

## **CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE EL CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA I L'AJUNTAMENT DE PALAMÓS PEL TRASLLAT DE LA CANONADA D'IMPULSIÓ DE L'EBAR EL PEDRÓ EN EL SEU TRAÇAT AL LLARG DEL PASSEIG MARÍTIM DEL NUCLI URBÀ DE PALAMÓS**

Es reuneixen el senyor Miquel Noguer i Planas, president de la Diputació de Girona, exercint la Presidència del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona, assistit pel secretari general, senyor Jordi Batllori Nouvilas, en virtut del decret de presidència número 2025/650, de 17 de juny de 2025.

i per l'altra part l'Il·lm. Senyor Lluís Puig Martorell, alcalde de Palamós, assistit pel secretari de la corporació, el senyor Miquel Coma Tarrés, en virtut del decret d'alcaldia número 2025/2197, de 10 de juliol de 2025.

### **ACTUEN**

El primer en nom i representació del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona (en endavant, el Consorci d'Aigües), en virtut del què disposa l'article 13.1 i 2 dels Estatuts de l'entitat (DOGC núm. 9064 de 20.12.2023)

i la segona en nom i representació de l'Ajuntament de Palamós en virtut de les atribucions de l'article 53.1.a) del Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya .

### **MANIFESTEN**

Primer. Vist l'informe emès pel Servei de sanejament del Consorci d'Aigües que transcrit literalment diu el següent:

«**ACTUACIÓ:** TRASLLAT DE LA CANONADA D'IMPULSIÓ DE L'EBAR EL PEDRÓ EN EL SEU TRAÇAT AL LLARG DEL PASSEIG MARÍTIM DEL NUCLI URBÀ DE PALAMÓS

### **ANTECEDENTS**

En data 9 d'agost de 2024, el Ple de l'Ajuntament de Palamós va aprovar definitivament el Projecte d'obres locals ordinàries de reforma del passeig del Mar. Aquest projecte defineix les obres locals ordinàries d'urbanització de reforma del passeig del Mar de Palamós, situades fora de l'àmbit del domini públic marítimo-terrestre, entre la cruïlla amb el carrer Aragó i el carrer Carmel, per adaptar-lo als requeriments de qualitat, accessibilitat i seguretat actuals i per a generar noves dinàmiques en el moviment de les persones, l'ecomobilitat i el turisme sostenible. Es completarà la reforma general d'aquest àmbit amb el "Projecte d'obres ordinàries de restauració i millora de l'accessibilitat a la platja Gran de Palamós" que inclourà les obres previstes en el domini públic marítimo-terrestre.

L'Ajuntament de Palamós, en funció de les competències que ostenta, és el promotor del projecte i s'encarregarà de la contractació de les obres per a la seva execució, sota la direcció dels Serveis Tècnics Municipals.

L'estació de bombament d'aigües residuals, d'ara en endavant EBAR, El Pedró és un bombament de la xarxa de sanejament en alta de Palamós, que s'integra dins del sistema de sanejament de Palafrugell, Mont-ras, Vall-llobrega, Calonge i Palamós, que

és de titularitat del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona, d'ara en endavant Consorci d'Aigües, i que conseqüentment és l'ens que en realitza l'explotació i manteniment.

El bombament del Pedró recull les aigües residuals del Terme Municipal de Palamós i una petita part de Calonge propera al Collet. La major part de les aigües li arriben per gravetat, a través d'una galeria d'aproximadament 1,70 m d'ample a la base, dels 2,50 m d'ample total, ja que 0,80 m són ocupats per la canonada d'impulsió.

L'EBAR El Pedró disposa de 3 bombes submergibles Flygt NP3202.185 de 45 kW cadascuna, instal·lades l'any 2022. Aquesta EBAR impulsa aproximadament el 27% del volum d'aigua residual que tracta la depuradora de Palamós, la qual dona servei als municipis de Palamós, Palafrugell, Calonge, Vall-Llobrega i Mont-Ras. Aquesta EBAR, amb una certa variabilitat deguda principalment a la pluviometria, impulsa aproximadament 1.400.000 m<sup>3</sup> d'aigua residual anuals.

L'EBAR del Pedró disposa d'un col·lector d'impulsió de fibrociment de DN 600, d'uns 5.000 metres de longitud, el qual ha de superar una cota geomètrica de 28 metres d'alçada per impulsar l'aigua residual fins al pretractament de la depuradora de Palamós.



Figura 1. Situació i emplaçament de l'EBAR El Pedró (Carrer Voramar, s/n de Palamós)



Figura 2. Galeria del Pedró. Clavegueram en baixa i canonada formigonada d'impulsió en alta

La canonada d'impulsió de l'EBAR El Pedró, que pertany al Consorci d'Aigües, es va construir entre els anys 1980 i 1985, sent aquest últim any la data en que es va posar en marxa aquesta EBAR i l'estació depuradora d'aigües residuals de Palamós, tal com demostra el certificat final d'obra de la instal·lació elèctrica de l'EBAR.

Aquesta canonada d'impulsió discorre en un primer tram en l'interior de la galeria, en la part inferior del marc, per on arriben les aigües per gravetat al Pedró. Aquest tram de canonada és de PEAD amb DN 710 recobert de formigó i va des del bombament fins al pàrquing del passeig de Palamós, amb una longitud aproximada d'uns 350 metres. En aquest punt, es divideix en dues canonades de fibrociment que discorren en paral·lel, una d'estiu de DN 600 i una altra d'hivern de DN 350, amb una longitud total de 4.650 metres fins a la depuradora, les quals travessen sota el casc urbà de Palamós i sota el pàrquing paral·lel a la Platja Gran de Palamós, trobant-se en zona de domini públic marítim terrestre, d'ara en endavant ZDPMT.



Figura 3. Recorregut de les canonades d'impulsió de l'EBAR El Pedró (en blau) i dels límits de la zona del domini públic marítim terrestre (en línia negra discontinua)

## CONSIDERACIONS TÈCNIQUES

Les canonades d'impulsió de l'EBAR El Pedró, que es van posar en funcionament l'any 1985, i que porten 40 anys en servei, han superat la seva vida útil, especialment el tram de 4.650 m de fibrociment, per l'afectació que genera l'aigua residual a causa del gas sulfhídric que és corrosiu.

La vida útil de les canonades de fibrociment sol estar entre 30 i 50 anys, tot i que en alguns casos poden durar més si han estat ben instal·lades. No obstant, la vida útil s'escurça si han patit deteriorament accelerat per factors com l'erosió, moviments del terreny o exposició a productes químics agressius, com seria el cas del gas sulfhídric que s'allibera de l'aigua residual. Tanmateix, encara que estructuralment puguin mantenir-se operatives més temps, l'amiant present en el fibrociment esdevé un risc quan el material es degrada, ja que pot alliberar fibres nocives per a la salut.

Per una banda, la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, estableix l'obligatorietat per als ajuntaments d'elaborar un inventari d'instal·lacions amb amiant i planificar la seva retirada. Segons la disposició addicional catorzena d'aquesta Llei, en el termini d'un any des de la seva entrada en vigor, els ajuntaments han d'elaborar un cens d'instal·lacions i emplaçaments amb amiant, inclòs un calendari que en planifiqui la retirada. Aquesta retirada ha de prioritzar les instal·lacions i els emplaçaments atenent el seu grau de perillositat i exposició a la població més vulnerable. En tot cas, les instal·lacions o emplaçaments de caràcter públic amb més risc han d'estar gestionades abans de 2028.

Per altra banda, la normativa a Catalunya sobre l'eliminació del fibrociment, que conté amiant, s'ha reforçat recentment amb l'aprovació del Projecte de Llei per a l'erradicació de l'amiant, una llei pionera en l'àmbit estatal i europeu amb l'objectiu de disposar d'un únic marc normatiu que permeti abordar de manera integral i accelerar la retirada d'aquest material nociu per a la salut. Aquest projecte, aprovat pel Govern el desembre de 2024, estableix un marc jurídic per eliminar l'amiant de tots els edificis i instal·lacions abans de l'any 2032, amb l'objectiu d'eliminar-lo de les instal·lacions públiques abans de l'any 2028. Ara, el Govern trametrà el projecte al Parlament per al seu debat i aprovació al llarg de l'any 2025.

Tal com demostren els antecedents del present informe, les canonades d'impulsió de l'EBAR El Pedró discorren per ZDPMT.

Segons l'article 96 del Reial Decret 876/2014, del 10 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de Costes, les instal·lacions de tractament d'aigües residuals s'han d'emplaçar fora de la ribera del mar i dels primers vint metres de la zona de servitud de protecció. Tampoc s'autoritza la instal·lació de col·lectors paral·lels a la costa dins la ribera del mar ni dels primers vint metres dels terrenys confrontants (article 44.6 de la Llei 22/1988, de 28 de juliol). Excepcionalment, no s'entén inclòs en els supòsits de prohibició la reparació dels col·lectors existents o la construcció de col·lectors, quan s'integrin a passeigs marítims o altres vials pavimentats.

No obstant això, la construcció de nou dels col·lectors en un traçat integrat al passeig marítim, planteja més problemes que no pas el seu trasllat fora de la ZDPMT, tot coincidint amb les obres municipals.

Les canonades d'impulsió en alta del Pedró són històriques. Es varen construir entre els anys 1980 i 1985 a través del Ministeri d'Obra Pública i Urbanisme, d'ara en endavant MOPU, el qual també tenia delegades les competències de Ports i Costes, motiu pel qual no es varen tramitar al seu dia les pertinents autoritzacions per a dur a terme la seva instal·lació, circumstància que comporta complicacions administratives al Consorci d'Aigües en els casos en que s'hagin de justificar intervencions sobre aquesta obra.

Vist que l'Ajuntament de Palamós, executa el Projecte d'obres locals ordinàries de reforma del passeig del Mar i el Projecte d'obres ordinàries de restauració i millora de l'accessibilitat a la platja Gran de Palamós, s'informa favorablement que el Consorci d'Aigües traslladi les canonades d'impulsió de l'EBAR El Pedró fora de la ZDPMT, les renovi construint-les d'altres materials i n'assumeixi la despesa, per tal de donar compliment a les següents lleis:

- Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular i a la futura llei per a l'erradicació de l'amiant, perquè les canonades d'impulsió de fibrociment han superat la seva vida útil, i per tant, cal retirar-les i substituir les per altres de materials amb menor impacte mediambiental i que ofereixin garanties per a la salut, i complir d'aquesta manera amb els terminis d'eliminació de fibrociment que s'exigeixen a la normativa.
- Reial Decret 876/2014, del 10 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de Costes, i especialment pel fet que les canonades no disposen d'autorització, perquè va ser el mateix MOPU que les va construir, quan també tenia delegades les competències de Ports i Costes.

Donat que l'execució del Projecte d'obres ordinàries de reforma del Passeig del Mar comporta l'afectació total al passeig marítim de Palamós, es proposa que el Consorci aprofiti aquesta actuació per executar la substitució dels trams de canonada d'impulsió de l'EBAR El Pedró ubicats en ZDPMT.

Les canonades d'impulsió de l'EBAR El Pedró no són un servei afectat per l'actuació promoguda per l'Ajuntament de Palamós, però es proposa encavalcar les dues actuacions per tal de minimitzar les afectacions i optimitzar els recursos humans, econòmics i materials.

La materialització de la proposta de traslladar la canonada d'impulsió implica la modificació del projecte d'obres aprovat en data 9 d'agost de 2024 per incorporar els nous requisits, així mateix, tenint en compte que l'obra està adjudicada per acord de ple de 15 d'octubre de 2024 a l'UTE Passeig del Mar Palamós, cal incoar el corresponent procediment de modificació del contracte.

El 18 de novembre de 2024, el Consorci d'Aigües, com administració competent en matèria de sanejament va sol·licitar a l'Agència Catalana de l'Aigua (en endavant ACA), l'atribució de recursos per l'execució de la substitució de la canonada d'impulsió de l'EBAR El Pedró. Posteriorment, l'ACA ha validat l'execució d'aquesta actuació, a través de la notificació de la resolució d'atribució de recursos de reposició i millores (expedient AF24000315).

## PRESSUPOST

El pressupost màxim estimat per a executar el trasllat de les canonades d'impulsió de l'EBAR El Pedró fora de la ZDPMT i que s'haurà d'incorporar al projecte d'obres modificat, és el següent:

<i>Núm.</i>	<i>Descripció</i>	<i>Total</i>
<b><u>CAPÍTOL 1. SUBSTITUCIÓ CANONADES TRAM 1 - Des de carrer Vincke fins a Final Aparcament (216 m)</u></b>		
1.1	Subministrament i instal·lació de 216 m de canonada PE100 DN630	70.204,32
1.2	Subministrament i instal·lació de 216 m de canonada PE100 DN355	27.371,52
1.3	Proves de pressió, adquisició i connexió unions universal antitracció multidiametre per unir les canonades de fibrociments existent i les noves de polietilè i extracció i transport de fibrociment segons normativa vigent i deposició del residu en abocador autoritzat	44.489,19
<b>TOTAL CAPÍTOL 1</b>		<b>142.065,03</b>
<b><u>CAPÍTOL 2. SUBSTITUCIÓ CANONADES TRAM 2 - Des de Final Aparcament fins a Arqueta Vàlvules n°3 (113 m)</u></b>		
2.1	Obra civil, extracció i transport de fibrociment segons normativa vigent i deposició del residu en abocador autoritzat	132.129,23
2.2	Subministrament i instal·lació de 113 m de canonada PE100 DN630	36.727,26
2.3	Subministrament i instal·lació de 113 m de canonada PE100 DN355	14.319,36
2.4	Proves de pressió, adquisició i connexió unions universal antitracció multidiametre per unir les canonades de fibrociments existent i les noves de polietilè	24.367,33
<b>TOTAL CAPÍTOL 2</b>		<b>207.543,18</b>
<b><u>CAPÍTOL 3. SUBSTITUCIÓ CANONADES I VÀLVULES TRAM 3 - Des de Arqueta Vàlvules n°3 fins a Arqueta Vàlvules n°1 (24 m)</u></b>		
3.1	Obra civil, extracció i transport de fibrociment segons normativa vigent i deposició del residu en abocador autoritzat	75.850,00
3.2	Subministrament i instal·lació de 24 m de canonada PE100 DN630, incloent part proporcional de valones, colzes de polietilè i brides d'acer inoxidable AISI 316L	16.402,64
3.3	Subministrament i instal·lació de 24 m de canonada PE100 DN355, incloent part proporcional de valones, colzes de polietilè i brides d'acer inoxidable AISI 316L	6.819,48
3.4	Subministrament i instal·lació de nova valvuleria	69.699,90
<b>TOTAL CAPÍTOL 3</b>		<b>168.772,02</b>

**CAPÍTOL 4. SUBSTITUCIÓ CANONADES I BIFURCACIÓ TRAM 4 - Des de Arqueta Vàlvules n°1 fins a Sortida Túnel (24 m)**

4.1	Obra civil	14.780,00
4.2	Subministrament i instal·lació de 24 m de canonada PE100 DN630, incloent part proporcional de corbes de polietilè	7.800,48
4.3	Subministrament i instal·lació de 24 m de canonada PE100 DN355, incloent part proporcional de corbes de polietilè	1.520,64
4.4	Fabricació, subministrament i instal·lació de peça de bifurcació en"Y"i adaptacions	25.194,17
<b>TOTAL CAPÍTOL 4</b>		<b>49.295,29</b>

<b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>567.675,52 €</b>
---------------------------------------	---------------------

DESEPESES GENERALS + BENEFICI INDUSTRIAL	107.858,34 €
--	--------------

<b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE</b>	<b>675.533,86 €</b>
--	---------------------

IVA (21 %)	141.862,11 €
------------	--------------

<b>TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE AMB IVA</b>	<b>817.395,97 €</b>
--	---------------------

**CONCLUSIONS**

A la vista de tot l'exposat, el tècnic que subscriu informa FAVORABLEMENT a que l'Ajuntament de Palamós traslladi i renovi els trams de canonada d'impulsió de l'EBAR El Pedró a l'àrea externa de la ZDPMT dins de l'execució de l'obra de reforma del Passeig del Mar, optimitzant així els recursos humans, econòmics i materials, amb la finalitat de donar compliment a la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular i a la futura llei per a l'erradicació de l'amiant, i al Reial Decret 876/2014, del 10 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de Costes, i esmenar la manca d'autorització de les canonades existents.>>

Vistos aquests antecedents i vista la voluntat de col·laborar manifestada mútuament per l'Ajuntament de Palamós i el Consorci d'Aigües.

**ACORDEN**

Subscriure el present conveni de col·laboració, d'acord amb les següents

**CLÀUSULES**

1. L'objecte d'aquest Conveni és la col·laboració pel trasllat de la canonada d'impulsió de l'EBAR El Pedró de titularitat del Consorci d'Aigües en el seu traçat al llarg del Passeig Marítim de Palamós com actuació inclosa en les obres municipals d'execució del Projecte d'obra local ordinària de reforma del passeig del Mar aprovat pel Ple de l'Ajuntament de Palamós en data 9 d'agost de 2024.

2. L'Ajuntament de Palamós elaborarà la modificació del Projecte d'obres de reforma del passeig del Mar aprovat definitivament pel Ple de l'Ajuntament de Palamós en data 9 d'agost de 2024, amb la supervisió tècnica del Consorci d'Aigües, per incorporar el trasllat de la canonada d'impulsió, i tramitarà la modificació del contracte d'obres.

3. El Consorci d'Aigües abonarà a l'Ajuntament de Palamós en una única transferència bancària el cost previst dels treballs l'obra, indicada en la clàusula anterior, amb l'import màxim de 675.533,86 euros (import sense IVA), durant l'any 2025, un cop l'Ajuntament de Palamós hagi acreditat el cost i la realització del trasllat de les canonades mitjançant la certificació de l'acta de recepció de les obres subscrieta per la direcció d'obra, el contractista de les obres, i els tècnics municipals responsables.

El Consorci d'Aigües emprà per a l'abonament d'aquestes obres l'atribució de fons de l'Agència Catalana de l'Aigua número AF24000315.

4. D'acord amb la lletra c) de l'apartat 1 de l'article 55 del TRLMAC, atès el caràcter finalista de les atribucions de recursos, els imports declarats com a cost directe d'explotació i com a costos de reposició i millores es consideren justificats de manera automàtica i fins a la quantitat màxima objecte d'atribució mitjançant l'emissió d'un certificat de la intervenció relatiu a l'aplicació efectiva a la gestió dels sistemes públics de sanejament que haurà d'indicar explícitament, com a mínim, la partida pressupostària, el concepte de l'actuació, l'import i el destinatari.

Per tant, un cop emesos els certificats de compliment dels principis essencials i el procediment establert en la Llei de Contractes del Sector Públic i acreditats els requisits establerts en la Llei de Finances Públiques de Catalunya, els lliuraments corresponents es faran efectius en funció de les certificacions de la despesa que l'Ajuntament de Palamós presenti al Consorci d'Aigües. En el moment de certificació de la despesa s'haurà d'aportar el certificat d'intervenció d'aquesta condició 4a. i la documentació tècnica esmentada a la condició 6a.

5. L'Ajuntament de Palamós haurà d'estar al dia de les obligacions econòmiques amb el Consorci d'Aigües per poder optar al dit abonament i destinarà l'import indicat a actuacions de millora de les xarxes del cycle de l'aigua en baixa.

6. En relació amb les funcions de verificació tècnico-econòmica sobre l'actuació objecte d'atribució que pertocuen al Consorci d'Aigües, l'Ajuntament de Palamós, haurà:

- Comunicar al Consorci d'Aigües els imports d'adjudicació dels contractes subscrits per l'execució de les actuacions en el moment que es formalitzin.
- Presentar un informe tècnic on es descriguin els treballs realitzats (que hauran de coincidir amb els de l'objecte de l'atribució), el seu desglossament econòmic i l'acreditació que els equips i sistemes implicats es troben en correcte estat d'operació en el moment de la certificació de la despesa.

7. En fase d'execució, el Consorci d'Aigües farà el seguiment continu de les obres de subministrament i instal·lació de les noves canonades d'impulsió i validarà els controls de qualitat, proves de pressió i estanquitat previs a la recepció de les obres, els quals realitzarà l'UTE Passeig del Mar Palamós contractada per l'Ajuntament de Palamós.

8. Aquest conveni tindrà una vigència d'un any.



Sense perjudici d'això, la certificació de la despesa haurà d'ésser presentada a l'ACA, com a màxim, fins el 15 de gener de 2026.

9. El control i seguiment del conveni el durà una Comissió Mixta formada per un membre de cadascun dels signataris d'aquest document, la qual tindrà per objecte revisar i garantir la correcta execució del mateix segons s'estableix en les presents clàusules. També tindrà com a finalitat interpretar el contingut de les clàusules del conveni. Aquesta Comissió no tindrà personalitat jurídica. La Comissió es considerarà formada amb la presència de totes les parts signatàries. Actuarà com a secretari/ària el/la de la corporació de l'Ajuntament de Palamós. Aquesta es reunirà quan algun dels seus membres ho sol·liciti. Els acords hauran d'ésser aprovats per consens dels signataris d'aquest conveni.

10. El present Conveni de col·laboració interadministratiu es regirà pel que disposen els article 47 i següents de la Llei 40/2015, en tot allò que no s'hi oposi els articles del Capítol II del Títol IX de la Llei 26/2010 de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya i article 57 de la Llei 7/1985 LBRL, articles 303 i següents del ROAS (Decret 179/1995).

11. Als efectes del que disposa l'article 110.3 de la Llei 26/2010 de 3 d'agost, el Conveni s'haurà de publicar en el diari oficial corresponent i al Portal de Transparència.

12. El present conveni s'extingirà per les següents causes:

- a. Per l'incompliment de les obligacions i els compromisos assumits per part de qualsevol de les parts que l'hagin subscrit.
- b. Per finalització de la seva vigència sense que se n'hagi acordat la pròrroga.
- c. Pel compliment del contingut d'aquest conveni o perquè s'ha incorregut en causa de resolució.
- d. L'acord unànim de totes les parts signants, aprovat per consens en la Comissió Mixta definida en la clàusula corresponent.
- e. Per qualsevol altra causa diferent de les anteriors prevista en el conveni, en la Llei 40/2015 o en altres lleis

13. Per a la solució de qualsevol qüestió litigiosa derivada del present acord de naturalesa administrativa, les parts es sotmeten a la jurisdicció contenciosa administrativa, un cop s'esgoti la via de resolució pactada en seu de la Comissió Mixta paritària. Abans d'acudir a la Jurisdicció contenciosa administrativa caldrà formular requeriment previ, d'acord amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la Jurisdicció Contenciosa Administrativa.

14. Aquest conveni serà aprovat pels òrgans de Govern competents per raó de la matèria del Consorci d'Aigües i de l'Ajuntament de Palamós. 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 i l'alcalde d'ambdues entitats, a efectes de celeritat i simplificació del procediment administratiu.

I, en prova de conformitat, totes les parts signen electrònicament el present conveni de col·laboració a la data o dates indicades