Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

IRTA
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries

INFORME DEL SEGUIMENT DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES AL LITORAL I DEL FITOPLANCTON TÒXIC ALS PORTS DE CATALUNYA (ZONA SUD). 13 DE NOVEMBRE 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 podeu trobar també a la web del PSQAM: http://www.marinemonitoring.org

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

FITOPLÀNCTON TÒXIC

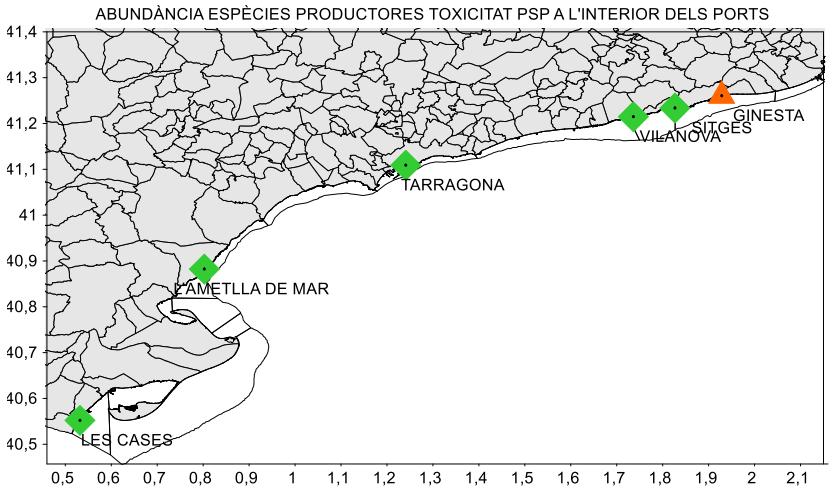
Aquesta setmana s'han recollit mostres al punt de mostreig del Trabucador, a l'interior del port de Tarragona i a l'interior i l'exterior dels ports de Les Cases d'Alcanar, l'Ametlla de Mar, Vilanova i la Geltrú, Sitges i Port Ginesta.

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

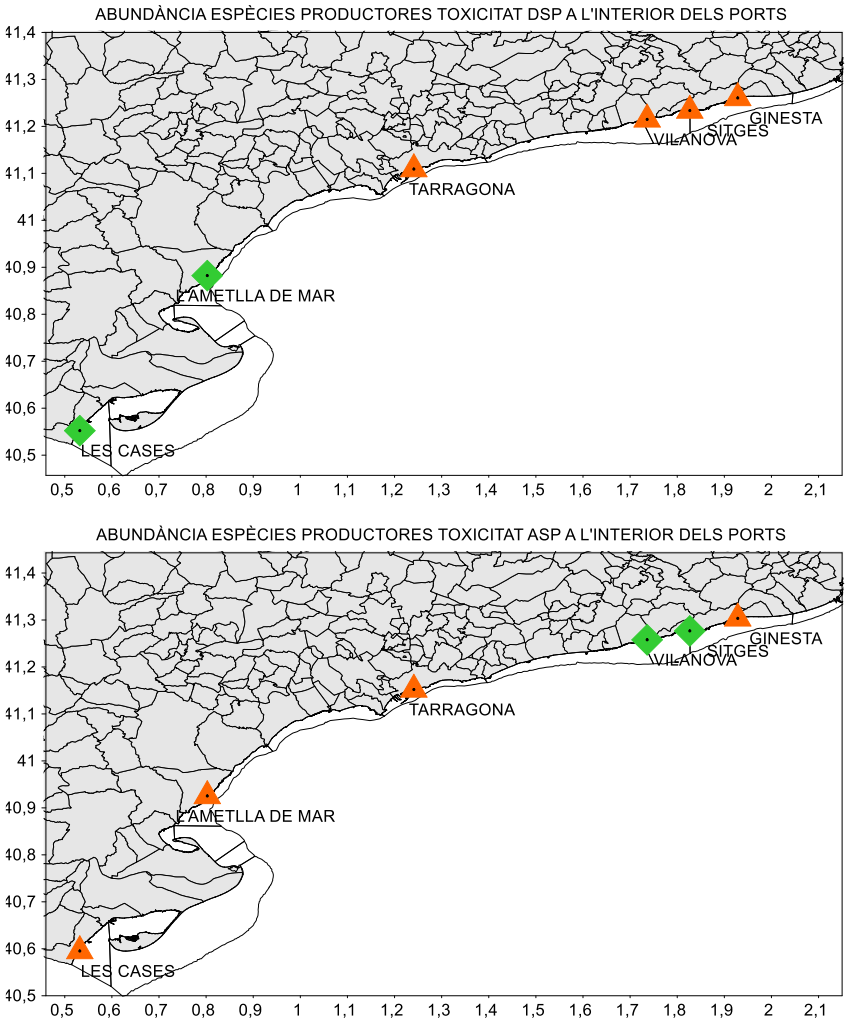
Alexandrium minutum **(PSP)** per sota del llindar d'alerta a l'interior de Port Ginesta (10^3 cèl·lules/L).

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

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



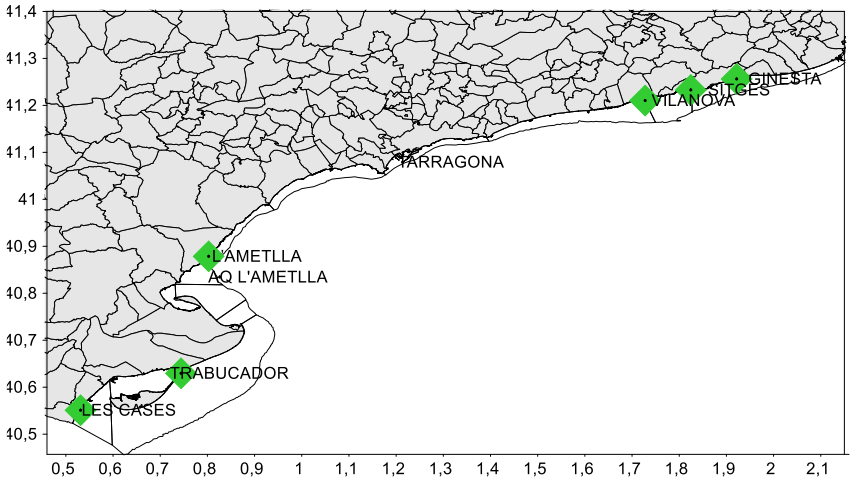
Als punts de mostreig de l'exterior dels ports, hem detectat presència de:

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

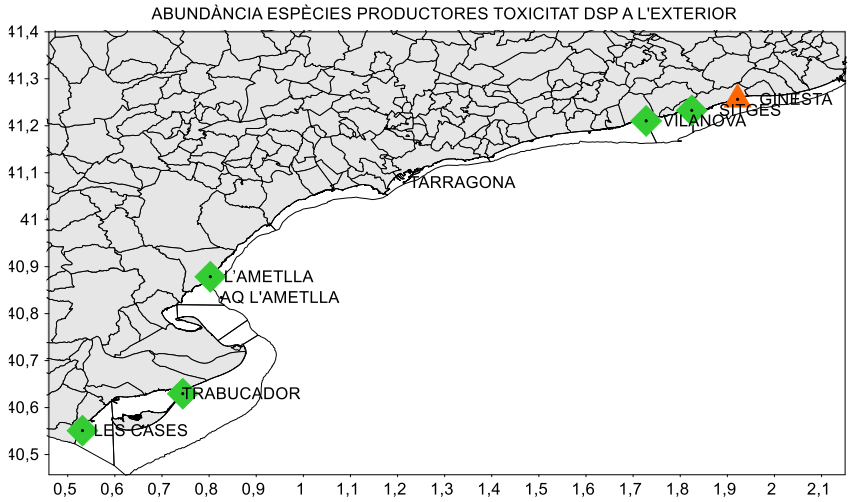
Pseudo-nitzschia spp **(ASP)** per sota del llindar d'alerta al punt de mostreig del Trabucador (CAT1-03) (10^4 cèl·lules/L) i a l'exterior dels ports de Les Cases d'Alcanar (CAT1-01) i Port Ginesta (CAT1-11) (10^3 cèl·lules/L). Per sota del llindar de quantificació a l'exterior del port de Sitges (10^3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

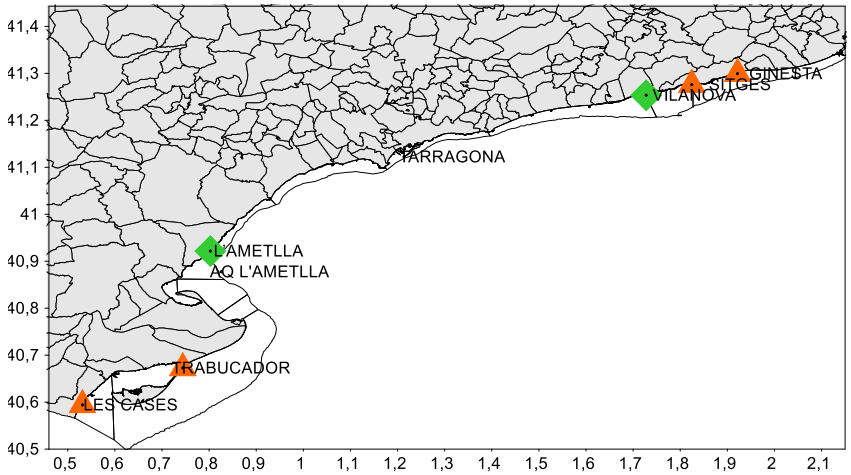
ABUNDÀNCIA ESPÈCIES PRODUCTORES TOXICITAT PSP A L'EXTERIOR



ABUNDÀNCIA ESPÈCIES PRODUCTORES TOXICITAT DSP A L'EXTERIOR



ABUNDÀNCIA ESPÈCIES PRODUCTORES TOXICITAT ASP A L'EXTERIOR



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	10/11/2026
Port de L'Ametlla de Mar	09/11/2026
Port de Tarragona	09/11/2026
Port de Vilanova i la Geltrú	09/11/2026
Port de Sitges	09/11/2026
Port Ginesta	09/11/2026
Trabucador	10/11/2026
Exterior Les Cases d'Alcanar	10/11/2026
Exterior Ametlla	09/11/2026
Exterior Vilanova i la Geltrú	09/11/2026
Exterior Sitges	09/11/2026
Exterior Port Ginesta	09/11/2026

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: sense anàlisi aquesta setmana.

Toxines LIP 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.

CAT1-EQ01

Toxines ASP: sense anàlisi aquesta setmana.

Toxines 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.

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.

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.

A	≤ 230 NMP *E. coli* / 100 g carn i LIV (per al 80% de les mostres) ≤ 700 NMP *E. coli* / 100 g carn i LIV (20% restant)
B	≤ 4600 NMP *E. coli* / 100 g carn i LIV (per al 90% mostres) ≤ 46000 NMP *E. coli* / 100 g carn i LIV (10% restant de mostres)
C	≤ 46000 NMP *E. coli* / 100 g carn i LIV
NMP: Nombre més probable LIV: Líquid intervalvar	

Aprofitant l'ocasió els saluden atentament,
Equip del PSQAM

Esther Damaso Cid - DNI 78582603K (TCAT)

Signat digitalment per Esther Damaso Cid - DNI 78582603K (TCAT)
Data: 2026.11.13 11:51:22 +01'00'

La Ràpita, 13-11-2026

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

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.

13/11/2026 - 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 (Mytilus sp) d'aqüicultura i de cordes de cria (long-lines) (12-08-2026)		NO HI HA ALERTES
CAT1-02	badia dels Alfacs	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	**PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ:** únicament de musclo *(Mytilus galloprovincialis)* destinat a consum humà (02-09-2026)		NO HI HA ALERTES
CAT1-03	costa sud del delta de l'Ebre	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	S'autoritza l'extracció i recol·leccide 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.	**PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ:** únicament de musclo *(Mytilus galloprovincialis)* destinat a consum humà (02-09-2026)		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 I RECOL·LECCIÓ:** únicament de musclo *(Mytilus galloprovincialis)* destinat a consum humà (02-10-2026)		NO HI HA ALERTES
CAT1-11b	Port d'Aiguadolç-la Murtra	Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. Classificació B: Mol·luscs bivalves	**PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ:** de mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats (03-08-2023)		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					

13/11/2026 - 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 *Paracentrotus lividus, Sphaerechinus granularis* i *Arbacia lixula* (06-10-2025)		NO HI HA ALERTES
CAT1-EQ02	Mataró-Cap Negra	Sense classificació	S'autoritza l'extracció i recol·lecció exclusivament de les espècies d'equinoderms *Paracentrotus lividus, Sphaerechinus granularis* i *Arbacia lixula* (06-10-2025)		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 *Paracentrotus lividus, Sphaerechinus granularis* i *Arbacia lixula* (28-10-2025)		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.