

INFORME DEL SEGUIMENT DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES AL LITORAL I DEL FITOPLANCTON TÒXIC ALS PORTS DE CATALUNYA (ZONA SUD). 23 DE GENER 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

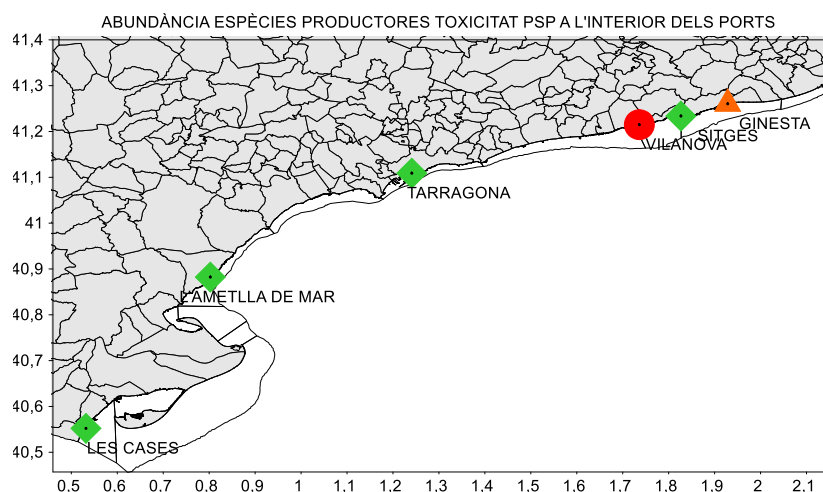
Aquesta setmana s'han recollit mostres a l'interior del port de Tarragona i a l'interior i l'exterior dels ports de Les Cases d'Alcanar, l'Ametlla de Mar, Vilanova i la Geltrú, Sitges i Port Ginesta. Degut a les condicions meteorològiques adverses no s'ha pogut recollir la mostra al punt de mostreig del Trabucador.

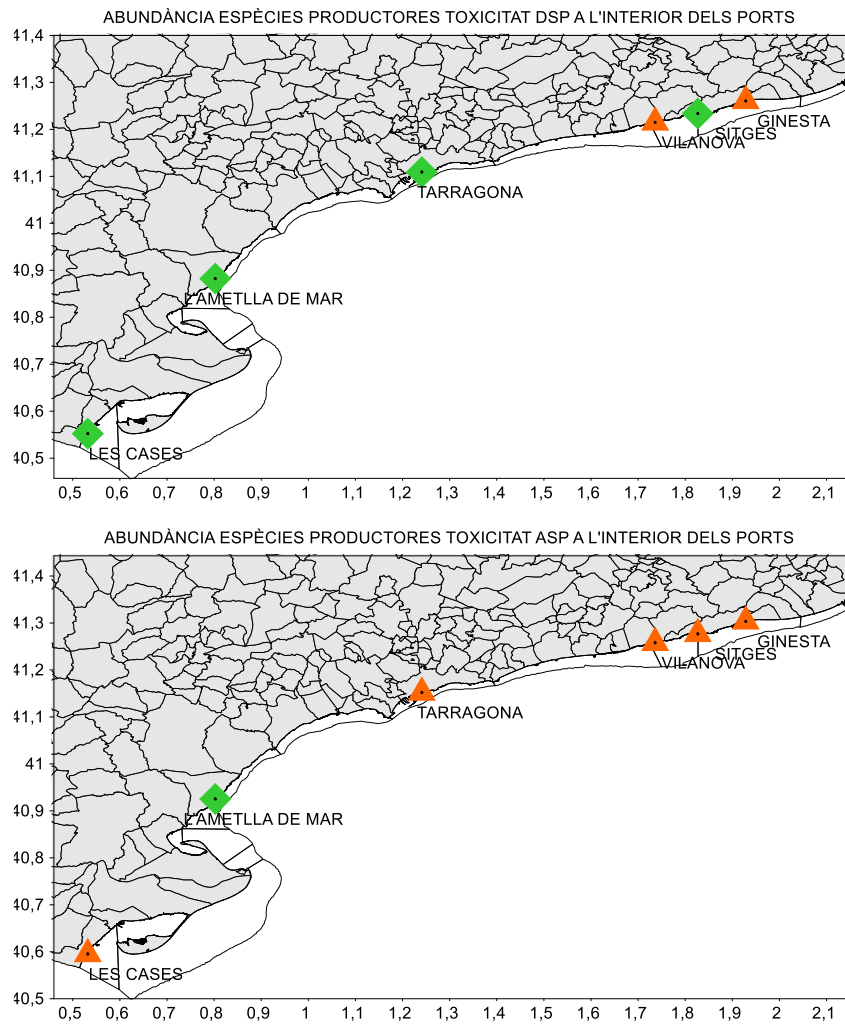
Als punts de mostreig de l'interior dels ports, hem detectat presència de:

Alexandrium minutum (PSP) per sobre del llindar d'alerta a l'interior del port de Vilanova i la Geltrú (10^5 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 dels ports de Port Ginesta (10^3 cèl·lules/L) i Vilanova i la Geltrú (10^2 cèl·lules/L).

Pseudo-nitzschia spp (ASP) per sota del llindar d'alerta al l'interior dels ports de Les Cases d'Alcanar, Vilanova i la Geltrú (10^3 cèl·lules/L), Tarragona, Sitges (10^2 cèl·lules/L) i Port Ginesta (10^1 cèl·lules/L).

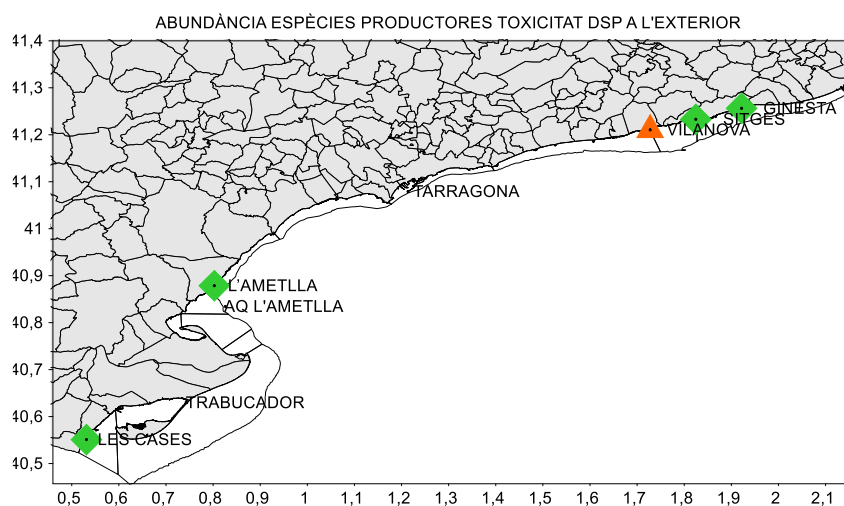
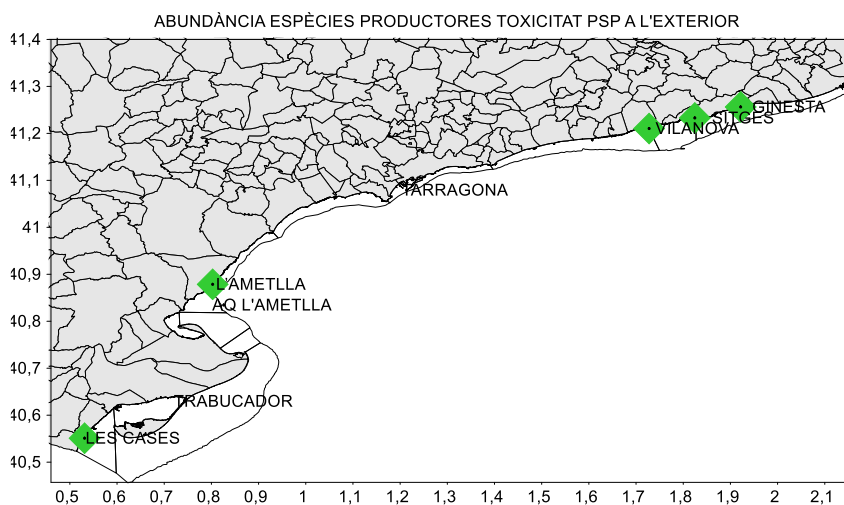




Als punts de mostreig de l'exterior dels ports, hem detectat presència de:

Dinophysis sacculus (DSP) per sota del llindar de quantificació a l'interior del port de Vilanova i la Geltrú.

Pseudo-nitzschia spp (ASP) per sota del llindar d'alerta a l'exterior dels ports de Les Cases d'Alcanar (CAT1-01) (10^3 cèl·lules/L), Vilanova i la Geltrú, Sitges, Port Ginesta (CAT1-11) (10^2 cèl·lules/L) i L'Ametlla de Mar (CAT1-06).



Estació de mostreig	Data
Port de Les Cases d'Alcanar	19/01/2026
Port de L'Ametlla de Mar	19/01/2026
Port de Tarragona	19/01/2026
Port de Vilanova i la Geltrú	19/01/2026
Port de Sitges	19/01/2026
Port Ginesta	19/01/2026
Trabucador	No mostrejat
Exterior Les Cases	19/01/2026
Exterior Ametlla	19/01/2026
Exterior Vilanova i la Geltrú	19/01/2026
Exterior Sitges	19/01/2026
Exterior Port Ginesta	19/01/2026
Aqüicultura l'Ametlla de Mar	19/01/2026

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

Incidència: no s'ha pogut realitzar el mostreig degut a les condicions meteorològiques adverses.

CAT1-EQ01

Incidència: no s'ha pogut realitzar el mostreig degut a les condicions meteorològiques adverses.

CAT1-11b

Incidència: no s'ha pogut realitzar el mostreig degut a les condicions meteorològiques adverses.

Resultats pendents de l'informe del 16 de Gener 2026:

CAT1-11b

Toxines ASP, LIP i 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 no s'han realitzat anàlisis microbiològiques.

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)
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, 23-01-2026

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



23/01/2026 - ESTAT ACTUAL DE LES ZONES DE PRODUCCIÓ					
ZONA	UBICACIÓ	CLASSIFICACIÓ	CANVIS TEMPORALS DE CLASSIFICACIÓ PER CONTAMINACIÓ MICROBIOLÒGICA	ESTAT DE PROHIBICIÓ PER PRESÈNCIA DE TOXINES PER SOBRE DEL LLINDAR LEGISLAT	ESTAT PER PRESÈNCIA 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 sp</i>) 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)		NO HI HA ALERTES
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 sp</i>) procedent d'instal·lacions d'aqüicultura (01-10-2025)		NO HI HA ALERTES
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					
23/01/2026 - ESTAT ACTUAL DE LES ZONES DE PRODUCCIÓ					
ZONA	UBICACIÓ	Resolució del 17 d'octubre de 2022	ESTAT PER CONTAMINACIÓ MICROBIOLÒGICA	ESTAT DE PROHIBICIÓ PER PRESÈNCIA DE TOXINES PER SOBRE DEL LLINDAR LEGISLAT	ESTAT PER PRESÈNCIA 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> (04-12-2025)		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