l'altre banda, s'estén un col·lector d'aigües residuals amb inici al Hotel Rocatel. Tots

dos col·lectors van a parar al col·lector de residuals perpendicular que prové del càmping situat a l'altre costat de la carretera N-II i que connecta finalment amb l'interceptor litoral. Juntament amb aquest últim col·lector circula des del càmping un col·lector de pluvials amb desembocadura a la platja.

3.2.2 El grau (Zona fora d'estudi)



Sector urbanitzat on predominen un grup d'habitatges unifamiliars.

3.2.3 Can Salat – Busquets (Zona fora d'estudi)



Ubicat al nord del terme municipal, Limitat al nord per l'autopista C-32 i al sud per la Ronda Sant Jordi. Les aigües residuals del sector aboquen directament al col·lector de la Riera Gavarra i les aigües pluvials tenen continuació pel calaix principal.

3.2.4 Pisos Negres



Zona on no predomina una tipologia d'habitatge determinada, ja que trobem tant habitatges unifamiliars como plurifamiliars. Podem diferenciar el barri en una zona nord i una sud separades pel carrer Mas Feliu.

A la primera trobem una xarxa separativa, on circulen paral·lelament un col·lector de pluvials i un de residuals pel carrer de Santa Llúcia fins entroncar en el carrer perpendicular que condueix fins a abocar a un dels col·lectors principals a la Ronda del Doctor Anglès.

La zona sud està formada per una xarxa d'aigües residuals ja que no tenim cap element de captació per a la recollida d'aigües pluvials. La via principal de recollida es troba al carrer Santa Llúcia on el punt més alt es troba a la intersecció amb el carrer Mas Feliu. A partir d'aquest carrer i de forma perpendicular surten diferents ramals, un per cada carrer que aboquen de la mateixa forma que a la zona nord, al col·lector de la Ronda del Doctor Anglès.

3.2.5 Onze de setembre – Comediants



Sector on predominen els habitatges plurifamiliars. La zona queda trencada per la Riera Gavarra, carrer per on circula un calaix principal de pluvials provinent de la zona de Can Salat-Busquets i que es divideix a l'arribar a la intersecció amb l'avinguda General Moragues on el calaix continua per la mateixa Riera Gavarra i per la Ronda Sant Elm i dos col·lectors de residuals a cada banda. La part de més nova construcció formada pels carrers Bofill i Mates, Comediants, Francesc Cambó, Dotras Vila, Tomàs Milans i Francesc Corbera està formada per una xarxa separativa on es recull les aigües pluvials amb els embornals i circula fins arribar al calaix situat a la Riera Gavarra. De la mateixa forma es produeix la recollida d'aigües residuals acabant al col·lector de la Riera Gavarra situat a la banda més propera a aquests carrers.

Per altre banda entre la Riera Gavarra, Ronda Sant Jordi i Avinguda del Doctor Fleming-Avinguda General Moragues queda compresa una de les zones més antigues de tota la xarxa de la localitat. Gairebé la totalitat dels pous dels carrers que tenen desembocadura a la Riera Gavarra els trobem colapsats (carrer Sebastià Cabot, Cuba, Verge de les Neus, Santa Anna i Verge del Remei). Aquest carrers tenen xarxa d'aigües residuals, ja que les aigües pluvials circulen de forma superficial fins arribar a la part baixa dels carrers on

hi ha situades reixes de captació que aboquen aquestes aigües fins al calaix principal. Independentment funciona el carrer Doctor Fleming, que recull les aigües residuals del mateix carrer i on s'aboquen les dels carrers Sant Miquel i la part del carrer Mas Muní que es troba a la Plaça Onze de Setembre. Pel que fa a les aigües pluvials, circula un col·lector provinent de la reixa del carrer Sant Antoni de Maria Claret i que creua la Plaça Onze de Setembre fins arribar a un descarrega a la part baixa de la plaça front al carrer Verge de Montserrat on comença a ser superficial.

3.2.6 Correus – Pavelló



És un sector amb només xarxa d'aigües residuals soterrada; aquestes aigües generades conflueixen en el punt més baix a la Riera Gavarra, on aboquen al tram de nova urbanització on circula longitudinal al carrer un col·lector de pluvials de 1200 mm de diàmetre i paral·lelament dos col·lectors de residuals a cada banda del carrer de 450 mm. El conjunt de les aigües pluvials captades de les subconques circula de forma superficial fins arribar a la part baixa on trobem reixes en tots els carrers que arriben a entroncar amb la riera.

Predomina la tipologia d'habitatge de tipus plurifamiliar.

3.2.7 Ronda Sant Elm



Espai predominat per una tipologia d'habitatge de tipus unifamiliar amb cases amb una petita parcel·la de terreny.

Conté com a via principal la Ronda Sant Elm, amb una xarxa de tipus separativa que consta d'un calaix de pluvials pel centre amb inici a la derivació del calaix de la Riera Gavarra i final amb sortida al mar i dos col·lectors d'aigües residuals als costats unint-se entre ells al tram final per arribar fins a l'interceptor en el mateix col·lector. Cal destacar dintre d'aquesta zona el carrer Cadillac amb dos trams diferents iniciats a un punt alt situat a la cota +31.20 que separa les dues pendents que els formen. Descripció dels trams del carrer Cadillac:

1er tram: col·lector d'aigües residuals amb inici al pou 270 i que acaba a la corba del final del carrer amb el pou 275 on s'inicia un tram unitari per la recollida de les reixes situades al final del carrer i que connecta al tram que condueix fins a l'interceptor. A l'alçada del pou 274 rep la unió del col·lector del

tram que recorre la Avinguda Castellmar des de la Torre de la timba i que recull les aigües residuals de les cases unifamiliars que formen aquest carrer.

2on tram: Tram de xarxa separativa format per un col·lector de pluvials provinent de el carrer Emilià Domenech i un de residuals amb inici al punt alt del carrer al pou 269. Segueixen el traçat del carrer fins a connectar amb els col·lectors principals que passen per la Ronda Sant Elm.

S'observa un tram unitari format per la unió d'un col·lector de residuals i un de recollida d'aigües pluvials al carrer de les Palmes.

3.2.8 Edifici Balmes



Edifici plurifamiliar situat a la carretera N-II. S'inicia al seu peu un dels col·lectors que recorre el litoral per la carretera recollint les aigües residuals abocades al carrer Miramar fins arribar a l'alçada de l'estació de ferrocarril on deriva directament a l'interceptor.

3.2.9 Casc Antic



Zona de la localitat que ocupa l'extensió de terreny més gran pel que fa a les zones d'estudi. És la part més antiga de Canet de Mar i pel que fa a la xarxa de sanejament també, tot i que les seves vies principals, final de la Riera Gavarra, Riera Sant Domènec i Riera Buscarons són de nova urbanització. Aquestes vies principals estan formades per un calaix de pluvials central i un col·lector de residuals a banda i banda.

La part oest consta de xarxa separativa abocant les aigües residuals aprofitant el pendent trobem des de els punts alts al carrer Girona i al carrer Mas Muní fins als punts baixos a la Riera Gavarra i a la Riera Buscarons; Les aigües pluvials circulen superficialment fins arribar a les rieres que contenen reixes i embornals per a la seva recollida. L'inici de la Riera Sant Domènec és el punt de confluència entre les conduccions principals de la localitat per conduir les aigües tant pluvials com residuals fins a descarregar al medi en el primer cas i fins abocar a l'interceptor en el segon cas.

A la zona est podem observar el predomini de la xarxa unitària tenint com via principal el carrer del Torrent dels Lledoners que travessa des de la zona més alta de la localitat fins a la connexió amb l'interceptor amb un col·lector d'aigües

residuals i pel que fa a les pluvials conduint-les mitjançant la superfície del carrer i acabant a la obra de drenatge al final de la Riera de la Torre per tal de passar la via ferroviària i abocar al mar.

3.2.10 Misericòrdia



Zona de la localitat situada al nord, limitada a l'est pel carrer Torrent dels Lledoners, a l'oest per la Ronda del Doctor Angles i la Riera del Pinar. A la part sud limita amb Josep Mora i Sant Cristòfol i al nord per l'Avinguda Doctor Manresa i via de Carles Pascual. En aquest sector cal destacar la importància de la Riera del Pinar, ja que és la via per que condueix els principals col·lectors tant d'aigües pluvials com d'aigües residuals, s'aprofita el limafons que forma per conduir tota la xarxa secundària a aquest punt. El carrer està format per un calaix de pluvials central de 2500 x 2000 provinent de l'obra de drenatge amb l'inici sota el viaducte de l'autopista i dos col·lectors de residuals a banda i banda de 400 mm de diàmetre en la major part del seu recorregut. A aquests col·lectors s'aboquen les aigües provinents del carrer Doctor Manresa i la zona situada a l'oest de la Riera on tan sols trobem xarxa de residuals. Per la banda

est la xarxa és unitària i s'aboquen les aigües al Passeig de la Misericòrdia de tots els carrers perpendiculars al mateix.

3.2.11 Mercat



Es tracta d'un sector urbanitzat on predominen un grup de blocs de pisos al costat de la N-II.

3.2.12 Edifici Rodalera (Zona fora d'estudi)



Espai limitat pel carrer Girona, Miramar, Vergé de la Mercè i carretera N-II. L'element principal és l'edifici Rodalera, un habitatge plurifamiliar amb una quantitat d'habitatges molt més nombrosos que qualsevol dels edificis que l'envolta.

La xarxa està formada per un col·lector de residuals al carrer Girona amb connexió al col·lector unitari que baixa pel carrer Vergé de la Mercè i que connecta amb tram que recull les aigües residuals dels edificis de la carretera N-II i que neix a l'edifici Balmes. Pel carrer Miramar trobem un col·lector d'aigües residuals que inicia la recollida al punt alt situat al carrer Quirze Planet i que acaba amb la connexió al tram de la carretera N-II. Aquest últim segueix pel el traçat que forma la N-II amb una derivació cap a l'interceptor a l'entronc n0112 i la continuació fins al col·lector principal de la Riera Sant Domènec.

3.2.13 Molí – Hospital



Barri que arriba des de la Plaça de Barris fins a la Ronda de Josep Anselm Clavé i des de la carretera N-II fins al carrer Molí i el carrer de Sant Josep Oriol.

La Ronda de Josep Anselm Clavé és una via de nova urbanització i es pot observar que està formada per una xarxa separativa amb un calaix de pluvials central i dos col·lectors residuals que s'acaben unint a la part baixa per connectar amb l'interceptor. A la part superior trobem un altre col·lector de residuals que té la seva continuació pel carrer del Molí. Aquest punt era problemàtic i conflictiu (pou 468) per la qual cosa recentment es va fer una modificació per ampliar la capacitat realitzant un altre tram paral·lel a l'antic, un sobreeixidor al pou 459 i dos pous més de registre. Aquest nou tram s'uneix al tram antic al pou 470, punt on el carrer comença una rampa amb un descens considerable en comparació amb el poc nivell que té el carrer Molí en el seu primer tram.

El tram situat a la carretera N-II va en sentit Plaça de Barris des del carrer Drassanes del Pla fins arribar a la intersecció que continua a l'interceptor.

La part més alta d'aquest barri, darrere de l'hospital, no s'ha pogut observar cap tipus de xarxa ja que no conté cap pou de registre ni elements de captació de pluvials.

3.2.14 Pau Casals



Grup d'edificis plurifamiliars situats a la zona nord del municipi que consta d'una xarxa separativa amb el carrer Camí de Canet com via principal (inici de la Riera del Pinar) amb el calaix de pluvials provinent de la obra de drenatge que s'inicia sota el pas de l'autopista. Paral·lelament a l'alçada on comencen els edificis s'inicien dos col·lectors de residuals que recullen les aigües provinents del carrer Joanot Martorell. Un altre punt de connexió amb la via principal (Ronda del Doctor Anglès) és a la intersecció del carrer Ausiàs Marc amb la Plaça de Pau Casals. Aquestes aigües provenen des de el punt més alt del carrer Salvador Espriu i Ausiàs Marc.

Xarxa de pluvials només troben un tram al carrer Ausiàs Marc i a la zona nord on no hi ha habitatges i però es un carrer urbanitzat on es recull l'aigua de la pluja amb els embornals i la condueixen fins al calaix central.

3.2.15 Polígon Industrial (Zona fora d'estudi)



En aquesta conca la xarxa de clavegueram ha estat considerada de tipus separativa per tal de connectar les aigües recollides als col·lectors de la Riera Gavarra.

4 CONCLUSIONS

L'inventari de la xarxa de sanejament dels barris centrals de Canet de Mar s'ha realitzat principalment amb la informació recopilada en les visites de camp i la informació bàsica proporcionada per l'Ajuntament. Aquesta informació ha estat contrastada amb les dades revisades per l'Ajuntament d'alguns barris.

La xarxa de Canet de Mar es caracteritza per ser principalment separativa, recollint en diferents tubs les aigües residuals i amb tres vies principals que recullen les pluvials però amb gran part de circulació superficial.

La xarxa de clavegueram presenta característiques diferents al nucli urbà, poden diferenciar a una banda de la Riera Buscarons on la xarxa és clarament separativa i a una altre fins arribar al carrer Torrent dels Lledoners on és de tipus unitari. Vertebrada a través de varis col·lectors que circulen per les vies principals, la major part de la xarxa està formada per tubs de diàmetres entre 300 mm fins 500 mm. Només els grans col·lectors de pluvials, i sobretot els calaixos que s'aprofiten per endegar les rieres al seu pas pel municipi presenten seccions de dimensions i formes majors; la majoria amb mides suficients per a ser visitables sense problemes.

Existeixen trams on es sap que la xarxa és d'antiga construcció i es sospita que l'estat dels col·lectors pot ser deficient. A les zones del barri Onze de setembre – Comedians la xarxa es va construir abans de la resta de barris que l'envolten i la majoria de pous es troben colmatats. La xarxa del Casc Antic és més antiga i el tipus de col·lectors és més deficient, exceptuant la Riera Buscarons que es de nova urbanització. Com és el cas dels següents carrers:

- Carrer de Cuba
- Carrer de Verge de les Neus
- Carrer de Sant Ignasi
- Carrer de Sebastià Cabot

- Sant Antoni de Maria Claret

En alguns trams manquen pous. Un dels motius és que el reforç del ferm d'aglomerat asfàltic, no ha anat acompanyats del conseqüent recrescut de les tapes dels pous de registre, les quals han estat cobertes per l'aglomerat o bé simplement no existeixen. Òbviament, això dificulta notablement la inspecció i el manteniment de la xarxa. Un dels carrers on ens trobem amb la dificultat per definir la xarxa és el Torrent dels Lledoners, els voltats de la parròquia de Sant Pere i Sant Pau i la Plaça de Gabriel Macià.

Els pous de registre són generalment prefabricats de formigó o d'obra de fàbrica. En general, es pot dir que es troben en bon estat. Aproximadament un 7% dels pous es troben colmatats de sorra/sediments, dificultant així la inspecció dels tubs de la xarxa. Aproximadament un 5% del total de pous no es van poden obrir per diversos motius: perquè es localitzen en zones d'aparcament amb cotxes a sobre, per recrescut de l'aglomerat asfàltic...

Pràcticament tots els pous de registre tenen tapes de fundició. Aproximadament un 15% del total de pous tenen el tancament de seguretat trencat. Els elements de captació pluvial estan situats en els carrers pels quals circulen els col·lectors principals i on la xarxa es clarament separativa, també en els carrers de nova urbanització. Els carrers on només trobem xarxa d'aigües residuals no contenen embornals ni reixes fins que arriben a les rieres i per tant les aigües circulen superficialment, per aquest motiu a tots els carrers que van a parar a la Riera Gavarra trobem a la intersecció una reixa interceptora de recollida de pluvials. En el cas de la Riera del Pinar / Camí de Canet / Riera Buscarons les reixes es troben al centre del carrer. A l'altre via principal, Ronda Sant Elm combina embornals i reixes depenent la zona. Tant en els punts de vessament dels torrents i rieres, com en els passos dels mateixos sota calçades, s'ha de mencionar la presència de dipòsits per la falta de manteniment. A les cunetes són aplicables els comentaris anteriors.

En resum, es pot dir que és una xarxa que està en bon estat, si més no, s'hauria de posar especial cura en el seu manteniment, incloent la neteja de la xarxa, dels embornals, dels punts d'abocament de la xarxa i dels punts de vessament de torrents com aspecte bàsic, així com la vigilància i reposició de reixes, pous de registre, tapes... etc.

Els pendents de la xarxa de clavegueram a Canet de Mar no són excessivament elevats, tot i que, existeixen carrers amb força pendent donada la orografia del terreny.

Tota la xarxa d'aigües residuals del municipi de Canet de Mar acaba desembocant en el col·lector interceptor que discorre pel marge litoral fins arribar a l'estació de bombament situada entre els termes de Canet de Mar i Arenys de Mar on es bombeja cap a l'EDAR, situada en el terme municipal d'Arenys de Mar.

Canet de Mar té un bon sistema de drenatge de les aigües pluvials. La existència dels endegaments de les rieres amb calaixos de gran capacitat fa que assolir un cabal superior al que poden transportar sigui complicat. La distribució i configuració dels diferents elements de captació, com poden ser reixes i embornals, permeten recollir amb suficiència tot l'escorrentiu circulant pels carrers. Podríem dir que hi ha és insuficient la quantitat d'elements per introduir l'aigua al sistema de clavegueram, ja que no podem evitar la circulació de quantitats d'aigua elevades per alguns carrers com el cas del Torrent dels Lledoners, que poden ocasionar molèsties i problemes per al correcte desenvolupament de les activitats humanes. És important destacar les obres de desguàs de les aigües pluvials que provoca que es pugui desenvolupar "a priori" sense problemes significatius per al règim de pluges més habitual a la zona.

Les dades aixecades a camp s'han introduït en el GIS del clavegueram que disposa Typsa, per tal que la informació es presenti estructurada i tipificada com correspon a una base de dades. Els formats de presentació dels treballs

són els requerits pel Servei d'Equipaments i Espai Públic de la Diputació de Barcelona.

En format digital es facilita un projecte Arcmap9 a la Diputació i a l'Ajuntament de Canet de Mar, encara que la informació acabarà formant part de la base de dades del projecte SITMUN, des d'on es podrà consultar tota la informació sense necessitat de disposar d'un GIS.

5 CONSIDERACIONS FINALS I LÍNIA A SEGUIR

És important remarcar que l'inventari comprèn tota la informació facilitada per l'Ajuntament dels elements que conformen la xarxa del clavegueram, tal i com es troba durant el període d'execució dels treballs.

Això no significa que aquest inventari tingui una vigència i veracitat només durant aquest temps. És a dir, que es converteixi només en una autèntica visió temporal de la xarxa de clavegueram en determinat moment.

L'ordenació urbanística en qualsevol municipi és constant i això implica que aquest inventari pugui quedar obsolet degut a l'execució imminent de qualsevol obra, que afecti al sanejament amb posterioritat del lliurament del present estudi.

Per tal d'evitar aquest ràpid desfasament i que l'inventari es converteixi en un treball poc útil en un futur, es recomana que es realitzi periòdicament i/o a mida que les obres s'executin, una actualització de l'inventari tot partint de les dades lliurades aquí.

En resum, és aconsellable realitzar un apropiat manteniment de l'inventari segons l'execució d'obres que afectin al sanejament, perquè d'aquesta manera, l'actualització permetrà prendre decisions més adequades sobre futures actuacions al municipi.

6 FONTS D'INFORMACIÓ

- (1) Ajuntament de Canet de Mar:
 - Projectes d'urbanització de les Rieres.
 - Projecte d'urbanització de la Ronda Sant Elm.
- (2) Idescat. Institut d'Estadística de Catalunya. Dades de població 2010.
www.idescat.cat/
- (3) ICC. Institut Cartogràfic de Catalunya.
- (4) Diputació de Barcelona, xarxa de municipis. Plecs de prescripcions tècniques i administratives.
<http://www.diba.cat/>
- (5) Tuberías de polietileno (Manual técnico)
- (6) SIMMAR. Obtenció de les dades de l'interceptor.

ANNEXOS

ESTADÍSTIQUES DESTACABLES

ESTADÍSTIQUES DESTACABLES

En aquest apartat es poden consultar totes aquelles dades estadístiques referents a les xarxes, tant pel que fa a la de clavegueram en baixa, com a la impulsió.

Tot i que en un primer moment pugui semblar una simple estadística sobre la xarxa de clavegueram, a l'hora de la veritat el resultat pot esdevenir una veritable i útil ajuda per prendre decisions d'actuació.

Aquest conjunt d'estadístiques dóna, doncs, una idea a grans trets de les característiques més importants de les xarxes i sobretot de la seva distribució segons diversos paràmetres.

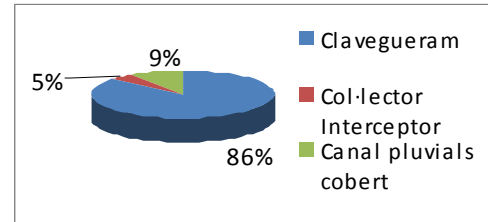
És a dir, es pot classificar la xarxa de clavegueram segons material, segons diàmetres, segons estat de conservació, segons profunditat mitjana de soterrament, segons pendent, segons visitabilitat, segons presència de sediments i segons percentatge d'obturació per sediments, a tall d'exemple.

Algunes d'aquestes classificacions segons el tema que es tracti, van associades a un plànol 'temàtic' que s'adjunta a part en aquest estudi per tal de donar una visió més completa i global. En aquest cas s'entreguen els plànols amb les dimensions dels tubs, segons els pendents i segons el tipus de clavegueram.

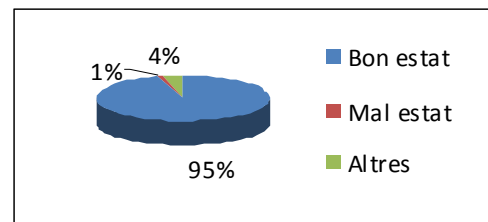
A continuació, les següents taules i gràfiques mostren aquestes anomenades classificacions de xarxes de forma detallada, primer de forma general per tots els pous i posteriorment per els trams.

ESTADÍSTIQUES DE POUS:

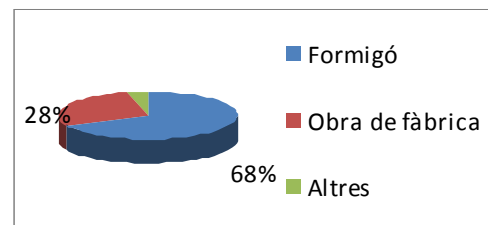
Tipus de pous	Nº de pous	%
Clavegueram	436	85,8%
Col·lector Interceptor	24	4,7%
Canal pluvials cobert	48	9,4%
Total	508	100%



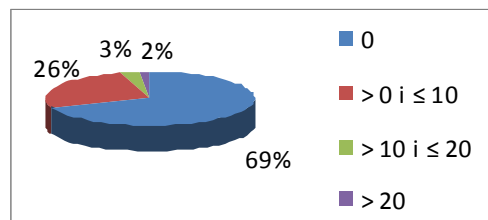
Estat de conservació	Nº de pous	%
Bon estat	483	95.1%
Mal estat	5	1.0%
Altres	20	3.9%
Total	508	100,0%



Material	Nº de pous	%
Formigó	347	68.3%
Obra de fàbrica	141	27.8%
Altres	20	3.9%
Total	508	100,0%

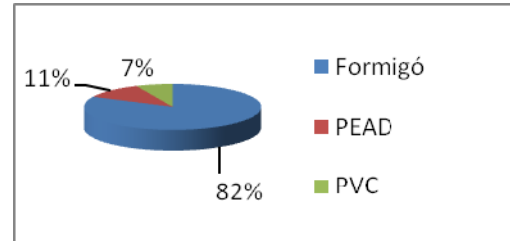


Nivell sediments (cm)	Nº de pous	%
0	351	83.2%
> 0 i ≤ 10	133	31.5%
> 10 i ≤ 20	16	3.8%
> 20	8	1.9%
Total	508	100,0%

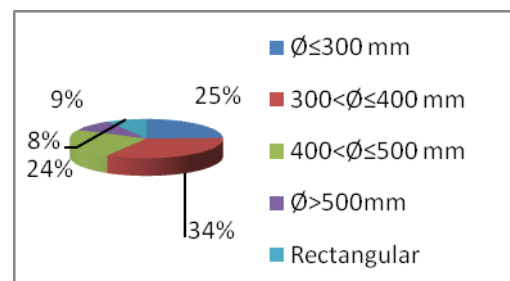


ESTADÍSTIQUES DE TRAMS:

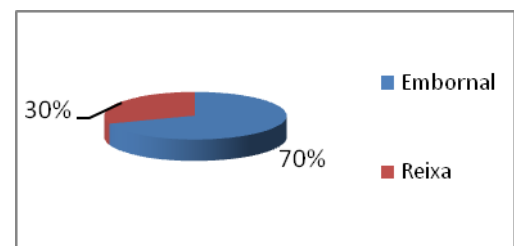
Material	Longitud (m)	%
Formigó	23174	82,2%
PEAD	3108	11,0%
PVC	1900	6,7%
Total	28182	100%



Diàmetres	Longitud (m)	%
Ø≤300 mm	6878	24,41%
300<Ø≤400 mm	9618	34,13%
400<Ø≤500 mm	6687	23,73%
Ø>500mm	2633	9,34%
Rectangular	2365	8,39%
Total	28182	100%

**ESTADÍSTIQUES D'ELEMENTS DE CAPTACIÓ:**

Tipus d'element	Nº d'elements	%
Embornal	306	69,5%
Reixa	134	30,5%
Total	440	100%





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0001	Cami de Canet de Mar	bon estat	pluvials	Tapa trencada (pestillo)



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0002	Cami de Canet de Mar	mal estat	pluvials	Tapa trencada. Colmatat. Falta pestanya





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0003	Cami de Canet de Mar	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0004	Salvador Espriu	bon estat	pluvials	Tubs colmatats.Falta pestillo





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0005	Salvador Espriu	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0006	Salvador Espriu	bon estat	pluvials	No es veuen els tubs





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0007	Salvador Espriu	bon estat	residuals	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0008	Salvador Espriu	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0009	Salvador Espriu	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0010	Salvador Espriu	bon estat	residuals	Inici. 1 escomesa





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0011	Salvador Espriu	bon estat	residuals	Colmatat



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0012	Salvador Espriu	bon estat	residuals	2 escomeses. Falta pestillo





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0013	Salvador Espriu	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0014	Salvador Espriu	bon estat	pluvials	Mitja canya





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0015	Cami de Canet de Mar	bon estat	pluvials	Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0016	Cami de Canet de Mar	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0017	Cami de Canet de Mar	bon estat	pluvials	Calaix

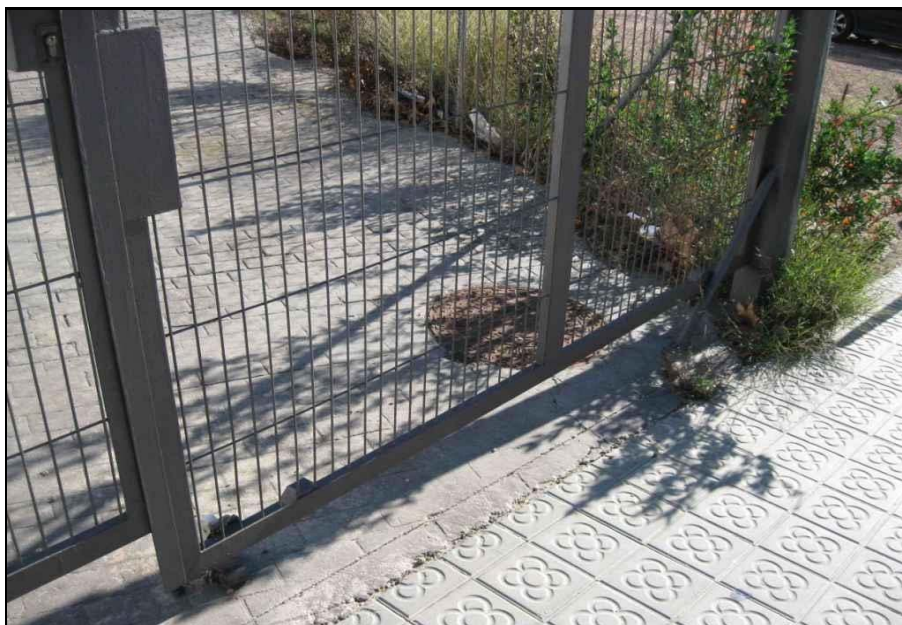


POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0018	Cami de Canet de Mar	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0019	Cami de Canet de Mar	altres	residuals	No es pot obrir



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0020	Cami de Canet de Mar	bon estat	pluvials	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0021	Cami de Canet de Mar	bon estat	residuals	1 escomesa. Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0022	Cami de Canet de Mar	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0023	Cami de Canet de Mar	bon estat	pluvials	Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0024	Cami de Canet de Mar	bon estat	residuals	Mitja canya





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0025	Cami de Canet de Mar	bon estat	residuals	1 esomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0026	Cami de Canet de Mar	bon estat	pluvials	Calaix





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0027	Cami de Canet de Mar	bon estat	residuals	Mitja canya. Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0028	Cami de Canet de Mar	bon estat	pluvials	Inici. Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0029	Santa Llúcia	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0030	Santa Llúcia	bon estat	residuals	2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0031	Santa Llucia	bon estat	pluvials	Embornals obstruits



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0032	Santa Llucia	bon estat	residuals	Mitja canya. Falta pestillo





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0033	Santa Llucia	bon estat	residuals	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0034	Santa Llucia	bon estat	pluvials	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0035	Vicenc Rocosa	altres	pluvials	No es pot obrir

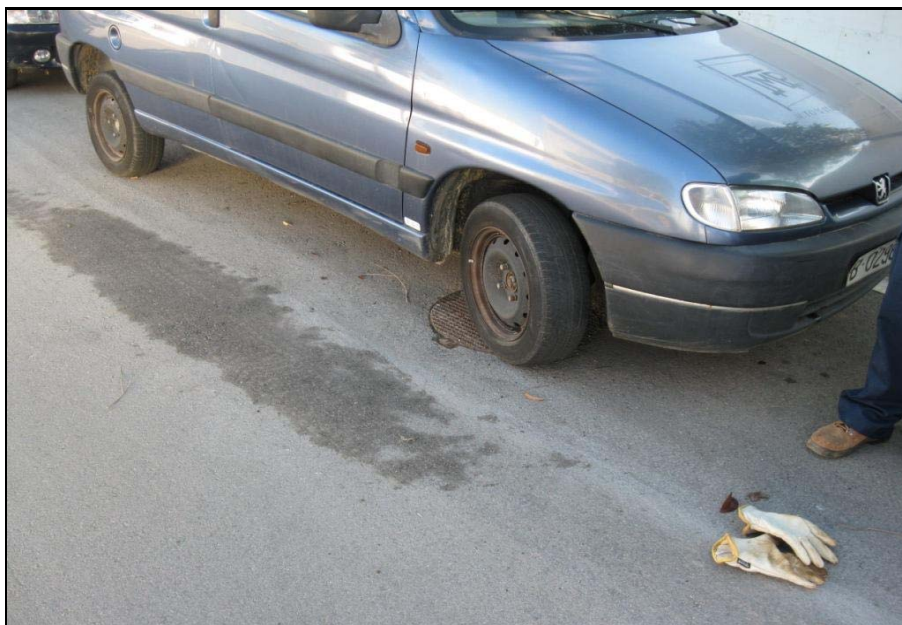


POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0036	Vicenc Rocosa	bon estat	residuals	Pestillo trencat





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0037	Vicenc Rocosa	altres	pluvials	No es pot obrir. Cotxe a sobre



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0038	Santa Llucia	bon estat	residuals	Falta pestillo





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0039	Mas Feliu	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0040	Mas Feliu	altres	residuals	No es pot obrir



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0041	Sant Iscle de Vallalta	altres	residuals	No es pot obrir



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0042	Santa Llucia	bon estat	residuals	1 escomesa





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0043	Santa Llúcia	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0044	Àngel Planet	bon estat	residuals	No es veuen els tubs. Ple d'aigua



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0045	Angel Planet	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0046	Rda. Dr. Manresa	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0047	Rda. Dr. Manresa	bon estat	residuals	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0048	Santa Isabel	bon estat	residuals	No es veuen els tubs



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0049	Enric Jover	bon estat	residuals	Brutícia



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0050	Mas Feliu	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0051	P.de la Misericòrdia	bon estat	residuals	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0052	Rda. Dr. Manresa	bon estat	pluvials	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0053	Torrent dels Lledoners	bon estat	residuals	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0054	Rda. Dr. Manresa	bon estat	residuals	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0055	Torrent dels Lledoners	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0056	Rda. Dr. Manresa	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0057	Rda. Dr. Manresa	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0058	Rda. Dr. Manresa	altres	residuals	No es pot obrir. Tapa asfaltada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0059	Rda. Dr. Manresa	bon estat	pluvials	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0060	Rda. Dr. Manresa	bon estat	residuals	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0061	Rda. Dr. Manresa	mal estat	residuals	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0062	Rda. Dr. Manresa	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0063	Rda. Dr. Manresa	bon estat	residuals	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0064	Rda. Dr. Manresa	bon estat	pluvials	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0065	Rda. Dr. Manresa	bon estat	residuals	Falta pestillo. Tub sortida colmatat



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0066	Rda. Dr. Manresa	bon estat	residuals	Falta pestillo





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0067	Rda. Dr. Manresa	bon estat	residuals	Calaix. Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0068	Av. Dr. Maria Serra	bon estat	pluvials	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0069	Av. Dr. Maria Serra	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0070	Rda. Dr. Manresa	bon estat	pluvials	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0071	Rda. Dr. Manresa	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0072	Rda. Dr. Manresa	bon estat	pluvials	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0073	Rda. Dr. Manresa	bon estat	residuals	No es veuen els tubs



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0074	Rda. Dr. Manresa	bon estat	pluvials	Ple d' aigua. No es veuen els tubs



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0075	Ravalet	bon estat	unitaries	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0076	Ravalet	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0077	Misericòrdia	bon estat	unitaries	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0078	Ferran Roig	bon estat	unitaries	No es veu el tub. Inici





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0079	Santa Barbara	bon estat	residuals	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0080	Santa Barbara	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0081	Valencia	bon estat	residuals	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0082	Rd. Dr. Angles	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0083	Rd. Dr. Angles	bon estat	residuals	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0084	Rd. Dr. Angles	bon estat	residuals	Mitja canya

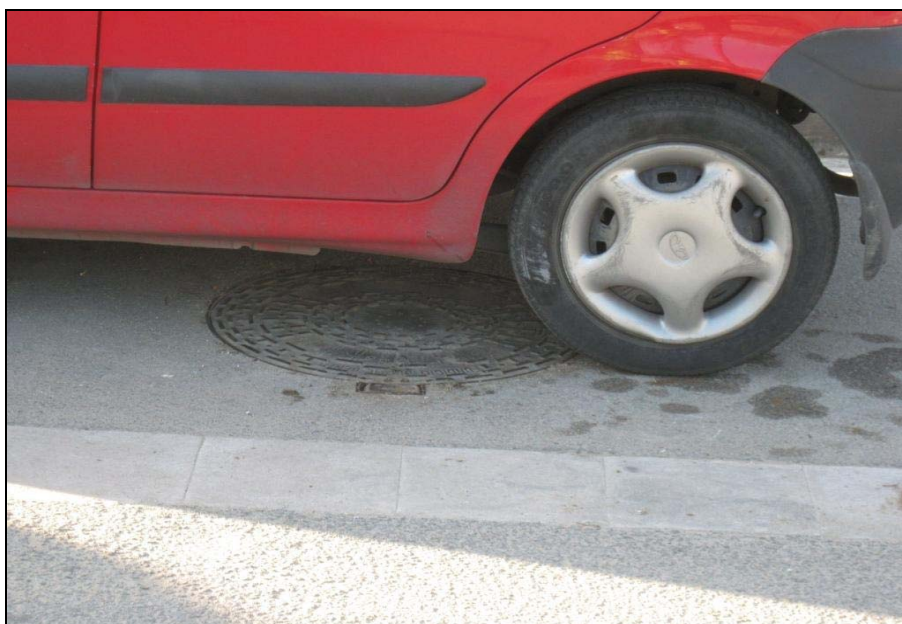




POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0085	Rd. Dr. Angles	altres	residuals	No es pot obrir. Cotxe a sobre



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0086	Rd. Dr. Angles	altres	residuals	No es pot obri. Cotxe a sobrer





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0087	Rd. Dr. Angles	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0088	Rd. Dr. Angles	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0089	Rd. Dr. Manresa	altres	residuals	No es pot obrir



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0090	Rd. Dr. Angles	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0091	Rd. Dr. Angles	altres	pluvials	No es pot obrir. Tapa soldada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0092	Rd. Dr. Angles	bon estat	pluvials	Falta pestillo





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0093	Rd. Dr. Angles	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0094	Rd. Dr. Angles	altres	residuals	No es pot obrir. Cotxe a sobre



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0095	Rd. Dr. Angles	bon estat	pluvials	Inici



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0096	Rd. Dr. Angles	bon estat	pluvials	



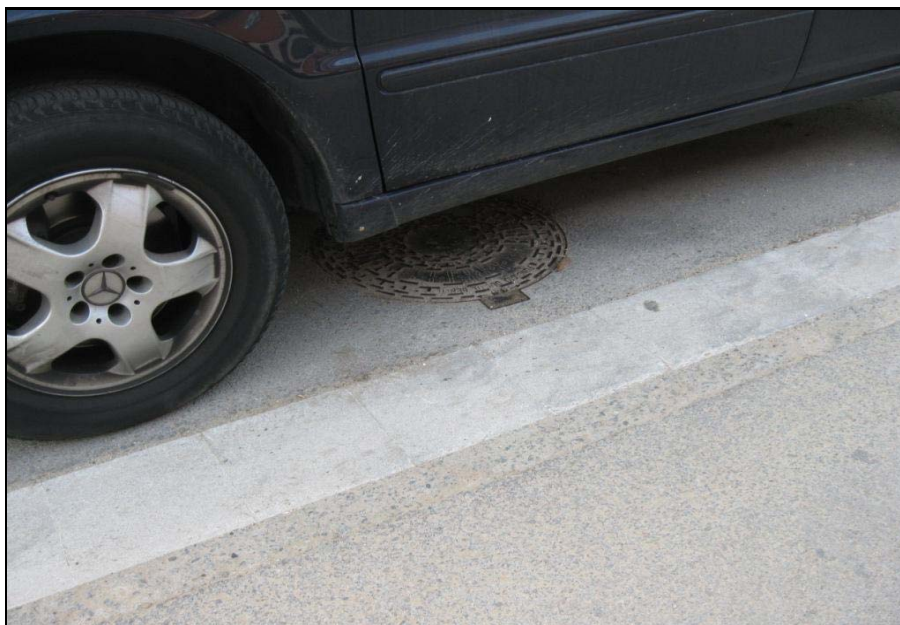
POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0097	Rd. Dr. Angles	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0098	Rd. Dr. Angles	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0099	Rd. Dr. Angles	altres	residuals	No es pot obrir. Cotxe a sobre



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0100	Rd. Dr. Angles	altres	pluvials	No es pot obrir. Tapa soldada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0101	Rd. Dr. Angles	bon estat	residuals	Brutícia



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0102	Rd. Dr. Angles	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0103	Rd. Dr. Angles	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0104	Rd. Dr. Angles	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0105	Rd. Dr. Angles	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0106	Rd. Dr. Angles	altres	pluvials	No es pot obrir. Pestillo trencat





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0107	Rd. Dr. Angles	altres	residuals	No es pot obrir



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0108	Rd. Dr. Angles	bon estat	residuals	Brutícia





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0109	Rd. Dr. Angles	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0111	Rd. Dr. Angles	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0112	Av. Dr. Maria Serra	altres	residuals	No es pot obrir



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0113	Av. Dr. Maria Serra	altres	pluvials	No es pot obrir. Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0114	Av. Dr. Maria Serra	bon estat	residuals	Mitja canya. Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0115	Av. Dr. Maria Serra	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0116	Av. Dr. Maria Serra	bon estat	pluvials	Calaix. Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0117	Av. Dr. Maria Serra	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0118	Av. Dr. Maria Serra	altres	residuals	No es pot obrir. Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0119	Sant Cristòfol	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0120	Av. Dr. Maria Serra	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0121	Av. Dr. Maria Serra	bon estat	pluvials	Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0122	Av. Dr. Maria Serra	bon estat	residuals	Falta pestillo

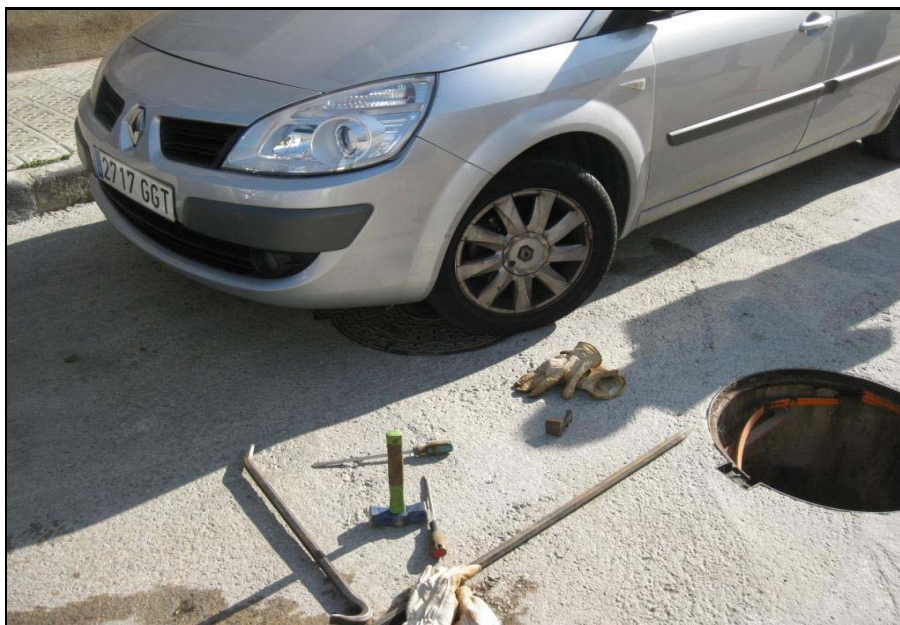


POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0123	Av. Dr. Maria Serra	bon estat	pluvials	Calaix. Pestillo trencat





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0124	Av. Dr. Maria Serra	altres	residuals	No es pot obri. Cotxe a sobre



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0125	Pas Marges	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0126	Riera del Pinar	bon estat	residuals	Pou sorrer.Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0127	Riera del Pinar	bon estat	residuals	Pou sorrer.Falta pestillo





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0128	Arago	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0129	Sant Cristofol	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0130	Sant Cristòfol	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0131	Pas Marges	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0132	Pas Marges	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0133	Sant Cristofol	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0134	Mas Clausell	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0135	Montseny	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0136	Montseny	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0137	Montseny	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0138	Rafael Camplans	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0139	Sant Miquel	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0140	Sant Miquel	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0141	Av. Dr. Fleming	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0142	Rafael Camplans	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0143	Rafael Camplans	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0144	Montnegre	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0145	Montnegre	bon estat	residuals	Mitja canya





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0146	Montnegre	bon estat	residuals	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0147	del Mercat	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0148	del Mercat	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0149	Mas Ramonet	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0150	Mas Ramonet	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0151	Francesc Corbera	bon estat	pluvials	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0152	Francesc Corbera	bon estat	residuals	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0153	Francesc Corbera	mal estat	residuals	Pestillo trencat





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0154	Francesc Corbera	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0155	Francesc Corbera	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0156	Francesc Corbera	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0157	Francesc Corbera	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0158	Francesc Corbera	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0159	els Comediants	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0160	els Comediants	bon estat	residuals	Pestillo trencat



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0161	els Comediants	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0162	els Comediants	bon estat	residuals	Arrels



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0163	Dotras Vila	bon estat	pluvials	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0164	Dotras Vila	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0165	Bofill Matas	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0166	Bofill Matas	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0167	Bofill Matas	bon estat	pluvials	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0168	Bofill Matas	bon estat	residuals	Tapa trencada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0169	Francesc Cambo	bon estat	pluvials	Falta pestillo. Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0170	Francesc Cambo	bon estat	residuals	Falta pestillo. Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0171	Tomas Milans	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0172	Tomas Milans	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0173	els Comedians	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0174	els Comedians	bon estat	pluvials	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0175	els Comedians	bon estat	residuals	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0176	Riera Gavarra	bon estat	pluvials	Obstruït parcialment



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0177	Riera Gavarra	bon estat	residuals	Falta pestillo. 3 entrades





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0178	Riera Gavarra	bon estat	residuals	L'aigua ha arribat fins a dalt



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0179	Riera Gavarra	bon estat	pluvials	Falta pestillo





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0180	Riera Gavarra	bon estat	residuals	Obstruït parcialment



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0181	Riera Gavarra	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0182	Francesc Corbera	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0183	Francesc Corbera	bon estat	pluvials	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0184	Francesc Corbera	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0185	Francesc Corbera	bon estat	residuals	Falta pestillo. Connexió 3/4 reixa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0186	Francesc Corbera	bon estat	residuals	

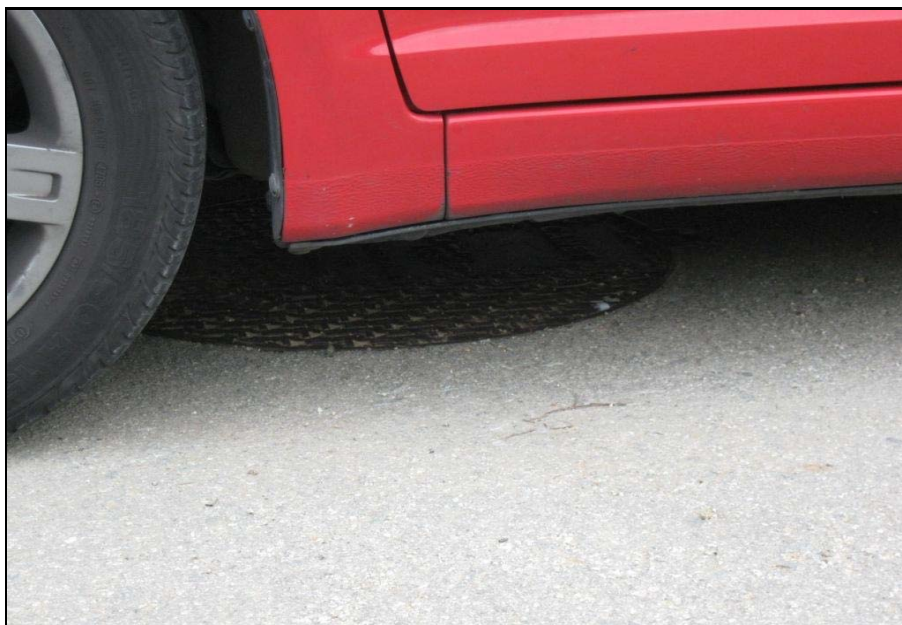


POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0187	Francesc Corbera	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0188	Francesc Corbera	altres	pluvials	No es pot obrir. Cotxe a sobre



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0189	Francesc Corbera	bon estat	unitaries	Unitari





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0190	Francesc Corbera	bon estat	unitaries	Unitari



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0191	Francesc Corbera	bon estat	unitaries	Unitari



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0192	Les Palmes	bon estat	pluvials	Connexio reixa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0193	Les Palmes	bon estat	pluvials	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0194	Les Palmes	bon estat	unitaries	Unitari



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0195	Les Palmes	bon estat	unitaries	Unitari



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0196	Les Palmes	bon estat	unitaries	Unitari



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0197	Les Palmes	bon estat	unitaries	Unitari



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0199	Les Palmes	bon estat	unitaries	Unitari



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0200	Francesc Corbera	bon estat	residuals	Unitari. Aigua estancada. Falta pestillo





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0201	Francesc Corbera	bon estat	residuals	Unitari. Aigua estancada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0202	Francesc Corbera	bon estat	residuals	Unitari. Aigua estancada





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0203	Francesc Corbera	bon estat	residuals	Unitari



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0204	Francesc Corbera	bon estat	residuals	Unitari. Tub de sortida colmatat





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0205	La Creueta	bon estat	residuals	3 escomeses. Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0206	La Creueta	bon estat	residuals	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0207	La Creueta	bon estat	residuals	



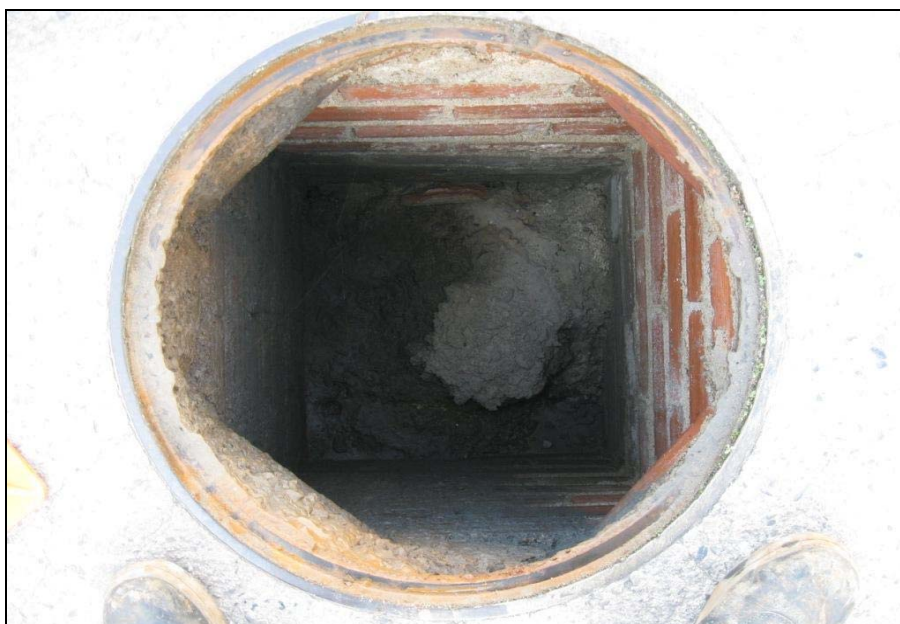
POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0208	La Creueta	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0209	La Creueta	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0211	Sant Antoni Maria Claret	bon estat	residuals	Colmatat



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0212	Cuba	bon estat	residuals	Colmatat. Tub trencat



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0213	Sebastia Cabot	bon estat	residuals	No es veuen els tubs



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0214	Cuba	bon estat	residuals	No es veuen els tubs. Colmatat. Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0215	Sant Ignasi de Loyola	altres	residuals	No es pot obrir. Tapa soldada





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0216	Cuba	altres	residuals	No es pot obrir. Tapa asfaltada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0217	Sant Ignasi de Loyola	altres	residuals	No es pot obrir. Cotxe a sobre





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0218	Verge del Remei	bon estat	residuals	Mitja canya. 1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0219	Rd. Sant Elm	bon estat	unitaries	1 escomesa





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0220	Riera Gavarra	altres	unitaries	No es pot obrir



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0221	Riera Gavarra	bon estat	unitaries	Aigua





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0222	Riera Gavarra	bon estat	unitaries	Falta pestillo. Obert, no tanca



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0223	Riera Gavarra	bon estat	residuals	Falta pestillo





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0224	Riera Gavarra	bon estat	residuals	2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0225	Riera Gavarra	altres	pluvials	No es pot obrir. Tapa soldada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0226	Riera Gavarra	altres	pluvials	No es pot obrir. Tapa soldada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0227	Riera Gavarra	altres	residuals	No es pot obrir. Pestanya trencada





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0228	Riera Gavarra	bon estat	pluvials	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0229	Francesc Cambo	bon estat	residuals	Falta pestillo. 1escomesa.



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0230	Francesc Cambo	bon estat	pluvials	Falta pestillo. 1escomesa.



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0231	Riera Gavarra	bon estat	pluvials	2 escomeses. Calaix. Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0232	Riera Gavarra	bon estat	residuals	Falta pestillo, obert. Pou totxo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0233	Sant Jordi	altres	pluvials	No es pot obrir. Tapa encallada.



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0234	Rd. Sant Elm	bon estat	pluvials	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0235	Rd. Sant Elm	bon estat	residuals	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0236	Rd. Sant Elm	bon estat	pluvials	Canal pluvials



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0237	Rd. Sant Elm	bon estat	pluvials	No es pot obrir.Falta pestillo. Oberta





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0238	Rd. Sant Elm	altres	residuals	No es pot obrir. Parterre



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0239	Rd. Sant Elm	bon estat	residuals	Falta pestillo. Colmatat aigua



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0240	Rd. Sant Elm	bon estat	residuals	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0241	Rd. Sant Elm	bon estat	residuals	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0242	Rd. Sant Elm	bon estat	residuals	Tapa foradada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0243	Rd. Sant Elm	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0244	Rd. Sant Elm	bon estat	pluvials	4 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0245	Rd. Sant Elm	bon estat	residuals	1 escomesa





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0246	Rd. Sant Elm	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0247	Rd. Sant Elm	bon estat	residuals	1 escomesa





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0248	Rd. Sant Elm	bon estat	pluvials	Pou totxo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0249	Antic Cami Arenys	bon estat	pluvials	2 escomeses





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0250	Antic Cami Arenys	bon estat	residuals	2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0251	Antic Cami Arenys	bon estat	pluvials	1 escomesa





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0252	Antic Cami Arenys	bon estat	residuals	Runa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0253	Antic Cami Arenys	bon estat	pluvials	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0254	Antic Cami Arenys	bon estat	residuals	Unitari. Connexió reixa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0255	Rd. Sant Elm	bon estat	pluvials	Pou ceg

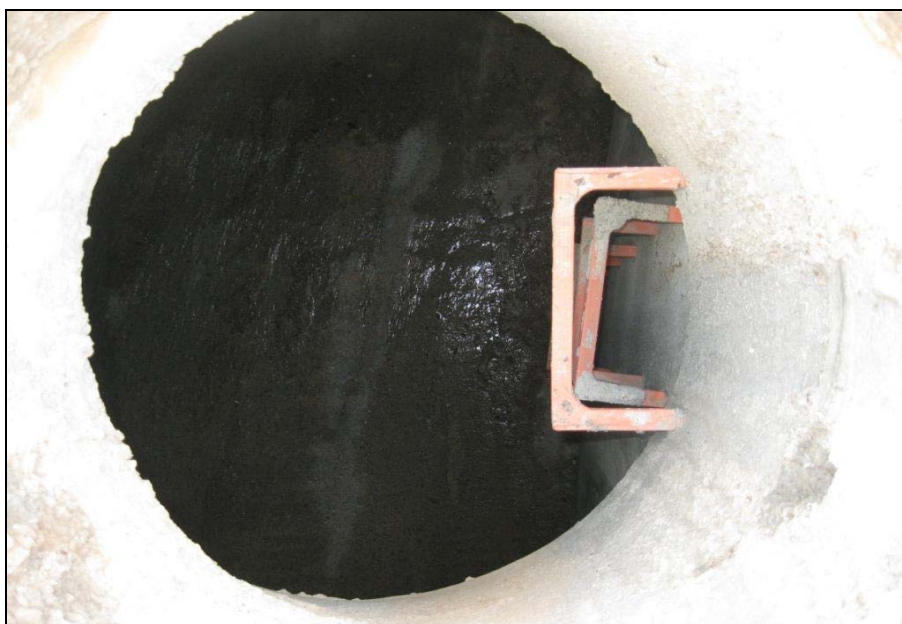




POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0256	Rd. Sant Elm	bon estat	residuals	3 entrades



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0257	Rd. Sant Elm	bon estat	pluvials	Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0258	Rd. Sant Elm	bon estat	residuals	1 escomesa. Arrels. Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0259	Av. del Maresme	bon estat	unitaries	Ple d' aigua.No es veuen tubs





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0260	Av. del Mareme	bon estat	pluvials	No es veu la sortida



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0261	Av. del Mareme	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0262	Av. del Mareme	bon estat	residuals	3 entrades mateixa cota



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0263	Av. del Mareme	bon estat	residuals	Mitja canya





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0264	Av. del Mareme	bon estat	pluvials	2 escomeses. Sifo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0265	de Cadillac	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0266	de Cadillac	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0267	de Cadillac	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0268	de Cadillac	bon estat	pluvials	1 escomesa. Inici. Marc solt



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0269	de Cadillac	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0270	de Cadillac	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0271	de Cadillac	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0272	de Cadillac	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0273	de Cadillac	bon estat	residuals	1 escomesa





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0274	de Cadillac	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0275	de Cadillac	altres	unitaries	No es pot obrir. Tapa asfaltada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0276	de Cadillac	altres	residuals	No es pot obrir. Tapa asfaltada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0277	de Cadillac	bon estat	unitaries	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0278	Rd. Sant Elm	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0279	Rd. Sant Elm	bon estat	residuals	No es pot obrir. Falta pestillo





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0280	Rd. Sant Elm	altres	residuals	No es pot obrir. Tapa formigonada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0281	Av. Castellmar	bon estat	residuals	1 escomesa





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0282	Av. Castellmar	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0283	Av. Castellmar	bon estat	residuals	Falta passador





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0284	Av. Castellmar	bon estat	residuals	3 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0285	Av. Castellmar	bon estat	residuals	3 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0286	Av. Castellmar	altres	residuals	No es pot obrir. Rovellada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0287	Av. Castellmar	bon estat	residuals	3 escomeses





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0288	Av. Castellmar	altres	residuals	No es pot obrir. Rovellada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0289	Av. Castellmar	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0290	Av. Castellmar	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0291	Av. Castellmar	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0292	Av. Castellmar	bon estat	residuals	2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0293	Av. Castellmar	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0294	Av. Castellmar	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0295	Emília Domenech	bon estat	pluvials	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0296	Emília Domenech	bon estat	residuals	2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0297	Verge de Roser	bon estat	residuals	1 escomesa





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0298	Tarragona	bon estat	residuals	1 escomesa. Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0299	del Mar	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0300	del Mar	bon estat	residuals	2 escomeses



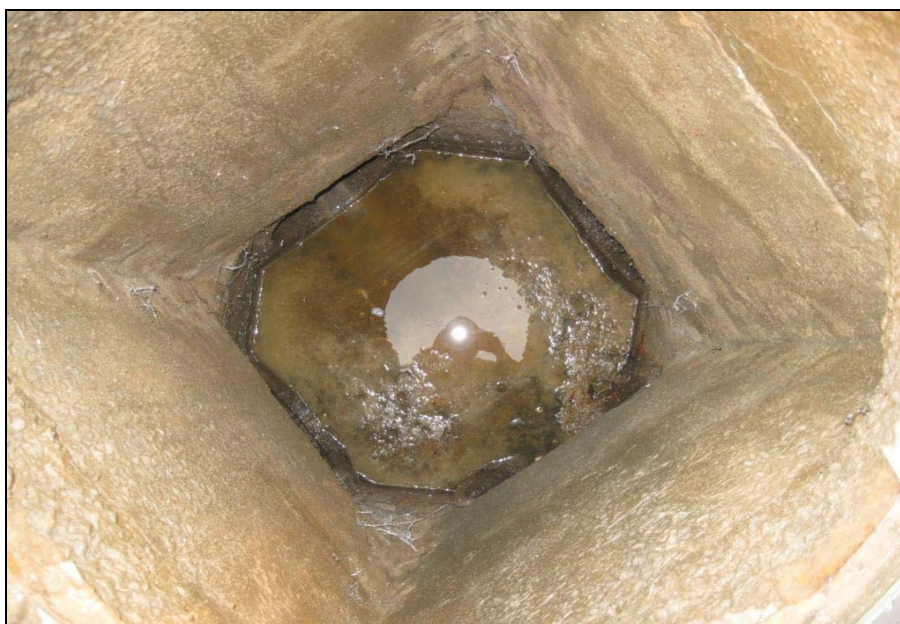
POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0301	del Mar	bon estat	residuals	Mitja canya. 1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0302	del Mar	altres	residuals	No es pot obrir. Cotxe a sobre



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0303	Tarragona	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0304	Catalunya	altres	residuals	No es pot obrir. Cotxe a sobre



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0305	Catalunya	bon estat	residuals	2 escomeses





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0306	Barcelona	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0307	Riera del Pinar	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0308	Riera del Pinar	bon estat	residuals	Falta pestillo. 1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0309	Riera del Pinar	bon estat	pluvials	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0310	Riera del Pinar	bon estat	pluvials	Falta pestillo. pestanya trencada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0311	Riera del Pinar	bon estat	residuals	No es pot obrir. Rovellada





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0312	Riera del Pinar	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0313	Riera del Pinar	bon estat	residuals	1 escomesa. Falta pestillo. Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0314	Riera del Pinar	bon estat	pluvials	3 escomeses. Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0315	Riera del Pinar	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0316	Riera del Pinar	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0317	Riera del Pinar	bon estat	pluvials	Falta pestillo





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0318	Riera del Pinar	bon estat	pluvials	1 escomesa. Connexió reixa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0319	Riera del Pinar	bon estat	pluvials	Connexió reixa. Falta pestillo

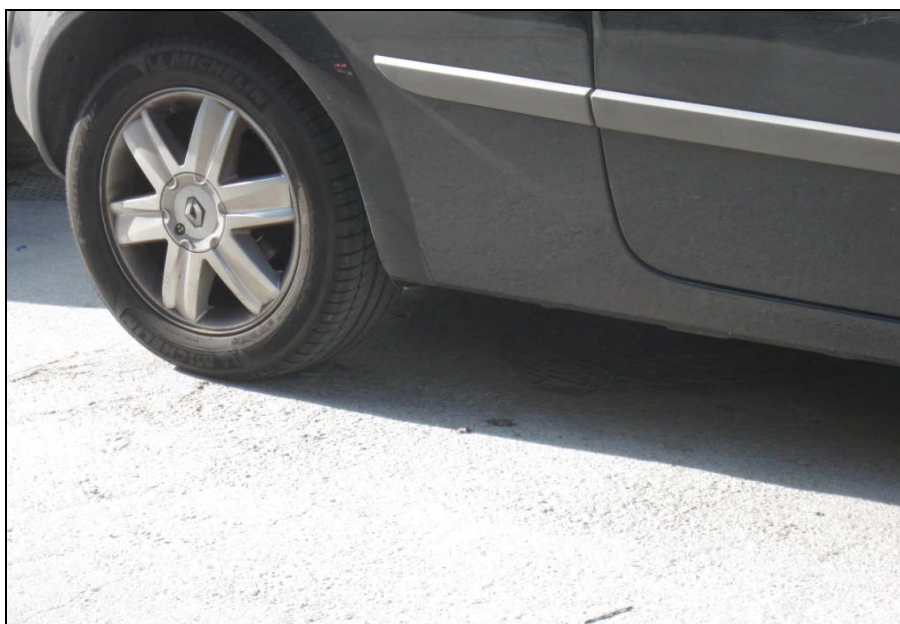




POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0320	Riera del Pinar	bon estat	residuals	3 entrades i 1 sortida. Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0321	Riera del Pinar	altres	residuals	No es pot obrir. Coخته a sobre





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0322	Riera del Pinar	altres	residuals	No es pot obrir. Coxte a sobre



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0323	Riera del Pinar	bon estat	residuals	Canvi de secció. 1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0324	Riera del Pinar	bon estat	pluvials	Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0325	Josep M ³ / ₄ ra	altres	residuals	No es pot obrir





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0326	Josep M ³ / ₄ ra	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0327	Josep M ³ / ₄ ra	bon estat	unitaries	No es veuen els tubs





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0328	Torrent dels Lledoners	bon estat	residuals	1 escomesa. Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0329	Torrent dels Lledoners	bon estat	residuals	1 escomesa. Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0330	Moli del Mig	altres	residuals	No es pot obrir. Rovellada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0331	Nou	altres	unitaries	No es pot obrir. Soldada





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0332	Nou	bon estat	residuals	No es veuen els tubs



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0333	Riera de Buscarons	bon estat	residuals	Sobreeixidor. Mitja canya





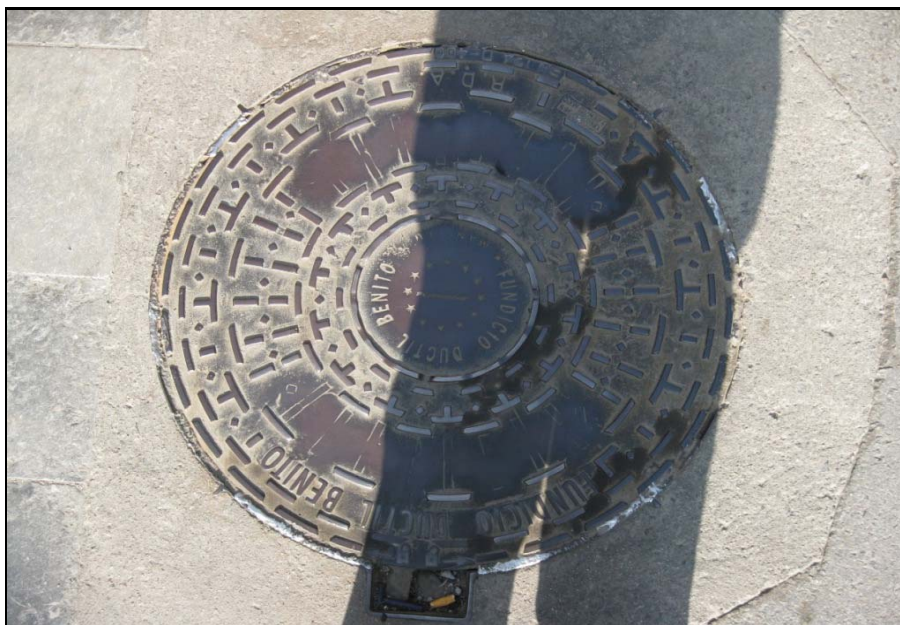
POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0334	Riera de Buscarons	bon estat	pluvials	Calaix. 3 escomeses. Pestanya trencada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0335	Riera de Buscarons	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0336	Riera de Buscarons	altres	residuals	No es pot obrir. Soldada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0337	Riera de Buscarons	altres	pluvials	No es pot obrir. Soldad. Calaix





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0338	Riera de Buscarons	bon estat	residuals	2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0339	Riera de Buscarons	bon estat	residuals	2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0340	Riera de Buscarons	bon estat	residuals	Mitja canya. Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0341	Riera de Buscarons	bon estat	pluvials	1 escomesa





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0342	Riera de Buscarons	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0343	Gran	bon estat	residuals	1 escomesa





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0344	Gran	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0345	Gran	bon estat	residuals	1 escomesa. Canvi seccio 200-350. Canvi material





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0346	Abell Baix	bon estat	unitaries	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0347	Abell	bon estat	residuals	No es veuen els tubs. Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0348	Riera de Buscarons	bon estat	residuals	1 escomesa



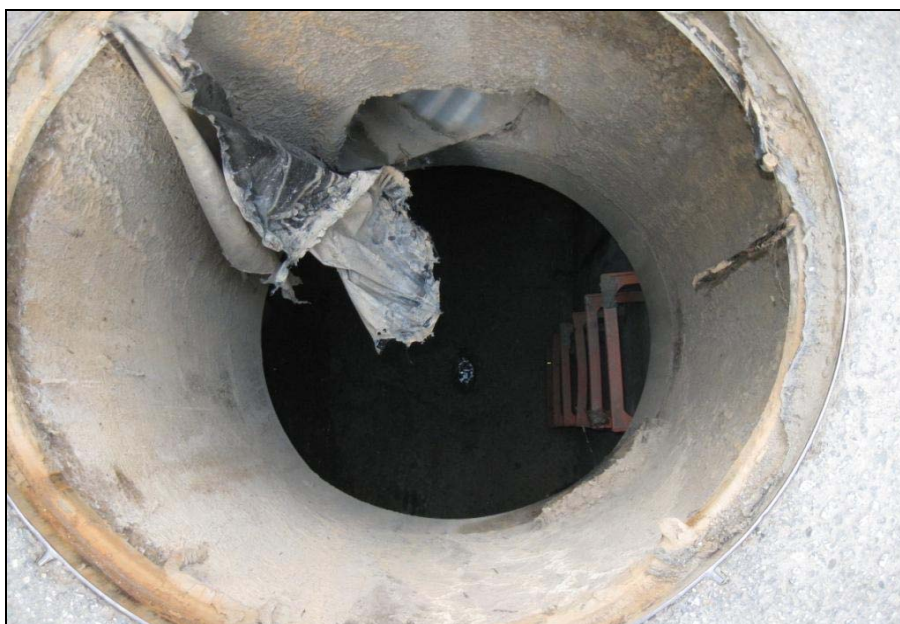
POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0349	Riera de Buscarons	bon estat	pluvials	3 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0350	Riera de Buscarons	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0351	Riera de Buscarons	bon estat	pluvials	3 escomeses. Falta pestillo





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0352	Riera de Buscarons	bon estat	residuals	Mitja canya. No es veuen els tubs



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0353	Riera de Buscarons	altres	residuals	No es pot obrir. Tapa asfaltada

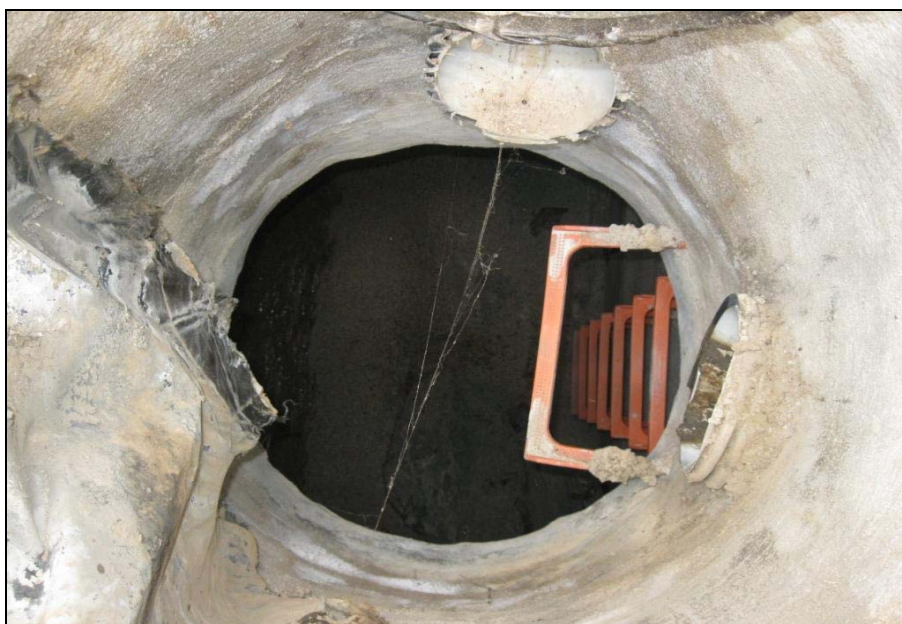




POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0354	Riera de Buscarons	bon estat	residuals	Possible SE a calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0355	Riera de Buscarons	bon estat	pluvials	Calaix. 8 escomeses





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0356	Riera de Buscarons	bon estat	residuals	No es veuen els tubs



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0357	Riera de Buscarons	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0359	Riera de Buscarons	bon estat	residuals	3 escomeses. Brutícia



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0360	Riera de Buscarons	altres	residuals	No es pot obrir





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0361	Riera Sant Domenec	bon estat	pluvials	Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0363	Riera Sant Domenec	bon estat	residuals	1 escomesa. Mitja canya





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0364	Riera Sant Domenec	bon estat	pluvials	Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0365	Riera Sant Domenec	bon estat	residuals	Mitja canya

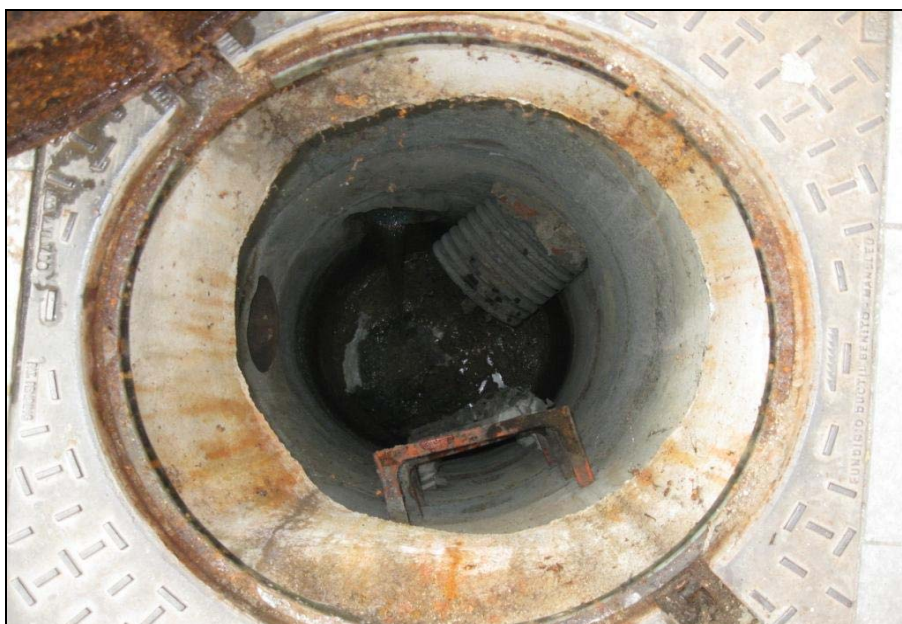




POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0366	Riera Sant Domenec	bon estat	pluvials	Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0367	Riera Sant Domenec	bon estat	residuals	2 escomeses





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0368	Riera Sant Domenec	bon estat	residuals	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0371	Riera Sant Domenec	bon estat	residuals	Molt brut





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0372	Riera Sant Domenec	bon estat	residuals	2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0373	Sant Pere	bon estat	residuals	2 escomeses





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0374	Sant Pere	bon estat	residuals	Pou totxo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0375	Domenec i Muntaner	bon estat	residuals	Pou totxo. Canvi secci³. brut





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0376	Domenec i Muntaner	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0377	Plaça 11 de Setembre	altres	residuals	No es pot obrir. Tapa formigonada





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0378	Plaça 11 de Setembre	bon estat	residuals	Pou totxo. Canvi seccio. Canvi material



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0379	Mas Muni	bon estat	residuals	Mitja canya





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0380	Mas Muni	bon estat	residuals	Pou totxo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0381	Sant Isidre	bon estat	residuals	Canvi seccio. Pou totxo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0382	Alba	bon estat	unitaries	Brut



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0383	Josep Mora	bon estat	residuals	tub tancat



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0384	Av. Doctor Fleming	bon estat	residuals	no es veuen els tubs. Pou de totxo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0385	Av. Doctor Fleming	bon estat	pluvials	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0386	Av. Doctor Fleming	bon estat	residuals	Pou de totxo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0387	Av. Doctor Fleming	bon estat	residuals	Pou de totxo





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0388	Pl.Onze de Setembre	bon estat	pluvials	Inici d'embornal



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0389	Pl.Onze de Setembre	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0390	Pl.Onze de Setembre	bon estat	pluvials	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0391	Pl.Onze de Setembre	bon estat	residuals	Pou de totxo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0392	Pl.Onze de Setembre	bon estat	residuals	Pou de totxo. Tubs gairebe tancats



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0393	Pl.Onze de Setembre	bon estat	residuals	Pou de totxo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0394	Av. General Moragas	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0395	Av. General Moragas	bon estat	residuals	2 escomeses





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0396	Riera Gavarra	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0397	Riera Gavarra	bon estat	residuals	Pou de formigo i totxo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0398	Riera Gavarra	bon estat	pluvials	Pou oval. No es veuen els tubs



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0399	Riera Gavarra	altres	pluvials	No es pot obrir





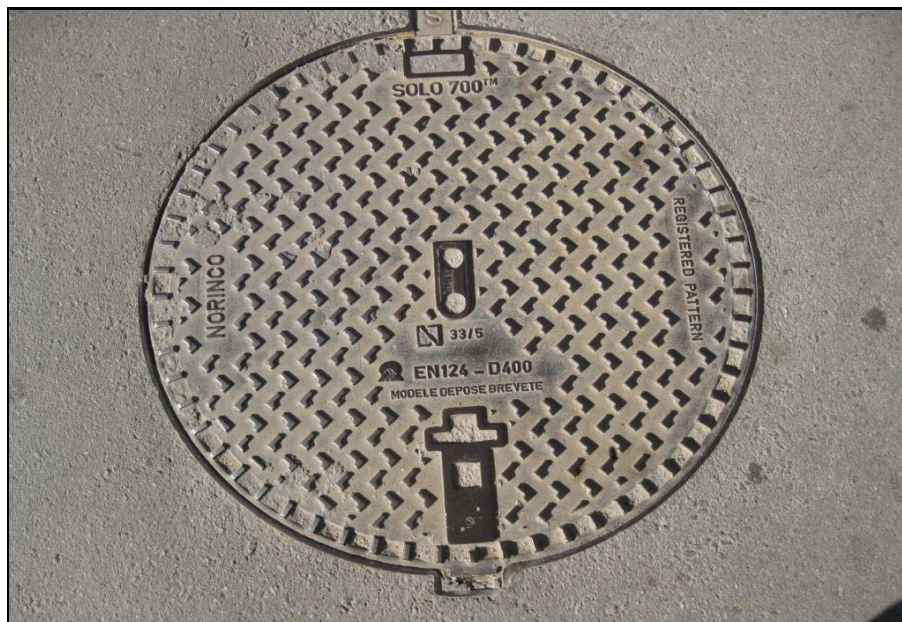
POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0400	Riera Gavarra	bon estat	pluvials	Calaix



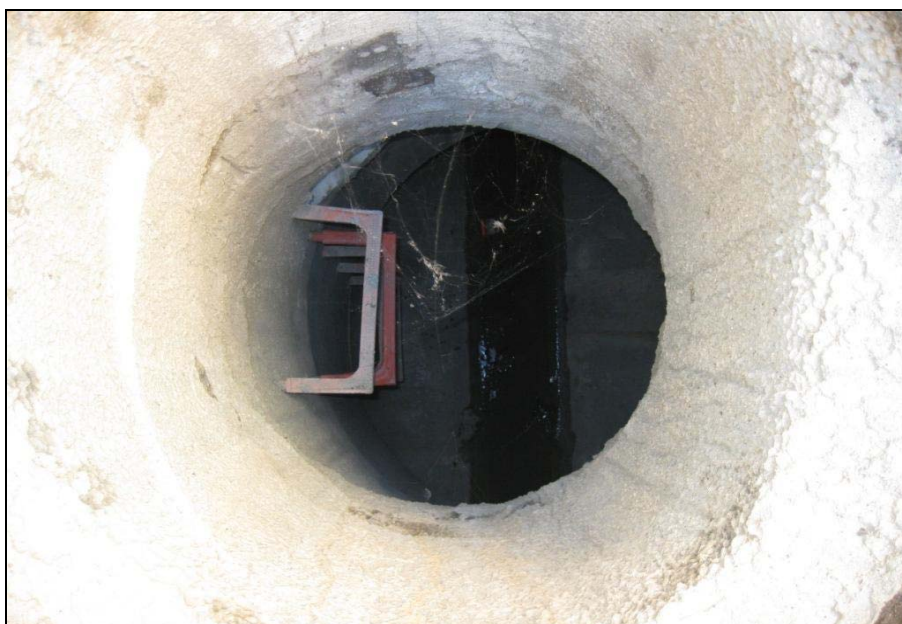
POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0401	Riera Gavarra	bon estat	residuals	Pou de totxo. Colmatat



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0402	Riera Gavarra	altres	pluvials	No es pot obrir. Tapa asfaltada. Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0403	Riera Gavarra	bon estat	pluvials	Calaix





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0404	Riera Gavarra	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0405	Riera Gavarra	bon estat	residuals	Pou de totxo. Sobreexidor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0406	Riera Gavarra	bon estat	pluvials	Calaix. 8 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0407	Riera Gavarra	bon estat	pluvials	Mitja canya





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0408	Riera Gavarra	altres	pluvials	No es pot obrir. Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0409	Riera Gavarra	bon estat	residuals	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0410	Riera Gavarra	bon estat	pluvials	Calaix. 1 sobreixidor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0411	Riera Gavarra	bon estat	residuals	Circula aigua pero no es veu





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0412	Riera Gavarra	bon estat	pluvials	Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0413	Riera Gavarra	bon estat	residuals	Mitja canya





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0414	St. Antoni	mal estat	residuals	Aigua mig estancada. 1 escomesa. Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0415	Girona	bon estat	residuals	1 escomesa. Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0416	Verge de la Merce	bon estat	unitaries	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0417	Verge de la Merce	bon estat	residuals	Pou de totxo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0418	Verge de la Merce	bon estat	unitaries	Pou totxo. Gairebe ple liquid-solid. 2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0419	Xaro Baix	bon estat	unitaries	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0420	Xaro Alt	bon estat	residuals	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0421	Riera Gavarra	bon estat	pluvials	Calaix. 3 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0422	Riera Gavarra	altres	pluvials	No es pot obrir. Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0423	Riera Gavarra	bon estat	pluvials	Calaix. Sobreeixidor





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0424	Riera Gavarra	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0425	Riera Gavarra	altres	pluvials	No es pot obrir. Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0426	Riera Gavarra	altres	residuals	No es pot obrir. Tapa formigonada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0427	Riera Gavarra	altres	residuals	No es pot obrir. cotxe a sobre. Calaix



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0429	La Font	bon estat	unitaries	Pou de totxo. Mitja canya. 1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0430	Ample	altres	residuals	No es pot obrir. Cotxe proxim



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0431	Ample	bon estat	unitaries	No es veuen els tubs. Pou totxo. Sifo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0432	Ample	altres	unitaries	No es pot obrir. Cotxe a sobre



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0433	Santissima Trinitat	bon estat	unitaries	Pou de totxo. 1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0434	Santissima Trinitat	altres	unitaries	Totalment colmatat. No es veuen els tubs





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0435	Riera de la Torre	altres	residuals	Totalment colmatat. No es veuen els tubs



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0436	Riera dels Lladoners	bon estat	residuals	Pou de totxo. No es veuen els tubs. 1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0437	Riera dels Lladoners	altres	residuals	No es pot obrir. Tapa cargolada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0438	Altres	bon estat	unitaries	No es pot obrir. Tapa rovellada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0439	Altres	bon estat	unitaries	No es pot obrir. Tapa rovellada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0440	Altres	bon estat	unitaries	No es pot obrir. Tapa rovellada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0441	Altres	bon estat	unitaries	No es pot obrir. Tapa rovellada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0442	Altres	bon estat	unitaries	No es pot obrir. Tapa rovellada





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0443	Altres	bon estat	unitaries	No es pot obrir. Tapa rovellada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0444	St.Joan	bon estat	unitaries	Pou de totxo.





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0445	St.Joan	altres	unitaries	No es pot obrir. Tapa rovellada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0446	Josep Pla	bon estat	unitaries	Runa. 2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0447	Altres	bon estat	unitaries	2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0448	Altres	altres	unitaries	No es pot obrir





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0449	Altres	altres	unitaries	No es pot obrir



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0450	Rda. Anselm Clave	bon estat	pluvials	Falta pestillo





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0451	Rda. Anselm Clave	altres	residuals	No es pot obrir. Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0452	Rda. Anselm Clave	bon estat	residuals	Inici





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0453	Rda. Anselm Clave	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0455	Rda. Anselm Clave	bon estat	residuals	Falta pestillo i pestanya. Entrada mig colmatada





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0456	Moli	bon estat	unitaries	Inici. Entrada d'escomesa mig colmatada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0457	Rda. Anselm Clave	bon estat	residuals	Mig colmatada. 2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0458	Rda. Anselm Clave	bon estat	pluvials	2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0459	Rda. Anselm Clave	bon estat	residuals	Mitja canya. 1 escomesa. 1 sobreeixidor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0460	Rda. Anselm Clave	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0461	Rda. Anselm Clave	bon estat	pluvials	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0462	Rda. Anselm Clave	bon estat	residuals	Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0463	Rda. Anselm Clave	bon estat	pluvials	Calaix. Falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0464	Rda. Anselm Clave	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0465	Rda. Anselm Clave	bon estat	pluvials	





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0466	Rda. Anselm Clave	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0467	Rda. Anselm Clave	bon estat	residuals	2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0468	Rda. Anselm Clave	bon estat	residuals	Mitja canya. 1 escomesa. falta pestillo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0469	Moli	bon estat	residuals	Pou ceg. Molta pudor





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0470	Moli	bon estat	residuals	



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0471	Moli	bon estat	residuals	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0472	Moli	bon estat	residuals	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0473	Vall (N-II)	bon estat	unitaries	Pou de totxo. Mitja canya. 2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0474	Balmes (N-II)	bon estat	unitaries	Pou de totxo



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0475	Balmes (N-II)	altres	unitaries	No es pot obrir. Tapa rovellada



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0477	Balmes (N-II)	bon estat	unitaries	2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0478	Balmes (N-II)	bon estat	unitaries	Molta pudor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0479	Bonaire	bon estat	unitaries	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0480	Balmes (N-II)	bon estat	pluvials	1 escomesa



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0481	Balmes (N-II)	bon estat	residuals	Canvi de material



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0482	Balmes (N-II)	altres	residuals	No es pot obrir. Tapa rovellada. Inici.





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0483	Balmes (N-II)	bon estat	residuals	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0484	Balmes (N-II)	bon estat	residuals	1 escomesa. Mig colmatat





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0487	Avinguda del Maresme	bon estat	unitaries	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0488	Avinguda del Maresme	bon estat	unitaries	Mitja canya





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0489	Avinguda del Maresme	bon estat	unitaries	Mitja canya. 2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0490	Avinguda del Maresme	bon estat	unitaries	Mitja canya. 2 escomeses



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0491	Avinguda del Maresme	bon estat	unitaries	Mitja canya



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0493	Avinguda del Maresme	bon estat	pluvials	Inici





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0494	Moli	bon estat	residuals	Pou de nova construcció



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0495	Moli	bon estat	residuals	Pou de nova construcció



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0496	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0497	Litoral		residuals	Pou interceptor





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0498	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0499	Litoral		residuals	Pou interceptor





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0500	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0501	Litoral		residuals	Pou interceptor





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0502	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0503	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0504	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0505	Litoral		residuals	Pou interceptor

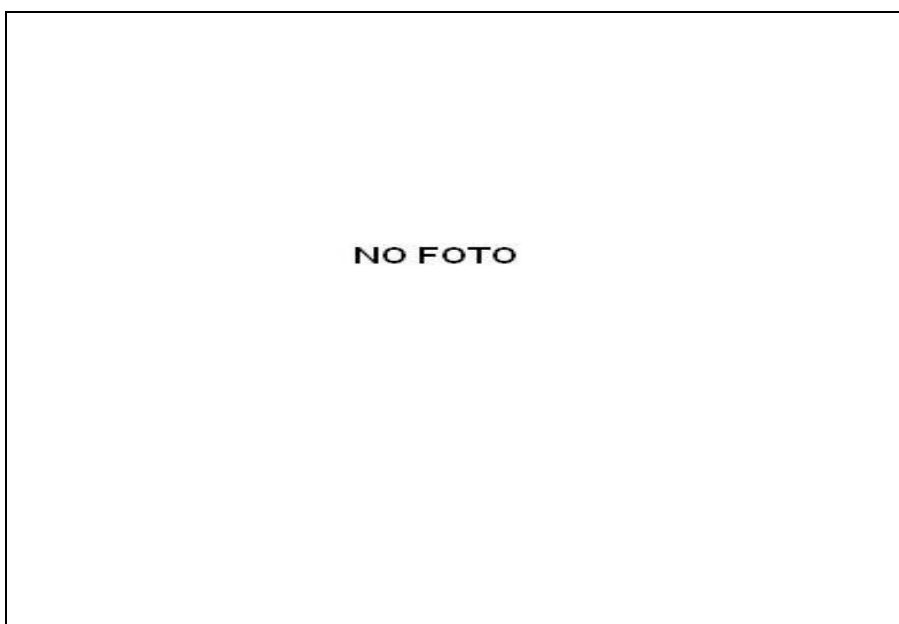




POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0506	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0507	Litoral		residuals	Pou interceptor





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0509	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0510	Litoral		residuals	Pou interceptor



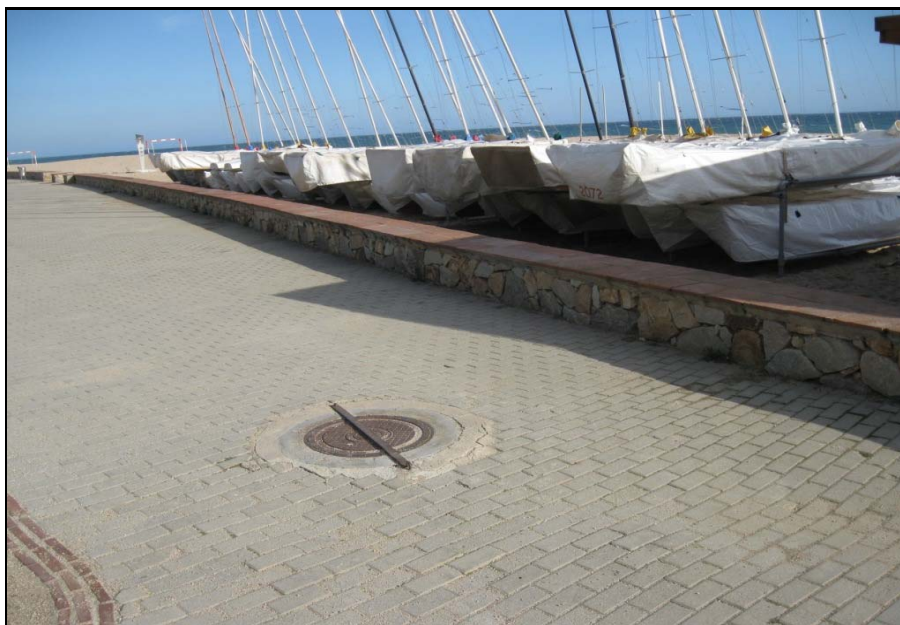
POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0511	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0512	Litoral		residuals	Pou interceptor



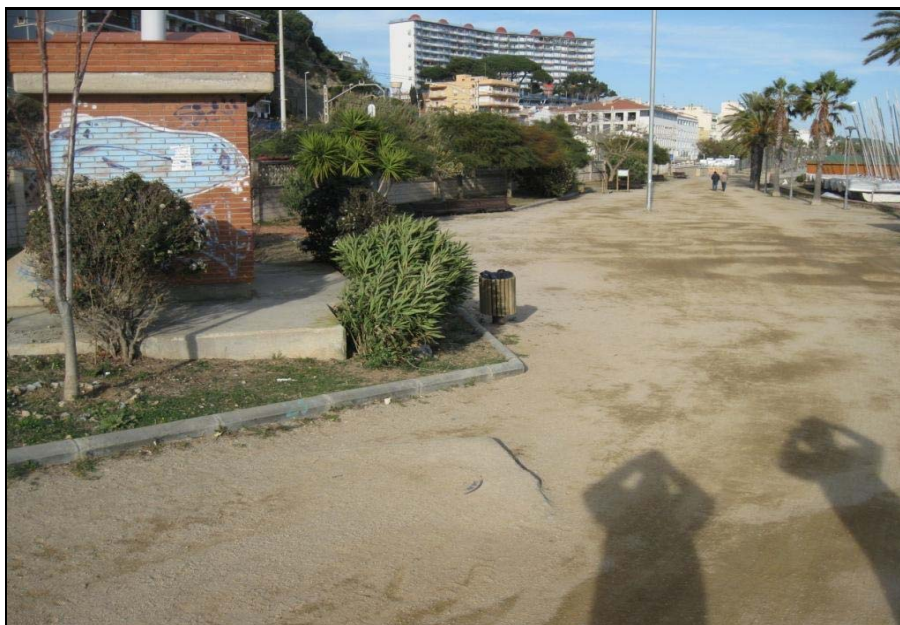
POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0513	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0514	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0515	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0516	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0517	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0518	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0519	Platja		unitaries	Pou situat a la Obra de drenatge



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0520	Platja	mal estat	residuals	Tapa trencada. Obert





POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0521	Litoral		residuals	Pou interceptor



POU	CARRER	ESTAT	TIPUS AIGÜES	OBSERVACIONS
0522	Litoral		residuals	Pou interceptor. Bombament EDAR

