



2025

PLA D'INVERSIONS 2025  
**DOCUMENT 1. MEMÒRIA**



**Aigües de  
Barcelona**

## ÍNDEX

|     |                                                                                         |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1   | INTRODUCCIÓ .....                                                                       | 2  |
| 1.1 | PRESENTACIÓ, OBJECTIUS I PRESSUPOST D'INVERSIÓ .....                                    | 2  |
| 1.2 | CONTINGUT DEL PLA D'INVERSIONS D'AIGÜES DE BARCELONA PER A 2025 .....                   | 3  |
| 1.3 | SISTEMA DE CODIFICACIÓ. ....                                                            | 5  |
| 1.4 | IMPACTE DEL PERTE DIGITALIZACIÓN DEL CICLO DEL AGUA SOBRE EL PLA D'INVERSIONS 2025..... | 8  |
| 2   | RESUM DEL PLA D'INVERSIONS D'AIGÜES DE BARCELONA PER A 2025 .....                       | 9  |
| 2.1 | RESUM PER ÀMBITS .....                                                                  | 9  |
| 2.2 | RESUM PER GRUP D'ACTUACIONS .....                                                       | 9  |
| 3   | ACTUACIONS DE L'ANNEX 2 DE LA LLEI 9/2023 SEQUERA. ....                                 | 11 |
| 3.1 | RESUM PER GRUP D'ACTUACIONS .....                                                       | 11 |
| 3.2 | RESUM PER ACTUACIONS.....                                                               | 11 |

# 1 INTRODUCCIÓ

## 1.1 PRESENTACIÓ, OBJECTIUS I PRESSUPOST D'INVERSIÓ

El present document constitueix la proposta del Pla d'Inversions d'Aigües de Barcelona per a l'any 2025. Aquest document inclou totes les actuacions a realitzar en el període sobre les instal·lacions de la xarxa d'abastament d'aigua metropolitana gestionada per Aigües de Barcelona. Per a elaborar aquesta proposta es consideren les previsions generals contingudes en el Pla Director d'Abastament d'Aigua per al període 2016-2026 d'Aigües de Barcelona lliurat en data 14 de desembre de 2015 a l'AMB, així com, l'inventari d'actuacions d'inversió identificades com a necessàries per Aigües de Barcelona i compartit periòdicament amb el Servei de Supervisió de Concessions.

Aquesta proposta inclou les inversions ordinàries. Això és, aquelles actuacions que cada any és necessari executar de forma sistemàtica d'acord amb allò previst a l'annex 3 del Conveni formalitzat entre l'AMB i SGAB en data 30 de juliol de 2013 –el qual, al seu torn, i de conformitat amb allò que disposa la seva clàusula 1.6 va ser ratificat pels òrgans socials d'Aigües de Barcelona–, permetent garantir el nivell de servei dins de l'àmbit d'abastament d'Aigües de Barcelona i prenent com a referència i paràmetre a considerar els objectius estratègics de l'Annex I.4.2 de l'Acord Marc 2014/2018 formalitzat entre l'AMB i Aigües de Barcelona en data 6 de novembre de 2013, mentre no quedin fixats en el corresponent acord marc pluriennal els nous objectius.

- Així, per a donar resposta a l'objectiu estratègic de garantia de subministrament i de qualitat de l'aigua, s'inclouen inversions per a la millora de l'eficiència de l'explotació de la xarxa. En concret, per a la garantia i flexibilitat del subministrament; la renovació d'infraestructures; la millora contínua del sistema de gestió preventiva del risc sanitari de l'aigua; les inversions necessàries per a la introducció de noves tecnologies de pretractament i, totes aquelles altres inversions que siguin d'interès metropolità.
- Per a donar resposta a l'objectiu estratègic de gestió ambiental i sostenibilitat, s'inclouen inversions per a millorar el rendiment hidràulic; reduir l'impacte de l'activitat en el medi i, incrementar l'eficiència operativa, bé a través de la implantació de noves tecnologies de suport a l'operació, bé implantant els sistemes de telelectura i informàtics per al seguiment dels consums domiciliaris. També forma part de l'objectiu de gestió ambiental i sostenibilitat el desenvolupament d'infraestructures d'aigua no potable, encara que en el Pla d'Inversions de 2025 no s'inclou cap actuació tenint en compte allò manifestat pel Servei de Supervisió de Concessions en els seus informes de revisió i davant el posicionament mantingut per l'AMB enfront la gestió i explotació dels recursos alternatius.
- Per a donar resposta a l'objectiu estratègic de qualitat en l'atenció al Client, s'inclouen com a actuacions d'inversió ordinàries el desenvolupament i millora dels sistemes d'informació necessaris. L'objectiu és la millora de la comunicació amb els clients, centrada en la potenciació dels canals no presencials i l'aprofitament de les avantatges que aporten les noves tecnologies. En continuació del Pla d'Inversions d'Aigües de Barcelona de 2024, per l'any 2025 s'inclouen, entre altres, actuacions d'inversió per a la millora del sistema de gestió únic de l'àmbit comercial que integra l'atenció al Client; el

cicle de facturació i cobrament i, la gestió de les ordres de treball associades. Així mateix s'inclouen actuacions d'inversió de millora i l'adaptació a les necessitats dels Clients dels entorns web i d'adaptació al marc normatiu de RGPD en SICAB entre d'altres.

Un aspecte essencial per a donar resposta als objectius anteriors és avançar en la necessària digitalització del servei d'abastament d'aigua potable. Per això, el Pla d'Inversions d'Aigües de Barcelona per a l'any 2025 inclou un seguit d'actuacions relatives als Sistemes d'informació. Els eixos principals d'aquestes actuacions són: la renovació d'aplicacions que, per obsolescència, poden posar en risc la continuïtat; la digitalització dels processos per a assolir una operació i una gestió més eficient i sostenible mitjançant la millora de les aplicacions actuals i la implementació d'eines d'impacte en l'operació i en els Clients; la potenciació de l'ús de les dades per a la gestió i presa de decisions àgils a tots els nivells a través de la implantació d'aplicacions analítiques; la millora de l'experiència d'usuari a través de nous canals de relació i, la millora en l'aplicació comercial (SICAB) per fer-la més àgil i flexible.

El Pla d'Inversions d'Aigües de Barcelona per a 2025 inclou les actuacions més prioritàries en cadascun dels àmbits. La necessitat de recollir només aquestes actuacions deriva del compromís econòmic metropolità destinat a l'execució anual d'inversions que per a l'any 2025 és de 57.923.735 € segons l'ampliació del volum d'inversió introduït a les tarifes de subministrament d'aigua en vigor aprovades pel Consell Metropolità de data 30 de gener de 2024.

Adicionalment al pla d'inversions ordinari, s'inclouen en el Document 7 les actuacions recollides al punt 1 de l'annex 2 de la Llei 9/2023, del 19 de maig, de mesures extraordinàries i urgents per a afrontar la situació de sequera excepcional a Catalunya ("**Llei 9/2023**"), relatives a les actuacions d'emergència i prioritàries sobre l'abastament d'aigua a la regió metropolitana, corresponents a l'àmbit d'abastament gestionat per Aigües de Barcelona. Aquestes actuacions comporten per a 2025 un pressupost de 107.231.500€. Sense perjudici de com es concreti el finançament d'aquestes inversions d'acord amb la Llei 9/2023, un cop aquestes noves infraestructures estiguin operatives, serà necessari regular les corresponents despeses d'explotació per a garantir les finalitats perseguides i el seu correcte funcionament.

Les actuacions d'inversió presentades es planifiquen bé per la seva execució completa l'any 2025; bé com a continuació en el 2025 d'actuacions iniciades en anys anteriors o bé, per a començar la seva execució al llarg de 2025 i continuar-la en anys posteriors. Així, el pressupost del Pla d'inversions d'Aigües de Barcelona per l'any 2025 respon a l'import econòmic valorat per a l'execució durant l'any 2025.

Per un altre costat, l'explotació, el manteniment preventiu i el manteniment predictiu al llarg de l'any, així com condicionants de tercers diversos, podrien comportar noves necessitats no contemplades en el present Pla d'Inversions. En aquests casos caldrà valorar si representen una necessitat més urgent o prioritària que les definides en el Pla.

## 1.2 CONTINGUT DEL PLA D'INVERSIONS D'AIGÜES DE BARCELONA PER A 2025

El present Pla d'inversions, que integra el contingut descrit a la condició segona establerta a l'annex II CONDICIONS PER A L'APROVACIÓ, EXECUCIÓ, SEGUIMENT I VERIFICACIÓ DELS PLANS D'INVERSIONS EN LA XARXA D'AIGUA METROPOLITANA DE L'AMB, aprovat per mitjà de l'acord

del Consell Metropolità de l'AMB, de data 22 de desembre de 2020, s'ha estructurat en set documents i quatre annexos.

Aigües de Barcelona no considera pertinent ni idònia la segregació de les actuacions d'inversió que es realitzen sobre les instal·lacions que es recullen a l'Annex 1 del Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Legislació en matèria d'aigües de Catalunya. No obstant, per tal de col·laborar i facilitar al màxim el compliment del principi d'eficàcia administrativa, s'estructura el Pla d'Inversions segregant les actuacions d'inversió sobre les instal·lacions recollides en l'esmentat Annex 1 del Decret Legislatiu 3/2003 en els Documents número 2 i 3. Aquestes instal·lacions tècnicament formen part, en la seva condició de xarxa unitària sense solució de continuïtat, de l'abastament metropolità i és del tot necessari procedir a la seva reposició i adequació tecnològica per tal de garantir el nivell de servei actual i donar compliment als acords i compromisos subscrits entre l'AMB i Aigües de Barcelona.

Atenent a l'anterior, els documents en els que s'estructura el Pla d'Inversions d'Aigües de Barcelona per a 2025 son els següents:

- **Pla d'inversions 2025. Document 1 - Memòria.**
- **Pla d'inversions 2025. Document 2 - Producció Annex 1.**
- **Pla d'inversions 2025. Document 3 - Transport Annex 1.**
- **Pla d'inversions 2025. Document 4 - Transport No Annex 1.**
- **Pla d'inversions 2025. Document 5 – Distribució.**
- **Pla d'inversions 2025. Document 6 - Àmbits de Suport.**
- **Pla d'inversions 2025. Document 7 - Actuacions de l'annex 2 de la Llei 9/2003 Sequera.**
- **Pla d'inversions 2025. Annex 1. Informe d'actuacions sobre les instal·lacions contemplades a l'annex 1 del Decret Legislatiu 3/2003.**
- **Pla d'inversions 2025. Annex 2. Plànols d'Emplaçament.**
- **Pla d'inversions 2025. Annex 3. Taula de les fitxes incloses al Pla d'Inversions d'Aigües de Barcelona 2025.**
- **Pla d'inversions 2025. Annex 3. Taula de les fitxes incloses al Pla d'Inversions d'Aigües de Barcelona 2025. Actuacions de l'annex 2 de la Llei 9/2023 Sequera.**

En resposta a la condició segona de l'annex II CONDICIONS PER A L'APROVACIÓ, EXECUCIÓ, SEGUIMENT I VERIFICACIÓ DELS PLANS D'INVERSIONS EN LA XARXA D'AIGUA METROPOLITANA DE L'AMB, aprovat per mitjà de l'acord del Consell Metropolità de l'AMB, de data 22 de desembre de 2020, en cada document es defineixen en detall les actuacions d'inversió previstes en l'àmbit corresponent. Per fer-ho, cada actuació disposa d'una fitxa individual on s'inclou:

- Les dades que la identifiquen (denominació, codi, àmbit, grup d'inversió, zona organitzativa, districte o municipi, tipologia de la inversió).
- Les circumstàncies i necessitats que motiven i justifiquen l'actuació.
- La descripció de la solució a executar.
- La prioritat i, el mètode utilitzat per a determinar-la.
- El pressupost estimat total de l'actuació; l'import previst invertir durant el 2025 i, la inversió prèvia realitzada en anys anteriors.

L'avaluació de la prioritat s'indica de l'1 al 3, essent 3 la prioritat més elevada.

Els mètodes de priorització per determinar les prioritats considerats son els següents:

- PDAB. Pla Director d'Aigües de Barcelona presentat per Aigües de Barcelona a l'AMB.
- Altres (Avaluacions PRL). Valoracions efectuades de les diferents inspeccions internes i externes de les instal·lacions d'Aigües de Barcelona segons el RD 31/1995.
- Altres (Seguretat industrial). Acompliment de la Llei 9/2014 de la Seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes.
- Altres (Acompliment normativa). Per a les actuacions destinades al compliment d'altres normatives d'aplicació a l'activitat pròpia d'Aigües de Barcelona.
- Altres (Pla de millora rendiment). Per aquelles inversions destinades a la millora de l'eficiència hidràulica de la xarxa.
- Prevoir. Programa de selecció d'equips susceptibles de ser renovats.
- Model de renovació de canonades de Distribució.
- Altres (Coordinació administració local). En els casos d'obres promogudes per ajuntaments s'intenta coordinar les inversions a la xarxa amb aquestes obres per minimitzar costos, molèsties i prevenir avaries futures com a conseqüència de les pròpies obres.
- Altres (Criteri tècnic basat en l'experiència). Tots aquells criteris que s'obtenen de l'operativa diària de les instal·lacions i que permeten determinar quines solucions tècniques són les òptimes.
- Altres (Aprofitament energètic). En els casos en els que es pretén un estalvi de costos d'energia, lligat a una estratègia de desenvolupament sostenible i neutralitat climàtica, i una disminució del risc de la dependència del mercat majorista de l'electricitat.
- Necessitats de subministrament del client.

En l'Annex 2. Plànols d'Emplaçament, d'acord amb el Servei de Supervisió de Concessions de l'AMB, no s'inclouen els plans de treball. Aquests plans de treball es lliuren de forma mensual a l'esmentat servei.

### 1.3 SISTEMA DE CODIFICACIÓ.

Pel Pla d'Inversions d'Aigües de Barcelona per a 2025 es manté el sistema de codificació utilitzat fins al moment tal i com es descriu a continuació. No obstant, per aquelles actuacions d'inversió que provenen de Plans d'anys anteriors, es manté el codi original.

El criteri de codificació de les actuacions del Pla d'Inversions d'Aigües de Barcelona per a 2025 és el següent:

- Els dos primers dígit del codi fan referència a l'any en que es presenta l'actuació.
- El següent dígit fa referència a si l'actuació es correspon amb actius de les instal·lacions de l'Annex 1 del Decret legislatiu 3/2003 o no, essent 1 en cas afirmatiu i 0 en altre cas.
- Els següents tres dígit identifiquen la localització de l'actuació segons el municipi o districte (en el cas de Barcelona).

| EMPLAÇAMENT                        | CODI |
|------------------------------------|------|
| DISTRICTE 1 - CIUTAT VELLA         | B01  |
| DISTRICTE 10 - SANT MARTÍ          | B10  |
| DISTRICTE 2 - EIXAMPLE             | B02  |
| DISTRICTE 3 - SANTS MONTJUÏC       | B03  |
| DISTRICTE 4 - LES CORTS            | B04  |
| DISTRICTE 5 - SARRIÀ-SANT GERVASI  | B05  |
| DISTRICTE 6 - GRÀCIA               | B06  |
| DISTRICTE 7 - HORTA-GUINARDÓ       | B07  |
| DISTRICTE 8 - NOU BARRIS           | B08  |
| DISTRICTE 9 - SANT ANDREU          | B09  |
| MÚLTIPLE                           | DIV  |
| MÚLTIPLE BCN DISTRIBUCIÓ           | BCN  |
| MÚLTIPLE BCS DISTRIBUCIÓ           | BCS  |
| MÚLTIPLE BES DISTRIBUCIÓ           | BES  |
| MÚLTIPLE LLN DISTRIBUCIÓ           | LLN  |
| MÚLTIPLE LLS DISTRIBUCIÓ           | LLS  |
| MUNICIPI BADALONA                  | BAD  |
| MUNICIPI BADIA DEL VALLÈS          | BAV  |
| MUNICIPI BEGUES                    | BEG  |
| MUNICIPI CASTELLBISBAL             | BAL  |
| MUNICIPI CASTELLDEFELS             | CAS  |
| MUNICIPI CERDANYOLA DEL VALLÈS     | CER  |
| MUNICIPI CORNELLÀ DE LLOBREGAT     | COR  |
| MUNICIPI EL PAPIOL                 | PAP  |
| MUNICIPI ESPLUGUES DE LLOBREGAT    | ESP  |
| MUNICIPI GAVÀ                      | GAV  |
| MUNICIPI L'HOSPITALET DE LLOBREGAT | HOS  |
| MUNICIPI MONTCADA I REIXAC         | MIR  |
| MUNICIPI MONTGAT                   | GAT  |
| MUNICIPI PALLEJÀ                   | PAL  |
| MUNICIPI SANT ADRIÀ DE BESÒS       | SAD  |
| MUNICIPI SANT BOI DE LLOBREGAT     | SBO  |
| MUNICIPI SANT CLIMENT DE LLOBREGAT | SCL  |
| MUNICIPI SANT FELIU DE LLOBREGAT   | SFE  |
| MUNICIPI SANT JOAN DESPÍ           | SJD  |
| MUNICIPI SANT JUST DESVERN         | SJU  |
| MUNICIPI SANTA COLOMA DE CERVELLÓ  | SCC  |
| MUNICIPI SANTA COLOMA DE GRAMENET  | SCG  |
| MUNICIPI TORRELLES DE LLOBREGAT    | TOR  |
| MUNICIPI VILADECANS                | VIL  |

- Els següents 3 dígits fan referència al grup d'actuacions de cada àmbit al que correspon l'actuació segons la taula següent.

| ÀMBIT                 | GRUP D'ACTUACIONS                            | DÍGIT GRUP D'ACTUACIONS |
|-----------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| PRODUCCIÓ             | Ampliació i reforç xarxa                     | 101                     |
| PRODUCCIÓ             | Renovació xarxa artèries                     | 102                     |
| PRODUCCIÓ             | Ampliació d'equipaments electromecànics      | 103                     |
| PRODUCCIÓ             | Renovació d'equipaments electromecànics      | 104                     |
| PRODUCCIÓ             | Ampliació i renovació mecanismes PRL         | 105                     |
| PRODUCCIÓ             | Automatització i SSII                        | 106                     |
| PRODUCCIÓ             | Edificis obra civil                          | 107                     |
| PRODUCCIÓ             | Millora de la qualitat de l'aigua            | 108                     |
| PRODUCCIÓ             | Seguretat                                    | 109                     |
| TRANSPORT ANNEX 1     | Ampliació xarxa Annex 1                      | 201                     |
| TRANSPORT ANNEX 1     | Adequació i renovació de la xarxa Annex 1    | 202                     |
| TRANSPORT ANNEX 1     | Ampliació centrals Annex 1                   | 203                     |
| TRANSPORT ANNEX 1     | Renovació centrals Annex 1                   | 204                     |
| TRANSPORT ANNEX 1     | Rehabilitació dipòsits Annex 1               | 205                     |
| TRANSPORT ANNEX 1     | Ampliació vàlvules Annex 1                   | 206                     |
| TRANSPORT ANNEX 1     | Renovació vàlvules Annex 1                   | 207                     |
| TRANSPORT ANNEX 1     | Ampliació mecanismes i PRL Annex 1           | 208                     |
| TRANSPORT ANNEX 1     | Renovacions mecanismes i PRL Annex 1         | 209                     |
| TRANSPORT NO ANNEX 1  | Ampliació xarxa No Annex 1                   | 210                     |
| TRANSPORT NO ANNEX 1  | Adequació i renovació de la xarxa No Annex 1 | 211                     |
| TRANSPORT NO ANNEX 1  | Ampliació centrals No Annex 1                | 212                     |
| TRANSPORT NO ANNEX 1  | Renovació centrals No Annex 1                | 213                     |
| TRANSPORT NO ANNEX 1  | Ampliació dipòsits No Annex 1                | 214                     |
| TRANSPORT NO ANNEX 1  | Rehabilitació dipòsits No Annex 1            | 215                     |
| TRANSPORT NO ANNEX 1  | Ampliació vàlvules No Annex 1                | 216                     |
| TRANSPORT NO ANNEX 1  | Renovació vàlvules No Annex 1                | 217                     |
| TRANSPORT NO ANNEX 1  | Ampliació mecanismes i PRL No Annex 1        | 218                     |
| TRANSPORT NO ANNEX 1  | Renovació mecanismes i PRL No Annex 1        | 219                     |
| DISTRIBUCIÓ           | Ampliació i reforç                           | 301                     |
| DISTRIBUCIÓ           | Renovació de xarxa                           | 302                     |
| DISTRIBUCIÓ           | Pla de millora del rendiment                 | 303                     |
| DISTRIBUCIÓ           | Ampliació de vàlvules                        | 304                     |
| DISTRIBUCIÓ           | Renovació de vàlvules                        | 305                     |
| DISTRIBUCIÓ           | Ampliació altres mecanismes                  | 306                     |
| DISTRIBUCIÓ           | Renovació de mecanismes de xarxa             | 307                     |
| DISTRIBUCIÓ           | Renovació preventiva d'Escomeses             | 308                     |
| DISTRIBUCIÓ           | Ampliació Escomeses Nous Clients             | 309                     |
| DISTRIBUCIÓ           | Renovació d'escomeses restants               | 310                     |
| DISTRIBUCIÓ           | Canalitzacions Nous Clients                  | 311                     |
| SISTEMES D'INFORMACIÓ | Sistemes d'Informació Gestió Comercial       | 401                     |
| SISTEMES D'INFORMACIÓ | Sistemes d'Informació Tècnics                | 402                     |
| SISTEMES D'INFORMACIÓ | Sistemes d'Informació Serveis Generals       | 403                     |
| EDIFICIS              | Edificis generals                            | 501                     |
| LABORATORI            | Ampliació equips de laboratori               | 601                     |
| LABORATORI            | Renovació equips de laboratori               | 602                     |
| CONTROL OPERATIU      | Control Operatiu                             | 701                     |
| SUBMINISTRAMENT       | Subministrament                              | 801                     |

- Els últims 2 dígitos fan referència a l'ordinal de l'actuació dins del grup d'actuacions corresponent.

## 1.4 IMPACTE DEL PERTE DIGITALIZACIÓ DEL CICLO DEL AGUA SOBRE EL PLA D'INVERSIONS 2025

En la taula següent es detallen les actuacions aprovades per a subvenció del PERTE Digitalització del Ciclo del Agua incloses en el Pla d'Inversions d'Aigües de Barcelona per a 2025.

|                                                                                           | àmbit                 | Codi AB     | Codi PN / PQI | Total Inversió* | PI 2025    | PI prèvia |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|---------------|-----------------|------------|-----------|
| <b>A1</b> Monitorització avançada i instrumentació de pous                                | Producció             | 231DIV10301 | PRO 028       | 1.036.260€      | 557.000€   | 61.233€   |
| <b>A2</b> Bessó digital de la xarxa de transport i Distribució                            | Control Operatiu      | 230DIV70106 | DSO 017       | 592.867€        | 87.730€    | 265.974€  |
| <b>A3</b> Monitorització de l'eficiència hidràulica i energètica en la xarxa d'abastament | Control Operatiu      |             |               | 794.432€        | 355.520€   | 118.438€  |
| A3.1 Desplegament de BIMS en centrals d'elevació i manteniment predictiu                  | Control Operatiu      | 230DIV70107 | DSO 021       | 344.844€        | 165.349€   | 40.385€   |
| A3.2 Balanç hidràulic i detecció de consums irregulars                                    | Control Operatiu      | 230DIV70109 | DSO 024       | 449.588€        | 190.171€   | 78.053€   |
| <b>A4</b> Telectura i gestió de consums d'aigua                                           | Sistemes d'Informació |             |               | 1.359.149€      | 668.879€   | 141.989€  |
| A4.1 Obtenció i Validació de la dada de Telectura                                         | Sistemes d'Informació | 230DIV40114 | SSI 269       | 1.359.149€      | 668.879€   | 141.989€  |
| <b>A9</b> Gestió del cicle de l'aigua basat en dades                                      | Sistemes d'Informació | 230DIV40204 | SSI 071       | 1.054.318€      | 441.956€   | 187.050€  |
| Total execució d'actuacions                                                               |                       |             |               | 4.837.026€      | 2.111.085€ | 774.685€  |

\*Total inversió inclou subvenció PERTE i import Pla d'Inversions.

## 2 RESUM DEL PLA D'INVERSIONS D'AIGÜES DE BARCELONA PER A 2025

### 2.1 RESUM PER ÀMBITS

| ÀMBIT                      | INVERSIÓ 2025       |
|----------------------------|---------------------|
| <b>ACA</b>                 | <b>15.034.189 €</b> |
| Producció                  | 8.318.000 €         |
| Transport                  | 6.716.189 €         |
| <b>AMB</b>                 | <b>42.889.546 €</b> |
| Distribució                | 25.063.968 €        |
| Transport                  | 11.057.063 €        |
| Àmbits de Suport           | 6.768.515 €         |
| Sistemes Informació        | 4.665.275 €         |
| Edificis abastament        | 1.031.000 €         |
| Laboratori                 | 240.000 €           |
| Control Operatiu           | 533.250 €           |
| Subministrament            | 298.990 €           |
| <b>TOTAL INVERSIÓ 2025</b> | <b>57.923.735 €</b> |

### 2.2 RESUM PER GRUP D'ACTUACIONS

| GRUPS D'ACTUACIONS                        | INVERSIÓ 2025      |
|-------------------------------------------|--------------------|
| <b>Producció</b>                          | <b>8.318.000 €</b> |
| Ampliació d'equipaments electromecànics   | 1.262.000 €        |
| Renovació d'equipaments electromecànics   | 5.470.000 €        |
| Ampliació i renovació mecanismes PRL      | 255.000 €          |
| Automatització i SSII                     | 487.000 €          |
| Edificis obra civil                       | 489.000 €          |
| Millora de la qualitat de l'aigua         | 330.000 €          |
| Seguretat                                 | 20.000 €           |
| Renovació xarxa artèries                  | 5.000 €            |
| <b>Transport Annex 1</b>                  | <b>6.716.189 €</b> |
| Ampliació xarxa Annex 1                   | 891.000 €          |
| Adequació i renovació de la xarxa Annex 1 | 761.312 €          |
| Ampliació centrals Annex 1                | 190.000 €          |
| Renovació centrals Annex 1                | 583.213 €          |
| Rehabilitació dipòsits Annex 1            | 514.789 €          |
| Ampliació vàlvules Annex 1                | 1.298.681 €        |
| Renovació vàlvules Annex 1                | 1.001.623 €        |
| Ampliació mecanismes i PRL Annex 1        | 488.445 €          |
| Renovació mecanismes i PRL Annex 1        | 987.126 €          |

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| <b>Transport No Annex 1</b>                  | <b>11.057.063 €</b> |
| Ampliació xarxa No Annex 1                   | 3.327.027 €         |
| Adequació i renovació de la xarxa No Annex 1 | 2.708.733 €         |
| Renovació centrals No Annex 1                | 50.000 €            |
| Rehabilitació dipòsits No Annex 1            | 1.760.648 €         |
| Ampliació vàlvules No Annex 1                | 174.457 €           |
| Renovació vàlvules No Annex 1                | 335.000 €           |
| Ampliació mecanismes i PRL No Annex 1        | 1.074.088 €         |
| Renovació mecanismes i PRL No Annex 1        | 1.627.110 €         |
| <b>Distribució</b>                           | <b>25.063.968 €</b> |
| Ampliació i reforç                           | 1.179.180 €         |
| Renovació de xarxa                           | 15.267.526 €        |
| Pla de millora del rendiment                 | 2.654.445 €         |
| Ampliació de vàlvules                        | 435.225 €           |
| Renovació de vàlvules                        | 921.950 €           |
| Ampliació de mecanismes                      | 127.881 €           |
| Renovació de mecanismes                      | 582.823 €           |
| Renovació preventiva d'Escomeses             | 500.000 €           |
| Renovació d'escomeses restants               | 1.135.767 €         |
| Ampliació Escomeses Nous Clients             | 1.589.171 €         |
| Canalitzacions Nous Clients                  | 670.000 €           |
| <b>Àmbits de Suport</b>                      | <b>6.768.515 €</b>  |
| <b>Sistemes Informació</b>                   | <b>4.665.275 €</b>  |
| Sistemes d'Informació Gestió Comercial       | 1.533.190 €         |
| Sistemes d'Informació Tècnics                | 2.259.971 €         |
| Sistemes d'Informació Serveis Generals       | 265.000 €           |
| <b>Laboratori</b>                            | <b>240.000 €</b>    |
| Ampliació equips de laboratori               | 25.000 €            |
| Renovació equips de laboratori               | 215.000 €           |
| <b>Edificis abastament</b>                   | <b>1.031.000 €</b>  |
| <b>Control Operatiu</b>                      | <b>533.250 €</b>    |
| <b>Subministrament</b>                       | <b>298.990 €</b>    |
| <b>TOTAL INVERSIÓ 2025</b>                   | <b>57.923.735 €</b> |

### 3 ACTUACIONS DE L'ANNEX 2 DE LA LLEI 9/2023 SEQUERA.

#### 3.1 RESUM PER GRUP D'ACTUACIONS

| GRUPS D'ACTUACIONS                                           | INVERSIÓ 2025        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| Ampliació i reforç xarxa – Llei 9/2023 ANNEX 2               | 5.000.000 €          |
| Ampliació d'equipaments electromecànics– Llei 9/2023 ANNEX 2 | 102.231.500 €        |
| <b>TOTAL INVERSIÓ PRODUCCIÓ 2025</b>                         | <b>107.231.500 €</b> |

#### 3.2 RESUM PER ACTUACIONS

| CODI AB                                                             | CODI ACA   | DENOMINACIÓ                                                               | INVERSIÓ<br>TOTAL    | INVERSIÓ<br>PRÈVIA  | INVERSIÓ<br>2025     |
|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Ampliació i reforç xarxa – Llei 9/2023 ANNEX 2</b>               |            |                                                                           | <b>5.000.000 €</b>   | <b>0 €</b>          | <b>5.000.000 €</b>   |
| 251DIV10101                                                         | P2DIV05500 | Canonada de reubug de l'ETAP Besòs                                        | 5.000.000 €          | 0 €                 | 5.000.000 €          |
| <b>Ampliació d'equipaments electromecànics– Llei 9/2023 ANNEX 2</b> |            |                                                                           | <b>244.737.573 €</b> | <b>33.333.451 €</b> | <b>102.231.500 €</b> |
| 231PAP10801                                                         | P2DIV03300 | Millora i optimització del derivament de la Riera de Rubí                 | 5.060.133 €          | 30.133 €            | 5.030.000 €          |
| 231SJD10802                                                         | P2ESJ05000 | Ampliació de la osmosi inversa a l'ETAP de Sant Joan Despí                | 137.995.940 €        | 603.318 €           | 30.000.000 €         |
| 20-1-SJD-1_2_08_04                                                  | P2ESJ01304 | Increment de la capacitat d'extracció fins a 4 m3/s (pol Llobregat)- OBRA | 28.600.000 €         | 3.300.000 €         | 23.520.000 €         |
| 211B09120406                                                        | P2EBE00306 | Increment producció actual ETAP Besòs (obra)                              | 34.881.500 €         | 6.300.000 €         | 28.581.500 €         |
| 211SFE120502                                                        | P2ESF00202 | Nou tractament a l'ETAP dels Pous Estrella (obra)                         | 38.200.000 €         | 23.100.000 €        | 15.100.000 €         |
| <b>TOTAL INVERSIÓ PRODUCCIÓ 2025</b>                                |            |                                                                           | <b>249.737.573 €</b> | <b>33.333.451 €</b> | <b>107.231.500 €</b> |