

INFORME DEL SEGUIMENT DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES AL LITORAL I DEL FITOPLANCTON TÒXIC ALS PORTS DE CATALUNYA (ZONA SUD). 22 D'AGOST 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>

FITOPLÀNCTON TÒXIC

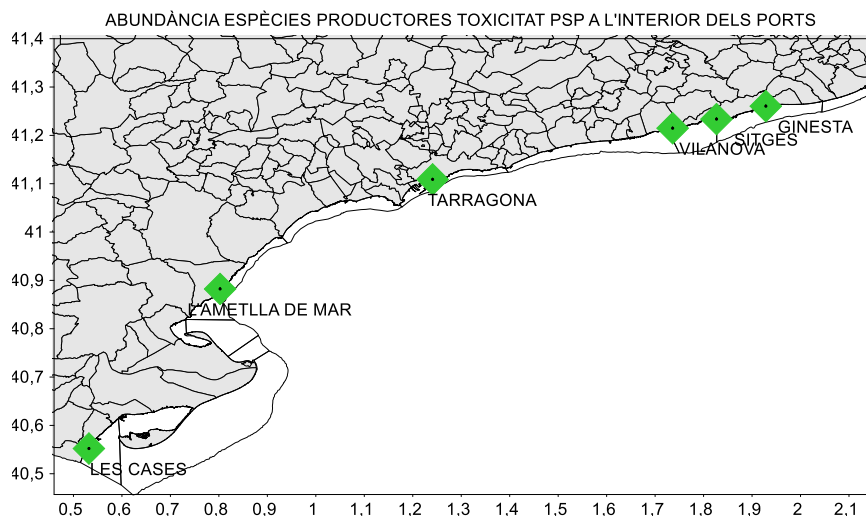
Aquesta setmana s'han recollit mostres als punts de mostreig del Trabucador, a la zona d'Aqüicultura de l'Ametlla de Mar, a l'interior del port de Tarragona i a l'interior i exterior dels ports de Les Cases d'Alcanar, L'Ametlla de Mar, Vilanova i la Geltrú, Sitges i Port Ginesta.

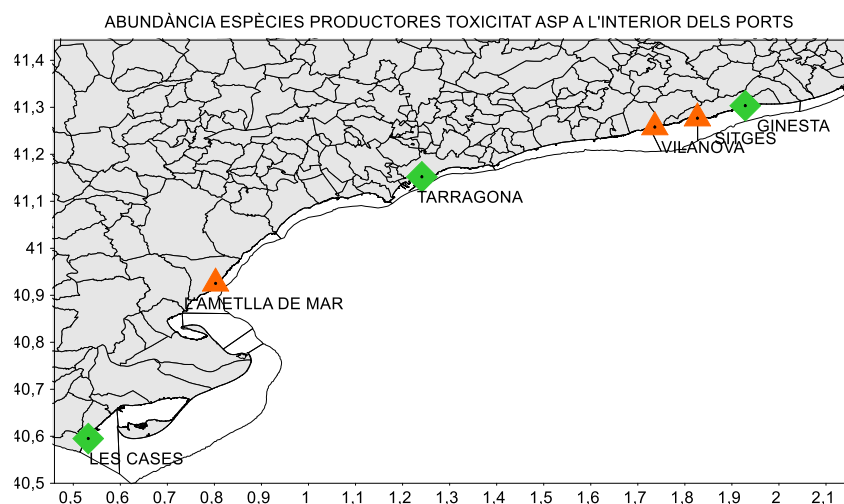
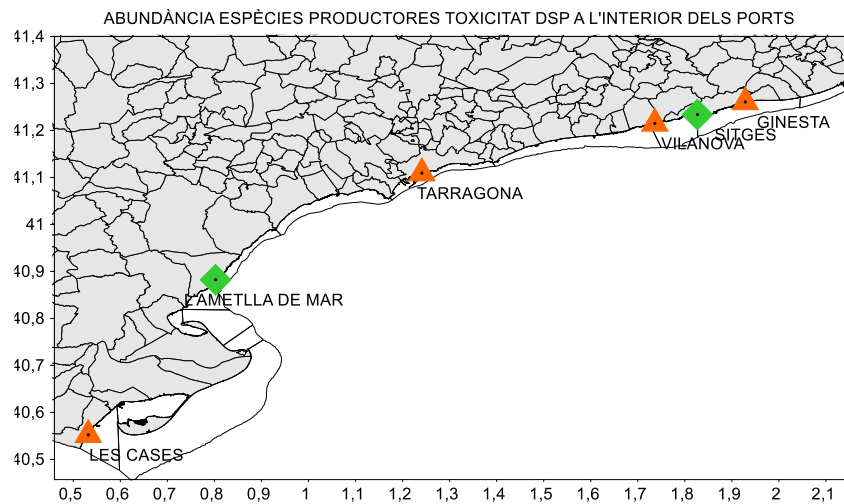
A l'interior dels ports hem detectat presència de:

Dinophysis sacculus i *Dinophysis caudata* (**DSP**) per sota del llindar d'alerta a l'interior de Port Ginesta (10^1 cèl·lules/L). *Dinophysis caudata* (**DSP**) per sota del llindar de quantificació a l'interior dels ports de Les Cases d'Alcanar i Vilanova i la Geltrú i per solta del llindar d'alerta a l'interior del port de Tarragona (10^2 cèl·lules/L).

Pseudo-nitzschia spp (**ASP**) per sota del llindar d'alerta al l'interior dels ports de Vilanova i la Geltrú (10^3 cèl·lules/L), L'Ametlla de Mar (10^4 cèl·lules/L) i Sitges (10^6 cèl·lules/L).

Pel que fa a altres espècies d'interès hem detectat presència de *Heterocapsa* spp en altes abundàncies a l'interior del port de L'Ametlla de Mar (10^6 cèl·lules/L).



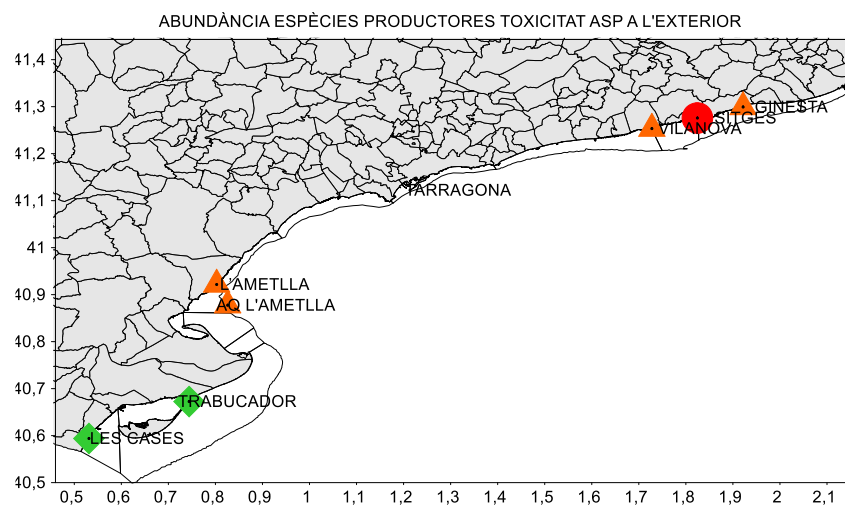
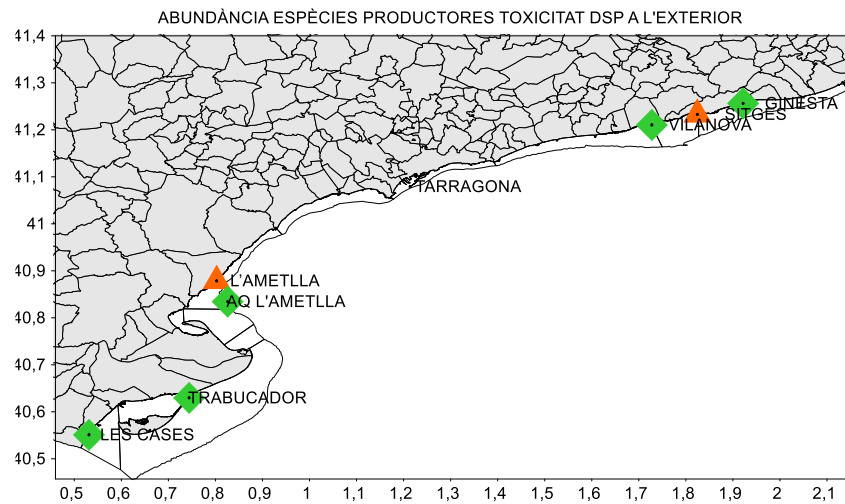
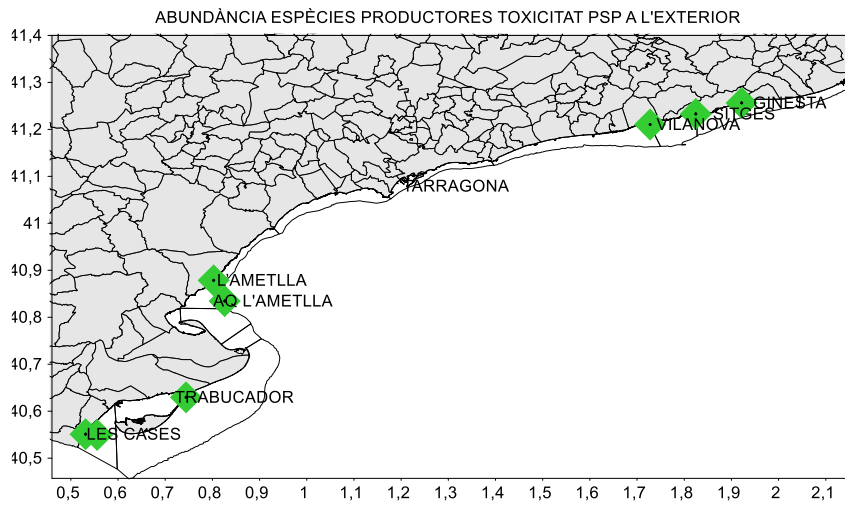


A les estacions de l'exterior hem detectat presència de:

Dinophysis caudata (DSP) per sota del llindar de quantificació a l'exterior dels ports de Sitges i L'Ametlla de Mar.

Dinophysis sacculus (DSP) per sota del llindar de quantificació a l'exterior del port de Sitges.

Pseudo-nitzschia spp (ASP) per sobre del llindar d'alerta a l'exterior del port de Sitges (10⁶ cèl·lules/L). Per sota del llindar d'alerta a la zona d'aqüicultura de l'Ametlla de Mar (CAT1-06) (10⁴ cèl·lules/L). També per sota del llindar d'alerta, a l'exterior dels ports de Vilanova i la Geltrú, Port Ginesta (CAT1-11) (10³ cèl·lules/L) i L'Ametlla de Mar (CAT1-06) (10⁴ cèl·lules/L).



Estació de mostreig	Data
Port de Les Cases d'Alcanar	18/08/2025
Port de L'Ametlla de Mar	18/08/2025
Port de Tarragona	18/08/2025
Port de Vilanova i la Geltrú	18/08/2025
Port de Sitges	18/08/2025
Port Ginesta	18/08/2025
Trabucador	18/08/2025
Exterior Les Cases	18/08/2025
Exterior Ametlla	18/08/2025
Exterior Vilanova i la Geltrú	18/08/2025
Exterior Sitges	18/08/2025
Exterior Port Ginesta	18/08/2025
Aqüicultura l'Ametlla de Mar	17/08/2025
Aqüicultura Les Cases d'Alcanar	No mostrejat

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, resultats pendents.

CAT1-06

Toxines ASP: sense anàlisi aquesta setmana.

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.

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

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

Resultats pendents de l'informe del 14 d'Agost de 2025

CAT1-01

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

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.

CAT1-06

Toxines PSP: es va analitzar una mostra de musclo 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.

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, 22-08-2025

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

22/08/2025 - 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 D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ: de musclo (<i>Mytilus</i> sp) 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 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'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 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.	S'autoritza l'extracció i recol·lecció de musclo (<i>Mytilus</i> sp) d'aqüicultura (25-04-2025)		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 (11-08-2025)		ALERTA: <i>Pseudo-nitzschia</i> spp. per sobre del llindar d'alerta a l'exterior del port de Sitges ASP
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					
22/08/2025 - 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	PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ DE GAROTES (<i>Paracentrotus lividus</i> , <i>SSphaerechinus granularis</i> i <i>Arbacia lixula</i>) (01-04-2025)		NO HI HA ALERTES
CAT1-EQ02	Mataró-Cap Negra	Sense classificació	PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ DE GAROTES (<i>Paracentrotus lividus</i> , <i>SSphaerechinus granularis</i> i <i>Arbacia lixula</i>) (01-04-2025)		NO HI HA ALERTES
CAT1-EQ03	l'Estartit-el Port de la Selva	Sense classificació	PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ DE GAROTES (<i>Paracentrotus lividus</i> , <i>SSphaerechinus granularis</i> i <i>Arbacia lixula</i>) (01-04-2025)		NO HI HA ALERTES