

INFORME DEL SEGUIMENT DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES AL LITORAL I DEL FITOPLANCTON TÒXIC ALS PORTS DE CATALUNYA (ZONA SUD). 28 DE MARÇ DE 2025.

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>

FITOPLANCTON TÒXIC

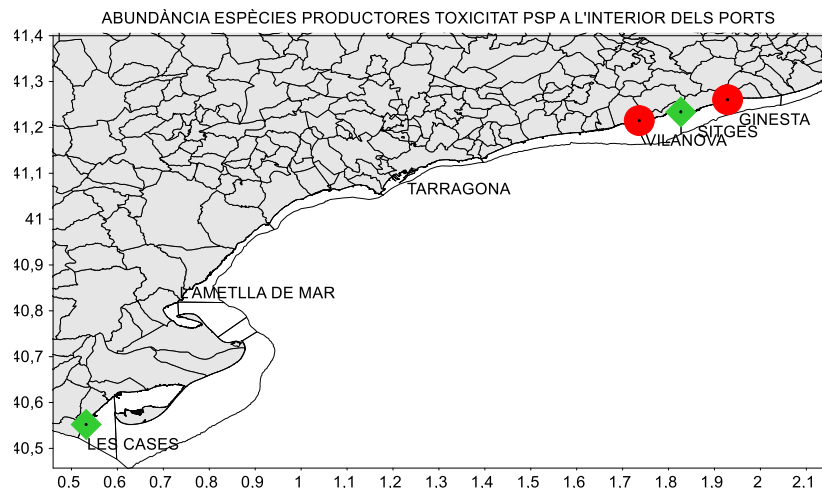
Aquesta setmana s'han recollit mostres al Trabucador i a l'interior i exterior dels ports de Les Cases d'Alcanar, Vilanova i la Geltrú, Sitges i Port Ginesta.

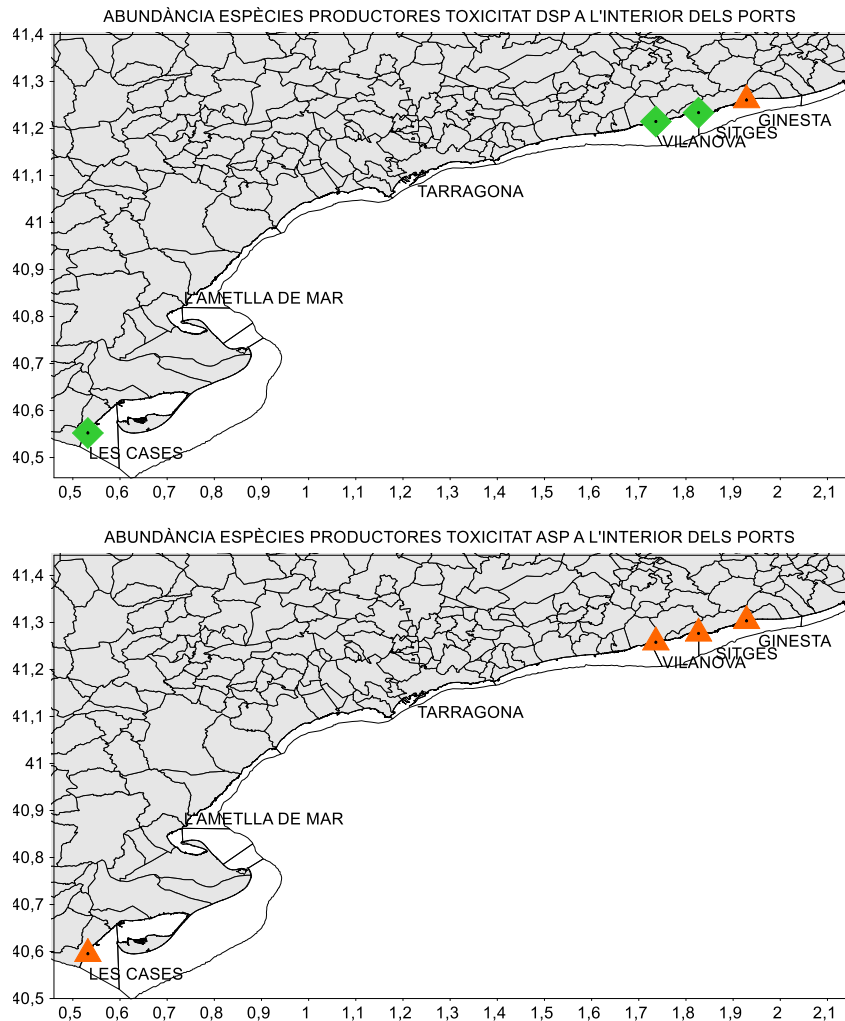
A les estacions de l'interior dels ports hem detectat presència de:

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

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

Pseudo-nitzschia spp (ASP) per sota del llindar d'alerta a l'interior dels ports de Les Cases d'Alcanar (10^4 cèl·lules/L), Vilanova i la Geltrú, Sitges (10^3 cèl·lules/L) i Port Ginesta (10^2 cèl·lules/L).



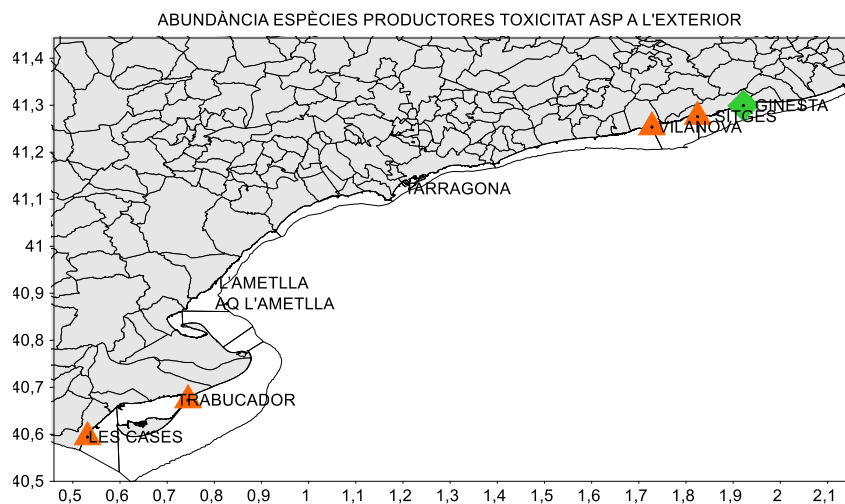
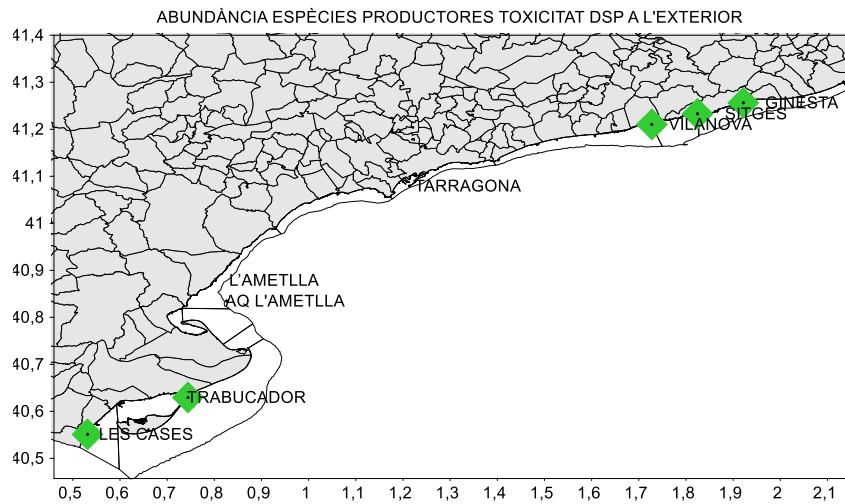
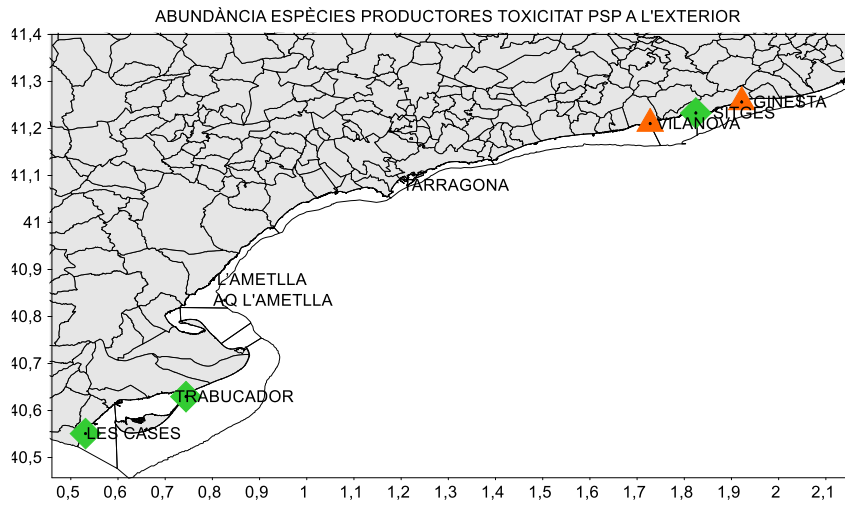


A les estacions de l'exterior hem detectat presència de:

Alexandrium minutum (**PSP**) per sota del llindar d'alerta a l'exterior dels ports de Vilanova i la Geltrú i Port Ginesta (10^2 cèl·lules/L).

Pseudo-nitzschia spp (**ASP**) per sota del llindar d'alerta al punt de mostreig del Trabucador (CAT1-03) (10^3 cèl·lules/L) i a l'exterior dels ports de Les Cases d'Alcanar (CAT1-01) (10^4 cèl·lules/L), Vilanova i la Geltrú i Sitges (10^3 cèl·lules/L).

Degut a l'alerta d'OA al Trabucador (CAT1-03) es fa un mostreig extra el 26-03-2025 on es detecta presència de *Pseudo-nitzschia* spp (**ASP**) (10^5 cèl·lules/L) i *Alexandrium minutum* (**PSP**) per sota del llindar de quantificació.



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.



Estació de mostreig	Data
Port de Les Cases d'Alcanar	24/03/2025
Port de L'Ametlla de Mar	No mostrejat
Port de Tarragona	No mostrejat
Port de Vilanova i la Geltrú	24/03/2025
Port de Sitges	24/03/2025
Port Ginesta	24/03/2025
Trabucador	24/03/2025
Exterior Les Cases	24/03/2025
Exterior Ametlla	No mostrejat
Exterior Vilanova i la Geltrú	24/03/2025
Exterior Sitges	24/03/2025
Exterior Port Ginesta	24/03/2025

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

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

Alerta LIP: degut a l'alerta de toxines, s'estan analitzant dues mostres de tellerina extres, resultats pendents.

CAT1-11b

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.

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

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.

CAT1-EQ01

Toxines ASP 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.

Toxines LIP: s'està analitzant una mostra de garota, resultats pendents.

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 microbiològics.

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)
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 24-03-2025

Dades ambientals i Fitoplàncton: Margarita Fernández Tejedor
Toxines i Contaminants: Maria Rambla maria.rambla@irta.cat
Microbiologia: Núria Sagristà nuria.sagrista@irta.cat
PSQAM: Jorge Diogène jorge.diogene@irta.cat

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.



28/03/2025 - 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 TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ: de musclo (<i>Mytilus sp</i>) d'aqüicultura i de cordes de cria (<i>long-lines</i>) (24-09-2024)		NO HI HA ALERTES
CAT1-02	badia dels Alfacs	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	S'autoritza l'extracció i recol·lecció mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats (27-02-2025)		NO HI HA ALERTES
CAT1-03	costa sud del delta de l'Ebre	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	S'obri la zona amb qualificació de zona "B" (24-02-2022)		ALERTA: OA/kg. per sobre del llindar d'alerta DSP
CAT1-05	badia del Fangar i golf de l'Ampolla	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	S'autoritza l'extracció i recol·lecció mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats (27-02-2025)		NO HI HA ALERTES
CAT1-06	l'Ametlla de Mar-Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ PER A LA COMERCIALIZACIÓ: de mol·luscs bivalves destinada cosnum humà, procedents de les instal·lacions d'aqüicultura (17-10-2024)		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 mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats (25-10-2024)		ALERTA: <i>Alexandrium minutum</i> PSP per sobre del llindar d'alerta a l'interior de Port Ginesta
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					
28/03/2025 - 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> (04-11-2024)		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> (20-03-2025)		NO HI HA ALERTES
CAT1-EQ03	l'Estartit-el Port de la Selva	Sense classificació	S'autoritza l'extracció i recol·lecció de les espècies d'equinoderms <i>Paracentrotus lividus</i> , <i>Sphaerechinus granularis</i> i <i>Arbacia lixula</i> (30-09-2024)		NO HI HA ALERTES