



## **Informe justificatiu de la contractació**

**Títol del contracte:** Servei de mostrejos a les zones de bany del litoral de Girona i vigilància ambiental de les platges durant les temporades de bany 2026 i 2027.

**Període previst:** La durada del contracte serà des de la data de la seva signatura fins el 31 de desembre de 2027, sense possibilitat de pròrroga. Dins del termini d'execució del contracte els treballs s'efectuaran en el període de maig a octubre.

**Import de licitació:** 116.065,52 euros (IVA no inclòs).

### ***Marc normatiu i oportunitat dels treballs***

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) com a Administració hidràulica única de la Generalitat de Catalunya en matèria d'aigües, li correspon la funció de controlar la qualitat de les platges i les aigües en general, d'acord amb l'article 8.2.f) del TRLMAC. En l'exercici de les seves competències, l'ACA duu a terme el control de la qualitat de les aigües de bany d'acord amb els criteris que estableix la Directiva 2006/7/CE, relativa a la gestió de la qualitat de les aigües de bany, i el Reial Decret 1341/2007 que la transposa.

El control de la qualitat de l'aigua a les zones de bany i la vigilància ambiental de les platges estan regulats en la Directiva 2006/7/CE i al Reial decret 1341/2007. En l'article 6 del decret "*Control de les aigües de bany*" s'estableix el control analític dels paràmetres dels indicadors de la qualitat microbiològica de l'aigua descrits a l'annex I (*Escherichia coli* i Enterococs intestinals) i la inspecció ambiental de diferents paràmetres a les zones de bany (inspecció visual). Per tant, per efectuar el control analític de l'aigua de bany, cal prèviament fer campanyes de recollida de mostres d'aigua a totes les zones de bany mitjançant mostrejos programats amb la freqüència indicada en l'annex IV del decret, que estableix una freqüència mínima quinzenal durant la temporada de bany. A Catalunya, la temporada de bany s'estableix en els mesos de juny a setembre, i dintre d'aquest període s'han d'efectuar 9 mostrejos programats a les zones de bany. Així mateix, en alguns casos, cal també efectuar recollida de mostres addicionals d'aigua de mar quan en els mostrejos programats es detecta l'alteració de la qualitat de l'aigua en alguna zona de bany mitjançant mostrejos no programats tal com s'indica en l'article 8, "*Actuacions davant de situacions de contaminació de curta durada i situacions d'incidència*". Així mateix, a més dels mostrejos programats i no programats pel control de la qualitat de l'aigua, l'article 5 "*La Platja*" estableix la vigilància de les possibles fonts potencials de contaminació a les zones de bany per evitar situacions de risc als usuaris.

Aquest marc normatiu regulat pel Reial decret 1341/2007 s'ha d'implementar a totes les zones de bany incloses en el "Cens oficial de zones de bany costaneres a Catalunya" de l'any 2026, format per 87 zones de bany al litoral de Girona; i a totes elles s'han d'efectuar



les tasques de mostreig indicades anteriorment (recollida de mostres programades i no programades) i les tasques de vigilància ambiental.

Per altra banda, l'apartat 6.2. de l'article 6 del Reial decret "*Control de les aigües de bany*", estableix que quan el perfil de les aigües de bany (annex III) indiqui propensió a la proliferació de fitoplàncton, es duguin a terme controls d'espècies de fitoplàncton potencialment nocives i/o tòxiques per avaluar els riscos associats al bany i adoptar les mesures de gestió i protecció necessàries en cada cas. Per tant, pel control del fitoplàncton cal també efectuar mostrejos periòdics programats a les zones de bany considerades de més rics de proliferacions algals i que, a Catalunya, s'estima en un 20% de les zones de bany costaneres. Igualment, en casos d'incidències motivades pel fitoplàncton (coloracions intenses a l'aigua, formació d'escumes i mucíl·lags i detecció d'afeccions respiratòries lleus als banyistes motivades per *Ostreopsis*) pot ser necessari efectuar mostrejos addicionals, no programats, durant la temporada de bany en qualsevol punt del litoral.

D'acord amb el que s'ha exposat anteriorment, i tenint en compte que són d'obligat compliment el control de la qualitat de les aigües de bany i la inspecció ambiental de les platges segons la Directiva 2006/7/CE i el Reial decret 1341/2007, i que l'ACA no pot dur a terme aquestes tasques amb recursos propis, es proposa la contractació dels treballs dels mostrejos a les zones de bany de Catalunya i vigilància ambiental de les platges durant la temporada de bany.

L'àmbit d'aquest contracte es circumscriu només a la demarcació litoral de Girona atès que les demarcacions litorals de Barcelona i Tarragona disposen de contracte vigent fins a finals de 2027.

### **Objecte dels treballs**

L'objecte dels treballs és efectuar els mostrejos i la vigilància ambiental a les zones de bany del litoral de Girona durant les temporades de bany 2026 i 2027 d'acord amb la Directiva 2006/7/CE i el Reial decret 1341/2007 relatiu a la gestió de la qualitat de les aigües de bany.

La temporada de bany a Catalunya, s'estableix en el període de juny a setembre (ambdós inclosos) i les temporades de bany del 2026 i 2027 s'han establert de l'1 de juny al 30 de setembre.

Els treballs inclosos en el servei són els següents:

- Campanyes de mostreig programat pel control de la qualitat de l'aigua a totes les zones de bany del litoral de Catalunya, amb un màxim de 1.566 mostrejos (9 campanyes de mostreig en 87 zones de bany en cada temporada de bany).
- Campanyes de mostreig no programat pel seguiment de la qualitat de l'aigua a les zones de bany on es detectin episodis puntuals de contaminació, amb un màxim de 72 mostrejos (36 mostrejos en cada temporada de bany).
- Campanyes de mostreig programat pel control de fitoplàncton nociu i/o tòxic en un màxim de 22 zones de bany costaneres considerades amb risc de proliferacions algals amb un màxim de 184 mostrejos durant la temporada de bany (92 mostrejos en cada temporada de bany).

- Campanyes de mostreig no programat pel control de fitoplàncton nociu i/o tòxic en aquelles zones de bany, no declarades de risc, on es detecti alguna proliferació algal amb un màxim de 60 mostrejos durant la temporada de bany (30 mostrejos en cada temporada de bany).
- Inspecció ambiental a les zones de bany costaneres (platges) per a la l'avaluació de del seu estat durant la temporada de bany, per a la supervisió de les fonts potencials de contaminació indicades als perfils de les zones de bany i per efectuar el seguiment i la informació de les incidències o fets destacats que puguin donar-se a les platges a conseqüència d'episodis de contaminació o afeccions a les aigües de bany motivats per causes antròpiques o fenòmens naturals destacats. La inspecció ambiental s'efectuarà durant 17 setmanes consecutives (de juny a setembre) en cada temporada de bany a la demarcació litoral de Girona.
- Coordinació de les taques del servei. Coordinació de les tasques assignades a l'equip tècnic que duu a terme els mostrejos programats i no programats pel control de la qualitat de l'aigua i les proliferacions de fitoplàncton així com les tasques de vigilància ambiental a les zones de bany i l'elaboració d'informes setmanals durant les 2 temporades de bany.
- Elaboració d'un informe final dels resultats del servei de cada temporada de bany.

Les campanyes de mostreig pel control de la qualitat de les aigües de bany inclouen la recollida de mostres d'aigua de mar, la mesura i registre de paràmetres ambientals i el transport de les mostres al laboratori assignat localitzat a la ciutat de Girona.

Les tasques d'inspecció ambiental a les platges inclouen el seguiment de l'estat de les zones de bany, la vigilància i control d'episodis de contaminació i/o incidències a les platges, la tramesa de dades ambientals i d'informació continuada a l'ACA, l'elaboració d'informes de seguiment durant la temporada de bany i de l'informe final.

### ***Contractació per lots***

No.

Aquest contracte correspon al Lot 1 que va quedar desert del contracte vigent CTN2400581, amb tres lots.

### ***Insuficiència de mitjans***

L'ACA no disposa actualment dels mitjans tècnics i humans per efectuar aquests treballs durant la temporada de bany, donat que requereixen d'un nombre elevat de tècnics per efectuar els mostrejos (programats i no programats) així com les tasques de vigilància ambiental a les platges.

Per efectuar les divuit campanyes de mostreig programat (9 per temporada) dintre del servei a totes les zones de bany del litoral de Girona (87) són necessàries un mínim de 8 persones. A més, les mostres de cada mostreig programat es recullen en un sol dia, durant el matí, i es lliuren als laboratoris el mateix dia abans de 14h. Al mateix temps s'han d'efectuar

inspeccions periòdiques a les platges durant 17 setmanes consecutives, actuar en casos d'episodis de contaminació i/o incidències a les zones de bany, amb recollida o no de mostres extres en funció de les necessitats, i elaborar informes setmanals de l'estat de les platges.

Donat l'elevat nombre de tasques de mostreig i de vigilància ambiental contemplades dintre del servei, no és possible que aquests treballs es puguin assumir amb l'equip tècnic de la Delegació Territorial de l'ACA a Girona al tenir assignades altres funcions d'obligat compliment durant els mesos d'estiu que no son compatibles amb els compromisos vinculats al servei.

Per aquest motiu, es proposa la contractació externa d'aquests treballs.

#### *Durada del contracte*

La durada del contracte serà des de la data de la seva signatura fins el 31 de desembre de 2027, sense possibilitat de prorroga. Dins del termini d'execució del contracte els treballs s'efectuaran en el període de maig a octubre.

#### *Pressupost de licitació i import estimat del contracte*

El pressupost màxim de licitació serà el següent:

| <b>TÍTOL</b>  | <b>Import licitació<br/>(IVA no inclòs)</b> |
|---|---|
| Servei de mostrejos a les zones de bany a la demarcació litoral de Girona i vigilància ambiental de les platges durant les temporades de bany 2026-2027 | 116.065,52 €                                |

L'import de licitació és de 116.065,52 euros (IVA no inclòs) per al període màxim de durada fins el 31 de desembre de 2027.

L'import estimat del contracte coincideix amb l'import de licitació, atès que no hi ha possibilitat de prorroga.