

INFORME DEL SEGUIMENT DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES AL LITORAL I DEL FITOPLANCTON TÒXIC ALS PORTS DE CATALUNYA (ZONA SUD). 13 DE MARÇ DE 2026.

PROGRAMA DE SEGUIMENT DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES, MOL·LUSCS I FITOPLANCTON TÒXIC A LES ZONES DE PRODUCCIÓ DE MARISC DEL LITORAL CATALÀ DE LA (DGPMPS). (PSQAM)

Els informes de badies i la resta del litoral, els podreu trobar també a la web del PSQAM:
<http://www.marinemonitoring.org>

Us recordem que us podeu registrar a la web <https://e3hope.nauai.io> per tal d'accedir a les prediccions de temperatura, salinitat, corrents, onatge i nivell de mar al delta de l'Ebre.

FITOPLANCTON TÒXIC

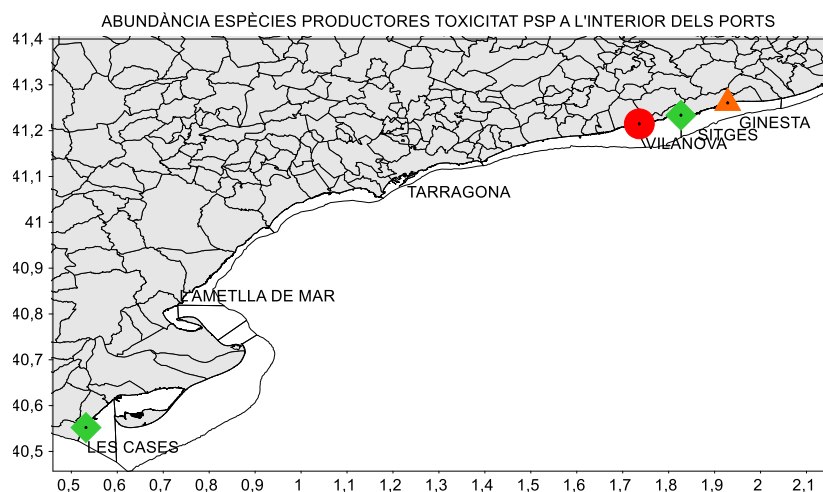
Aquesta setmana s'han recollit mostres al punt de mostreig del Trabucador i a l'interior i l'exterior dels ports de Les Cases d'Alcanar, Vilanova i la Geltrú, Sitges i Port Ginesta.

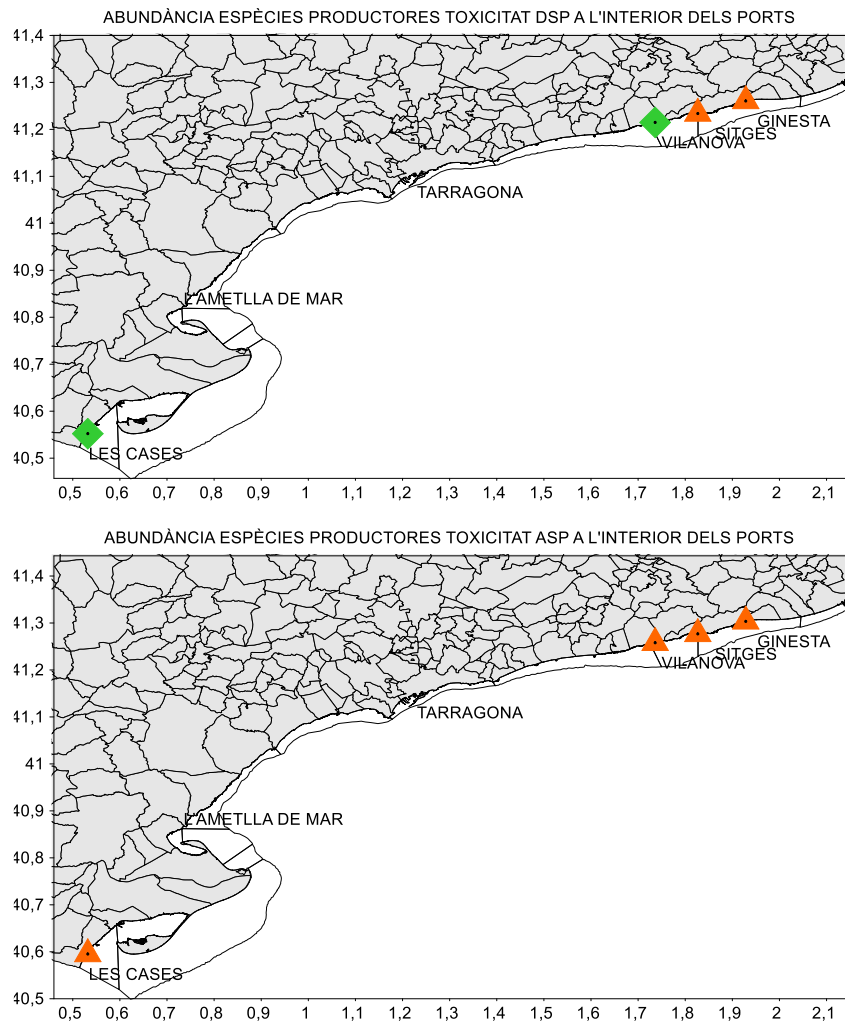
Als punts de mostreig de l'interior dels ports, hem detectat presència de:

Alexandrium minutum (**PSP**) per **sobre** del llindar d'alerta a l'interior del port de Vilanova i la Geltrú (10^4 cèl·lules/L) i per sota del llindar d'alerta a l'interior de Port Ginesta (10^3 cèl·lules/L).

Dinophysis sacculus (**DSP**) per sota del llindar d'alerta a l'interior de Port Ginesta (10^1 cèl·lules/L) i per sota del llindar de quantificació a l'interior del port de Sitges.

Pseudo-nitzschia spp (**ASP**) per sota del llindar d'alerta al l'interior dels ports de Les Cases d'Alcanar (10^5 cèl·lules/L), Sitges, Port Ginesta (10^3 cèl·lules/L) i Vilanova i la Geltrú (10^1 cèl·lules/L).



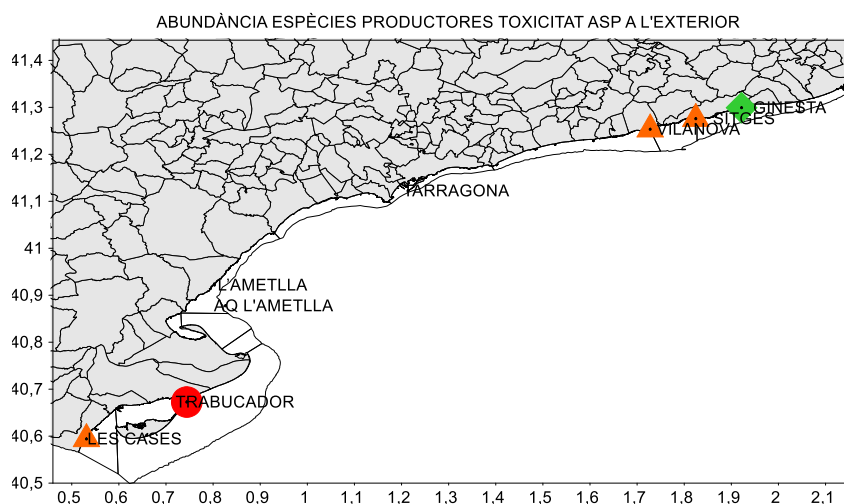
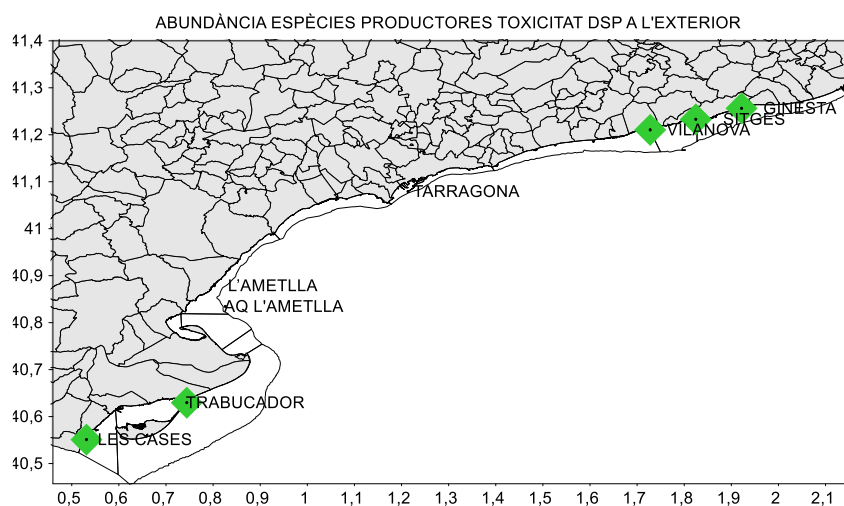
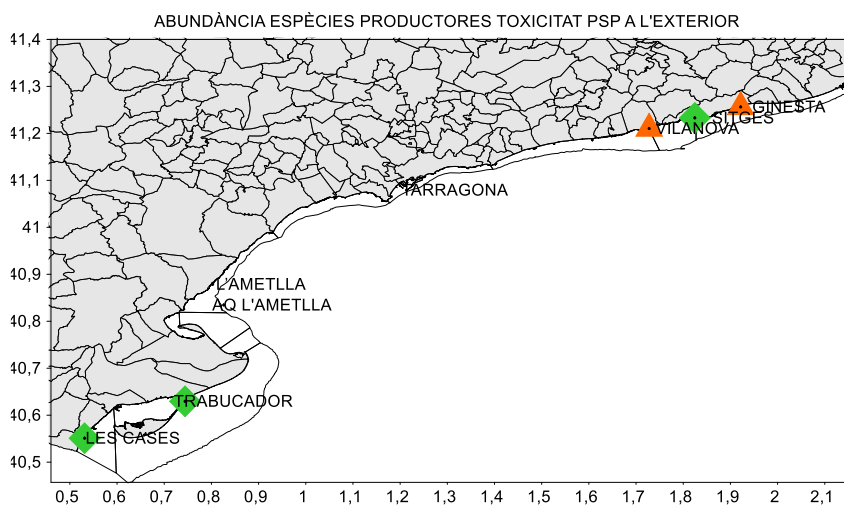


Als punts de mostreig de l'exterior dels ports, hem detectat presència de:

Alexandrium minutum (**PSP**) per sota del llindar de quantificació a l'exterior dels ports de Vilanova i la Geltrú i Port Ginesta (CAT1-11).

Pseudo-nitzschia spp (**ASP**) sobre del llindar d'alerta al punt de mostreig del Trabucador (CAT1-03) (10^5 cèl·lules/L) i a l'exterior dels ports de Les Cases d'Alcanar (CAT1-11) (10^4 cèl·lules/L), Vilanova i la Geltrú i Sitges (10^3 cèl·lules/L).

Degut a l'alerta de *Pseudo-nitzschia* spp (**ASP**) al punt de mostreig del Trabucador (CAT1-03) es fa un mostreig extra en aquest punt el dia 12-03-2026 on es detecta presència de *Pseudo-nitzschia* spp (**ASP**) per sobre del llindar d'alerta en abundàncies de 10^6 cèl·lules/L i *Dinophysis sacculus* (**DSP**) per sota del llindar de quantificació.





Estació de mostreig	Data
Port de Les Cases d'Alcanar	09/03/2026
Port de L'Ametlla de Mar	No mostrejat
Port de Tarragona	No mostrejat
Port de Vilanova i la Geltrú	09/03/2026
Port de Sitges	09/03/2026
Port Ginesta	09/03/2026
Trabucador	09/03/2026
Exterior Les Cases	09/03/2026
Exterior Ametlla	No mostrejat
Exterior Vilanova i la Geltrú	09/03/2026
Exterior Sitges	09/03/2026
Exterior Port Ginesta	09/03/2026

Reglament 853/2004: Paralytic Shellfish Poisoning (PSP); Diarrhetic Shellfish Poisoning (DSP); Amnesic Shellfish Poisoning (ASP).

- ◆ Abundància per sota del llindar de detecció
- ▲ Abundància per sota del llindar d'alerta
- Abundància per sobre del llindar d'alerta

Llindar d'alerta als ports per PSP: 10.000 cèl·lules/L, DSP/Lipofíliques: 5.000 cèl·lules/L, ASP: 2.000.000 cèl·lules/L. Llindar d'alerta a les zones de producció per PSP: 1.000 cèl·lules/L, DSP: 500 cèl·lules/L, ASP: 200.000 cèl·lules/L amb l'excepció de les badies dels Alfacs i Fangar, en aquestes badies el llindar per ASP és de 2.000.000 cèl·lules/L.

ANÀLISIS DE TOXINES EN MARISC

Aquesta setmana s'han realitzat anàlisis de toxines a les següents zones:

CAT1-03

Toxines ASP: s'ha analitzat una mostra de tellerina amb resultats inferiors al límit de quantificació i, per tant, per sota del llindar d'alerta.

Degut a l'alerta de fitoplàncton tòxic s'ha analitzar una mostra de tellerina extra amb resultats inferiors al límit de quantificació i, per tant, per sota del llindar d'alerta.

Toxines LIP: s'ha analitzat una mostra de tellerina amb un valor quantificable de 58 µg equiv. OA/kg, valor per sota del llindar d'alerta.

Toxines PSP: s'ha analitzat una mostra de tellerina amb un valor quantificable de 26 µg equiv. STXdHCl/kg, valor per sota del llindar d'alerta.

CAT1-EQ01 – Ametlla de Mar

Toxines ASP, LIP i PSP: s'ha analitzat una mostra de garota amb resultats inferiors al límit de quantificació i, per tant, per sota del llindar d'alerta.

CAT1-11b

Toxines ASP i LIP: s'ha analitzat una mostra de tellerina amb resultats inferiors al límit de quantificació i, per tant, per sota del llindar d'alerta.

Toxines PSP: s'està analitzant una mostra de tellerina, resultats pendents.

Resultats pendents de l'informe del 6 de Març 2026:

CAT1-03

Toxines PSP: es va analitzar una mostra de tellerina amb resultats inferiors al límit de quantificació i, per tant, per sota del llindar d'alerta.

CAT1-EQ01 – Ametlla de Mar

Toxines PSP: es va analitzar una mostra de garota amb resultats inferiors al límit de quantificació i, per tant, per sota del llindar d'alerta.

CAT1-11b

Toxines PSP: es va analitzar una mostra de tellerina amb resultats inferiors al límit de quantificació i, per tant, per sota del llindar d'alerta.

Toxina	Llindar alerta	Límit màxim permès (MPL)
ASP	10 mg/kg DA	Reglament (UE) 853/2004: 20 mg/kg DA
LIP	80 µg equiv. OA/kg 1.5 mg equiv. YTX/kg 80 µg equiv. AZA/kg	Reglament (UE) 1374/2021: 160 µg equiv. OA/kg Reglament (UE) 786/2013: 3.75 mg equiv. YTX/kg Reglament (UE) 853/2004: 160 µg equiv. AZA/kg
PSP	400 µg equiv. STXdiHCl/kg	Reglament (UE) 1374/2021: 800 µg equiv. STXdiHCl/kg

ANÀLISIS MICROBIOLÒGICS

Aquesta setmana s'han realitzat anàlisis microbiològiques a la zona:

CAT1-EQ01: s'ha analitzat una mostra de garota. El resultat obtingut està per sota dels 230 *E. coli*/100g.

CAT1-06: s'ha analitzat una mostra de musclo. El resultat està dins dels límits de classificació B. Anàlisi previ a obertura de zona.

Classificació	Criteri Microbiològic: Reglament (UE) 2015/2285
A	≤ 230 NMP <i>E. coli</i> / 100 g carn i LIV (per al 80% de les mostres) ≤ 700 NMP <i>E. coli</i> / 100 g carn i LIV (20% restant)

Reproducció i divulgació autoritzada sempre que es faci de manera completa i se n'indiqui la font. Per a una reproducció parcial del document o us de les dades cal obtenir l'aprovació prèvia per escrit de l'IRTA.

B	≤ 4600 NMP <i>E. coli</i> / 100 g carn i LIV (per al 90% mostres) ≤ 46000 NMP <i>E. coli</i> / 100 g carn i LIV (10% restant de mostres)
C	≤ 46000 NMP <i>E. coli</i> / 100 g carn i LIV
NMP: Nombre més probable LIV: Líquid intervalvar	

Aprofitant l'ocasió els saluden atentament,
Equip del PSQAM

La Ràpita, 13-03-2026

Dades ambientals i Fitoplàncton: Margarita Fernández Tejedor margarita.fernandez@irta.cat

Toxines i Contaminants: Maria Rambla maria.rambla@irta.cat

Microbiologia: Núria Sagristà nuria.sagrista@irta.cat

PSQAM: Jorge Diogène jorge.diogene@irta.cat

13/03/2026 - ESTAT ACTUAL DE LES ZONES DE PRODUCCIÓ					
ZONA	UBICACIÓ	CLASSIFICACIÓ	CANVIS TEMPORALS DE CLASSIFICACIÓ PER CONTAMINACIÓ MICROBIOLÒGICA	ESTAT DE PROHIBICIÓ PER PRESENCIA DE TOXINES PER SOBRE DEL LLINDAR LEGISLAT	ESTAT PER PRESENCIA DE FITOPLANCTON TÒXIC I TOXINES PER SOBRE DEL LLINDAR D'ALERTA (PORTS I ZONES DE PRODUCCIÓ)
CAT1-01	Alcanar-Sant Carles de la Ràpita (LONG-LINES)	Classificació B: Mol·luscs bivalves	PROHIBICIÓ D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ: de musclo (<i>Mytilus</i> sp) d'aqüicultura i de cordes de cria (<i>long-lines</i>) (18-08-2025)		NO HI HA ALERTES
CAT1-02	badia dels Alfacs	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	S'autoritza l'extracció i recol·lecció de mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats, a excepció del musclo (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) (31-10-2025)		NO HI HA ALERTES
CAT1-03	costa sud del delta de l'Ebre	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	S'autoritza l'extracció i recol·lecció de mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats (30-05-2025)		ALERTA: <i>Pseudo-nitzschia</i> spp. per sobre del llindar d'alerta ASP
CAT1-05	badia del Fangar i golf de l'Ampolla	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	S'autoritza l'extracció i recol·lecció de mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats, a excepció del musclo (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) (31-10-2025)		NO HI HA ALERTES
CAT1-06	l'Ametlla de Mar-Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	PROHIBICIÓ D'EXTRACCIÓ PER A COMERCIALIZACIÓ: de musclo (<i>Mytilus</i> sp) procedent d'instal·lacions d'aqüicultura (01-10-2025)		ALERTA: <i>Pseudo-nitzschia</i> spp. per sobre del llindar d'alerta ASP a l'exterior del port de l'Ametlla
CAT1-11b	Port d'Aiguadolç-la Murtra	Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. Classificació B: Mol·luscs bivalves	S'autoritza l'extracció i recol·lecció de mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats (14-11-2025)		NO HI HA ALERTES
Aquesta taula recull l'estat de les zones de producció en relació al seguiment fitoplàncton tòxic, toxines i contaminació microbiològica a la data assenyalada. Possibles canvis en l'estat de les zones seran notificats per la DGPMPs a través dels seus comunicats habituals					
13/03/2026 - ESTAT ACTUAL DE LES ZONES DE PRODUCCIÓ					
ZONA	UBICACIÓ	Resolució del 17 d'octubre de 2022	ESTAT PER CONTAMINACIÓ MICROBIOLÒGICA	ESTAT DE PROHIBICIÓ PER PRESENCIA DE TOXINES PER SOBRE DEL LLINDAR LEGISLAT	ESTAT PER PRESENCIA DE FITOPLANCTON TÒXIC I TOXINES PER SOBRE DEL LLINDAR D'ALERTA (PORTS I ZONES DE PRODUCCIÓ)
CAT1-EQ01	l'Ametlla de Mar-Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	Sense classificació	S'autoritza l'extracció i recol·lecció exclusivament de les espècies d'equinoderms <i>Paracentrotus lividus</i> , <i>Sphaerechinus granularis</i> i <i>Arbacia lixula</i> (01-10-2025)		NO HI HA ALERTES
CAT1-EQ02	Mataró-Cap Negra	Sense classificació	S'autoritza l'extracció i recol·lecció exclusivament de les espècies d'equinoderms <i>Paracentrotus lividus</i> , <i>Sphaerechinus granularis</i> i <i>Arbacia lixula</i> (06-03-2026)		NO HI HA ALERTES
CAT1-EQ03	l'Estartit-el Port de la Selva	Sense classificació	S'autoritza l'extracció i recol·lecció exclusivament de les espècies d'equinoderms <i>Paracentrotus lividus</i> , <i>Sphaerechinus granularis</i> i <i>Arbacia lixula</i> (07-10-2025)		NO HI HA ALERTES

Reproducció i divulgació autoritzada sempre que es faci de manera completa i se n'indiqui la font. Per a una reproducció parcial del document o us de les dades cal obtenir l'aprovació prèvia per escrit de l'IRTA.