

# **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA DIGITALITZACIÓ I INDEXACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ TÈCNICA DE SANEJAMENT**

**(N. EXP.: AB/RIM/2021/29)**

## **1 ANTECEDENTS**

L'empresa Aigües de Barcelona, Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, S.A. ("Aigües de Barcelona", en endavant) custodia, en la seva seu social, una part significativa dels expedients tècnics del Pla de Sanejament Metropolità. Aquesta documentació tècnica, comprèn documents que daten del març de l'any 1976 fins a l'actualitat. La data mitjana dels documents, per tant, és de 23 anys.

Tot i l'antiguitat d'alguns documents, aquests encara contenen informació vàlida avui en dia, i es consulten sovint. El fet de tractar-se de documentació activa posa en relleu les necessitats de digitalitzar-la. La degradació i envelliment diari en dificulten el seu ús, i agreugen l'estat en què es mantenen.

La situació conjectural actual, en la qual s'està fent un ús cada dia més extens de les eines ofimàtiques, les necessitats de poder accedir i consultar en qualsevol moment i lloc un document són exemples de necessitats per les quals es fa necessària aquesta digitalització. No cal oblidar que a efectes de conservar la documentació, evitant sotmetre a la documentació a continus esforços, conservar la informació de dita informació, independentment de l'envelliment d'aquesta, i optimitzar la recerca d'informació, són també alguns dels motius pels quals es duu a terme una còpia digital de la documentació definida en aquest Plec.

## **2 OBJECTIUS**

El present Plec de Prescripcions Tècniques té per objectiu definir aquells treballs de digitalització i indexació documental a dur a terme per l'operador econòmic. Es definiran per tant, el nombre de documents a digitalitzar, els criteris d'indexació i altres paràmetres (veure capítol 5).

L'empresa licitadora haurà de realitzar en la seva oferta, una proposta sobre el procés de transport i ubicació de l'execució dels treballs.

En aquest document també es dur a terme un anàlisi de la situació actual dels documents. Aquest capítol és d'especial importància, ja que s'explica l'estat en que es troben els diferents projectes. En funció de l'estat, la tècnica de digitalització a emprar serà diferent. Es busca per tant, mantenir en el mateix estat els documents abans i després de la digitalització.

## **3 ABAST DELS TREBALLS**

El servei a oferir comprèn tots els treballs, mà d'obra, materials, mitjans auxiliars necessaris i operacions per a desenvolupar la digitalització i indexació dels documents.

Així mateix, l'oferta inclourà els subministraments de tots els serveis necessaris (per exemple: transport de documentació, emmagatzematge...).

El prestador del servei s'haurà d'ajustar al mateix horari i calendari laboral que el personal d'Aigües de Barcelona, per aquells treballs i tasques que necessitin de la seva col·laboració (dilluns a dijous: 8:00 a 17:00; divendres: 8:00 a 15:00; estiu: dilluns a divendres: 8:00 a 15:00).

Les actuacions previstes, a grans trets, són les següents:

- Transport fins a centre de treball prestador del servei dels arxius i retorn.
- Emmagatzematge fins la finalització de les feines.
- Preparació prèvia a la digitalització. (Ordenar els documents, incidències...)
- Digitalització de documents.
- Indexació de documents.
- Transferència i traspàs de documents digitalitzats i indexats.

## **4 VOLUM I ESTAT DE LA DOCUMENTACIÓ**

El present capítol pretén detallar el volum de la informació que s'haurà de tractar i l'estat en què es troba.

La documentació a tractar es troba a un magatzem dins de la seu d'Aigües de Barcelona i a la Ciutat de l'Aigua. Aquest magatzem, que actua com arxiu, es on es troba ubicada tota la documentació que s'haurà de tractar. L'espai es calcula que ofereix uns 70 metres lineals de documentació.

Els expedients que hi ha al arxiu són principalment: estudis, projectes constructius i documents as-built. Donat que es tracta de documentació tècnica, aquests poden tenir diferents mides de full: A0, A3 i A4. A més, estan estructurats majoritàriament en 3 grans blocs:

1. Memòria
2. Plànols
3. Pressupost

### **4.1 Volum a tractar**

Donat que es desconeixen el nombre exacte de pàgines a digitalitzar, s'ha dut a terme una aproximació de la quantitat de documents que s'hauran de digitalitzar.

Un expedient es pot definir com aquell conjunt de documents que es troben junts en un mateix arxivador. Podem tenir un as-built o un projecte format per diferents expedients. La traducció al castellà seria Tomo.

L'arxiu està compostat, orientativament, per uns 740 expedients. S'estima que la distribució d'aquests, segons el mida de full, és:

- A0 → 60% del volum total. 444 expedients.
- A3 → 30% del volum total. 222 expedients.
- A4 → 10% del volum total. 74 expedients.

## **4.2 Estat dels documents**

Degut a l'antiguitat de la documentació, hi ha un envelliment i deteriorament progressiu de la documentació: paper, tinta i enquadernació del document. Els diferents components del paper, fan que aquest perdi la seva flexibilitat progressivament i es torni rígid i trencadís. L'antiguitat d'alguns documents també provoca que, a l'hora de desplegar els fulls A0 i A3, aquests estiguin enganxosos i dificulti la seva obertura.

Producte d'aquest envelliment, el paper també es torna groc. L'envelliment es deu principalment a un procés de degradació química (el paper està constituït bàsicament per tres components: fibres procedents de la fusta, càrrega i additius) i, moltes vegades, també a agents biòtics com insectes i microorganismes.

Donat que es tracta d'uns documents actius, l'obertura i tancament és continu. Això ha fet que els suports on s'emmagatzemen, de cartró normalment, es trobin en mal estat, i no es puguin considerar aptes pel transport. L'oferta, haurà de tenir en compte les necessitats que puguin esdevenir per al correcte transport de la documentació, sense que això pugui implicar un augment en el cost del servei.

Les condicions d'humitat, manca de ventilació i filtracions d'aigua contínues en el temps, han fet que alguns documents presentin una lleugera capa de floridures . Aquestes s'hauran de retirar afectant el menys possible als documents, i usant en tot moment els pertinents elements de protecció individual, degut al ric biològic entre d'altres.

## **5 DESCRIPCIÓ DE LES FEINES**

En aquest capítol es descriuen les feines que haurà de dur a terme l'operador econòmic. Aquestes es divideixen en les següents actuacions:

- Actuació 1. Recollida i Transport dels documents
- Actuació 2. Preparació dels documents
- Actuació 3. Digitalització dels documents
- Actuació 4. Indexació dels documents.
- Actuació 5. Control de qualitat
- Actuació 6. Transferència dels documents

### **5.1 Recollida i Transport dels documents**

Els treballs de digitalització es duran a terme al centre de treball del licitador, motiu pel qual caldrà transportar-los fins allà. Però prèviament a aquest transport, el prestador del servei haurà de dur a terme una anàlisi dels documents a transportar.

Donat que l'estat de les caixes no és apta per al seu transport, el prestador del servei haurà de valorar en la seva oferta dur a terme un canvi de les caixes o alternatives a aquestes ("carretilles", armaris amb rodes, etc.) pel seu transport. Això és deu a que Aigües de Barcelona no pot assegurar que aquestes mantindran la seva integritat durant tot el procés de transport. Aigües de Barcelona no es fa responsable de possibles desperfectes dels documents durant tota la duració del servei.

En cas de dur a terme l'execució de les feines per etapes, és a dir, sense endur-se tots els expedients simultàniament, caldrà validar amb el responsable del servei d'Aigües de Barcelona els documents a transportar. Previ transport, i amb una antelació de 5 dies laborables, el responsable del servei de l'empresa licitadora haurà de comunicar quins són els expedients que es volen digitalitzar al responsable d'Aigües de Barcelona.

Les feines que s'hauran de dur a terme són:

- Identificació i registre de documents:
  - Les caixes disposen d'una etiqueta que les identifica. Aquesta etiqueta serveix per saber el contingut esperat de la caixa (l'listat a l'Annex 1<sup>1</sup>). En cas d'existir discrepàncies, caldrà comunicar-les al responsable del servei d'Aigües de Barcelona.
  - L'empresa de la prestació del servei, haurà d'elaborar un registre dels documents que s'extreuen en cada caixa. Aquest registre contindrà els següents camps com a mínim: Número de Caixa, Contingut de la Caixa (el nom dels arxius), Estat del contingut (Deficient, Dolent, Bo, Molt Bo) i Data de sortida del Magatzem Aigües de Barcelona, Data entrada Instal·lacions prestador del servei, Data preparació document, Data digitalització, Data Indexat, Data control de qualitat, Data aprovació document digitalitzat, data sortida instal·lacions prestador del servei, data entrada retorn magatzem definit per Aigües de Barcelona.
- Transport:
  - L'empresa de la prestació del servei haurà de disposar els elements necessaris per transportar correctament els arxius, tot respectant-ne les etiquetes i/o aquells elements identificatius.
  - Els treballs inclouen el transport dels documents des del magatzem definit per Aigües de Barcelona (C/General Batet, 1, Barcelona) i Ciutat de l'Aigua (Carrer de l'Encuny, 19U, 08038 Barcelona) fins a punt de treball (escollit per prestador del servei). Inclouen també tots aquells transports interns que hagi de dur a terme l'empresa licitadora per poder dur a terme el servei ofertat.
  - Els treballs inclouen el transport del retorn dels documents des del centre de treball del prestador del servei fins al magatzem final a definir per Aigües de Barcelona.
- Els treballs inclouen la posada de disposició dels documents que Aigües de Barcelona pugui reclamar al licitador un cop aquest els hagi transportat fins al seu centre de treball. El licitador haurà de posar a disposició d'Aigües de Barcelona els documents sol·licitats en un termini màxim de 24h (en format físic o també es pot lliurar en format digital segons requeriments tècnics del present Plec). En qualsevol cas, Aigües de Barcelona no es farà càrrec del transport d'anada i retorn d'aquests documents sol·licitats a part. El temps en que aquests documents estiguin en disposició d'Aigües de Barcelona no podrà ser reclamable, en cap cas implicaran una extensió del temps de servei i es podran reclamar compensacions econòmiques.
- Un cop finalitzades les feines de digitalització, indexació i batejat els documents seran retornats a un magatzem definit per Aigües de Barcelona. Excepcionalment Aigües de Barcelona podrà decidir no emmagatzemar alguns expedients, i per tant el licitador haurà de fer-se càrrec del seu correcte reciclatge. Això no implicarà en cap cas un augment del cost del servei.

---

<sup>1</sup> Els documents d'aquest Annex poden variar i són orientatius.

## 5.2 Preparació dels documents

Previ inici de les feines de digitalització, l'empresa licitadora haurà de dur a terme les tasques de preparació necessàries. Aquestes tasques són d'especial importància si es vol dur a terme una digitalització correcta.

Aquestes tasques inclouen les següents feines com a mínim:

- L'empresa de la prestació del servei haurà de dur a terme una comparació entre el llistat de l'Annex 1, i el que es troba al magatzem d'Aigües de Barcelona. En cas de detectar-se anomalies tals com: a una caixa li manca algun expedient, no s'ha trobat una caixa del llistat al magatzem; s'hauran de comunicar al responsable del servei d'Aigües de Barcelona. En el supòsit que manqui algun expedient, caldrà esperar a haver analitzat tots els expedients per descartar que no estigués en una caixa incorrecta.
- Caldrà dur a terme l'obertura dels diferents documents amb els estris necessaris per a mantenir-ne el mateix estat. S'haurà de tenir en compte la degradació, fragilitat d'alguns documents. L'empresa licitadora es fa responsable dels desperfectes que es puguin esdevenir en les seves instal·lacions, amb les repercussions econòmiques que això pugui implicar.
- L'empresa de la prestació del servei haurà d'avaluar les diferents parts en que esta compostat cada expedient (memòria, plànols, pressupost, PPT, annexos...). Criteri bàsic de referència definit al punt 5.3. Digitalització dels documents.
- Avaluar que el format que presenta la documentació fa viable la seva digitalització, o si per el contrari, cal manipular-la prèviament. Entra en el preu d'aquest servei tots aquells treballs de manipulació previs a la digitalització (desgrapat, desenquadernat, retirada de clips, desplegat/plegat de plànols...). Així mateix, caldrà tornar a disposar-los en el mateix estat un cop dutes les tasques de digitalització.
- Per aquells documents molt fràgils i que es puguin trencar durant el procés de digitalització i no existeixi un mètode per evitar la seva ruptura, l'empresa de la prestació del servei haurà de fotocopiar a gran qualitat. Aquests treballs entren en el cost d'aquest servei.
- Per aquells documents que ja estiguin trencats i puguin causar problemes durant el seu escanejat (embossament de la maquinaria) caldrà dur a terme una fotocòpia de gran qualitat, i digitalitzar el document fotocopiat. Aquests treballs entren en el cost d'aquest servei.
- L'empresa licitadora haurà de comprovar que les unitats documentals contenen tota la informació que apareix a l'índex de cada expedient. Comprovar la correcta orientació dels documents prèvia digitalització. En cas que estiguin desordenats caldrà ordenar-los, i en cas de detectar que falta algun dels documents (típicament algun plànol) es traslladarà aquesta mancança al responsable del servei d'Aigües de Barcelona tot indicant el tipus de document, i l'expedient al qual pertany.
- El prestador del servei haurà de determinar quin mètode d'escanejat és l'idoni per a cada tipologia, dimensions i estat de conservació de cada document.
- Avaluarà els paràmetres de digitalització (resolució, profunditat de bits...) per tal de garantir un equilibri entre la qualitat visual acceptable per a l'usuari final i la mida del fitxer. El responsable del servei d'Aigües de Barcelona, si considera que un o varis document no compleixen amb els criteris de qualitat visuals suficients, segons el seu

criteri per ser acceptable, el prestador del servei haurà de millorar-los sense que això impliqui un augment del cost del servei.

Totes aquelles tasques de preparació documental que l'empresa licitadora necessiti per a dur a terme la correcta indexació, digitalització i bateig estaran incloses en l'oferta presentada encara que no estiguin incloses en el detall anterior.

### 5.3 Digitalització dels documents

Un cop finalitzades les tasques prèvies a la digitalització es procedirà a dur a terme els escanejats dels documents. Aquest procés serveix per transformar un document en format paper a format digital. Caldrà utilitzar la tècnica OCR o pertinent per tal de que el document final sigui cercable per paraules.

L'empresa de la prestació del servei haurà de dur a terme l'escanejat de tots els documents que comprenen un expedient. Per tal de fer-ho disposarà dels recursos materials i humans indispensables.

Aquest procés s'haurà de dur a terme seguint els següents criteris orientatius:

- As-Built:
  - Memòria+Annexes → El conjunt de pàgines de la memòria i annexes es digitalitzaran en un mateix document PDF. En funció del pes és podrà subdividir en diverses unitats.
  - Plànols → El conjunt de plànols es digitalitzaran en tantes unitats de PDF com plànols existeixin. En funció del pes és podrà subdividir en diverses unitats.
  - Pressupost → El conjunt de pàgines que conformin el pressupost es digitalitzaran en un mateix document PDF. En funció del pes és podrà subdividir en diverses unitats.
  
- Projecte constructiu:
  - Memòria+Annexes → El conjunt de pàgines de la memòria i annexes es digitalitzaran en un mateix document PDF. En funció del pes és podrà subdividir en diverses unitats.
  - Plànols → El conjunt de plànols es digitalitzaran en tantes unitats de PDF com plànols existeixin. En funció del pes és podrà subdividir en diverses unitats.
  - Pressupost → El conjunt de pàgines que conformin el pressupost es digitalitzaran en un mateix document PDF. En funció del pes és podrà subdividir en diverses unitats.
  - Plec de Prescripcions → El conjunt de pàgines que conformin el plec de prescripcions es digitalitzaran en un mateix document PDF. En funció del pes és podrà subdividir en diverses unitats.
  
- Estudi:
  - Memòria+Annexes → El conjunt de pàgines de la memòria i annexes es digitalitzaran en un mateix document PDF. En funció del pes és podrà subdividir en diverses unitats.

En cas que el responsable d'Aigües de Barcelona consideri que algun dels documents s'ha de subdividir en alguna part més, o subdividir en diverses unitats no implicarà en cap cas un augment del cost del servei.

Criteris generals:

- El nivell de resolució mínim per a les imatges electròniques serà de 600 píxels per polsada, tant per aquelles imatges que s'obtinguin a color, en blanc i negre o escala de grisos. En cas de dubte el fitxer s'escanejarà a tot color i màxima qualitat.
- La imatge electrònica final serà fidedigna al document original, per la qual cosa respectarà la geometria del document original en mida i proporcions. Tampoc contindrà caràcters o gràfics que no figuressin en el document original. Es consideraran com incorrectes aquells documents que presentin una alineació inadequada, continguin marges extra i/o que no siguin correctament llegibles. El responsable del servei d'Aigües de Barcelona, si considera que un o varis document no compleixen amb els criteris generals suficients, segons el seu criteri per ser acceptable, el prestador del servei haurà de millorar-los sense que això impliqui un augment del cost del servei.
- Si l'empresa licitadora utilitza mètodes de compressió d'imatges, haurà d'utilitzar aquelles tècniques de compressió normalitzades sense pèrdua d'informació dels fitxers i de seguretat (pels documents mestres).
- L'empresa licitadora haurà de dur a terme una digitalització d'una cara test per tal de comprovar i validar que la qualitat de la imatge és la correcta. Aquest procés és realitzarà per cada equip i un mínim de dos (2) cops per torn.
- La digitalització es realitzarà segons el format PDF/A (ISO 19005/1 i 2).
- La versió dels documents PDF serà com a mínim la 1.4.

Requisits tècnics mínims:

CARACTERÍSTIQUES FÍSQUES			REQUISITS TÈCNICS		
Tipus	Format documental	Estat	Color mínim	Resolució mínima	Profunditat de bit mínima
<b>Text</b> (Mèmemoria, pressupost, estudis...)	Color	Bo/Ben contrastat	Color	600 ppp	16 bits
	Color	Mal contrastat/ Conté informació gràfica	Color	600 ppp	16 bits
	Conte informació rellevant en color		Color	600 ppp	16 bits
<b>Plànols</b>	Color		Color	600 ppp	16 bits
	Conte informació rellevant en color		Color	600 ppp	16 bits

Taula 1. Requisits tècnics mínims dels documents a digitalitzar

#### 5.4 Indexació dels documents

Aquesta fase reuneix tota la informació que identifica els documents i la prepara per a la seva incorporació l'arxiu digital. Aquests treballs hauran d'incloure per tant, tots aquells treballs necessaris per crear l'arxiu digital (per exemple: número d'expedient, número de registre, número de plànol...).

La creació dels documents digitals és l'objectiu principal del present Plec. És d'elevada importància el seu correcte tractament, per tant caldrà utilitzar les metadades mínimes obligatòries per dur a terme una correcta indexació. Tot i això, també caldrà incloure altres metadades complementàries que defineixin les característiques pròpies del procés de digitalització. L'empresa licitadora haurà de presentar en la seva oferta una proposta en d'aquelles metadades que consideri necessàries o que aportin valor. Això no podrà implicar un augment del cost del servei.

Les imatges digitals hauran de contenir per tant, metadades descriptives i tècniques necessàries per la seva categorització dins d'un context que en faciliti la seva comprensió i recuperació. Sent les metadades descriptives les que identifiquen un fitxer i la informació descriptiva del document original que ha sigut digitalitzat. Per complimentar aquestes metadades, s'utilitzarà com font principal, els estris descriptius en el document de procedència.

Les metadades del procés de digitalització registraran per tant les característiques i condicions en que s'ha dut a terme l'escanejat de cada document físic per a l'obtenció de la seva imatge electrònica. Alguns exemples de metadades descriptives del fitxer poden ser: tipus d'expedient (projecte, estudi,...), nom de l'expedient mare, nom del plànol...

Amb independència del mitjà de captura, les imatges de cada unitat documental s'organitzaran en diferents fitxers PDF. La denominació d'aquests es durà a terme de la següent forma:

- "id projecte\_memòria\_1 de x\_001" (001 és una seqüència per mida).
- "id projecte\_plànols\_1 de x\_001" (001 és una seqüència per plànols).
- "id projecte\_pressupost\_1 de x\_001 (001 és una seqüència per mida).

La indexació dels documents és una proposta, i podrà ser modificada ampliant o reduint el nombre de camps. El licitador en la seva oferta pot presentar una nova proposta d'indexació diferent. Aquesta modificació haurà de ser aprovada pel responsable del servei d'Aigües de Barcelona. Qualsevol modificació en la forma i/o manera d'indexació posterior a la acordada no podrà comportar un augment del preu del servei.

Els treballs a dur a terme inclouen tots aquells mitjans per a dur a terme la correcta indexació a nivell de document i general. Els treballs descrits en el present document són un mínim, i en cap cas l'empresa licitadora podrà incrementar el cost del servei per dur a terme una correcta indexació.

Per cada document caldrà:

- Convertir les dades de l'inventari en metadades.
- Tipologia de document: As-Built, Projecte, Estudi...
- Àmbit: Ecofactories...
- Títol
- ID del document, projecte...
- Volum
- Descripció As-Built
- Data
- Municipi
- Administració
- Sistema
- Paraules Clau

- Expedient

## 5.5 Control de qualitat (reconeixement de caràcters)

El document electrònic final obtingut a través del procés de digitalització ha de ser fidedigne al contingut original i garantir la seva integritat, les variacions mínimes poden estar únicament relacionades amb els colors i tonalitats. La qualitat d'aquests documents, d'igual forma que les metadades, es determina segons els criteris definits en els apartats anteriors.

Els treballs a dur a terme en aquesta fase consisteixen en verificar tant la imatge digital com les dades significatives obtingudes en el procés de digitalització. En altres paraules, són fidedignes al document original i compleixen amb els requeriments exigits.

Si durant aquesta fase es detecta o identifica que la digitalització d'algun document no ha estat correcta caldrà dur a terme una nova captura sense que això impliqui un augment del cost del servei. Algun dels errors més típics poden ser:

- La imatge electrònica final no respecta la geometria del document original en mida i proporcions.
- La imatge electrònica final conté caràcters i/o gràfics que no figuraven en el document original.
- La imatge electrònica final presenta una alineació inadequada.
- La imatge electrònica final presenta marges extra.
- La imatge electrònica final no és llegible.
- El document final conté pàgines en blanc que no estan a l'expedient.

Aigües de Barcelona es reserva el dret de dur a terme controls de qualitat aleatoris propis. Per tant, l'empresa licitadora haurà de posar a disposició dels serveis tècnics d'Aigües de Barcelona aquells documents que ja hagin estat digitalitzats i que Aigües de Barcelona vulgui realitzar-ne un control de qualitat. En cas de detectar-se qualsevol anomalia, el responsable del servei d'Aigües de Barcelona comunicarà a l'empresa licitadora que haurà de millorar dit expedient sense que això impliqui un augment del cost del servei. Aigües de Barcelona podrà sol·licitar el retorn d'un 10% de la documentació total objecte del contracte per a dur el seu propi control de qualitat sense cost afegit. Totes les unitats extres al percentatge anterior, Aigües de Barcelona assumirà el cost de transport en cas que el document es consideri apte, altrament aquest serà assumit per l'empresa licitadora sense que això impliqui un augment del cost del servei.

L'empresa licitadora haurà de dur a terme el control de qualitat de tots els documents. En cas de sol·licitar Aigües de Barcelona un control de qualitat aleatori, l'empresa licitadora haurà de proporcionar juntament amb el document digitalitzat l'informe de control de qualitat intern. Aquest haurà de contenir com a mínim els següents punts:

- Compleix amb els requisits mínims de les imatges digitalitzades (Taula 1).
- Conté totes les metadades mínimes i complementaries.
- Verificació de que el nombre de pàgines del document digital coincideix amb l'original.
- Realització dels següents controls:
  - Resolució adequada al tipus de document.
  - Color adequat al tipus de document.
  - Format adequat al tipus de document.

- Mida adequada al tipus de document.
- Alineació correcta de la imatge.
- Orientació correcta de la imatge.
- No conté informació que no apareixia al document original.
- Visualització i llegibilitat adequada.

L'empresa licitadora podrà escollir el mètode per dur a terme aquestes comprovacions, ja sigui mitjançant software (automàtic), manualment (visual) o una combinació d'ambdues (primer un filtre automàtic i després visual).

Aquest és el llistat mínim de comprovacions a dur a terme per a cada document. L'empresa licitadora podrà proposar i dur un control de qualitat més ampli que el proposat. Aquesta augment dels controls proposats per l'empresa licitadora no podrà implicar un augment en el cost del servei.

## 5.6 Transferència dels documents

Un cop s'hagin validat i conclòs les comprovacions, s'aplicarà a cadascun dels fitxers els següents criteris de seguretat establerts. Aquests són:

- Nivell de codificació: Alta (128 bits RC4) per a tot el contingut del document.
- Permetre l'accés al text dels dispositius lectors de pantalla per a usuaris amb problemes de visió. Només en aquells casos on sigui possible.
- L'ús de contrasenya s'ajustarà a la següent taula:

Acció	Contrasenya
Obertura del fitxer en mode consulta	No
Impressió en alta resolució	No
Rotació de pàgines	<b>Sí</b>
Inserció, eliminació, extracció de pàgines	Sí
Inserció de comentaris	No
Emplenat de camps de formulari i firma de camps existents	Sí
Copiat de text, imatges o altre contingut	Sí

La transferència de documents digitalitzats es realitzarà diàriament, mitjançant SFTP o el servei de missatgeria electrònica que determini Aigües de Barcelona. Aigües de Barcelona posarà a disposició de l'empresa licitadora un espai al núvol on disposarà els documents digitalitzats (SharePoint – Office365). Aquest espai disposarà d'una taula de dades amb la mateixa estructura de metadades que la descripció realitzada pel proveïdor.

## 6 GESTIÓ DEL SERVEI

### 6.1 Direcció del servei

La direcció, seguiment, control i valoració de l'execució del servei i dels encàrrecs associats al objecte del contracte, així com de les que corresponguin a ampliacions o modificacions establertes per Aigües de Barcelona, pel compliment del contracte i pel compliment de la correcta execució de les actuacions derivades del servei seran a càrrec del Director del Servei

(DS) o de les persones que aquesta designi (serveis tècnics d'Aigües de Barcelona) i que tindran a tal efecte, facultats delegades.

Per a poder complir amb la màxima efectivitat la seva missió, el DS gaudirà de les més àmplies facultats, podent conèixer i participar en totes aquelles actuacions que dugui a terme l'adjudicatari.

Les instruccions o ordres que suposin modificacions o alteracions sobre la programació o els imports econòmics només podran ser dictades i aprovades per la DS mitjançant comunicació escrita. El prestador del servei restarà obligat a seguir les instruccions referents a la tipologia, ordre, manera i temps d'execució dels treballs que puguin ser comunicats per la DS, qui avaluarà els nivells de qualitat del servei i supervisarà el compliment dels treballs objecte del servei, el compliment de la normativa i els criteris establerts, així com qualsevol altra prescripció de la prestació del servei.

En cas d'incompliment per part del prestador del servei, la DS podrà encarregar les feines necessàries a una altra empresa amb càrrec al prestador del servei, sense perjudici d'altres responsabilitats.

Les funcions de la DS, a títol indicatiu i no exhaustiu, seran les següents:

- Impulsar la programació i l'execució de les actuacions del pla de treball definit objecte del servei.
- Assistir a l'operador econòmic per a la implantació del pla de digitalització, a fi que es mantinguin les condicions de funcionalitat, estabilitat, seguretat i qualitat previstes a la documentació contractual.
- Aprovar la programació dels treballs. Podent-la modificar-ne si ho considera oportú.
- Dirigir els treballs de digitalització i donar les ordres de treball que es considerin oportunes.
- Validar l'informe tècnic mensual així com tots aquells altres documents que sol·liciti el DS i entregats pel prestador del servei.
- Aprovar les certificacions dels treballs realitzats i avaluar la qualitat dels mateixos.
- Establir els controls de qualitat i comprovacions dels diferents aspectes del servei i avaluar que s'executi amb les condicions prescrites.
- Seguiment dels indicadors d'avaluació de qualitat del servei.
- En cas d'incompliment requerir al prestador del servei, la correcció dels treballs si ho creu convenient o els aspectes de l'incompliment.

## **6.2 Responsable del servei**

El Responsable del Servei serà la persona física designada expressament pel prestador del servei i acceptada per Aigües de Barcelona, responsable de la correcta realització del servei i de l'execució dels treballs que formen part d'ell, i complir i fer complir les lleis i normatives que els regulen, amb facultats suficients per ostentar la representació del prestador de serveis, quan sigui necessària la seva actuació o presència en ordre d'execució i bona marxa dels serveis i treballs, pels quals haurà d'acreditar la capacitat, experiència i titulació suficient amb la finalitat de dirigir i organitzar la realització del servei.

Tot el personal adscrit al servei i als treballs objecte del contracte dependran jeràrquicament d'aquest.

Serà l'interlocutor del Director del Servei o persona delegada, durant tot el termini del contracte.

### **6.3 Informació i seguiment del servei**

En general, el prestador del servei haurà d'entregar als serveis tècnics d'Aigües de Barcelona tota la informació que aquesta sol·liciti relacionada amb la prestació del servei, en la forma i suport que s'acordi.

El prestador del servei esdevindrà obligat a subministrat puntualment a la DS o als serveis tècnics d'Aigües de Barcelona la informació que es detalla a continuació:

- Llistat d'empreses subcontractistes.
- Llistat de personal i telèfons d'urgència
- Programació d'execució dels treballs objecte del servei.

Amb totes les certificacions, es remetrà a Aigües de Barcelona l'informe tècnic dels treballs realitzats. El contingut d'aquest informe serà el següent:

- Nombre d'expedients tractats.
- Registre d'incidències detectades (número de documents re-digitalitzats, documents malmesos, documents no localitzats, expedients no localitzats...)
- Residus generats:
  - Tipologia.
  - Codi residu.
  - Volum.

Mensualment, es realitzarà una reunió de seguiment dels treballs amb el prestador del servei, l'assistència del responsable del servei i responsable de PRL serà obligatòria.

Setmanalment, s'informarà per escrit dels treballs programats per la setmana següent (almenys amb una antelació de cinc dies laborables). En aquells casos en que es requereixi entrar en una instal·lació d'Aigües de Barcelona, s'haurà de comunicar al responsable del servei amb una antelació de 10 dies laborables : les persones que accediran, la ubicació on necessiten accedir, el temps estimat que estaran dins la instal·lació, justificació de les feines a desenvolupar.

El DS podrà sol·licitar dur a terme un màxim de dos (2) reunions setmanals de seguiment amb el responsable del servei. Aquestes es duran a terme de forma telemàtica o presencialment al centre acordat pel DS.

Es considerarà com una incidència l'incompliment en forma i termini de les ordres de treball donades per la DS i/o la falsedat de la informació subministrada.

El prestador del servei comunicarà immediatament a la DS o als serveis tècnics d'Aigües de Barcelona qualsevol incidència o contingència que afecti a la execució dels treballs, i especialment aquells que afectin a la seguretat i salut de les persones o a les condicions mediambientals de l'entorn, encara que ja s'estiguin posant els mitjans adequats per a la seva resolució.

## **7 PLA DE LES FEINES**

És condició bàsica per la realització del servei definit en el present Plec de Prescripcions Tècniques que tots els treballs es realitzin sense que el servei d'Aigües de Barcelona quedi en cap moment afectat.

Els horaris de treball en que es requereixi personal d'Aigües de Barcelona, s'ajustaran en tot moment a l'horari d'aquests. Prèviament a realitzar treballs caldrà coordinar amb Aigües de Barcelona la disposició horària de treball.

- D'octubre a juny → de dilluns a dijous de 8 a 17h i divendres de 8 a 14:45h
- De juliol a setembre → de dilluns a divendres de 8 a 14:45h.

Tenint en compte les diferents tasques a dur es considera d'especial importància preveure i descriure a l'oferta amb gran detall la seqüència de treballs segons el descrit en els capítols anteriors.

## **8 TERMINIS D'EXECUCIÓ MÀXIMS**

L'execució en la totalitat dels treballs objecte de la present licitació s'hauran de realitzar en un termini màxim de CINQUANTA (50) SETMANES.

S'estableixen els següents terminis parcials d'execució:

- DUES (2) SETMANES per a la planificació de detall, a contar des de la formalització del contracte.
- QUARANTA-VUIT (48) SETMANES per a la realització dels treballs, a contar des de l'aprovació de l'anterior planificació de detall.

L'aprovació de la Planificació de Detall es realitzarà per part d'Aigües de Barcelona dins d'un termini màxim de set (7) dies naturals a comptar des de la seva entrega. Aquest termini de set (7) dies naturals no computa a efectes del termini d'execució del contracte.

## **9 TERMINI DE GARANTIA**

El període mínim que ha de tenir com a garantia dels treballs lliurats serà de DOTZE (12) mesos, a contar des de la recepció final dels treballs (realització de l'acta de finalització i tancament de Projecte). Dins d'aquest període el proveïdor haurà de solucionar las incidències que hi pugin sorgir relacionades amb la digitalització, estat dels documents i altres sense cap cost afegit.

## **ANNEX N. 1**

EXP. EMSSA	Arxiu	Localització	DESCRIPCIÓ AS-BUILT	MUNICIPI	DATA	ADMINISTRACIONS	TOMOS
A_037	Recollida D38	N/A	COLECTOR FAMADAS ( TRAMO INFERIOR CUENCAS TORRENTE VIDRIER - SOLANAS Y POLIGONOS ESTE Y CARRETERA DEL MIG ) EN T.M. DE CORNELLA Y L' HOSPITALET.	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT	FEBRERO-1989	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_051	Recollida D38	N/A	PROYECTE DESGLOSSAT TRAM "C", AV. ST. SALVADOR C/ LES MONGES, DEL PROJECTE DEL COL.LECTOR DE SIMANQUES A-19 RIU BESOS, ALS TERMES MUNICIPALS DE BADALONA I ST. ADRIÀ DE BESÓS	BADALONA, ST. ADRIÀ BESÓS	FEBRERO-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_060	Recollida D38	N/A	SANEJAMENT DE LA ZONA ORIENTAL DEL T.M. DE SITGES ( BARCELONA). RAMAL A, DEL P-20 AL P-48	SITGES	SEPTIEMBRE-1990	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_072	Recollida D38	N/A	COLECTORES UNITARIOS ( IIIª FASE) DE EL PRAT DE LLOBREGAT	EL PRAT DE LLOBREGAT	DICIEMBRE-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_089	Recollida Magatzem AB	tm 01-04 c34 tm 05-11 c35 tm 12-16 c36	AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DEPURADORA DE GAVÀ Y VILADECANS	GAVÀ	MARZO-1995	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	16
A_090	Recollida Magatzem AB	tm 01-03 c36 tm 04-10 c37 tm 11-17 c38 tm 18-22 c39	AMPLIACIÓ I MILLORA DE L' EMISSARI DE L' ESTACIÓ DEPURADORA D' AIGÜES RESIDUALS DEL BESOS.	ST. ADRIÀ DE BESÓS	SEPTIEMBRE-1995	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	22
A_098	Recollida D38	N/A	COL.LECTOR UNITARI DE LA RIERA MATAMOROS I DEL CARRER CARME ( BADALONA).	BADALONA	MARZO-1995	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_139 FORUM	Recollida Magatzem AB	24	ESTAT DE DIMENSIONAMENT I CARACTERÍSTIQUES DE L' OBRA EXECUTADA. INFRAESTRUCTURA DEL <b>PORT ESPORTIU DEL BESÓS</b> . REMODELACIÓ DEL SOBREEIXIDOR D' EMERGENCIA EXISTENT DE LA EDAR DEL BESÓS.	EDAR BESÓS- ESPLANADA FORUM	MAIG-2004	INFRAESTRUCTURES DEL LLEVANT DE BARCELONA, S.A.	
A_178	Recollida Magatzem AB	23	PROYECTO AS BUILT - SISTEMAS 3 Y 5 - PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL COLECTOR <b>INTERCEPTOR DE LA CALLE "A"</b> HASTA LA DEPURADORA DEL LLOBREGAT.	BARCELONA I EL PRAT DEL LLOBREGAT	SEPTIEMBRE-2002	DEPURBAIX - EGI	3
A_233	Recollida Magatzem AB	18	COL.LECTOR <b>INTERCEPTOR I ESTACIÓ ELEVADORA DEL PARC D'ACTIVITATS DE VILADECANS</b> ( DATA 2006-07)  DIRECCIÓ DELS SERVEIS TECNICS: Sol.licitut d'informe sobre el projecte d'urbanització del Parc d'Activitats de Viladecans.	VILADECANS	JUNY-2007	EMA	1
A_LE000 R1	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DEL <b>COLECTOR DE PONENT</b> EN EL TERMINO MUNICIPAL DE BADALONA (MODIFICADO)	BADALONA	FEBRERO-2003	MARINA BADALONA / GRECCAT	1
A_026	Recollida D38	N/A	COLECTORES DE LA CUENCA DE LA BUNYOLA ( 3ª FASE) EN EL TERMINO MUNICIPAL DEL PRAT DEL LLOBREGAT.	EL PRAT DE LLOBREGAT	JULIO-1989	CMB / GENCAT / EMSSA	2
A_002	Recollida D38	N/A	COLECTORES METROPOLITANOS EN EL T.M. DE CASTELLDEFELS. RED DE AGUAS FECALES. ( contiene E. ELEVADORAS 1 Y 2)	CASTELLDEFELS	NOVIEMBRE-1987	CMB / GENCAT / EMSSA	1
A_015	Recollida D38	N/A	CANALIZACIÓN DEL TORRENTE RIGAL EN EL TERMINO MUNICIPAL DE HOSPITALET DE LLOBREGAT.	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT	OCTUBRE-1986	CMB / GENCAT / EMSSA	1
A_016	Recollida D38	N/A	COLECTORES METROPOLITANOS EN EL T.M. DE CASTELLDEFELS ( 2ª FASE) ( contiene E. ELEVADORAS 3 Y 4)	CASTELLDEFELS	AGOSTO-1989	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_056	Recollida D38	N/A	COL.LECTOR UNITARI DE LA CONCA DEL TORRENT D' EN VALLS ( C/ MARIA AUXILIADORA I ALTRES ) EN EL TERME MUNICIPAL DE BADALONA. (inclou tram Alfons XIII fins a plaça Pep Ventura)	BADALONA	JUNIO-1994	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_087	Recollida D38	N/A	COLECTOR UNITARIO DE LA CALLE SIMANCAS Y AVENIDA DE LA PLAYA EN LOS T.M. DE BADALONA Y ST. ADRIÀ DE BESOS	BADALONA	NOVIEMBRE-1994	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_042	Recollida D38	N/A	AMPLIACIÓ DEL COL.LECTOR DE LA RIERA BLANCA IIª FASE, ALS TERMES MUNICIPALS DE BARCELONA I L' HOSPITALET.	BARCELONA, L'HOSPITALET	SEPTIEMBRE-1991	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_053	Recollida D38	N/A	ESTACIONES DE BOMBEO Nº1 GINEBRA Y Nº2 BACH DE RODA.	BARCELONA	ENERO-1991	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_054	Recollida Magatzem AB	N/A	COLECTOR INTERCEPTOR DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO BESOS, TRAMO TORRENT VALLENSANA A LA PLANTA DEPURADORA DE MONTCADA I REIXAC	BARCELONA	ABRIL-1990	EMSHTR / GENCAT / EMSSA / CYC	1
A_073 / 043	Recollida Magatzem AB	N/A	MODIFICADO DEL COLECTOR-INTERCEPTOR DE LEVANTE, TRAMO MONTGAT-EL MASNOU	MONTGAT, EL MASNOU	SEPTIEMBRE-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_085	Recollida D38	N/A	COLECTOR INTERCEPTOR DE AGUAS RESIDUALES DE EL PRAT DE LLOBREGAT	EL PRAT DE LLOBREGAT	SEPTIEMBRE-1993	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_174	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO AS BUILT DE LOS COLECTORES UNITARIOS DE LA <b>FONTSANTA Y PONT REIXAT</b> ( TERMINOS MUNICIPALES DE SANT JUST DESVERN, SANT JOAN DESPÍ Y ESPLUGUES DE LLOBREGAT).	ST. JUST DESVERN, ST. JOAN DESPÍ Y ESPLUGUES DE LLOBREGAT	ENERO-2003	DEPURBAIX	3
A_216	Recollida Magatzem AB	tm01 c23 tm02-03 c24	PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO MODIFICADO DEL DESGLOSADO Nº1 DE LA <b>MODIFICACIÓN DEL COLECTOR INTERCEPTOR DE LAS CUENCAS RIERA DE LA CREU Y VALL DEL POBLE, INCLUIDO SU DESAGÜE AL RIO ( TT.MM. HOSPITALET DE LL. Y BARCELONA)</b>	HOSPITALET DEL LLOBREGAT I BARCELONA	NO HAY FECHA	DEPURBAIX	3
A_020	Recollida D38	N/A	COL.LECTOR DEL CARRER PONENT, BADALONA	BADALONA	DICIEMBRE-1987	CMB / GENCAT / EMSSA	1
A_021	Recollida Magatzem AB	N/A	AMPLIACIÓN DEL COLECTOR DE LA RIERA BLANCA	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, BARCELONA	ABRIL-1988	EMSSA	1
A_027	Recollida D38	N/A	COLECTOR DE LA CARRETERA DE LA AVIACIÓN ( 1ª FASE) EN EL TERMINO MUNICIPAL DEL PRAT DE LLOBREGAT.	EL PRAT DE LLOBREGAT	JULIO-1989	CMB / GENCAT / EMSSA	2
A_094	Recollida D38	N/A	COL.LECTOR DE DESGUÀS DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL SECTOR LA PAVA AL TERME MUNICIPAL DE GAVÀ I CASTELLDEFELS.	GAVÀ, CASTELLDEFELS	MAYO-1993	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_173	Recollida Magatzem AB	21	PROYECTO LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO MODIFICADO DEL PROYECTO DEL COLECTOR <b>INTERCEPTOR DEL RIO LLOBREGAT POR LA MARGEN DERECHA</b> . TRAMO: INTERCEPTOR DEL PRAT - DEPURADORA DEL LLOBREGAT, Y PROLONGACIÓN DEL <b>COLECTOR DE SALMUERAS</b> DE LA CUENCA POTASICA DEL LLOBREGAT. <b>TRAMO IV</b> ( TERMINO MUNICIPAL DEL PRAT DE LLOBREGAT). <b>DESGLOSADO NUMERO 1</b>	EL PRAT DE LLOBREGAT	JUNIO-2001	DEPURBAIX - G&O - TEC-4	2
A_001 a	Recollida D38	N/A	COLECTOR EN LA CARRETERA DE LA BUNYOLA, TRAMO COMPRENDIDO ENTRE AV. ONZE DE SETEMBRE Y PLAZA BLANES.	EL PRAT DE LLOBREGAT	ABRIL-1986	CMB / GENCAT / EMSSA	1
A_001 b	Recollida D38	N/A	COLECTOR EN LA CARRETERA DE LA BUNYOLA, TRAMO COMPRENDIDO ENTRE PLAZA BLANES Y AV. VIRGEN DE MONTSERRAT .	EL PRAT DE LLOBREGAT	ABRIL-1986	CMB / GENCAT / EMSSA	1
A_007	Recollida D38	N/A	COLECTORES BASICOS DEL SISTEMA Nº7 EN LOS T.T.M.M. DEL PAPIOL, PALLEJÀ Y ST. VICENÇ DELS HORTS	PAPIOL, PALLEJÀ, ST. VICENÇ DELS HORTS	NOVIEMBRE-1989	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1 CAJA

EXP. EMSSA	Arxiu	Localització	DESCRIPCIÓ AS-BUILT	MUNICIPI	DATA	ADMINISTRACIONS	TOMOS
A_007 R	Recollida D38	N/A	PROYECTO CONSTRUCTIVO LINEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA, TRAMO: ST. VICENÇ DELS HORTS-STA.COLOMA DE CERVELLÓ. REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS AFECTADOS EMSSA.	ST. VICENÇ DELS HORTS, STA. COLOMA DE CERVELLÓ	DICIEMBRE 2005	ADIF, ADMNDOR INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS	1
A_007 R	Recollida D38	N/A	PROYECTO AS BUILT. REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS AFECTADOS DE EMSSA. CONSTRUCCION DE LA PLATAFORMA DE L.A.V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA. TRAMO PAPIOL-ST. VICENÇ DELS HORTS	PAPIOL , ST. VICENÇ DELS HORTS	DICIEMBRE 2005	ADIF, ADMNDOR INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS	3
A_034	Recollida D38	N/A	COLECTORES DEL RIO SEC, RIO RIPOLL Y RIO BESÓDE CERDANYOLA DEL VALLES, RIPOLLET Y MONTCADA.	CERDANYOLA, RIPOLLET	ABRIL-1990	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	3
A_034 A	Recollida D38	N/A	COL.LECTOR DEL MARGE DRET DEL RIU BESOS, INCLÒS ENTRE EL PONT QUE UNEIX MONTCADA AMB LA CARRETERA DE LA ROCA I EL CARRER INTERSA, DEL PROJECTE DELS COL.LECTORS DEL RIU SEC, RIU RIPOLL I RIU BESOS.	MONTCADA I REIXAC	DICIEMBRE-1987	CMB / GENCAT / EMSSA	1
A_039	Recollida D38	N/A	ESTACIONES ELEVADORAS DEL ANTEPUERTO EN EL TERMINO MUNICIPAL DE BARCELONA.	BARCELONA	OCTUBRE-1990	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_040	Recollida D38	N/A	MODIFICADO DEL PROYECTO DE LA ESTACIÓN ELEVADORA DE LA ZONA FRANCA.	BARCELONA	OCTUBRE-1990	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_048	Recollida D38	N/A	COL.LECTOR DE LA RIERA CANYADÓ, ENTRE L' AUTOPISTA. A-19 I LA CARRETERA N-II, AL TERME MUNICIPAL DE BADALONA.	BADALONA	JUNIO-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_007 R	Recollida D38	N/A	PROYECTO REPOSICIÓN DEL COLECTOR INTERCEPTOR DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO LLOBREGAT. ( TRAMO: ESTACIÓNDE SERVICIO SAN CRISTOBAL) TERMINO MUNICIPAL DE MOLINS DE REI (BARCELONA).	MOLINS DE REI	JUNIO-1994	EMA / EMSSA	1
A_007 R	Recollida D38	N/A	INFORME SOBRE REPOSICIÓN DEL COLECTOR INTERCEPTOR DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO LLOBREGAT.	MOLINS DE REI	NOVIEMBRE-1996	UTE MOLINS DE REI	1
A_018 R2	Recollida Magatzem AB	N/A	AUTOVIA DEL BAIX LLOBREGAT. SERVICIOS AFECTADOS. SANEAMIENTO. EMSSA **** SOLO PLANOS DEL PROYECTO MODIFICADO Nº2 VARIANTE DE LA CN-II. AUTOVIA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: MARTORELL-CINTURON LITORAL **** VER TAMBIEN PROYECTO MODIFICADO Nº1 DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE LA AUTOVIA DEL BAIX LLOBREGAT ( DE LA UTE BAIX LLOBREGAT - OCT-97)	VARIS	-	MINISTERIO DE FOMENTO	1
A_022	Recollida Magatzem AB	4	AMPLIACIÓN DEL BOMBEO DE CABEZA, PRETRATAMIENTO Y OTRAS ADAPTACIONES DE LA PLANTA BESOS	ST. ADRIÀ DE BESÒS	MARZO-1991	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	2
A_022/061	Recollida Magatzem AB	4	PLANTA BESOS	ST. ADRIÀ DE BESÒS	MARZO-1976	AYUNT. BARCELONA / NETAIGUA	3
A_030	Recollida Magatzem AB	N/A	ALCANTARILLADO DE LA RIERA DE "LA SALUD" EN EL T.M. DE ST. FELIU DE LLOBREGAT.	ST. FELIU DE LLOBREGAT, ST. JUST DESVERN	JUNIO-1993	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_048 DV	Recollida D38	N/A	DESIVIO DEL COLECTOR DE LEVANTE PARA LA EJECUCIÓN DEL PASO INFERIOR BAJO EL FERROCARRIL EN LA RIERA DE CAN CANYADÓ, BADALONA.	BADALONA	FEBRERO-1996	EMSHTR - PEYEO, S.A.	1
A_057	Recollida D38	N/A	REPARACIÓN DE DAÑOS Y MEJORAS POR CAUSA DE LAS INUNDACIONES DE NOVIEMBRE DE 1988	VARIS	OCTUBRE-1990	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_061	Recollida Magatzem AB	31	AMPLIACIÓN DEL TRATAMIENTO FISICO QUIMICO Y OTRAS MEJORAS PLANTA DEPURADORA DEL BESOS.	ST. ADRIÀ DE BESÒS	OCTUBRE-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	6
A_077	Recollida D38	N/A	MODIFICAT DEL CANAL DE DESGUAS DE PLUVIALS A ST. VICENÇ DELS HORTS	ST. VICENÇ DELS HORTS	MARZO-1995	EMSHTR / EMSSA	1
A_079 A	Recollida Magatzem AB	N/A	MODIFICAT DE L' ENDEGAMENT DE LA RIERA MARTI-PUJOL ENTRE L' AUTOPISTA. A-19 I EL SEGÓN CINTURÓ (no posa a portada que es una modificació del projecte)	BADALONA	JUNIO-1993	EMSHTR / EMSSA	1
A_079 M	Recollida D38	N/A	MODIFICACIÓ DEL PROJECTE D' ENDEGAMENT DE LA RIERA MARTI-PUJOL ENTRE L' AUTOPISTA. A-19 I EL SEGÓN CINTURÓ.	BADALONA	OCTUBRE-1991	EMSHTR / EMSSA	1
A_079 MC	Recollida D38	N/A	MODIFICACIÓ COMPLEMENTARIA DEL PROJECTE D' ENDEGAMENT DE LA RIERA MARTI-PUJOL ENTRE L' AUTOPISTA. A-19 I EL SEGÓN CINTURÓ.	BADALONA	OCTUBRE-1991	EMSHTR / EMSSA	1
A_080	Recollida D38	N/A	MEJORAS EN LOS ENTRONQUES DE LAS RIERAS ST. JORDI Y MARTI PUJOL DEL COLECTOR INTERCEPTOR DE LEVANTE	BADALONA, MONTGAT , TIANA	OCTUBRE-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_082	Recollida D38	N/A	SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE I INSTAL.LACIÓ DELS GRUPS ELECTROGENS DE LES ESTACIONS ELEVADORES DE MONTGAT, ST. ADRIÀ I BADALONA.	MONTGAT, ST. ADRIÀ, BADALONA	NOVIEMBRE-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_083	Recollida D38	N/A	SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE I INSTAL.LACIÓ DELS GRUPS ELECTROGENS A LA PLANTA DEPURADORA DEL BESOS, AIXI COM L' ADECUACIÓ DELS QUADRES DE DISTRIBUCIÓ EN BAIXA TENSIO EXISTENTS.	ST. ADRIÀ DE BESÒS	MARZO-1993	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_097 R	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO ASBUILT LINEA ALTA VELOCIDAD MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA. REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS AFECTADOS DE EMSSA.	STA. COLOMA DE CERVELLÓ, ST. BOI DE LLOBREGAT	DICIEMBRE-2005	SACYR-SCRINSER	1
A_101	Recollida D38	N/A	ESTACIÓN DE BOMBEO Y DE LA CONDUCCIÓN DE RETORNO DE RIEGO DEL EFLUENTE DE LA E.D.A.R. ST. FELIU HACIA EL CANAL DE LA DERECHA DEL RIO LLOBREGAT.	ST. FELIU DE LLOBREGAT	MARZO-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_110 A	Recollida D38	N/A	MEDICION GENERAL DE LAS OBRAS DE LOS COLECTORES GENERALES DE CONEXIÓN AL SISTEMA 7 DE LAS ZONAS URBANAS DE ST. BARTOMEU DE LA QUADRA, LA RIERADA Y VALLPINEDA DEL TERMINO MUNICIPAL DE MOLINS DE REI, REALIZADAS POR ATYMSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A. Y RECEPCIONADAS POR EMSSA EL 31 DE JULIO DE 1.996	MOLINS DE REI	JULIO-1996	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_114 B	Recollida D38	N/A	REPARACIÓ DE LA CANONADA D' IMPULSIÓ DE FANGS DE LA PLANTA DEPURADORA DE MONTCADA I REIXAC A LA PLANTA DEPURADORA BESOS, AFECTADA PELS AIGUATS DELS DIES 10 I 11 D' OCTUBRE DE 1994.	ST. ADRIÀ DE BESÒS, MONTCADA I REIXAC	JULIO-1995	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_114 D	Recollida D38	N/A	REPARACIÓ I PROTECCIÓ DEL SIFÓ DEL COL.LECTOR DE LLEVANT EN EL RIU BESÓS, AFECTAT PELS AIGUATS DELS DIES 10 I 11 D' OCTUBRE DE 1994.	ST. ADRIÀ DE BESÒS	JULIO-1995	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_114 E	Recollida D38	N/A	REPARACIONS DE LES PROTECCIONS DELS COL.LECTOR DEL SISTEMA 4 QUE DISCORREN PELS RIUS BESOS, SEC I RIERA DE ST. CUGAT, AFECTADES PELS AIGUATS DELS DIES 10 I 11 D' OCTUBRE DE 1994.	VARIS	JULIO-1995	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_114 V	Recollida D38	N/A	MODIFICAT Nº 1 DEL DE REPARACIÓ DEL CANAL DE DESGUÀS DE PLUVIALS A ST. VICENÇ DELS HORTS.	ST. ADRIÀ DE BESÒS, MONTCADA I REIXAC	MAYO-1996	EMSHTR / EMSSA	1
A_114 VM	Recollida D38	N/A	MODIFICAT Nº 1 DEL DE REPARACIÓ DELS DANYS DEL CANAL DE DESGUÀS DE PLUVIALS A ST. VICENÇ DELS HORTS.	ST. ADRIÀ DE BESÒS, MONTCADA I REIXAC	NOVIEMBRE-1996	EMSHTR / EMSSA	1
A_121 R	Recollida D38	N/A	REPARACIÓ DEL COL.LECTOR DE PONT REIXAT, ENTRE L' AUTOPISTA. A-2 I LA CARRETERA N-340, T.M. DE ST. JUST. DESVERN I ST. JOAN DESPÍ.	ST. JUST, ST. JOAN DESPÍ, ESPLUGUES DE LLOBREGAT	SEPTIEMBRE-1998	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_123 A	Recollida Magatzem AB	4	TREBALLS DE LA PROVA DE PRECÀRREGA ALS TERRENYS DE LA FUTURA EDAR DEL PRAT DE LLOBREGAT.	EL PRAT DE LLOBREGAT	DICIEMBRE-1998	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_123 V	Recollida Magatzem AB	4	TRABAJOS DE LA PRUEBA DE DESCARGA PARCIAL DEL TERRAPLEN Y PROSPECCIÓN GEOTECNICA COMPLEMENTARIA, ASOCIADOS A LA PRUEBA DE PRECARGA EN LOS TERRENOS DE LA FUTURA EDAR DEL PRAT DE LLOBREGAT.	EL PRAT DE LLOBREGAT	MAYO-2000	EMA / GENCAT / EMSSA	1

EXP. EMSSA	Arxiu	Localització	DESCRIPCIÓ AS-BUILT	MUNICIPI	DATA	ADMINISTRACIONS	TOMOS
A_123 X	Recollida Magatzem AB	4	PROVA D' EXCAVACIÓ SOTA FREATIC I REUTILITZACIÓ DE MATERIALS PER A LA CONSTRUCCIÓ DE L' EDAR DEL PRAT DE LLOBREGAT.	EL PRAT DE LLOBREGAT	DICIEMBRE-1998	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_127 B	Recollida Magatzem AB	15	REPLÈ DE L' ANTIGA LLERA COMPLEMENTÀRIES A LES DE LA CANALITZACIÓ DEL TORRENT DE LA FONT AL T.M. DE BADALONA.	BADALONA	ABRIL-1998	EMA / EMSSA	
A_128	Recollida Magatzem AB	15	ACONDICIONAMENT DEL COL.LECTOR DE LA FONTSANTA, DES DEL POLIESPORTIU DE ST. JOAN DESPÍ FINS LA SEVA DESEMBOCADURA AL RIU LLOBREGAT.	ST. JOAN DESPÍ	OCTUBRE-2000	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_136	Recollida Magatzem AB	29	DIGESTIÓ DE FANGS DE LA DEPURADORA DE ST. FELIU DE LLOBREGAT	ST. FELIU DE LLOBREGAT	DICIEMBRE-2004	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_139 A / G	Recollida Magatzem AB	29	INSTAL.LACIONS D' ELEVACIÓ I TRACTAMENT PRELIMINAR I ALTRES OBRES COMPRES EN LA PRIMERA FASE DE LA REMODELACIÓ DE LA DEPURADORA BESÒS. ( TT.MM. DE BARCELONA I ST. ADRIÀ DE BESÒS)	ST. ADRIÀ DE BESÒS	NOVIEMBRE-2004	EMA / GENCAT / EMSSA	5
A_139 FORUM	Recollida Magatzem AB	24	ESTAT DE DIMENSIONAMENT I CARACTERÍSTIQUES DE L' OBRA EXECUTADA. DESVIAMENT I REPOSIICIÓ DEL TRAM FINAL DE LA CONDUCCIÓ DE FANGS MONTCADA - BESÒS.	EDAR BESÒS- ESPLANADA FORUM	MAIG-2004	INFRAESTRUCTURES DEL LLEVANT DE BARCELONA, S.A.	
A_139 FORUM	Recollida Magatzem AB	24	ESTAT DE DIMENSIÓNS I CARACTERÍSTIQUES DE L' OBRA EXECUTADA. PROJECTE COMPLEMENTARI A LA URBANITZACIÓ DE L' ESPLANADA FÒRUM ( ÀMBIT DEPURADORA)	EDAR BESÒS- ESPLANADA FORUM	ABRIL-2004	INFRAESTRUCTURES DEL LLEVANT DE BARCELONA, S.A.	
A_139 L	Recollida Magatzem AB	29	PROYECTO ASBUILT LABORATORIO DE LA DEPURADORA BESÓS- BURDINOLA ( incluye documentación técnicas de los equipos. De hecho eSTA. incluido en el As-built 2.139 A+G )	ST. ADRIÀ DE BESÒS	-	BURDINOLA	5
A_139 P	Recollida Magatzem AB	30	NOU TRACTAMENT PRIMARI DE LA DEPURADORA BESÒS.	ST. ADRIÀ DE BESÒS	FEBRERO-2004	EMA / GENCAT / EMSSA	5
A_139 Q	Recollida Magatzem AB	30	COMPLEMENTARI Nº 1 DEL PROJECTE DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DEL NOU TRACTAMENT PRIMARI DE LA DEPURADORA BESÒS.	ST. ADRIÀ DE BESÒS	MARZO-2004	EMA / INFRAESTRUCTURES LLEVANT / EMSSA	1
A_139 TRF	Recollida Magatzem AB	18	PLANTA TRATAMIENTO DE FANGOS DE BESÓS ( T.M. DE BARCELONA ) PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LAS INSTALACIONES DE DESHIDRATACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE FANGOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE FANGOS DE BESOS. MEMORIA, PLANOS Y PRESUPUESTO.	ST. ADRIÀ DE BESÒS	NO HAY FECHA	GENCAT / EMA / METROFANG	1
A_148	Recollida Magatzem AB	N/A	SANEJAMENT EN ALTA DELS NUCLIS URBANS DE VALLPINEDA, CAN BUSQUETS I AIGÜES DE SABADELL ( TT.MM. DE MOLINS DE REI I ST. CUGAT DEL VALLÈS)	MOLINS DE REI, ST. CUGAT DEL VALLÈS	JUNY-2005	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_156 B / E	Recollida Magatzem AB	30	PLA DEL SANEJAMENT METROPOLITÀ. MILLORA DEL SANEJAMENT D' AIGÜES RESIDUALS AL MUNICIPI DE BEGUES. PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DE LA NOVA DEPURADORA.	BEGUES	OCTUBRE 2005	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_160	Recollida Magatzem AB	15	COL.LECTOR EN ALTA DE CAN GUELL ( T.M. TORRELLES DE LLOBREGAT)	TORRELLES DE LLOBREGAT	DESEMBRE-2007	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_163	Recollida Magatzem AB	15	CONNEXIÓ AL SISTEMA 7 DE LES AIGÜES RESIDUALS DE LA ZONA EST DE SANT BARTOMEU DE LA QUADRA ( MOLINS DE REI)	MOLINS DE REI	DESEMBRE-2006	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_165	Recollida Magatzem AB	16	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DE LES OBRES DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA PROLONGACIÓ DEL COL.LECTOR CONCENTRADOR DE LA RIERA DE PALAU (T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA I CASTELLVÍ DE ROSANES).	ST. ANDREU DE LA BARCA, CASTELLVÍ DE ROSANES	MAIG-2007	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_167	Recollida Magatzem AB	16	CONNEXIÓ AL SISTEMA 4 DEL CLAVAGUERAM DE L' AVINGUDA DE LA FERRERIA ( MONTCADA I REIXAC)	MONTCADA I REIXAC	ENERO-2005	EMA / EMSSA	1
A_176 D	Recollida Magatzem AB	39	AS BUILT DEL PROJECTE CONSTRUCTIU A LA URBANITZACIÓ DE LA PLANA DEL GALET. XARXA DE COL.LECTORS I SANEJAMENT ( DESVIAMENT COL.LECTOR EMSSA)	CORNELLÀ, SANT BOI Y EL PRAT DE LLOBREGAT	JULIO-2007	TYPSA - R.C.D. ESPANYOL DE BARCELONA	1
A_180	Recollida Magatzem AB	16	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE CANALITZACIÓ DEL TORRENT FONDO. CAPTACIÓ I CREUAMENT DE LA C-32. (T.M. VILADECANS)	VILADECANS	OCTUBRE-2008	EMA / GENCAT	1
A_181	Recollida Magatzem AB	16	OBRES DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE DESDOBLAMENT SOTA L' AUTOPISTA A-2, DEL COL.LECTOR INTERCEPTOR DEL MARGE DRET DEL SISTEMA 7 ( T.M. DE SANT FELIU DE LLOBREGAT)	ST. FELIU DE LLOBREGAT	DESEMBRE-2007	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_182	Recollida D38	16	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DE LES OBRES DE RECONSTRUCCIÓ DEL COL.LECTOR INTERCEPTOR DE TORRELLES DE LLOBREGAT.	TORRELLES DE LLOBREGAT	DESEMBRE-2007	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_183	Recollida Magatzem AB	16	OBRES DE REPARACIÓ DEL COL.LECTOR DE MARIANAO, EN EL TRAM DEL TENNIS DE ST. BOI, EN EL T.M. DE ST. BOI DE LLOBREGAT	ST. BOI DE LLOBREGAT	DESEMBRE-2006	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_186	Recollida Magatzem AB	16	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DEL MODIFICAT Nº1 DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DELS COL.LECTORS INTERCEPTORS D'AIGÜES RESIDUALS DELS SECTORS LA CREU D'ARAGALL, SOLEI ELS HERBATGES I LES PARRETES A CORBERA DE LLOBREGAT	CORBERA DE LLOBREGAT	NOVEMBRE-2009	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_187	Recollida Magatzem AB	16	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DEL MODIFICAT Nº 1 DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA 2a FASE DEL COL.LECTOR DE LA RIERA CORBERA I CONNEXIONS DELS NUCLIS URBANS DE L' AREA D' INFLUENCIA, DESGLOSAT NUM. 1	CORBERA DE LLOBREGAT	NOVEMBRE-2009	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_188 A	Recollida Magatzem AB	16	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DEL COL.LECTOR DEL SECTOR DE LA CREU D'ARAGALL 2 (O JUNIOR), TRAM C/EUCALIPTUS, A CORBERA DE LLOBREGAT (COL.LECTOR)	CORBERA DE LLOBREGAT	NOVEMBRE-2009	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_188 E	Recollida Magatzem AB	16	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DEL PROJECTE MODIFICAT DEL COL.LECTOR DEL SECTOR DE LA CREU D'ARAGALL 2 (O JUNIOR), TRAM C/EUCALIPTUS, A CORBERA DE LLOBREGAT (ESCOMESSES)	CORBERA DE LLOBREGAT	NOVEMBRE-2009	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_189	Recollida Magatzem AB	25	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DE LES OBRES D' AMPLIACIÓ DE LA DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS DE VALLVIDRERA ( T.M. BARCELONA)	BARCELONA	JULIOL 2009	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_191 R	Recollida Magatzem AB	16	OBRES DE REHABILITACIÓ DE COL.LECTORS DINS L' AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - LOTE 1 - COL.LECTOR INTERCEPTOR COSTA. DE CASTELLDEFELS	CASTELLDEFELS, GAVÀ	ABRIL-2007	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_192 R	Recollida Magatzem AB	16	OBRES DE REHABILITACIÓ DE COL.LECTORS DINS L' AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - LOTE 2 - COL.LECTOR INTERCEPTOR DE LA CORREDERA	CASTELLDEFELS	ABRIL-2007	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_193 R	Recollida Magatzem AB	16	OBRES DE REHABILITACIÓ DE COL.LECTORS DINS L' AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - LOTE 3 - COL.LECTOR INTERCEPTOR GRAN VIA MAR	CASTELLDEFELS	ABRIL-2007	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_194 R	Recollida Magatzem AB	16	OBRES DE REHABILITACIÓ DE COL.LECTORS DINS L' AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - LOTE 4 - COL.LECTOR INTERCEPTOR GENERAL DE CASTELLDEFELS	GAVÀ-VILADECANS	ABRIL-2007	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_195 R	Recollida Magatzem AB	16	OBRES DE REHABILITACIÓ DE COL.LECTORS DINS L' AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - LOTE 5 - COL.LECTOR INTERCEPTOR COSTA. DE GAVÀ	GAVÀ	ABRIL-2007	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_196 A+Q	Recollida Magatzem AB	17	CONDICIONAMENT DE L' ANTIC EMISSARI D' AIGÜES DE L' EDAR BESÒS COM A ESCULL	ST. ADRIÀ DE BESÒS	JUNY-2007	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_197 A+Q	Recollida Magatzem AB	17	OBRES DE RETIRADA DE L' ANTIC EMISSARI DE FANGS DE L' EDAR BESÒS	ST. ADRIÀ DE BESÒS	JULIOL-2007	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_198	Recollida Magatzem AB	17	OBRAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION DE ZONAS INTERIORES DE LA DEPURADORA DEL PRAT DE LLOBREGAT.	EL PRAT DE LLOBREGAT	FEBRER-2007	EMA / GENCAT / EMSSA	1

EXP. EMSSA	Arxiu	Localització	DESCRIPCIÓ AS-BUILT	MUNICIPI	DATA	ADMINISTRACIONS	TOMOS
A	Recollida Magatzem AB	N/A	MODIFICACION CASETA SIFÓ RIU BESOS. COLECTOR INTERCEPTOR DE LLEVANT ( PARC NORD - ZONA BOSC)		NOVEMBRE-2004		
A	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTE DE LIQUIDACION DE LES OBRES DEL COLECTOR COSTA DE CASTELLDEFELS	BARCELONA	FEBRERO-2008		
A	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO ASBUILT REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS AFECTADOS DE EMSSA. CONSTRUCCIÓN DE LA PLATAFORMA L.A.V. MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA TRAMO: PAPIOL - SANT VICENÇ DELS HORTS		ABRIL-2007	ADIF - FERROVIAL - AGROMAN	
A_199	Recollida Magatzem AB	17	NOU TALLER DE LA DEPURADORA DEL PRAT DE LLOBREGAT	EL PRAT DE LLOBREGAT	ABRIL 2008	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_200 A+E	Recollida Magatzem AB	45	PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL NUEVO DEPÓSITO DE FANGO DIGERIDO DE LA EDAR DE SANT FELIU DE LLOBREGAT	ST. FELIU DE LLOBREGAT	ENERO 2008	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_201 A	Recollida Magatzem AB	17	PROYECTE DE LIQUIDACIÓ DE LES OBRES D'AMPLIACIÓ I TRACTAMENT TERCARI DE LA DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS DE SANT FELIU DE LLOBREGAT	ST. FELIU DE LLOBREGAT	OCTUBRE-2010	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_201 AC	Recollida Magatzem AB	25	PROYECTE DE LIQUIDACIÓ DE LES OBRES DEL PROJECTE COMPLEMENTARI D'AMPLIACIÓ I TRACTAMENT TERCARI DE LA DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS DE SANT FELIU DE LLOBREGAT	ST. FELIU DE LLOBREGAT	FEBRERO-2010	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_202 R+S	Recollida Magatzem AB	17	PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DE OBRAS DE SUSTITUCIÓN DE LAS REJAS MANUALES POR REJAS MECANICAS DE LA EDAR DEL PRAT DE LLOBREGAT	EL PRAT DE LLOBREGAT	ABRIL 2008	EMA / GENCAT / EMSSA	2
A_203	Recollida Magatzem AB	tm01-02 c40 tm03-06 c41 tm07-10 c42 tm11-12 c43	OBRAS DE AMPLIACION Y TRATAMIENTO TERCARIO DE LA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE GAVÀ-VILADECANS (T.M. GAVÀ Y VILADECANS)	GAVÀ-VILADECANS	OCTUBRE-2011	EMA / GENCAT / EMSSA	9
A_002 R	Recollida D38	N/A	PROYECTE D'URBANITZACIÓ PER A L'ESTABLIMENT D'UN RECINTE UNIVERSITARI A CASTELLDEFELS. SEGONA FASE - BAIX LLOBREGAT	CASTELLDEFELS	SETEMBRE-1998	INSTITUT CATALÀ DEL SÒL	
A_203 M1	Recollida Magatzem AB	17	PROYECTE DE LIQUIDACIÓ DE LES OBRES DE RECUPERACIÓ MEDIAMBIENTAL DE L'ENTORN DE LA LLACUNA DE LA MURTRA I NOVA ENTRADA A LA DEPURADORA (PART 1)	GAVÀ-VILADECANS	JUNY-2011	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_203 M2	Recollida Magatzem AB	17	PROYECTE DE LIQUIDACIÓ D'UNA ESTACIÓ DE BOMBAMENT PER AL BUIDAT I NETEJA DEL CANAL DE DESGUÀS DE LA LLACUNA DE LA MURTRA (PART 2)	GAVÀ-VILADECANS	ABRIL-2011	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_204 B	Recollida Magatzem AB	25	PROYECTE DE LIQUIDACIÓ DE LES OBRES DE REPARACIÓ Y PROTECCIÓ DELS DOS DIGESTORS DE FANGS DE LA DEPURADORA DE GAVÀ-VILADECANS.	GAVÀ-VILADECANS	OCTUBRE-2007	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_209	Recollida Magatzem AB	18	REDACCION DEL PROYECTO Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE LA REHABILITACION Y RENOVACIÓN SIN ZANJA DE TUBERIAS, MEDIANTE ENCAMISADO DE MANGAS FLEXIBLES, COLECTOR COSTA CASTELLDEFELS. TRAMO UNIVERSIDAD POLITECNICA ( SISTEMA GAVA - VILADECANS)	CASTELLDEFELS	FEBRER-2008	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_216 D	Recollida Magatzem AB	N/A	EXPLOTACIÓ I MANTENIMENT DE L'INTERCEPTOR DE LA ZONA FRANCA (PROPOSTA TÈCNICA DE COL-LABORACIÓ)(E08-055)(PT-05-00)	HOSPITALET DEL LLOBREGAT I BARCELONA	JUNY-2003	EMA / CLABSA	1
A_217 A+B+L	Recollida Magatzem AB	45	PROYECTE DE LIQUIDACIÓ DE LES MARQUESINES PER A APARCAMENTS PER A LES EDAR DE SANT FELIU DE LLOBREGAT, MONTCADA I REIXAC, EL PRAT DE LLOBREGAT I GAVÀ-VILADECANS	BARCELONA	MARZO-2008	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_218 R	Recollida Magatzem AB	18	REDACCION DEL PROYECTO Y LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE LA REHABILITACION Y RENOVACIÓN SIN ZANJA DE TUBERIAS, MEDIANTE ENCAMISADO DE MANGAS FLEXIBLES, COLECTOR RIERA SANT CLIMENT ( SISTEMA GAVA - VILADECANS)	ST. CLIMENT DE LLOBREGAT	ENERO-2009	EMA / GENCAT	1
A_222 A	Recollida Magatzem AB	25	PROYECTE CONSTRUCTIU DE CANALITZACIÓ DEL TORRENT FONDO. BASSA DE LAMINACIÓ I CANAL DESGUÀS FINS LA RIERA ROJA (T.M. VILADECANS I ST. BOI DE LLOBREGAT	VILADECANS I ST. BOI DE LLOBREGAT	MAIG-2012	AMB / GENCAT	1
A_223 B	Recollida Magatzem AB	18	PROYECTE DE LIQUIDACIÓ DE LES OBRES D'AMPLIACIÓ PER L'ADEQUACIÓ DE L'ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE CAN PALET, EXISTENT AL COL-LECTOR DE LA RIERA CORBERA	CORBERA DE LLOBREGAT	JUNY-2012	AMB / GENCAT / EMSSA	1
A_224 A	Recollida Magatzem AB	18	PROYECTE DE LIQUIDACIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA DEL SISTEMA DE SANEJAMENT DELS CARRERS 4, 3, Z I A DE LA ZONA FRANCA DE BARCELONA (FASE 1)	EL PRAT DE LLOBREGAT	DESEMBRE-2011	AMB / EMSSA	1
A_225 A	Recollida Magatzem AB	c18 tm1y2 c45	PROYECTE DE LIQUIDACIÓ DE LES OBRES DELS PROJECTES DE REFORMA I RESTAURACIÓ DE L'EDIFICI PRINCIPAL I DE REFORMA DE L'EDIFICI ANNEX AL PRINCIPAL DE L'EDAR SANT FELIU DE LLOBREGAT	ST. FELIU DE LLOBREGAT	NOVEMBRE-2011	AMB / GENCAT / EMSSA	1
A_230 PRAT	Recollida Magatzem AB	18	<b>EDAR BAIX LLOBREGAT - PRESUPUESTO LIQUIDACIÓN - LINEA DE FANGOS - NO TENIM ASBUILT A OFICINA ( ver cd's, anotat abril-05)</b>	EL PRAT DE LLOBREGAT	SOLO PRESUPUESTO	DEPURBAIX	1
A_240 DLS	Recollida Magatzem AB	44	DOCUMENTACIÓ TÈCNICA AS-BUILT PLANTA D'ELECTRODIALISI REVERSIBLE DEL BAIX LLOBREGAT  Nota: (PLANTA DESALOBRADORA DE PARTE DEL EFLUENTE TRATADO DE LA DEPURADORA DEL BAIX LLOBREGAT)	ST. BOI DE LLOBREGAT		SURIS, ACUAE BRO, GOBIERNO DE ESPAÑA, CENSA, ACSA, BEFESA	3
A_240 PTA	Recollida Magatzem AB	43	PROYECTO DE OBRA EJECUTADA DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA PLANTA DESALOBRADORA DE PARTE DEL EFLUENTE TRATADO DE LA DEPURADORA DEL BAIX LLOBREGAT Y ADENDA Nº1 DEL PRETRATAMIENTO	ST. BOI DE LLOBREGAT	FEBRERO-2010	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO, ACUAE BRO, CENSA	3
A_241	Recollida Magatzem AB	44	BOMBEO Y CONDUCCION A LA VALL BAIXA PARA REUTILIZACIÓN DEL EFLUENTE DE LA EDAR DEL BAIX LLOBREGAT	ST. BOI DE LLOBREGAT, ST. JOAN DESPÍ, STA. COLOMA DE CERVELLÓ, ST. VICENÇ DELS HORTS	DICIEMBRE-2009	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO, ACUAE BRO, CENSA	3
A_242	Recollida D38	18	AFECCIONS AL COL-LECTOR INTERCEPTOR DEL CARRER A DE LA ZONA FRANCA PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA L-9 DEL METRO. COMPILACIÓ D'ALTRES PLANOLS ANTICS DEL SANEJAMENT D'AQUESTA ZONA.	EL PRAT DE LLOBREGAT	MAIG-2005	GENCAT / GISA / TEC4 / INTRAESA / INTECASA	1
A_243	Recollida D38	N/A	COLECTOR - INTERCEPTOR MONTGAT - PLANTA BESÓS. PLANOLS ANTICS CMB	MONTGAT, BADALONA, ST. ADRIÀ DE BESÓS	-	CMB	1
A_3033	Recollida D38	N/A	REPARACIÓ DEL COL-LECTOR DE LA RIERA BLANCA, DES DE LA RONDA LITORAL FINS A LA SORTIDA AL MAR ( ZONA FRANCA), AL TERME MUNICIPAL BARCELONA.	BARCELONA	FEBRERO-2006	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_3056	Recollida Magatzem AB	18	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GRUPO MOTOBOMBA DIESEL CONTRA INCENDIOS EN LA EDAR DEL PRAT DE LLOBREGAT	EL PRAT DE LLOBREGAT	FEBRERO-2008	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_3061	Recollida Magatzem AB	18	LIQUIDACIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS DE MODIFICACIÓN MECANICA Y ELECTRICA DE LOS PUENTES DECANTADORES PRIMARIOS DE LA EDAR PRAT DE LLOBREGAT.	EL PRAT DE LLOBREGAT	MARZO-2008	EMA / GENCAT / EMSSA	1

EXP. EMSSA	Arxiu	Localització	DESCRIPCIÓ AS-BUILT	MUNICIPI	DATA	ADMINISTRACIONS	TOMOS
A_3133	Recollida Magatzem AB	18	PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORA REALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE LA EDAR DE MONTCADA I REIXAC (BARCELONA)	MONTCADA I REIXAC	NOVIEMBRE-2003	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_027 D	Recollida D38	N/A	LÍNEA 9 DE METRO DE BARCELONA. TRAM 1 AEROPORT - PARC LOGÍSTIC. DESVIAMENT COL·LECTOR CARRETERA DE L'AVIACIÓ.	EL PRAT DE LLOBREGAT	AGOSTO-2009	GISA	
ADP-PL	Recollida Magatzem AB	22	SISTEMA SANEJAMENT BAIX LLOBREGAT. <b>PLANOLS ASBUILT RESUM</b> ---- ACTUACIONS: <b>DEPURBAIX : COL·LECTOR, TRAM II - III - IV, COL. C/ A, TRAM HOSPITALET, TRAM FONTSANTA, EDAR, LINIA AIGUES I FANGS EMISSARI ( es un pouporri de planos)</b>	BARCELONA I EL PRAT DEL LLOBREGAT		DEPURBAIX	1
A_LE000	Recollida Magatzem AB	19	ACONDICIONAMIENTO DE LOS ALIVIADEROS AL MAR DEL COLECTOR DE LEVANTE	VARIS	FEBRERO-19985	CMB	1
A_LE000	Recollida Magatzem AB	19	COLECTOR INTERCEPTOR MONTGAT - PLANTA BESÓS / COLECTOR DE LEVANTE	MONTGAT - ST. ADRIÀ DE BESÒS	OCTUBRE-1983	CMB	1
A_LE000	Recollida Magatzem AB	19	MODIFICADO DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS ALIVIADEROS AL MAR DEL COLECTOR DE LEVANTE EN LA COSTA DE BADALONA ( BARCELONA)	BADALONA	DICIEMBRE-19987	CMB	1
A_LE000	Recollida Magatzem AB	19	CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR DE LEVANTE TRAMO RIO BESÓS- PLANTA DEPURADORA.	ST. ADRIÀ DE BESÒS	ENERO-1986	CMB	3
A_000	Recollida Magatzem AB	tm01-08 c46 tm09-14 c47	ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE VILADECANS Y GAVA	GAVÀ-VILADECANS	MAYO-1983	MOPU - DIRECC. GRAL. DE OBRAS HIDRAULICAS	VIARIOS
A_000	Recollida Magatzem AB	tm01-03 c47 resto c45	MODIFICADO Nº 1 ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE VILADECANS Y GAVA	GAVÀ-VILADECANS	OCTUBRE-1983		3
A_000	Recollida Magatzem AB	caixa 45 y 47	PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Nº1 DE LA ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE VILADECANS Y GAVA	GAVÀ-VILADECANS	ENERO-1984	MOPU - DIRECC. GRAL. DE OBRAS HIDRAULICAS	VIARIOS
A_003	Recollida D38	N/A	COL·LECTORS BÀSICS EIXOS DEL CANAL COL·LECTOR DE L' AUTOPISTA. I DE LA RIERA PAHISA ( TERMES MUNICIPALS DE MOLINS DE REI, ST. FELIU DE LLOBREGAT I ST. JUST. DESVERN).	MOLINS DE REI, ST. FELIU DE LLOBREGAT, ST. JUST DESVERN	JUNY-1988	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_004	Recollida D38	N/A	COLECTOR DE LA RIERA FONDA DE PALLEJÀ.	PALLEJÀ	ABRIL-1986	CMB / GENCAT / EMSSA	1
A_005	Recollida D38	N/A	COLECTOR INTERCEPTOR DE RESIDUALES DE LA COSTA. DE GAVÀ	GAVÀ	SETIEMBRE-1987	CMB / GENCAT / EMSSA	1
A_006	Recollida D38	N/A	CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR NORTE DE ST. VICENÇ DELS HORTS	ST. VICENÇ DELS HORTS	ABRIL-1986	CMB / GENCAT / EMSSA	1
A_008	Recollida Magatzem AB	N/A	ENCAUZAMIENTO DE LAS RIERAS BASTE Y RAURICH HASTA. RONDA SAN RAMON.. ST. BOI DE LLOBREGAT.	ST. BOI DE LLOBREGAT	DICIEMBRE-1987	CMB / GENCAT / EMSSA	1
A_011	Recollida Magatzem AB	caixa 26 y 27	PRIMERA FASE DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE ST. FELIU DE LLOBREGAT	ST. FELIU DE LLOBREGAT	SEPTIEMBRE-1990	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	10
A_014	Recollida Magatzem AB	N/A	COLECTORES BASICOS DE MOLINS DE REI ( BARCELONA).	MOLINS DE REI	MARZO-1988	CMB / GENCAT / EMSSA	1
A_018	Recollida Magatzem AB	N/A	COLECTORES BASICOS DEL RIO LLOBREGAT ( SISTEMA 7) EN LOS TERMINOS MUNICIPALES DE PAIOL, CASTELLBISBAL Y ST. ANDREU DE LA BARCA	CASTELLBISBAL, ST. ANDREU	OCTUBRE-1990	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	2
A_018 R	Recollida D38	N/A	REPOSICIÓN DE LOS RAMALES DEL CASTELL Y STA. TERESITA. ( COL. AFECTADOS POR LA CONSTRUCCION DE LA PLATAFORMA DE LA LINEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-BARCELONA-ZARAGOZA). TRAMO CONEXIÓN VALLES-CASTELLBISBAL	BAIX LLOBREGAT - VALLÈS - CASTELLBISBAL	ENERO-2004	COPASA	1
A_019	Recollida D38	N/A	COLECTOR DE LA RIERA DE LA FONT EN EL TERMINO MUNICIPAL DE ST. FELIU DE LLOBREGAT. ( Docum 1 memoria y 4 pressupostos )	ST. FELIU DE LLOBREGAT	SEPTIEMBRE-1985	CMB / GENCAT	1 CAJA
A_019	Recollida D38	N/A	ALCANTARILLADO DE LA RIERA DE LA FONT. ST. FELIU DE LLOBREGAT. ( BARCELONA)	ST. FELIU DE LLOBREGAT	DICIEMBRE-1987	CMB / GENCAT / EMSSA	1
A_025 / 041	Recollida D38	N/A	COLECTOR INTERCEPTOR DEL TORRENTE DE CAN MAGRANS	CERDANYOLA	OCTUBRE-1989	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	3
A_028 / 044	Recollida D38	N/A	COLECTOR EMISARIO DE LA RIERA ST. CLIMENT Y NUEVO COLECTOR GENERAL EN EL MUNICIPIO DE ST. CLIMENT DE LLOBREGAT. PROLONGACIÓN DEL COLECTOR EMISARIO DE LA RIERA DE ST. CLIMENT.	VILADECANS	SEPTIEMBRE-1989	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_028 / 044 R1	Recollida D38	N/A	PROYECTE DE LIQUIDACIÓ DEL PROJECTE MODIFICAT DE COBRIMENT DE LA RIERA DE SANT CLIMENT, TRAM C. STA TERESA - PROLONGACIÓ AVDA. SEGLE XXI (T.M. DE VILADECANS)	VILADECANS	SETEMBRE-1999	AMBMM / AJUNT. VILADECANS / EMSSA	1
A_028 / 044 R2	Recollida D38	N/A	PROYECTE DE LIQUIDACIÓ DEL PROJECTE COMPLEMENTARI DE COBRIMENT DE LA RIERA DE SANT CLIMENT, CANALITZACIÓ A CEL OBERT DEL TRAM CARRER MARE DE DEU DE SALES - CARRER STA TERESA (T.M. DE VILADECANS)	VILADECANS	SETEMBRE-1999	AMBMM / AJUNT. VILADECANS / EMSSA	1
A_028 / 044 R3	Recollida D38	N/A	PROYECTE FINAL D'OBRA DE REPOSICIÓ DEL COL·LECTOR EMISSARI DE LA RIERA DE SANT CLIMENT	VILADECANS	MARÇ-2004	EMSHTR / GENCAT / STACHYS, S.A.	1
A_032	Recollida Magatzem AB	N/A	MODIFICADO DE PRECIOS DEL DE COLECTORES GENERALES DE VILADECANS Y GAVÀ( SOLUCION VARIANTE) Y MODIFICACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS AL DE COLECTORES .....( E IMPULSION DE RIEGO)	GAVÀ-VILADECANS	AGOSTO-1989	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_033	Recollida D38	N/A	COLECTOR INTERCEPTOR DE LA RIERA DE ST. CUGAT. ( BARCELONA)	ST. CUGAT DEL VALLÈS	JULIO-1989	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	4
A_035	Recollida Magatzem AB	tm 1-6 c32 tm 7-8 c33	ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES EN MONTCADA-BARCELONA ( SISTEMA-4)	MONTCADA I REIXAC	OCTUBRE-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	8
A_038	Recollida D38	N/A	COLECTOR UNITARIO DE GASULLA Y MARIANAO EN EL TERMINO MUNICIPAL DE ST. BOI DE LLOBREGAT.	ST. BOI DE LLOBREGAT	ABRIL-1989	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_039 / 68	Recollida Magatzem AB	N/A	TRAMO DE ENLACE DEL COLECTOR ENTRE LAS ESTACIONES ELEVADORAS NORTE Y SUR DEL ANTEPUERTO EN EL T.M. DE BARCELONA.	BARCELONA	FEBRERO-1989	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_047	Recollida D38	N/A	MILLORA PROVISIONAL DEL DESGUAS DE LA RIERA DE PARETS A GAVÀ( TRAM V).	GAVÀ	JUNIO-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_047 B	Recollida D38	N/A	COL·LECTOR DE LA RIERA DE LES PARETS. TRAMS I, III I IV AL TERME MUNICIPAL DE GAVÀ.	GAVÀ	ENERO-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_049	Recollida Magatzem AB	N/A	MODIFICADO DEL INTERCEPTOR GENERAL DE CASTELLDEFELS EN LOS TT.MM. DE CASTELLDEFELS Y GAVÀ.	CASTELLDEFELS, GAVÀ, VILADECANS	ENERO-1993	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_050	Recollida D38	N/A	OBRAS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN ESPECIAL DE SANEAMIENTO METROPOLITANO EN LOS SISTEMAS 1 Y 6 ( EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR GAVÀ- VILADECANS)	GAVÀ-VILADECANS	FEBRERO-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1

EXP. EMSSA	Arxiu	Localització	DESCRIPCIÓ AS-BUILT	MUNICIPI	DATA	ADMINISTRACIONS	TOMOS
A_052	Recollida D38	N/A	COL.LECTOR INTERCEPTOR DE LA COSTA ( TRAM: GINEBRA-BESOS).	BARCELONA	JULIO-1992	EMSHTR / GENCAT / VILA OLIMPICA, S.A.	1
A_058	Recollida Magatzem AB	N/A	COLECTOR INTERCEPTOR DE LA MARGEN DERECHA DEL RIO BESÓS DESDE MONTCADA I REIXAC HASTA. LA ESTACIÓN ELEVADORA DE ST. ADRIÀ DE BESÓS EN LOS TERMINOS MUNICIPALES DE MONTCADA I REIXAC, ST. ADRIÀ DE BESÓS Y BARCELONA.	ST. ADRIÀ DE BESÓS, BARCELONA, MONTCADA	SEPTIEMBRE-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	2
A_059	Recollida D38	N/A	COL.LECTOR UNITARI DEL CARRER MOSSEN CINTO VERDAGUER AL TERME MUNICIPAL DE STA.COLOMA DE GRAMENET.	STA. COLOMA DE GRAMENET, BADALONA	JUNIO-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_062	Recollida D38	N/A	COLECTOR INTERCEPTOR DE AGUAS RESIDUALES DE ST. BOI DE LLOBREGAT Y VILADECANS.	ST. BOI DE LLOBREGAT	NOVIEMBRE-1991	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	2
A_063	Recollida D38	N/A	COL.LECTOR DEL CARRER SARRIÀ DE TER DE RIPOLLET	RIPOLLET	MAYO-1991	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_064	Recollida Magatzem AB	N/A	COLECTOR DEL TORRENTE DEL LORO ENTRE LAS CALLES ALPES Y JUAN RAMON JIMENEZ EN L' HOSPITALET DE LLOBREGAT.	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT	DICIEMBRE-1991	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_075 N	Recollida D38	N/A	DESGUAS DE LES RIERES DE PARETS I CANYARS AL TERME MUNICIPAL DE GAVÀ. SEPARATA 2. DESVIAMENT DE LA RIERA DE PARETS A LA RIERA DE CANYARS.	GAVÀ	NOVIEMBRE-1996	EMSHTR / EMSSA	1
A_078 B	Recollida D38	N/A	COL.LECTOR DE LA RIERA NOFRE COMPLEMENTARIES A LES DEL COL.LECTOR DE LA FONTSANTA DEL PK 0+565 AL PK 1+130 AL TERME MUNICIPAL DE ST. JOAN DESPÍ.	ST. JOAN DESPÍ	JUNIO-1993	EMSHTR / EMSSA	1
A_078 R	Recollida D38	N/A	MODIFICAT DEL COL.LECTOR DE LA FONTSANTA DEL PK 0+565 AL PK 1+130 AL TERME MUNICIPAL DE ST. JOAN DESPÍ.	ST. JOAN DESPÍ	JUNIO-1993	EMSHTR / EMSSA	1
A_084 A	Recollida D38	N/A	1ª FASE ( PK 0+510 - PK 0+657) DEL EMISARI DE DESGUAS DEL INTERCEPTOR NORD AL TERME MUNICIPAL DE CASTELLDEFELS	CASTELLDEFELS	MARZO-1993	EMSHTR / EMSSA	1
A_095 E	Recollida Magatzem AB	N/A	IMPULSIÓ D' AIGÜES RESIDUALS DEL SECTOR OEST. DE BEGUES A L' ACTUAL ESTACIÓ DEPURADORA.	BEGUES	MAYO-1994		
A_084 B	Recollida D38	N/A	EMISARI DESGUÀS, 2ª FASE, DE L' INTERCEPTOR NORD DE CASTELLDEFELS	CASTELLDEFELS	DICIEMBRE-1997	EMA / EMSSA	1
A_088	Recollida D38	N/A	COL.LECTORS UNITARIS EN L' AMBIT DEL COL.LECTOR NUMERO II DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT.	CORNELLÀ	ABRIL-1994	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_088 D	Recollida D38	N/A	CONSTRUCCIÓ DEL DESGUÀS DE LA CONCA ALTA EN L' AMBIT DEL COLECTOR II, EN ELS TT MM DE CORNELLÀ I ESPLUGUES DE LLOBREGAT.	CORNELLÀ	MARZO-2004	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_088 R	Recollida D38	N/A	"AS BUILT DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA URBANIZACIÓN DE LA PLANA DEL GALET. RED DE COLECTORES Y SANEAMIENTO - COLECTOR P. ( COLECTOR II, EN ELS TT MM DE CORNELLÀ I ESPLUGUES DE LLOBREGAT.)	CORNELLÀ	ENERO-2008	RCD ESPANYOL DE BARCELONA SAD / TYPSA	1
A_095	Recollida D38	N/A	IMPULSIÓ D' AIGÜES RESIDUALS DEL SECTOR OEST. DE BEGUES A L' ACTUAL ESTACIÓ DEPURADORA.	BEGUES	MAYO-1994	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_096	Recollida Magatzem AB	tm 01-07 c28 tm 08-09 c29	2ª FASE DE LA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE ST. FELIU DE LLOBREGAT ( SISTEMA 7)	ST. FELIU DE LLOBREGAT	MARZO-1995	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	9
A_097	Recollida D38	N/A	COL.LECTOR INTERCEPTOR DE LA MARGE DRETA DEL RIU LLOBREGAT EN ELS TERMES MUNICIPALS DE STA.COLOMA DE CERVELLÓ I ST. BOI, SISTEMES 3 I 5 ( INCLOU TORRENT CAN VIA )	STA. COLOMA DE CERVELLÓ, ST. BOI DE LLOBREGAT	FEBRERO-1995	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_115	Recollida Magatzem AB	N/A	AMPLIACIÓ DE L' ESTACIÓ DEPURADORA D' AIGÜES RESIDUALS DE MONTCADA ( SISTEMA 4)	MONTCADA I REIXAC	ENERO-1998		
A_099 / 100	Recollida D38	N/A	COL.LECTOR UNITARI DEL C/ARAGÓ I DEL COL.LECTOR UNITARI DEL C/ANGEL GUIMERÀ I RAMALS ANNEXES A ST. VICENÇ DELS HORTS	ST. VICENÇ DELS HORTS	MARZO-1995	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_102	Recollida D38	N/A	COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES TORRELLES DE LLOBREGAT, TERMINOS MUNICIPALES DE TORRELLES DE LLOBREGAT, ST. VICENÇ DELS HORTS	TORRELLES DE LLOBREGAT, ST. VICENÇ DELS HORTS	MAYO-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_104	Recollida D38	N/A	PERLLONGAMENT DELS COL.LECTORS INTERCEPTORS D' AIGÜES RESIDUALS ALS MARGES DEL RIU RIPOLL, A BARBERÀ DEL VALLÈS I A RIPOLLET.	BARBERÀ DEL VALLÈS	AGOSTO-1992	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_110 A / C	Recollida D38	N/A	COL.LECTORS GENERALS DE CONNEXIÓ AL SISTEMA 7 DE LES ZONES URBANES DE ST. BARTOMEU DE LA QUADRA, LA RIERADA I VALLPINEDA AL T.M. DE MOLINS DE REI	MOLINS DE REI	SEPTIEMBRE-1997	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_111	Recollida D38	N/A	PERLLONGACIÓ DELS COL.LECTORS UNITARIS DE LES RIERES BASTÉ I GASULLA AL T.M. DE ST. BOI DE LLOBREGAT.	ST. BOI DE LLOBREGAT	JUNIO-1996	EMSHTR / GENCAT / EMSSA	1
A_115 A	Recollida Magatzem AB	tm 01-06 c33 tm 06-08 c34	AMPLIACIÓ DE L' ESTACIÓ DEPURADORA D' AIGÜES RESIDUALS DE MONTCADA ( SISTEMA 4)	MONTCADA I REIXAC	ENERO-1998	EMA / GENCAT / EMSSA	8
A_128	Recollida Magatzem AB	N/A	ACONDICIONAMENT DEL COL.LECTOR DE LA FONTSANTA, DES DEL POLIESPORTIU DE ST. JOAN DESPÍ FINS LA SEVA DESEMBOCADURA AL RIU LLOBREGAT.	ST. JOAN DESPÍ	OCTUBRE-2000	EMA / GENCAT / EMSSA	
A_116	Recollida D38	N/A	COL.LECTORS GENERALS DE CASTELLBISBAL, VESST. DE RUBÍ ( T.M. DE CASTELLBISBAL, EL PAPIOL I RUBÍ)	CASTELLBISBAL, PAPIOL, RUBÍ	SEPTIEMBRE-1998	EMA / GENCAT / EMSSA	2
A_136 A+B	Recollida Magatzem AB	N/A	DIGESTIÓ DE FANGS DE LA DEPURADORA DE ST. FELIU DE LLOBREGAT	ST. FELIU DE LLOBREGAT	NOVIEMBRE-2004		
A_139 A / G	Recollida Magatzem AB	N/A	INSTAL.LACIONS D' ELEVACIÓ I TRACTAMENT PRELIMINAR I ALTRES OBRES COMPRES EN LA PRIMERA FASE DE LA REMODELACIÓ DE LA DEPURADORA BESÓS. ( TT.MM. DE BARCELONA I ST. ADRIÀ DE BESÓS)	ST. ADRIÀ DE BESÓS	NOVIEMBRE-2004		
A_139 BIO	Recollida Magatzem AB	N/A	LIQUIDACIÓ EDAR BESOS - DEPURBAIX ( PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO Nº1 DEL PROYECTO COMPLEMENTARIO Nº1 DEL MODIFICADO Nº1 DEL PROYECTO DEL TRATAMIENTO BIOLÓGICO)	ST. ADRIÀ DE BESÓS	OCTUBRE-2007		
A_139 BIO	Recollida Magatzem AB	N/A	DEPURBAIX PROJECTE MODIFICAT ASBUILT: OBRA BESOS: OBRA CIVIL - BIOLÓGIC	ST. ADRIÀ DE BESÓS			
A_139 BIO	Recollida Magatzem AB	N/A	DEPURBAIX PROJECTE MODIFICAT ASBUILT: OBRA BESOS: EQUIPOS - BIOLÓGIC	ST. ADRIÀ DE BESÓS	NOVIEMBRE-2005		
A_119	Recollida D38	N/A	COL.LECTORS INTERCEPTORS D' AIGÜES RESIDUALS DEL SECTOR DE FONTPINEDA ( TT.MM. DE CERVELLÓ - LA PALMA I PALLEJÀ)	CERVELLÓ, LA PALMA, PALLEJÀ	AGOSTO-2000	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_124	Recollida D38	15	PROLONGACIÓ DEL COL.LECTOR GENERAL DE LA RIERA ST. CUGAT ( SISTEMA-4) I DEL COL.LECTOR GENERAL DE VALLDORREIX ( SISTEMA-7), ALS T.M. DE ST. CUGAT I CERCANYOLA DEL VALLÈS.	ST. CUGAT DEL VALLÈS, CERCANYOLA	ENERO-1998	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_139 FRM	Recollida Magatzem AB	N/A	ESTAT DE DIMENSIÓNS I CARACTERÍSTIQUES DE L' OBRA EXECUTADA. PROJECTE COMPLEMENTARI A LA URBANITZACIÓ DE L' ESPLANADA FÒRUM ( ÀMBIT DEPURADORA)	EDAR BESÓS- ESPLANADA FORUM	ABRIL-2004		
A_139 FRM	Recollida Magatzem AB	N/A	ESTAT DE DIMENSIÓNS I CARACTERÍSTIQUES DE L' OBRA EXECUTADA. PROJECTE COMPLEMENTARI A LA URBANITZACIÓ DE L' ESPLANADA FÒRUM ( ÀMBIT DEPURADORA)	EDAR BESÓS- ESPLANADA FORUM	ABRIL-2004		
A_139 G	Recollida Magatzem AB	N/A	INSTAL.LACIONS D' ELEVACIÓ I TRACTAMENT PRELIMINAR I ALTRES OBRES COMPRES EN LA PRIMERA FASE DE LA REMODELACIÓ DE LA DEPURADORA BESÓS. ( TT.MM. DE BARCELONA I ST. ADRIÀ DE BESÓS)	ST. ADRIÀ DE BESÓS	NOVIEMBRE-2004		

EXP. EMSSA	Arxiu	Localització	DESCRIPCIÓ AS-BUILT	MUNICIPI	DATA	ADMINISTRACIONS	TOMOS
A_139 P	Recollida Magatzem AB	N/A	NOU TRACTAMENT PRIMARI DE LA DEPURADORA BESÒS.	ST. ADRIÀ DE BESÓS	FEBRERO-2004		
A_139 P	Recollida Magatzem AB	N/A	NOU TRACTAMENT PRIMARI DE LA DEPURADORA BESÒS.	ST. ADRIÀ DE BESÓS	FEBRERO-2004		
A_139 P	Recollida Magatzem AB	N/A	NOU TRACTAMENT PRIMARI DE LA DEPURADORA BESÒS.	ST. ADRIÀ DE BESÓS	FEBRERO-2004		
A_139 Q	Recollida Magatzem AB	N/A	COMPLEMENTARI Nº 1 DEL PROJECTE DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DEL NOU TRACTAMENT PRIMARI DE LA DEPURADORA BESÒS.	ST. ADRIÀ DE BESÓS	MARZO-2004		
A_139 TMF	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LAS INSTALACIONES DE DESHIDRATACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE FANGOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE FANGOS DE BESÓS.	ST. ADRIÀ DE BESÓS	MARZO-2004		
A_139 TMF	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LAS INSTALACIONES DE DESHIDRATACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE FANGOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE FANGOS DE BESÓS.	ST. ADRIÀ DE BESÓS	MARZO-2004		
A_126 A	Recollida Magatzem AB	15	CANALITZACIÓ DELS TORRENTS DE VALLMAJOR I VELAZQUEZ A BADALONA.	BADALONA	DICIEMBRE-1997	EMA / EMSSA	1
A_127 A	Recollida Magatzem AB	15	CANALITZACIÓ DEL TORRENT DE LA FONT AL T.M. DE BADALONA.	BADALONA	ABRIL-1998	EMA / EMSSA	
A_148	Recollida Magatzem AB	N/A	SANEJAMENT EN ALTA DELS NUCLIS URBANS DE VALLPINEDA, CAN BUSQUETS I AIGÜES DE SABADELL ( TT.MM. DE MOLINS DE REI I ST. CUGAT DEL VALLÈS)	MOLINS DE REI, ST. CUGAT DEL VALLÈS	JUNY-2005		
A_134	Recollida Magatzem AB	15	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DE LES OBRES DEL COL.LECTOR DE CONNEXIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL SISTEMA VALLIRANA CERVELLÓ AL SISTEMA DE SANEJAMENT DE LA DEPURADORA DE SANT FELIU (SISTEMA 7)	ST. FELIU DE LLOBREGAT	AGOST-2000	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_155	Recollida Magatzem AB	N/A	OBRES DE CONSTRUCCIÓ DEL DESGUÀS DE LA CONCA ALTA EN L'ÀMBIT DEL COL•LECTOR II, EN ELS TT MM DE CORNELLÀ I ESPLUGUES DE LLOBREGAT.	CORNELLÀ, ESPLUGUES DE LLOBREGAT	MARÇ-2004		
A_156 B / E	Recollida Magatzem AB	N/A	PLA DEL SANEJAMENT METROPOLITÀ. MILLORA DEL SANEJAMENT D' AIGÜES RESIDUALS AL MUNICIPI DE BEGUES. PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DE LA NOVA DEPURADORA.	BEGUES	OCTUBRE 2005		
A_156 E	Recollida Magatzem AB	N/A	PLA DEL SANEJAMENT METROPOLITÀ. MILLORA DEL SANEJAMENT D' AIGÜES RESIDUALS AL MUNICIPI DE BEGUES. PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DE LA NOVA DEPURADORA.	BEGUES	OCTUBRE 2005		
A_160	Recollida Magatzem AB	N/A	COL.LECTOR EN ALTA DE CAN GUELL ( T.M. TORRELLES DE LLOBREGAT)	TORRELLES DE LLOBREGAT	DESEMBRE-2007		
A_163	Recollida Magatzem AB	N/A	CONNEXIÓ AL SISTEMA 7 DE LES AIGÜES RESIDUALS DE LA ZONA EST DE SANT BARTOMEU DE LA QUADRA ( MOLINS DE REI)	MOLINS DE REI	DESEMBRE-2006		
A_165	Recollida Magatzem AB	N/A	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DE LES OBRES DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA PROLONGACIÓ DEL COL.LECTOR CONCENTRADOR DE LA RIERA DE PALAU (T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA I CASTELLVÍ DE ROSANES).	MONTCADA I REIXAC	MAIG-2007		
A_167	Recollida Magatzem AB	N/A	CONNEXIÓ AL SISTEMA 4 DEL CLAVAGUERAM DE L' AVINGUDA DE LA FERRERIA ( MONTCADA I REIXAC)	MONTCADA I REIXAC	ENERO-2005		
A_139 FORUM ?	Recollida Magatzem AB	24	ESTAT DE DIMENSIONAMENT I CARACTERÍSTIQUES DE L' OBRA EXECUTADA. INFRAESTRUCTURA DEL <b>PORT ESPORTIU DEL BESÒS</b> . FASE I: COL.LECTOR - INTERCEPTOR DE LLEVANT - EMISSARI NOU	EDAR BESÒS- ESPLANADA FORUM	MAIG-2004	INFRAESTRUCTURES DEL LLEVANT DE BARCELONA, S.A.	
A_141	Recollida Magatzem AB	15	MILLORA DEL SANEJAMENT DE CAN ESPINÓS ( T.M. DE GAVÀ)	GAVÀ	OCTUBRE-2000	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_145	Recollida Magatzem AB	15	COL.LECTOR INTERCEPTOR D' AIGÜES RESIDUALS DE LA RIERA D' EN FONT ( TERMES MUNICIPALS DE TIANA I MONTGAT)	TIANA, MONTGAT	OCTUBRE-2001	EMA / GENCAT / EMSSA	1
A_153	Recollida Magatzem AB	15	MILLORA DEL SANEJAMENT D' AIGÜES RESIDUALS AL MUNICIPI DE BEGUES. PERLLONGACIÓ DE L' ACTUAL COL.LECTOR D' ARRIBADA A LA DEPURADORA EXISTENT FINS A LA NOVA DEPURADORA.	BEGUES	JUNIO-2003	EMA / GENCAT / EMSSA	67/02
A_176 D	Recollida Magatzem AB	N/A	AS BUILT DEL PROJECTE CONSTRUCTIU A LA URBANITZACIÓ DE LA PLANA DEL GALET. XARXA DE COL.LECTORS I SANEJAMENT ( DESVIAMENT COL.LECTOR EMSSA)	CORNELLÀ, SANT BOI Y EL PRAT DE LLOBREGAT	JULIO-2007	TYPSA - R.C.D. ESPANYOL DE BARCELONA	
A_176 V	Recollida Magatzem AB	N/A	AS BUILT DEL PROJECTE CONSTRUCTIU A LA URBANITZACIÓ PLANA DEL GALET. XARXA DE COL.LECTORS I SANEJAMENT ( COL.LECTOR II + G)	CORNELLÀ, SANT BOI Y EL PRAT DE LLOBREGAT	JULIO-2007	TYPSA - R.C.D. ESPANYOL DE BARCELONA	
A_175	Recollida Magatzem AB	20	PROYECTO DE LIQUIDACION DEL <b>EMISARIO SUBMARINO</b> DE' AGUAS DE LA DEPURADORA DE <b>LLOBREGAT</b> .	EL PRAT DE LLOBREGAT	ENERO-2002	DEPURBAIX-UTE EMISARIO SUBMARINO BAIX LLOBREGAT	5
A_182	Recollida D38	N/A	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DE LES OBRES DE RECONSTRUCCIÓ DEL COL.LECTOR INTERCEPTOR DE TORRELLES DE LLOBREGAT.	TORRELLES DE LLOBREGAT	DESEMBRE-2007		
A_176	Recollida Magatzem AB	20	PROYECTO LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO MODIFICADO DE LOS COLECTORES <b>INTERCEPTORES DEL RIO LLOBREGAT POR LA MARGEN IZQUIERDA EN CORNELLA Y POR LA MARGEN DERECHA PROLONGACIÓN DEL DE SANT BOI, Y PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL COLECTOR DE SALMUERAS</b> DE LA CUENCA POTASICA DEL LLOBREGAT. <b>TRAMO II</b> ( TERMINOS MUNICIPALES DE CORNELLA, SANT BOI Y EL PRAT DE LLOBREGAT)	CORNELLA, SANT BOI Y EL PRAT DE LLOBREGAT	ABRIL-2001	DEPURBAIX -- OFEP - DOPEC - CONSTRUCCIONS RUBAU - OHL	1
A_186	Recollida Magatzem AB	N/A	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DEL MODIFICAT Nº1 DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DELS COL.LECTORS INTERCEPTORS D'AIGÜES RESIDUALS DELS SECTORS LA CREU D'ARAGALL, SOLEI ELS HERBATGES I LES PARRETES A CORBERA DE LLOBREGAT	CORBERA DE LLOBREGAT	NOVEMBRE-2009		
A_187	Recollida Magatzem AB	N/A	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DEL MODIFICAT Nº 1 DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA 2a FASE DEL COL.LECTOR DE LA RIERA CORBERA I CONNEXIONS DELS NUCLIS URBANS DE L' AREA D' INFLUENCIA, DESGLOSAT NUM. 1	CORBERA DE LLOBREGAT	NOVEMBRE-2009		
A_188 A	Recollida Magatzem AB	N/A	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DEL COL.LECTOR DEL SECTOR DE LA CREU D'ARAGALL 2 (O JUNIOR), TRAM C/EUCALIPTUS, A CORBERA DE LLOBREGAT (COL.LECTOR)	CORBERA DE LLOBREGAT	NOVEMBRE-2009		
A_188 E	Recollida Magatzem AB	N/A	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DEL PROJECTE MODIFICAT DEL COL.LECTOR DEL SECTOR DE LA CREU D'ARAGALL 2 (O JUNIOR), TRAM C/EUCALIPTUS, A CORBERA DE LLOBREGAT (ESCOMESSES)	CORBERA DE LLOBREGAT	NOVEMBRE-2009		
A_189	Recollida Magatzem AB	N/A	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DE LES OBRES D' AMPLIACIÓ DE LA DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS DE VALLVIDRERA ( T.M. BARCELONA)	BARCELONA	JULIOL 2009		
A_189	Recollida Magatzem AB	N/A	PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DE LES OBRES D' AMPLIACIÓ DE LA DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS DE VALLVIDRERA ( T.M. BARCELONA)	BARCELONA	JULIOL 2009		

EXP. EMSSA	Arxiu	Localització	DESCRIPCIÓ AS-BUILT	MUNICIPI	DATA	ADMINISTRACIONS	TOMOS
A_191 R	Recollida Magatzem AB	N/A	OBRES DE REHABILITACIÓ DE COLLECTORS DINS L' AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - LOTE 1 - COLLECTOR INTERCEPTOR COSTA. DE CASTELLDEFELS	CASTELLDEFELS, GAVÀ	ABRIL-2007 JUNY-2007		
A_192 R	Recollida Magatzem AB	N/A	OBRES DE REHABILITACIÓ DE COLLECTORS DINS L' AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - LOTE 2 - COLLECTOR INTERCEPTOR DE LA CORREDERA	CASTELLDEFELS			
A_193 R	Recollida Magatzem AB	N/A	OBRES DE REHABILITACIÓ DE COLLECTORS DINS L' AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - LOTE 3 - COLLECTOR INTERCEPTOR GRAN VIA MAR	CASTELLDEFELS			
A_194 R	Recollida Magatzem AB	N/A	OBRES DE REHABILITACIÓ DE COLLECTORS DINS L' AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - LOTE 4 - COLLECTOR INTERCEPTOR GENERAL DE CASTELLDEFELS	GAVÀ-VILADECANS			
A_195 R	Recollida Magatzem AB	N/A	OBRES DE REHABILITACIÓ DE COLLECTORS DINS L' AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - LOTE 5 - COLLECTOR INTERCEPTOR COSTA. DE GAVÀ	GAVÀ			
A_196 A+Q	Recollida Magatzem AB	N/A	CONDICIONAMENT DE L' ANTIC EMISSARI D' AIGÜES DE L' EDAR BESÓS COM A ESCULL	ST. ADRIÀ DE BESÓS	JUNY-2007		
A_196 A+Q	Recollida Magatzem AB	N/A	CONDICIONAMENT DE L' ANTIC EMISSARI D' AIGÜES DE L' EDAR BESÓS COM A ESCULL	ST. ADRIÀ DE BESÓS	JUNY-2007		
A_196 A+Q	Recollida Magatzem AB	N/A	CONDICIONAMENT DE L' ANTIC EMISSARI D' AIGÜES DE L' EDAR BESÓS COM A ESCULL	ST. ADRIÀ DE BESÓS	JUNY-2007		
A_197 A+Q	Recollida Magatzem AB	N/A	OBRES DE RETIRADA DE L' ANTIC EMISSARI DE FANGS DE L' EDAR BESÓS	ST. ADRIÀ DE BESÓS	JULIOL-2007		
A_197 A+Q	Recollida Magatzem AB	N/A	OBRES DE RETIRADA DE L' ANTIC EMISSARI DE FANGS DE L' EDAR BESÓS	ST. ADRIÀ DE BESÓS	JULIOL-2007		
A_197 A+Q	Recollida Magatzem AB	N/A	OBRES DE RETIRADA DE L' ANTIC EMISSARI DE FANGS DE L' EDAR BESÓS	ST. ADRIÀ DE BESÓS	JULIOL-2007		
A_199	Recollida Magatzem AB	N/A	NOU TALLER DE LA DEPURADORA DEL PRAT DE LLOBREGAT	EL PRAT DE LLOBREGAT	ABRIL 2008		
A_200 A+E	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL NUEVO DEPÓSITO DE FANGO DIGERIDO DE LA EDAR DE SANT FELIU DE LLOBREGAT	ST. FELIU DE LLOBREGAT	ENERO 2008		
A_201	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DE LES OBRES D'AMPLIACIÓ I TRACTAMENT TERCARI DE LA DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS DE SANT FELIU DE LLOBREGAT (T.M. SANT FELIU DE LLOBREGAT)	ST. FELIU DE LLOBREGAT	OCTUBRE 2010		
A_201 A	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DE LES OBRES D'AMPLIACIÓ I TRACTAMENT TERCARI DE LA DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS DE SANT FELIU DE LLOBREGAT (T.M. SANT FELIU DE LLOBREGAT)	ST. FELIU DE LLOBREGAT	OCTUBRE-2010		
A_201 AC	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DE LES OBRES DEL PROJECTE COMPLEMENTARI D'AMPLIACIÓ I TRACTAMENT TERCARI DE LA DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS DE SANT FELIU DE LLOBREGAT (T.M. SANT FELIU DE LLOBREGAT)	ST. FELIU DE LLOBREGAT	FEBRER-2010		
A_202 R+S	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DE OBRAS DE SUSTITUCIÓN DE LAS REJAS MANUALES POR REJAS MECANICAS DE LA EDAR DEL PRAT DE LLOBREGAT	EL PRAT DE LLOBREGAT	ABRIL-2008		
A_203 M1	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DE LES OBRES DE RECUPERACIÓ MEDIAMBIENTAL DE L'ENTORN DE LA LLACUNA DE LA MURTRA I NOVA ENTRADA A LA DEPURADORA (PART 1)	GAVÀ-VILADECANS	JUNY-2011		
A_203 M2	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DE LIQUIDACIÓN D'UNA ESTACIÓ DE BOMBAMENT PER AL BUIDAT I NETEJA DEL CANAL DE DESGUÀS DE LA LLACUNA DE LA MURTRA (PART 2)	GAVÀ-VILADECANS	ABRIL-2011		
A_177	Recollida Magatzem AB	21	PROYECTO LIQUIDACIÓN DEL MODIFICADO NUMERO 1 DEL PROYECTO DEL COLECTOR <b>INTERCEPTOR SISTEMAS 3 Y 5 DEL RIO LLOBREGAT POR LA MARGEN DERECHA</b> : CONEXIÓN INTERCEPTOR DE LA MARGEN IZQUIERDA - INTERCEPTOR DEL PRAT ( <b>TRAMO III</b> ), Y PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL <b>COLECTOR DE SALMUERAS</b> DE LA CUENCA POTASICA DEL LLOBREGAT, <b>TRAMO III</b>	EL PRAT DE LLOBREGAT	JULIO-2001	DEPURBAIX	4
A_217 A+B+L	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DE LES MARQUESINES PER A APARCAMENTS PER A LES EDAR DE SANT FELIU DE LLOBREGAT, MONTCADA I REIXAC, EL PRAT DE LLOBREGAT I GAVÀ-VILADECANS	BARCELONA	MARZO-2008		
A_224 A	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA DEL SISTEMA DE SANEJAMENT DELS CARRERS 4, 3, 2 I A DE LA ZONA FRANCA DE BARCELONA (FASE 1)	EL PRAT DE LLOBREGAT	DESEMBRE-2011	AMB / EMSSA	
A_230 PRAT	Recollida Magatzem AB	N/A	EDAR BAIX LLOBREGAT - PRESUPUESTO LIQUIDACIÓN - LINEA DE FANGOS - <b>NO TENIM ASBUILT A OFICINA ( ver cd's)</b>	SOLO PRESUPUESTO	DEPURBAIX		
A_230 PRAT 1	Recollida Magatzem AB	N/A	DEPURADORA BAIX LLOBREGAT - AMPLIACIÓN TRATAMIENTO BIOLÓGICO Y ELIMINACIÓN NUTRIENTES. PROYECTO ASBUILT. MODIFICADO 1 ( INIMA - GUINOVAR / OSHA )		FEBRERO-2007		
A_230 PRAT 2	Recollida Magatzem AB	N/A	ASBUILT DEPURADORA Y COLECTORES INTERCEPTORES DEL BAIX LLOBREGAT				
A_230 PRAT 3	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO ASBUILT DEPURADORA BAIX LLOBREGAT. BOMBEO Y CONDUCCIONES REUTILIZACIÓN EFLUENTE		FEBRERO-2007		
A_230 PRAT 4	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA RED DE DRENAJE Y DE LA URBANIZACIÓN DE LA DEPURADORA DEL PRAT DE LLOBREGAT				
A_231	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO D'OBRA ACABADA DE LA SEGONA FASE DE LA BARRERA HIDRAULICA AL LLOBREGAT: IMPULSIÓ I INYECCIONS ( ARXIUS PDF)	BARCELONA, EL PRAT DE LLOBREGAT	GENER-2010	ACA	
A_232	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO D'OBRA EXECUTADA DE LA MILLORA DE L'APORTACIÓ DEL CABAL DE MANTENIMENT DEL RIU LLOBREGAT I RECUPERACIÓ DE L'AQUÍFER	ST. JOAN DESPÍ Y MOLINS DE REI	NOVEMBRE-2008	ATLL, GENCAT	
A_232	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO D'OBRA EXECUTADA DE LA MILLORA DE L'APORTACIÓ DEL CABAL DEL MANTENIMENT DEL RIU LLOBREGAT I RECUPERACIÓ DE L'AQUÍFER (ST. JOAN D'ESPÍ FINS A MOLINS DE REI) (ATLL)	ST. JOAN DESPÍ Y MOLINS DE REI	2009	ATLL, GENCAT	
A_184 .1	Recollida Magatzem AB	23	PROYECTO CONSTRUCTIVO DELS COLLECTORS D'AIGÜES RESIDUALS DEL MUNICIPI DE <b>CORBERA DE LLOBREGAT ( BAIX LLOBREGAT)</b>	CORBERA DE LLOBREGAT	JUNY-2001 ??	ACA	
A_234	Recollida Magatzem AB	N/A	"PROYECTO ASBUILT" SUBMINISTRAMENT D'AIGUA REGENERADA DE L'EDAR DEL PRAT A LA ZONA FRANCA I MONTJUÏC (CLABSA) 5 CD ( 1 PER TRAM)	BARCELONA, EL PRAT DE LLOBREGAT	2009	CLABSA	

EXP. EMSSA	Arxiu	Localització	DESCRIPCIÓ AS-BUILT	MUNICIPI	DATA	ADMINISTRACIONS	TOMOS
A_235	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DE OBRA EJECUTADA DE BOMBEO Y CONDUCCIÓN A LA VALL BAIXA PARA LA REUTILIZACIÓN DEL EFLUENTE DE LA EDAR DEL BAIX LLOBREGAT	ST. BOI DE LLOBREGAT, SANT JOAN DESPÍ, STA. COLOMA DE CERVELLÓ I ST. VICENÇ DELS HORTS	DESEMBRE-2009	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO - ACUAE BRO - GPO	
A_236	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DE LAS INSTALACIONES CONTRA LA INTRUSIÓN SALINA EN EL ACUÍFERO DEL BAIX LLOBREGAT (1ª FASE)	EL PRAT DE LLOBREGAT	MAYO-2008	Depuradora del Baix Llobregat, SA - Dopec - Taller - CPI - Acciona ( 3 cd's)	
A_244	Recollida Magatzem AB	N/A	PROJECTE D'OBRA EXECUTADA DE CONNEXIÓ DE L'EFLUENT DE L'EDAR DE SANT FELIU DE LLOBREGAT AL REIAL CANAL DE LA INFANTA A MOLINS DE REI.	ST. FELIU DE LLOBREGAT, MOLINS DE REI	DESEMBRE-2005	ACA / GENCAT	1
A_245	Recollida Magatzem AB	N/A	VIAL PORT-AEROPORT. TRAM 1. ENTRE LA CARRETERA B-250 I EL POLÍGON PRATENC. TRAM: EL PRAT DE LLOBREGAT. SERVEIS AFECTATS EMSSA.	EL PRAT DE LLOBREGAT	MARÇ-2010		
A_250	Recollida Magatzem AB	N/A	DOCUMENT D'OBRA ACABADA. OBRES DE LES CONNEXIONS I COL•LECTORS EN ALTA AL VESSANT ENTRE CA N'ARMENGOL I CAN RIGOL AL T.M. CORBERA DE LLOBREGAT	CORBERA DE LLOBREGAT	ABRIL-2017	AMB - SERVIDEL - AJUNTAMENT DE CORBERA	CD
A_3033	Recollida D38	N/A	REPARACIÓ DEL COL•LECTOR DE LA RIERA BLANCA, DES DE LA RONDA LITORAL FINS A LA SORTIDA AL MAR ( ZONA FRANCA), AL TERME MUNICIPAL BARCELONA.	BARCELONA	FEBRERO-2006	PROJECTE ASBUILT ( GECOINSA)	
A_3056	Recollida Magatzem AB	N/A	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN GRUPO MOTOBOMBA DIESEL CONTRA INCENDIOS EN LA EDAR DEL PRAT DE LLOBREGAT	EL PRAT DE LLOBREGAT	FEBRERO-2008		
A_3133	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORA REALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE LA EDAR DE MONTCADA I REIXAC (BARCELONA)	MONTCADA I REIXAC	NOVIEMBRE-2003		
A_3153	Recollida Magatzem AB	N/A	PROYECTO DE LEGALIZACIÓN DE UN ALMACENAMIENTO DE SUBPRODUCTOS INDUSTRIALES TIPO B2 , SEGÚN APQ1. DEPÓSITO FIJO EN LAS INSTALACIONES DE LA DEPURADORA DE SANT FELIU DE LLOBREGAT	ST. FELIU DE LLOBREGAT	ABRIL-2012		