

INFORME DEL SEGUIMENT DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES AL LITORAL I DEL FITOPLANCTON TÒXIC ALS PORTS DE CATALUNYA (ZONA SUD). 21 DE FEBRER 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

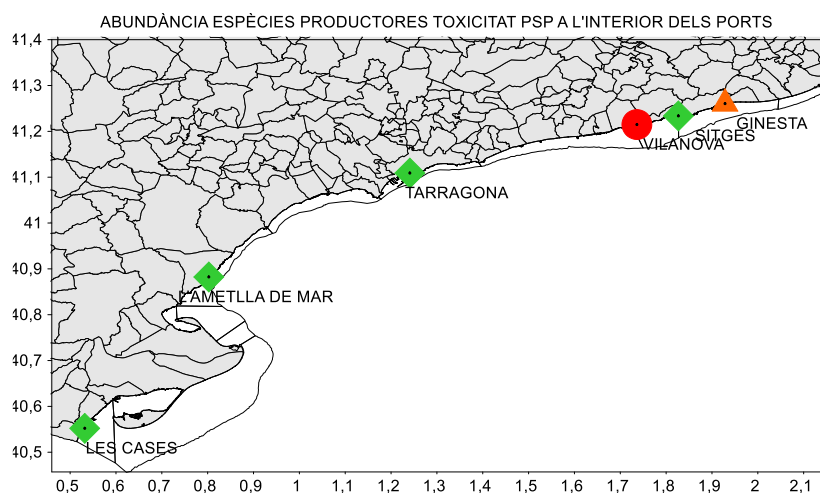
Aquesta setmana s'han recollit mostres al Trabucador, a l'interior del port de Tarragona i a l'interior i exterior dels ports de Les Cases d'Alcanar, L'Ametlla de Mar, Vilanova i la Geltrú, Sitges i Port Ginesta.

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

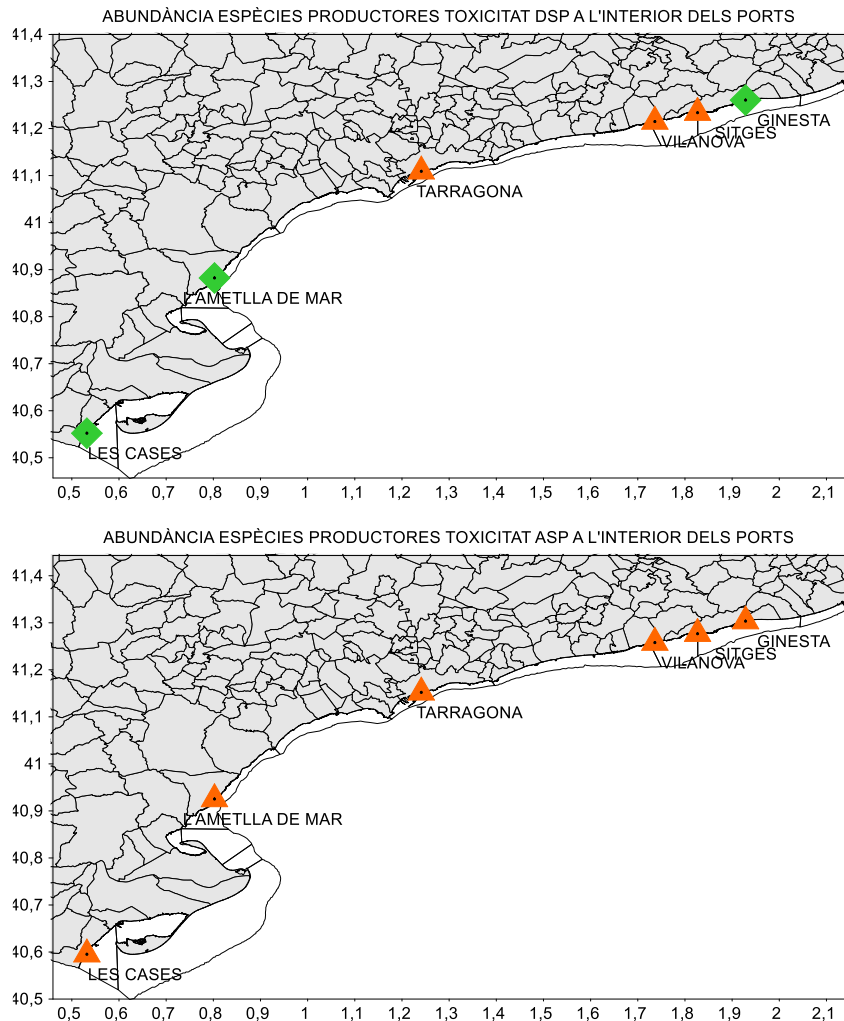
Alexandrium minutum (**PSP**) per sobre del llindar d'alerta a l'interior del port de Vilanova i la Geltrú (10^4 cèl·lules/L) i per sota el llindar d'alerta a l'interior de Port Ginesta (10^3 cèl·lules/L).

Dinophysis sacculus (**DSP**) per sota del llindar d'alerta a l'interior dels ports de Vilanova i la Geltrú i Sitges (10^2 cèl·lules/L). *Phalacroma rotundatum* (**DSP**) per sota del llindar de quantificació a l'interior del port de Tarragona.

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



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.



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

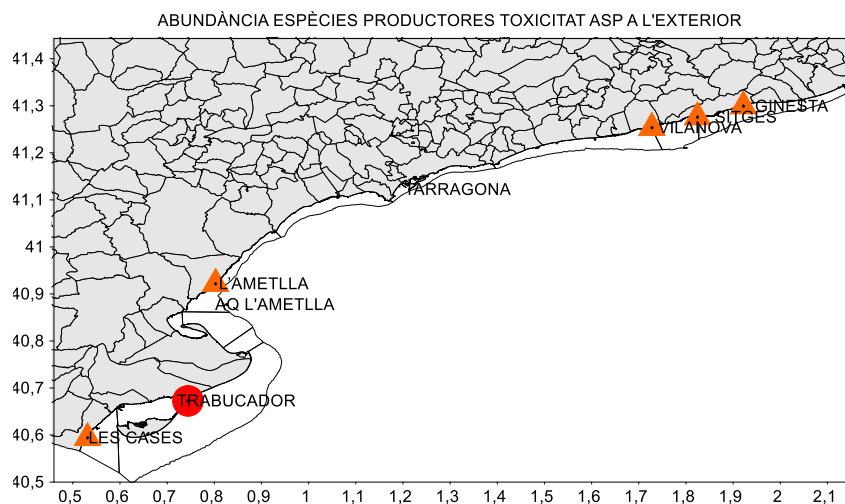
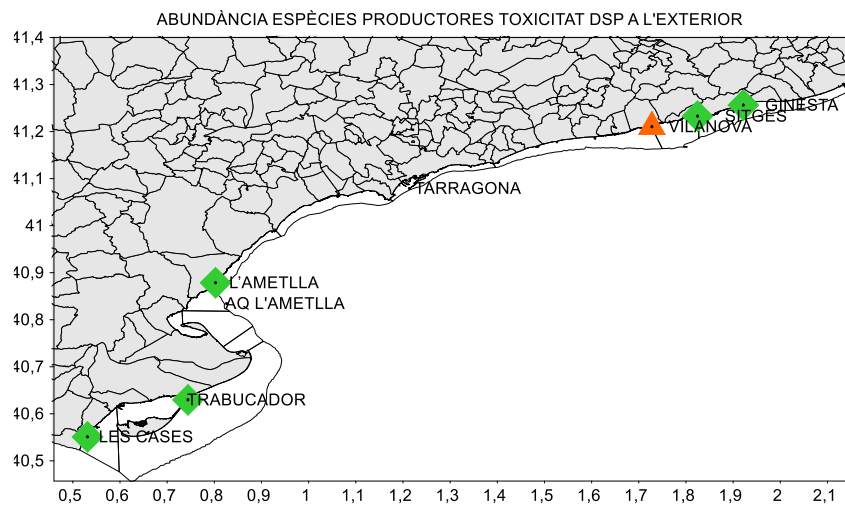
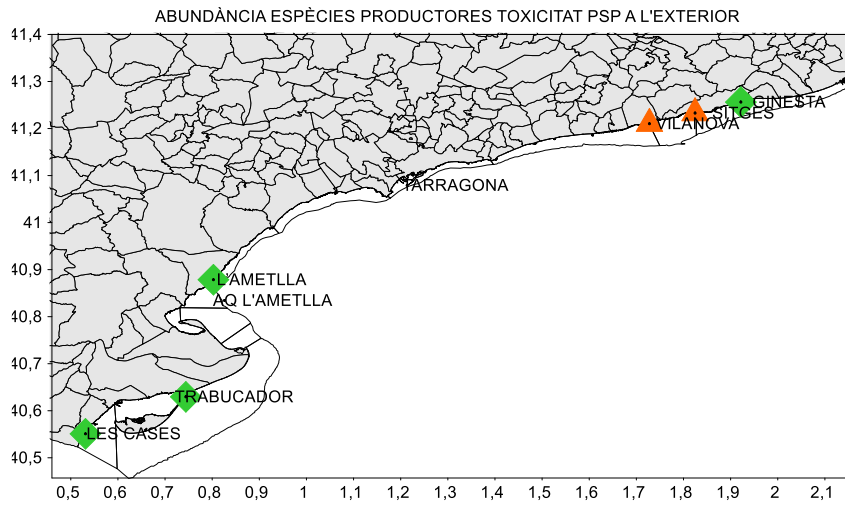
Alexandrium minutum (**PSP**) per sota del llindar de quantificació a l'exterior dels ports de Vilanova i la Geltrú i Sitges.

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

Pseudo-nitzschia spp (**ASP**) per sobre del llindar d'alerta al punt de mostreig del Trabucador (CAT1-03) (10^5 cèl·lules/L). Per sota del llindar d'alerta a l'exterior dels ports de Les Cases d'Alcanar (CAT1-01), L'Ametlla de Mar (CAT1-EQ-01), Vilanova i la Geltrú, Port Ginesta (CAT1-11) (10^4 cèl·lules/L) i Sitges (10^3 cèl·lules/L).

Degut a l'alerta de *Pseudo-nitzschia* spp al Trabucador (CAT1-03) es fa un mostreig extra el 20-02-2025 on es detecta presència de *Pseudo-nitzschia* spp (**ASP**) (10^5 cèl·lules/L) per sobre del llindar d'alerta.

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.



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	17/02/2025
Port de L'Ametlla de Mar	17/02/2025
Port de Tarragona	17/02/2025
Port de Vilanova i la Geltrú	17/02/2025
Port de Sitges	17/02/2025
Port Ginesta	17/02/2025
Trabucador	17/02/2025
Exterior Les Cases	17/02/2025
Exterior Ametlla	17/02/2025
Exterior Vilanova i la Geltrú	17/02/2025
Exterior Sitges	17/02/2025
Exterior Port Ginesta	17/02/2025

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: s'ha analitzat una mostra extra de tellerina degut a l'alerta de fitoplàncton tòxic, 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, pendent de resultats.

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

CAT1-11b

Toxines ASP: sense anàlisi aquesta setmana.

Toxines LIP: s'està analitzant una mostra de rossellona, pendent de resultats.

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

CAT1-EQ01

Toxines ASP: sense anàlisi aquesta setmana.

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

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

Resultats pendents de la setmana anterior:

CAT1-03

Toxines LIP: s'ha analitzat una mostra de tellerina amb resultats quantificables de 59 µg equiv. OA/kg, valor per sota del llindar d'alerta.

CAT1-11b

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

CAT1-EQ01

Toxines LIP: s'ha analitzat una mostra de garota 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 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, 21-02-2025

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



21/02/2025 - 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 FITOPLANKTON 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.	PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ: únicament de musclo (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) destinat a consum humà (01-10-2024)		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: <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.	PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ: únicament de musclo (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) destinat a consum humà (01-10-2024)		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 a consum 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)		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

21/02/2025 - 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 FITOPLANKTON 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> (23-11-2024)		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