

INFORME DEL SEGUIMENT DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES AL LITORAL I DEL FITOPLANCTON TÒXIC ALS PORTS DE CATALUNYA (ZONA SUD). 10 DE GENER 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

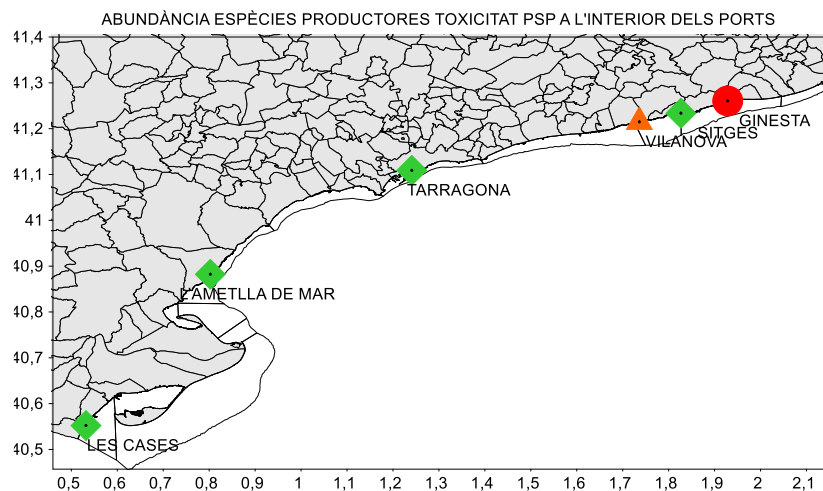
Aquesta setmana s'han recollit mostres de l'interior del port de Tarragona i a l'interior i exterior dels ports de Les Cases d'Alcanar, L'Ametlla de Mar, Vilanova i la Geltrú, Sitges i Port Ginesta. El Trabucador no s'ha mostrejat per fort vent.

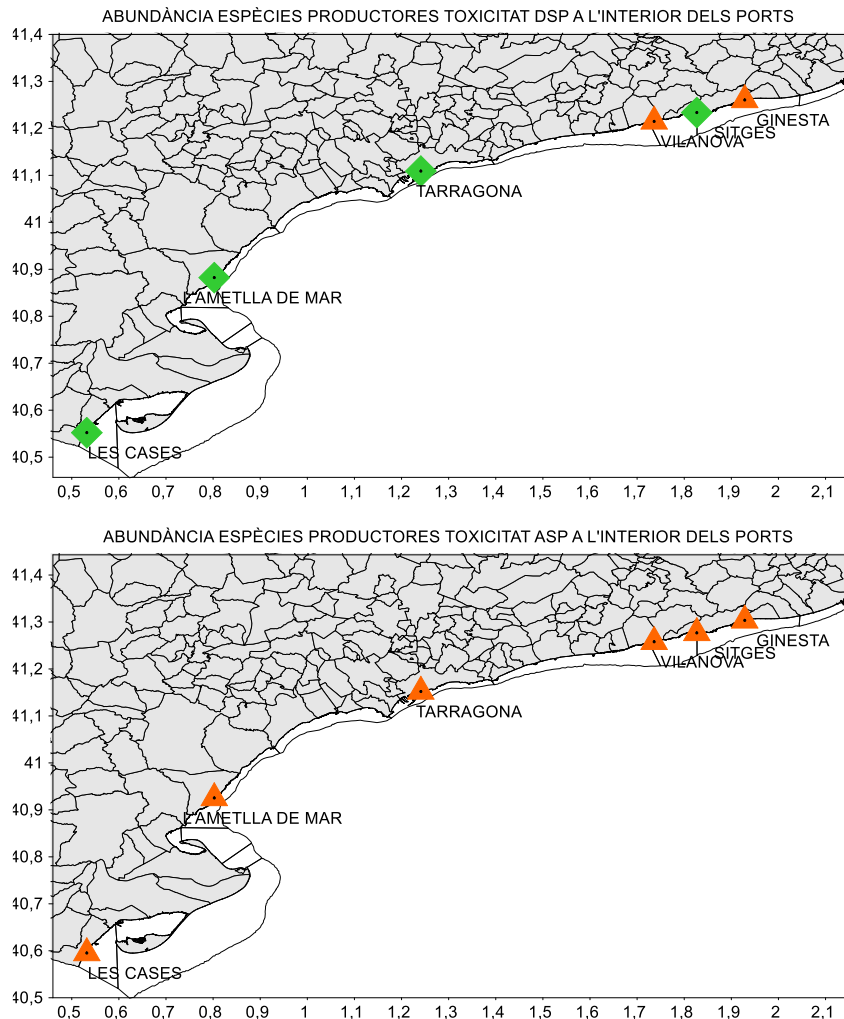
A les estacions de l'interior dels ports hem detectat presència de:

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

Dinophysis sacculus (**DSP**) per sota del llindar d'alerta a l'interior dels ports de Vilanova i la Geltrú (10^2 cèl·lules/L) i Port Ginesta (10^3 cèl·lules/L).

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, Sitges (10^3 cèl·lules/L) i Port Ginesta (10^2 cèl·lules/L).



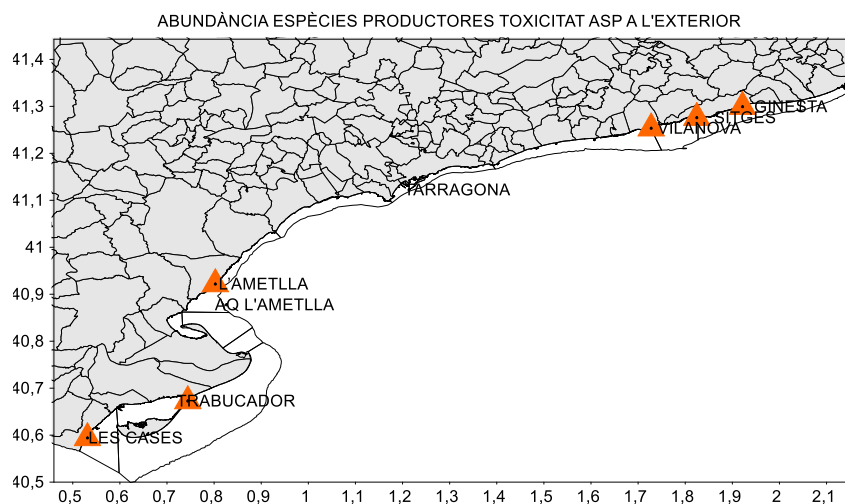
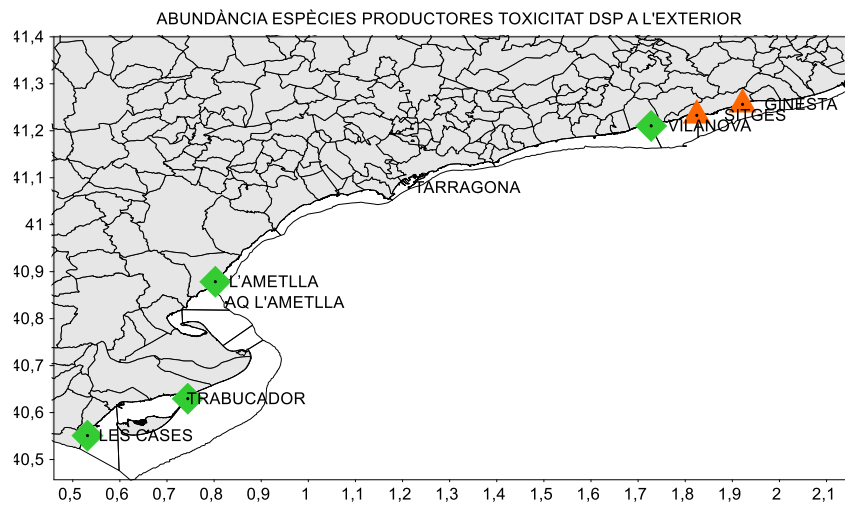
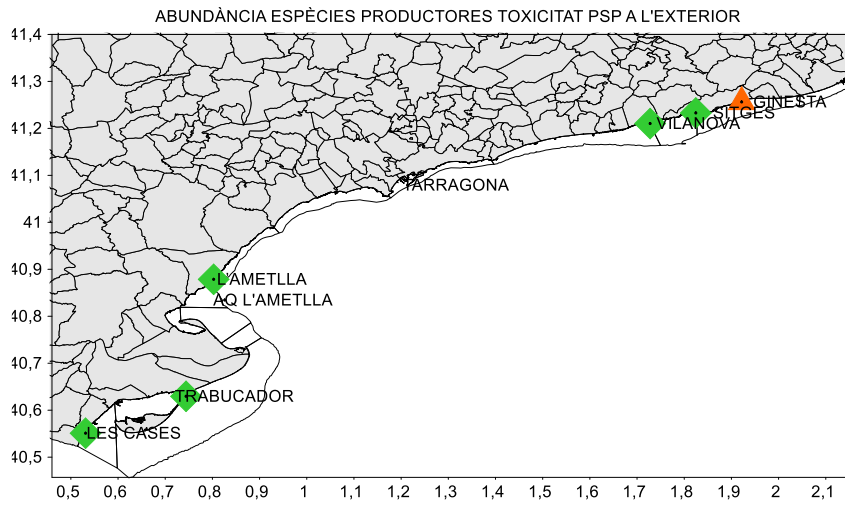


A les estacions de l'exterior hem detectat presència de:

Alexandrium minutum (**PSP**) per sota del llindar de quantificació a l'exterior de Port Ginesta (CAT1-11).

Dinophysis sacculus (**DSP**) per sota del llindar d'alerta a l'exterior de Port Ginesta (CAT1-11) (10^1 cèl·lules/L) i per sota del llindar de quantificació a l'exterior del port de Sitges.

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



| Estació de mostreig | Data |
|-------------------------------|------------|
| Port de Les Cases d'Alcanar | 08/01/2025 |
| Port de L'Ametlla de Mar | 07/01/2025 |
| Port de Tarragona | 07/01/2025 |
| Port de Vilanova i la Geltrú | 07/01/2025 |
| Port de Sitges | 07/01/2025 |
| Port Ginesta | 07/01/2025 |
| | |
| Trabucador | 08/01/2025 |
| Exterior Les Cases | 08/01/2025 |
| Exterior Ametlla | 07/01/2025 |
| Exterior Vilanova i la Geltrú | 07/01/2025 |
| Exterior Sitges | 07/01/2025 |
| Exterior Port Ginesta | 07/01/2025 |

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: sense anàlisi aquesta setmana.

Toxines 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, pendent de resultats.

CAT1-11b

Degut a les males condicions meteorològiques no s'ha pogut realitzar el mostreig.

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: sense anàlisi aquesta setmana.

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.

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

Resultats pendents de la setmana passada

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.

CAT1-11b

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

CAT1-EQ01

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.

| 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

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

coli/100 g.

| 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, 10-01-2025

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



| 10/01/2025 - 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 TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ: de músculo (<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 músculo (<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) | | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-05 | badia del Fangar i golf de l'Ampolla | Classificació B: Mol·luscs bivalves. | PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ: únicament de músculo (<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 (17-10-204) | | 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> per sobre del llindar d'alerta PSP 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

| 10/01/2025 - ESTAT ACTUAL DE LES ZONES DE PRODUCCIÓ | | | | | |
|---|---|------------------------------------|--|---|---|
| ZONA | UBICACIÓ | Resolució del 17 d'octubre de 2022 | ESTAT PER CONTAMINACIÓ MICROBIOLÒGICA | ESTAT DE PROHIBICIÓ PER 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> (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 |