

## PRIMERA ADDENDA

al

**CONVENI DE COOPERACIÓ HORIZONTAL SUBSCRIT EN DATA 29/05/2023 ENTRE EL CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA I L'AJUNTAMENT DE GIRONA PER A LA PRESTACIÓ DE MANERA CONJUNTA DEL SERVEI D'ABASTAMENT D'AIGUA EN ALTA MITJANÇANT LES INSTAL·LACIONS SITUADES A LA PLANTA DE MONTFULLÀ**

per tal de

**DETERMINAR LES CONDICIONS DE FINANÇAMENT DE LES INVERSIONS DE LES QUALS SE'N DERIVA UN BENEFICI MUTU EXECUTADES DURANT ELS ANYS 2023 I 2024 I DE LES PREVISTES PER A L'ANY 2026**

D'una banda l'Il·lm. Sr. Lluç Salellas i Vilar, Alcalde-President de l'Ajuntament de Girona, domiciliat a la plaça del Vi, 1, de Girona, actuant en la representació que li atribueix l'article 21 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local i d'acord amb l'habilitació conferida per l'Acord del Ple de data 17 de juny de 2023, pel qual se la faculta per assumir els compromisos derivats d'aquesta addenda al conveni, assistit pel secretari general, Sr. José Ignacio Araujo Gómez, que dona fe de l'acte, en la seva condició de fedatari públic municipal.

D'una altra, l'Il·lm. Sr. Miquel Noguer i Planas, president de la Diputació de Girona exercint la Presidència del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona (en endavant Consorci d'Aigües), domiciliat a la ciutat de Girona, plaça Josep Pla, 4, 3r 1a, codi postal 17001, amb CIF número P1700010J i en representació d'aquesta entitat en virtut del què disposa l'article 13 dels Estatuts del Consorci (BOP núm. 238 de 14 de desembre de 2023) i d'acord amb l'habilitació conferida per l'Acord del Ple de data 19 de juliol de 2023, i per l'Acord del Ple de 10 de setembre de 2024 pel qual se'l faculta per assumir els compromisos derivats d'aquesta addenda al conveni. Actua assistit pel secretari general de la Diputació de Girona, Sr. Jordi Batllori i Nouvilas, que exerceix les funcions de Secretaria del Consorci.

### MANIFESTEN

1. L'Ajuntament de Girona i el Consorci d'Aigües Costa Brava Girona (en endavant el Consorci d'Aigües) han subscrit el Conveni de cooperació horitzontal per a la prestació de manera conjunta del servei d'abastament d'aigua en alta mitjançant les instal·lacions situades a la planta de Montfullà. El conveni s'ha aprovat per acord de Ple de l'Ajuntament de Girona de data 17/04/2023 i per acord de Ple del Consorci d'Aigües de data 9/05/2023, respectivament, i signat en data 19/05/2023 pel president del Consorci d'Aigües i en data 29/05/2023 per l'alcaldesa de Girona (en endavant, el conveni de cooperació 2023).

2. L'objecte del conveni de cooperació 2023 és establir els termes de cooperació efectiva entre l'Ajuntament de Girona, mitjançant la societat de capital íntegrament públic 'Cicle de l'Aigua del Ter, SA' (en endavant l'operador de l'Ajuntament de

Girona), i el Consorci d'Aigües per a la gestió de manera conjunta del servei d'abastament en alta d'aigua potable als municipis integrants del sistema de Girona, als municipis de la conurbació de Girona i als municipis de la Costa Brava Centre mitjançant la utilització de les instal·lacions de l'ETAP de Montfullà, establint un model de tractament comú entre les parts implicades.

La clàusula cinquena del conveni de cooperació 2023 distingeix específicament pel que fa a la millora, reposició i manteniment de les instal·lacions actualment existents a l'ETAP de Montfullà, entre:

- a) les actuacions que es duren a terme a les instal·lacions preexistents designades com ETAP Montfullà-Girona, titularitat de l'Ajuntament de Girona, i
- b) les actuacions que es duren a terme a les noves instal·lacions construïdes com a resultat de les obres executades en compliment del Conveni de 15/04/2008 de "reforçament de l'abastament de la Costa Brava Centre" designades com ETAP Montfullà-CACBGI que seran cedides per part de l'ACA a l'Ajuntament de Girona i al Consorci d'Aigües.

La clàusula cinquena del conveni de cooperació 2023 també regula un procediment per a que les parts signatàries del conveni estipulin i duguin a terme inversions de les quals se'n derivi un benefici mutu a l'ETAP Montfullà, que l'objecte d'aquesta addenda i que es tractarà tot seguit.

**3.** En la data de 29/05/2023, en que entra en vigor el conveni de cooperació 2023, la titularitat patrimonial de les instal·lacions designades com ETAP Montfullà-CACBGI pertany a l'Agència Catalana de l'Aigua (en endavant, l'ACA) – en la seva condició d'ens executor dels acords pactats al conveni "reforçament de l'abastament de la Costa Brava Centre" de 15/04/2008 i tal com es donarà compte a l'apartat 9 d'aquesta part expositiva-; tot i que per raons històriques, aquestes instal·lacions estan essent gestionades provisionalment per l'ens operador de l'Ajuntament de Girona.

**4.** En data 1/06/2023, donant compliment del conveni de cooperació 2023, l'ens operador de l'Ajuntament de Girona lliura al Consorci d'Aigües la possessió de la part que li correspon de les instal·lacions de l'ETAP Montfullà-CACBGI. Això no obstant, la titularitat patrimonial d'aquestes instal·lacions segueix pertanyent a l'ACA.

Des del dia 1/06/2023, els respectius ens operadors de l'Ajuntament i del Consorci gestionen de manera conjunta el servei d'abastament en alta d'aigua potable de l'ETAP Montfullà donant-se la màxima col·laboració que inclou la millora, reposició i manteniment de les instal·lacions actualment existents a l'ETAP de Montfullà, en aplicació dels paràmetres especificats en el Conveni de cooperació 2023.

**5.** La cooperació establerta entre l'Ajuntament de Girona, el Consorci d'Aigües i els respectius ens operadors a l'ETAP Montfullà inclou, com s'ha dit anteriorment, el finançament de la millora, reposició i manteniment (normatiu, preventiu i correctiu) de les instal·lacions ETAP Montfullà-CACBGI i també de les instal·lacions de l'ETAP Montfullà-Girona que siguin necessàries per a la prestació del servei comú.

La participació de les parts signatàries i dels seus ens operadors en aquest finançament s'ha reglat específicament en el cos del conveni.

El conveni de cooperació 2023 disposa que el finançament de les inversions en benefici mutu ha de ser acordat de manera específica mitjançant una addenda subscripta entre les parts signatàries, la regulació de la qual es troba als paràgrafs vuitè i novè de la clàusula cinquena, paràgraf onzè de la clàusula sisena i Annex IV apartat 3.2 que literalment diuen el següent:

“(Clàusula cinquena, paràgrafs vuitè i novè) No obstant els compromisos assumits per ambdues parts pel que fa a la millora, reposició i manteniment (normatiu, preventiu i correctiu) de les instal·lacions ETAP Montfullà-CACBGI i de les instal·lacions de l'ETAP Montfullà-Girona, ambdues parts podran acordar el finançament compartit de d'inversions de les quals se'n derivi un benefici mutu, ja sigui en l'ETAP Montfullà-Girona o en l'ETAP Montfullà-CACBGI, si bé aquestes seran executades per la part a qui correspongui l'actuació segons a quines instal·lacions s'executin les mateixes.

Les condicions de finançament i execució de les inversions de les quals se'n derivi un benefici mutu seran determinades en una addenda al present conveni, i el seu seguiment correspondrà a la comissió de seguiment del compliment de les condicions del present conveni”.

“(Clàusula sisena epígraf onzè) Igualment, a partir de la signatura del conveni, s'incorporaran a la corresponent liquidació els imports corresponents a les inversions realitzades per part de l'ens operador esmentades a la clàusula clàusules 5 o d'altres que les parts puguin acordar fruit de necessitats comunes.”

“(Clàusula 3.2 - Annex IV) Actuacions d'inversió i millora Tal i com es defineix en el text del conveni, en cas de promoure actuacions d'inversió i millora s'haurà de repercutir el cost financer (*amortització del principal més interessos*) de l'operació d'endeutament que l'ens operador hagi formalitzat. La facturació d'aquest import es realitzarà de forma lineal durant l'exercici i en correlació a la planificació de les amortitzacions de l'operació d'endeutament, en el moment de la facturació a l'import resultant li serà d'aplicació l'IVA vigent.”

**6.** Durant el primer període de gestió conjunta de l'ETAP Montfullà, entre els anys 2023 i 2024, i com a conseqüència de l'empitjorament puntual de la qualitat de l'aigua causat pels baixos nivells de les reserves d'aigua dels embassaments de Sau i de Susqueda, la comissió de seguiment del compliment de les condicions del conveni de cooperació 2023 ha considerat oportú dur a terme l'execució d'una actuació que, de comú acord, s'ha considerat com a inversió de la qual se'n deriva un benefici mutu a l'ETAP Montfullà i que correspon al subministrament, transport i instal·lació d'equips de dosificació i emmagatzematge de carbó actiu en pols i sistema d'homogeneïtzació per injecció d'aire a les instal·lacions l'ETAP Montfullà-CACBGI, i que ha estat finançada i executada pel Consorci d'Aigües.

La comissió de seguiment del compliment de les condicions del conveni de cooperació 2023 ha consensuat els detalls de l'execució de la inversió esmentada de la qual ha tingut coneixement anticipat en tot moment i que es cenyeix a la regulació de l'apartat b) del punt 2, Annex 1 de la Llei 9/2023, del 19 de maig, de mesures extraordinàries i urgents per a afrontar la situació de sequera excepcional a Catalunya, que inclou la realització de "Obres o actuacions per a millorar o ampliar la qualitat del recurs hídric o dels processos de tractament de l'aigua". Per a l'execució d'aquesta actuació no s'ha procedit a la prèvia subscripció del mecanisme de l'addenda preceptuat al conveni de cooperació 2023 per les excepcionals raons esmentades i que no havien estat provocades per les entitats a càrrec de la prestació conjunta del servei. Això no obstant, es considera que la repercussió d'aquesta inversió en benefici mutu ha de ser determinada a través del mecanisme de l'addenda al conveni.

**7.** Igualment, la comissió de seguiment del compliment de les condicions del conveni considera necessari que durant l'exercici 2025 s'endegui una actuació que correspon a l'obra d'ampliació de la planta de fangs de l'ETAP Montfullà-Girona que comportarà una inversió en mutu benefici de tota la planta.

**8.** Oimés, és d'especial rellevància pel que fa a la consolidació de la gestió de manera conjunta del servei d'abastament en alta d'aigua potable a l'ETAP de Montfullà entre l'Ajuntament de Girona i el Consorci d'Aigües el fet que la titularitat patrimonial de les instal·lacions designades com ETAP Montfullà-CACBGI els hagi estat traspasada per part de l'ACA en data 22/10/2024.

Aquest traspàs de la titularitat patrimonial - que té una repercussió directa pel que fa a la determinació de les inversions de les quals se'n deriva un benefici mutu a l'ETAP de Montfullà - s'ha realitzat a través de la subscripció per part de l'ACA, l'Ajuntament de Girona i el Consorci d'Aigües del Conveni de traspàs de la titularitat de les instal·lacions i infraestructures de "reforçament de l'abastament de la Costa Brava Centre" pactada a través del conveni de 15/04/2008. El conveni de traspàs de les titularitats s'ha aprovat per acord del Consell de Direcció de l'ACA adoptat en data 18/07/2024, per acord de Ple de l'Ajuntament de Girona adoptat en data 16/09/2024 i per acord de Ple del Consorci d'Aigües de data 10/09/2024, respectivament, i signat en data 26/09/2024 pel director de l'ACA, en data 1/10/2024 pel president del Consorci d'Aigües i en data 22/10/2024 per l'alcalde de Girona (en endavant el conveni de titularitats 2024).

El Conveni de titularitats 2024, com s'ha dit, inclou entre les infraestructures que té per objecte el traspàs al Consorci d'Aigües i a l'Ajuntament de Girona de la titularitat patrimonial de les parts que els corresponen a l'ETAP Montfullà-CACBGI, d'acord amb els percentatges que s'hi han convingut, i que són definits en el 27.11% per a l'Ajuntament de Girona i el 72.89% pel Consorci d'Aigües. Tals percentatges són d'aplicació des del dia 22/10/2024, data de formalització del conveni de titularitats 2024 com a referent per a totes aquelles actuacions efectuades sobre l'ETAP Montfullà-CACBGI en que s'apliqui la regla de la titularitat patrimonial per a determinar la repercussió del finançament.

**9.** La comissió de seguiment del compliment de les condicions del conveni reunida en sessió de data 16 de juny de 2025 ha acordat informar favorablement i elevar a la

consideració dels Plens respectius de l'Ajuntament de Girona i del Consorci d'Aigües aquesta proposta de primera addenda al conveni de cooperació 2023.

Atesos aquests antecedents, l'Ajuntament de Girona i el Consorci d'Aigües, aproven aquesta **primera addenda al Conveni de cooperació horitzontal per a la prestació de manera conjunta del servei d'abastament d'aigua en alta mitjançant les instal·lacions situades a la planta de Montfullà amb els següents**

## **ACORDS**

### **PRIMER. Objecte de l'addenda**

És objecte d'aquesta addenda els dos conceptes següents:

1. La determinació de les condicions de finançament de la inversió a les instal·lacions ETAP Montfullà-CACBGI de la qual se'n deriva un benefici mutu que ha estat executada de manera excepcional sense haver estat determinada en una addenda durant l'exercici 2024, especialment per a la repercussió dels costos a les entitats signatàries.
2. La determinació de les condicions de finançament i execució d'una inversió a les instal·lacions de l'ETAP Montfullà-Girona de la qual se'n deriva un benefici mutu prevista per a l'exercici 2026.

### **SEGON. Determinació de les condicions de finançament de les inversions de les quals se'n deriva benefici mutu executades durant els anys 2023 i 2024, especialment per a la repercussió dels costos a les entitats signatàries**

Els anys 2023 i 2024 s'ha executat la següent inversió de la qual es considera que se'n derivi un benefici mutu: **INVERSIÓ BENEFICI MUTU ETAP MONTFULLÀ – 2023 i 2024: Subministrament, transport i instal·lació d'equips de dosificació i emmagatzematge de carbó actiu en pols i sistema d'homogeneïtzació per injecció d'aire a les instal·lacions l'ETAP Montfullà-CACBGI**

En aplicació de la clàusula cinquena del conveni de cooperació 2023 subscrit entre l'ajuntament de Girona i el Consorci d'aigües de la Costa Brava Girona que disposa que ambdues parts poden acordar el finançament compartit de les inversions a les instal·lacions ETAP Montfullà-CACBGI i a les instal·lacions de l'ETAP Montfullà-Girona de les quals se'n derivi un benefici mutu, s'acorda el següent:

#### **1) Excepcionalitat de l'actuació executada per raons d'emergència climàtica i tècnica**

Les parts signatàries d'aquesta addenda prenen coneixement i aproven que l'actuació **"INVERSIÓ BENEFICI MUTU ETAP MONTFULLÀ – 2023 i 2024: Subministrament, transport i instal·lació d'equips de dosificació i emmagatzematge de carbó actiu en pols i sistema d'homogeneïtzació per injecció d'aire a les instal·lacions l'ETAP Montfullà-CACBGI"** ha estat executada sense haver-ne determinat prèviament les condicions de finançament i execució en una addenda al conveni de cooperació 2023.

Les raons excepcions que justifiquen la manca de subscripció de l'addenda preceptuada al conveni de cooperació 2023 consisteixen en haver estat duta a terme entre els anys 2023 i 2024 i per tal de donar resposta a l'empitjorament puntual de la qualitat de l'aigua causada pels baixos nivells de les reserves d'aigua dels embassaments de Sau i de Susqueda, circumstàncies que no havien estat provocades per les entitats a càrrec de la prestació conjunta del servei.

La comissió de seguiment del compliment de les condicions del conveni de cooperació 2023 ha consensuat els detalls de l'execució de la inversió esmentada de la qual n'ha tingut coneixement anticipat en tot moment i que es ceneix a la regulació de l'apartat b) del punt 2, Annex 1 de la Llei 9/2023, del 19 de maig, de mesures extraordinàries i urgents per a afrontar la situació de sequera excepcional a Catalunya, que inclou la realització de "Obres o actuacions per a millorar o ampliar la qualitat del recurs hídric o dels processos de tractament de l'aigua".

## **2) Declaració de l'actuació executada com inversió de la qual se'n deriva un benefici mutu**

Les parts signatàries d'aquesta addenda declaren que l'actuació que és objecte d'aquest escrit executada a les instal·lacions ETAP Montfullà-CACBGI és una inversió de la qual se'n deriva un benefici mutu als efectes de l'aplicació de la regulació prevista a la clàusula cinquena epígrafs vuitè i novè i Annex IV epígraf 3.2 del conveni de cooperació 2023, atès que la seva execució permet millorar el tractament de l'aigua tant de l'ETAP Montfullà-CACBGI com de l'ETAP Montfullà-Girona.

En conseqüència, les parts signatàries acorden el finançament compartit de l'actuació en els termes establerts en aquesta addenda.

## **3) Referència a l'execució de l'actuació**

L'actuació que és objecte d'aquesta addenda ha estat executada pel Consorci d'Aigües per estar ubicada a la part de les instal·lacions de l'ETAP Montfullà-CACBGI, fet que li atorga la competència en aplicació de la clàusula cinquena epígraf vuitè del conveni de cooperació 2023 que estableix que les inversions seran executades per la part a qui correspongui l'actuació segons a quines instal·lacions s'executin les mateixes.

## **4) Repercussió del cost de la inversió**

Per les característiques d'aquesta inversió en benefici mutu executada durant els anys 2023 i 2024 a la planta ETAP Montfullà-CACBGI, els seus costos es repercuteixen en proporció als cabals atorgats a cada una de les parts en la concessió d'aigües potables tractades a la planta de la qual l'Ajuntament de Girona és titular de 17 hm<sup>3</sup> i el Consorci d'Aigües de 16 hm<sup>3</sup> i que correspon als següents percentatges:

- 51,52 % (17 hm<sup>3</sup> / 33 hm<sup>3</sup>) per a l'Ajuntament de Girona i 48,48 % (16 hm<sup>3</sup> / 33 hm<sup>3</sup>) pel Consorci d'Aigües

## 5) Pressupost i finançament de l'actuació

La referència del cost del pressupost d'execució de l'actuació es troba a l'informe "Reforçament del tractament de l'ETAP Montfullà-CACBGI per a garantir la potabilitat de l'aigua" emès pels serveis tècnics del Consorci d'Aigües en data 17/03/2025 i puja als costos següents.

	Import sense IVA	IVA (21 %)	Import amb IVA
Obra	434.803,61 €	91.308,76 €	526.112,37 €
Direcció d'obra	15.000,00 €	3.150,00 €	18.150,00 €
Seguretat i Salut	-	-	-
<b>Total</b>	<b>449.803,61 €</b>	<b>94.458,76 €</b>	<b>544.262,37 €</b>

En conseqüència, la distribució del finançament s'estructura d'acord amb el següent detall:

Actuació: <b>INVERSIÓ BENEFICI MUTU ETAP MONTFULLÀ – 2023 i 2024: Subministrament, transport i instal·lació d'equips de dosificació i emmagatzematge de carbó actiu en pols i sistema d'homogeneïtzació per injecció d'aire a les instal·lacions l'ETAP Montfullà-CACBGI</b>	
Cost total de la inversió, abans d'aplicar l'IVA	<b>449.803,61 €</b>
Cost a repercutir al Consorci	48,48%
Cost a repercutir a l'Ajuntament	51,52%
Cost finançat pel Consorci	100,00%
Total a ingressar de l'Ajuntament al Consorci	51,52%

Les sumes indicades tenen condició d'obra executada i tancada definitivament. Les parts que subscriuen aquesta addenda manifesten la seva expressa conformitat als percentatges de participació en el cost de les actuacions que es reflecteixen a la taula anterior.

A tal efecte, s'adjunta com ANNEX I un informe de comprovació material de la inversió emesa per la part competent en la seva execució.

## 6) Forma de pagament i garanties

L'operador de l'Ajuntament de Girona abonarà al Consorci d'Aigües la quantitat corresponent al cost de l'actuació, d'acord amb els percentatges de participació establerts en la clàusula 5 d'aquesta addenda. L'aportació del finançament s'efectuarà en el termini de 60 dies comptats a partir de la data de l'enviament de la factura amb la relació valorada dels costos.

**TERCER. Determinació de les condicions de finançament i execució de les inversions a les instal·lacions ETAP Montfullà-CACBGI i a les instal·lacions de l'ETAP Montfullà-Girona de les quals se'n derivi benefici mutu previstes per 2026, especialment per a la repercussió dels costos a les entitats signatàries**

L'any 2026 es preveu executar la següent inversió de la que es considera que se'n deriva un benefici mutu següent: **INVERSIÓ BENEFICI MUTU ETAP MONTFULLÀ – 2026: Ampliació de la planta de fangs situada a les instal·lacions ETAP Montfullà-Girona**

En aplicació de la clàusula cinquena del conveni de cooperació 2023 subscrit entre l'ajuntament de Girona i el Consorci d'aigües de la Costa Brava Girona que disposa que ambdues parts poden acordar el finançament compartit de les inversions a les instal·lacions ETAP Montfullà-CACBGI i a les instal·lacions de l'ETAP Montfullà-Girona de les quals se'n derivi un benefici mutu, s'acorda el següent:

### **1) Declaració de l'actuació com inversió de la qual se'n deriva un benefici mutu**

Les parts signatàries d'aquesta addenda declaren que l'actuació "**INVERSIÓ BENEFICI MUTU ETAP MONTFULLÀ – 2026: Ampliació de la planta de fangs situada a les instal·lacions ETAP Montfullà-Girona**" prevista a les instal·lacions ETAP Montfullà-Girona és una inversió de la qual se'n deriva un benefici mutu als efectes de l'aplicació de la regulació prevista a la clàusula cinquena epígrafs vuitè i novè i Annex IV epígraf 3.2 del conveni de cooperació 2023.

En conseqüència, les parts signatàries acorden el finançament compartit de l'actuació en els termes establerts en aquesta addenda.

### **2) Competència per a l'execució de l'actuació**

El fet que l'execució de l'actuació regulada en aquesta addenda tingui lloc a la part de les instal·lacions de l'ETAP Montfullà-Girona atorga la competència de l'execució a **l'ens operador de l'Ajuntament de Girona** en aplicació de la clàusula cinquena epígraf vuitè del conveni de cooperació 2023 que estableix que les inversions seran executades per la part a qui correspongui l'actuació segons a quines instal·lacions s'executin les mateixes.

### **3) Repercussió del cost de la inversió**

Per les característiques d'aquesta inversió en benefici mutu que es preveu executar durant l'exercici 2026 a la planta ETAP Montfullà-Girona, els seus costos es repercuteixen en proporció als cabals atorgats a cada una de les parts en la concessió d'aigües potables tractades a la planta de la qual l'Ajuntament de Girona és titular de 17 hm<sup>3</sup> i el Consorci d'Aigües de 16 hm<sup>3</sup> i que correspon als següents percentatges:

- 51,52 % (17 hm<sup>3</sup> / 33 hm<sup>3</sup>) per a l'Ajuntament de Girona i 48,48 % (16 hm<sup>3</sup> / 33 hm<sup>3</sup>) pel Consorci d'Aigües

### **4) Redacció del projecte tècnic**

L'ens competent per a l'execució de l'actuació regulada en aquesta addenda redactarà el projecte tècnic corresponent en permanent contacte amb els signants d'aquest conveni.

Les entitats signatàries col·laboraran amb l'ens competent per a l'execució de l'actuació en la part referent als objectius generals garantint alhora la màxima col·laboració en el compliment de les condicions establertes.

## 5) Licitació i contractació de les obres

L'ens competent per a l'execució de l'actuació regulada en aquesta addenda licitarà i contractarà les obres incloses en l'actuació i n'assumirà la direcció facultativa que, sense perjudici de les consultes als beneficiaris que s'estimin oportunes, comportarà totes les facultats i prerrogatives de les seves funcions incloses les decisions que comportin modificacions pressupostàries fins a la seva recepció i posada en servei.

Als efectes de la tramitació pressupostària del finançament de l'actuació es preveu que l'obra s'executarà al llarg de l'exercici 2026.

## 6) Pressupost i finançament de l'actuació

La referència del pressupost d'execució de l'actuació s'ha extret del projecte constructiu pendent d'aprovació i puja a la suma de set-cents dinou mil cent cinquanta euros amb dos cèntims (719.150,02 €), abans de l'aplicació de l'IVA.

	Import sense IVA	IVA (21 %)	Import amb IVA
Pressupost execució material	581.227,29 €	122.057,73 €	703.285,02 €
10% Modificacions previstes	58.122,73 €	12.205,77 €	70.328,50 €
Direcció de les obres	66.400,00 €	13.944,00 €	80.344,00 €
Coordinació de Seguretat i Salut	13.400,00 €	2.814,00 €	16.214,00 €
<b>Total</b>	<b>719.150,02 €</b>	<b>151.021,50 €</b>	<b>870.171,52 €</b>

El pressupost considerat té caràcter indicatiu, i serà objecte de revisió en funció de quin sigui el pressupost definitiu que resulti de la liquidació final de tota l'actuació, i inclourà els projectes, obres, assistències tècniques, direcció d'obra (inclòs l'IVA), i qualsevol altre concepte de cost necessari per al bon fi de les actuacions a dur a terme. Les parts que subscriuen aquesta addenda manifesten la seva expressa conformitat als percentatges de participació en el cost de les actuacions que es reflecteixen a la taula anterior.

Sense perjudici del que resulti de la liquidació final de les actuacions i de la relació final del cost, la distribució del finançament s'estructura d'acord amb el següent detall:

Actuació: <b>INVERSIÓ BENEFICI MUTU ETAP MONTFULLÀ – 2026: Ampliació de la planta de fangs situada a les instal·lacions ETAP Montfullà-Girona</b>	
Cost total de la inversió, abans d'aplicar l'IVA	<b>719.150,02 €</b>
Cost finançat per l'Ajuntament	100,00%
Cost a repercutir al Consorci	48,48%
Cost a repercutir a l'Ajuntament	51,52%
Total a ingressar del Consorci a l'Ajuntament	48,48%

A tal efecte, s'incorporarà a l'expedient com ANNEX II un informe de comprovació material de la inversió emès per la part competent en la seva execució.

## **7) Forma de pagament i garanties**

El Consorci d'Aigües abonarà a l'operador de l'Ajuntament de Girona la quantitat corresponent al cost de l'actuació, d'acord amb els percentatges de participació establerts en la clàusula 6, en el decurs de l'execució de les obres, prèvia acreditació del volum de l'obra executat mitjançant les relacions valorades emeses per la Direcció facultativa. L'aportació del finançament s'efectuarà en el termini de 60 dies comptats a partir de la data de l'enviament de la relació valorada i factura amb aplicació de l'IVA vigent de que es tracti.

Als efectes de l'aplicació de la clàusula 3.2 – Annex IV del conveni de cooperació 2023 que regula el finançament de la inversió, i considerant que la situació de la tresoreria del Consorci d'Aigües el faculta per a costejar-la sense haver de menester el finançament de l'operador de l'Ajuntament de Girona, s'acorda que l'operació d'endeutament que concertarà l'ens operador de l'Ajuntament de Girona sols tindrà per objecte la part que li correspongui, quedant exclòs el Consorci d'Aigües de qualsevol repercussió del cost financer de la mateixa.

A tal efecte, el Consorci d'Aigües garantirà llur aportació econòmica mitjançant certificació d'existència de crèdit al pressupost en vigor o compromís de plurianualitat degudament acordat en tant que ens deutor per aquest finançament. La documentació que acrediti la formalització d'aquesta garantia s'haurà d'aportar a l'operador de l'Ajuntament de Girona abans de la licitació de les obres objecte d'aquesta addenda.

## **8) Seguiment de l'execució de les inversions, liquidació final de les actuacions i dictamen sobre la relació final del cost**

El seguiment de l'execució de l'actuació correspondrà a la Comissió de Seguiment del compliment de les condicions del conveni de cooperació 2023.

La Comissió de Seguiment del Conveni en aplicació de la potestat de seguiment de l'addenda relativa a les condicions de finançament i execució de les inversions de les quals se'n derivi un benefici mutu dictaminarà sobre la relació de despeses que conformen el cost econòmic.

## **QUART. Delegació per a correccions d'errades materials, aritmètiques i modificacions no substancials**

Aquesta addenda al conveni de cooperació 2023 serà aprovada pels òrgans de Govern competents per raó de la matèria del Consorci d'Aigües i de l'Ajuntament de Girona. En el cas que s'hagi de procedir a realitzar, a posteriori, correccions d'errades materials, aritmètiques i modificacions no substancials, si l'òrgan competent és col·legiat, es podran resoldre per acords del president del Consorci d'Aigües i l'alcalde-president d'ambdós entitats, a efectes de celeritat i simplificació del procediment administratiu

I, en prova de conformitat, totes les parts signen electrònicament la primera Addenda al Conveni de cooperació horitzontal per a la prestació de manera conjunta del servei d'abastament d'aigua en alta mitjançant les instal·lacions situades a la planta de Montfullà a la data o dates indicades.

Girona, a data de signatura electrònica

Pel Consorci d'Aigües Costa Brava Girona  
El president,

Per l'Ajuntament de Girona  
L'alcalde,

Il·lm. Sr. Miquel Noguer i Planas

Il·lm. Sr. Lluç Salellas i Vilar

El secretari general,

El secretari general,

Sr. Jordi Batllori Nouvilas

Sr. José Ignacio Araujo Gómez

**ANNEX I a la PRIMERA ADDENDA**

**amb**

**L'INFORME DE COMPROVACIÓ MATERIAL DE LA INVERSIÓ EN BENEFICI MUTU  
EXECUTADA DURANT ELS ANYS 2023 I 2024 EMESA PER LA PART COMPETENT  
EN LA SEVA EXECUCIÓ**



Expedient 2023/545  
Servei d'abastament i regeneració

## INFORME

### REFORÇAMENT DEL TRACTAMENT DE L'ETAP MONTFULLÀ-CACBGI PER A GARANTIR LA POTABILITAT DE L'AIGUA

#### Fets

A inicis d'agost de 2023, la situació de les reserves d'aigua en els embassaments de Sau i de Susqueda era de 38,95 hm<sup>3</sup> i 66,08 hm<sup>3</sup> respectivament (105,03 hm<sup>3</sup> en total), que representava a l'entorn d'un 26% i 28% de la seva capacitat, amb la previsió que continués disminuint pels consums de la població turística del mes d'agost i pel desembassament de regs de manteniment en el Baix Ter. Els baixos nivells d'aigua dels embassaments provoquen un empitjorament de la qualitat de l'aigua, ja que disminueix la dilució de contaminants i augmenta la temperatura de l'aigua, afavorint l'activitat biològica.

En data 2 d'agost de 2023, el Cap de Planta i Centrals de Cicle de l'aigua del Ter SA, Sr. Ramon Gasull, i la Cap de Tractament i Laboratori de Cicle de l'aigua del Ter SA, Sra. Carme Ciurana, van trametre al CACBGI un informe en el qual manifestaven la seva preocupació davant de l'empitjorament de la qualitat de l'aigua que arriba a l'ETAP, constatat a través de l'augment de les concentracions d'amoni i de manganès, així com la detecció de microcistina en l'aigua d'entrada, toxina produïda pels cianobacteris del gènere *Microcystis*.

A fi de garantir la potabilitat de l'aigua, CATSA sol·licitava les següents millores a realitzar de manera urgent en l'ETAP Montfullà-CABGI:

- La reposició dels homogeneïtzadors existents en la cambra d'arribada per un sistema amb injecció d'aire, a fi de millorar la barreja dels diferents reactius i l'oxigenació de l'aigua, amb la qual s'espera reduir la creixent concentració d'amoni que arriba a l'ETAP.
- La instal·lació d'un equip de dosificació de carbó actiu en pols a l'obra d'arribada, per tal d'evitar el pas de microcistina a l'aigua tractada i evitar el risc de toxicitat per la població que s'abasteix d'aquesta ETAP.

En aquest sentit, i davant de la gravetat dels perills que es derivaven de la situació per a la salut pública, es va proposar per la via de la contractació d'emergència l'adquisició dels equips sol·licitats pels tècnics de CATSA amb els quals es pot tractar la contaminació de l'aigua destinada a l'abastament fruit de l'agreuament dels efectes de la sequera.

En data 10 d'agost de 2023, mitjançant Decret de Presidència 2023/601, es va declarar d'emergència la contractació de les obres pel reforçament del tractament de l'ETAP Montfullà-CACBGI per a garantir la potabilitat de l'aigua davant l'enduriment de la sequera, que es va adjudicar a l'empresa Companyia General d'Aigües de Catalunya SA per import de 290.000,00€, IVA no inclòs. En el mateix Decret de Presidència es va declarar d'emergència la contractació del servei d'enginyeria de suport, que es va adjudicar a l'empresa Engisic Solucions i Consulting SL per import de 15.000,00 € IVA no inclòs. Aquesta mesura s'ajusta al que es disposa en l'apartat b) del punt 2, Annex 1 de la LLEI 9/2023, del 19 de maig, de mesures extraordinàries i urgents per a afrontar la situació de sequera excepcional a Catalunya, que inclou la realització de "Obres o actuacions per a millorar o ampliar la qualitat





del recurs hídric o dels processos de tractament de l'aigua", i per tant es proposa la realització de l'esmentada contractació d'emergència de la instal·lació d'homogeneïtzadors amb sistema amb injecció d'aire i d'un equip de dosificació de carbó actiu en pols i instal·lacions accessòries a l'ETAP Montfullà-CACBGi, a fi d'assegurar el compliment dels criteris de potabilitat de l'aigua en alta produïda en aquesta estació de tractament.

Les obres contractades consistien concretament en la instal·lació d'homogeneïtzadors amb sistema d'injecció d'aire per a una mescla més eficient dels reactius amb l'aigua d'arribada i un equip de dosificació de carbó actiu en pols i les instal·lacions accessòries per poder adsorbir una major quantitat de contaminants en cas que arribessin a l'ETAP. Aquestes dues instal·lacions serveixen per millorar el tractament tant de l'ETAP Montfullà-Girona com de l'ETAP Montfullà-CACBGi, la qual cosa representa una major garantia de compliment de la normativa d'aigües de consum per a la població abastida per les respectives ETAPs.

Per calcular l'import de l'adjudicació de l'obra, es va considerar una instal·lació dosificadora amb subministrament de carbó actiu mitjançant big bags. No obstant això, es va comprovar que aquest sistema manual resultava complex i causava fuites de pols. Per solucionar-ho, es va optar per una sitja d'emmagatzematge i emplenat automàtic i directe des de camió. Durant l'excavació, es va trobar un reblert de runes amb baixa capacitat resistent, la qual cosa va obligar a redimensionar el fonament. A més, es va descobrir una canonada no indicada als plànols disponibles, fet que va requerir reubicar la instal·lació i incrementar els treballs de moviment de terres i reposició de paviments. En data 24 de gener de 2024 l'enginyeria de suport va presentar l'escandall complet de l'obra definitiva.

En data 9 d'octubre de 2024, mitjançant Decret de Presidència 2024/914, es va declarar l'emergència complementària de l'obra per al reforçament del tractament de l'ETAP Montfullà-CACBGi per a garantir la potabilitat de l'aigua davant l'enduriment de la sequera, que es va adjudicar a l'empresa Companyia General d'Aigües de Catalunya SA per import de 144.803,62 €, IVA no inclòs.

Les actes de recepció del servei d'enginyeria de suport i de l'obra es van signar respectivament el 25 i el 27 de novembre de 2024 i els costos finals van ser els que es reflecteixen a la taula següent:

	Import sense IVA, €	IVA (21%), €	Import amb IVA, €
Obra	434.803,61	91.308,76	526.112,37
Direcció d'obra	15.000,00	3.150,00	18.150,00
<b>Total</b>	<b>449.803,61</b>	<b>94.458,76</b>	<b>544.262,37</b>

Els equips instal·lats es troben en disposició d'entrar en servei sempre que sigui requerit per CATSA en tant que explotador d'ambdues ETAPs.

Signat i datat electrònicament a Girona,  
Cap del Servei

### Documentació adjunta

- As-Built emergència per al reforç del tractament de l'ETAP Montfullà-CACBGi

