



INFORME TÉCNICO SOBRE IDENTIFICACIÓN E CUANTIFICACIÓN DE FITOPLANCTO TÓXICO EN AUGA DE MAR, Semana do: 13/08/2018

MÉTODO: UTERMÖHL CON MICROSCOPIA ÓPTICA INVERTIDA. UNIDADES: células/litro.

Informe Nº: 083/18 (Completo)

Data de emisión: 17/08/2018 12:49

Ría de Vigo

Estación	Nivel (m.)	Día	<i>Dinophysis acuminata</i>	<i>Dinophysis acuta</i>	<i>Dinophysis caudata</i>	<i>Dinophysis</i> spp.	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Gymnodinium catenatum</i>
V1 (Limens)	0-15	13	0	0	0	0	47520	0	440
V2 (Moaña)	0-15	13	0	0	0	0	40095	0	0
V3 (Rande)	0-15	13	0	0	0	0	0	0	0
V4 (Chapela)	0-15	13	0	0	0	0	23760	0	0
V5 (Boca Sur)	0-15	13	0	0	0	0	25245	0	760
V6 (Boca Norte)	0-15	13	0	0	0	0	172260	0	160
V7 (Samil)	0-15	13	0	0	0	0	90585	0	0
B1 (Baiona)	0-15	13	0	0	0	0	124740	0	160
EF (Estación Fija)	0-15	13	40	0	0	0	117315	0	240

Ría de Pontevedra

Estación	Nivel (m.)	Día	<i>Dinophysis acuminata</i>	<i>Dinophysis acuta</i>	<i>Dinophysis caudata</i>	<i>Dinophysis</i> spp.	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Gymnodinium catenatum</i>
P0 (Combarro)	0-5	13	520	0	0	0	4455	0	160
P1 (Aldán)	0-15	13	0	0	0	0	14850	0	400
P2 (Bueu)	0-15	13	0	0	0	0	19305	0	0
P3 (Raxó)	0-15	13	0	0	0	0	86130	0	0
P4 (Boca Sur)	0-15	13	0	0	0	0	84645	0	0
P5 (Boca Norte)	0-15	13	40	0	0	0	89100	0	0
P6 (Tambo)	0-15	13	0	0	0	0	66825	0	0
P7 (Aldán interior)	0-10	13	0	0	0	0	11880	0	0
P8 (Cabalo de Bueu)	0-15	13	0	0	0	0	25245	0	720
P9 (Festiñazo)	0-15	13	0	0	0	40	72765	0	160
PA (Ons)	0-15	13	0	0	0	0	54945	0	0
P2 (Bueu)	0-5	13	0	0	0	240	2970	0	0
P2 (Bueu)	5-10	13	0	0	0	0	14850	0	0
P2 (Bueu)	10-15	13	0	0	0	0	25245	0	0
P2 (Bueu)	15-20	13	0	0	0	0	16335	0	0

Ría de Arousa

Estación	Nivel (m.)	Día	<i>Dinophysis acuminata</i>	<i>Dinophysis acuta</i>	<i>Dinophysis caudata</i>	<i>Dinophysis</i> spp.	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Gymnodinium catenatum</i>
A0 (Boca da Ría)	0-15	14	0	0	0	0	69795	0	0
A1 (Cabio)	0-15	14	0	0	0	0	32670	0	0
A2 (Cabo de Cruz)	0-15	14	0	0	0	0	40095	0	0
A3 (Rianxo)	0-10	14	0	0	0	0	68310	0	0
A4 (Xidoiros)	0-15	14	0	0	0	0	87615	0	0
A5 (Vilanova)	0-15	14	0	0	0	0	4455	0	0
A6 (Vilagarcía)	0-15	14	40	0	0	0	34155	0	0
A7 (O Grove)	0-15	14	0	0	0	0	2970	0	0
A8 (Meloxo)	0-15	14	0	0	0	0	40095	0	0
A9 (Aguíño)	0-15	14	0	0	0	0	44550	0	0

Ría de Muros-Noia

Estación	Nivel (m.)	Día	<i>Dinophysis acuminata</i>	<i>Dinophysis acuta</i>	<i>Dinophysis caudata</i>	<i>Dinophysis</i> spp.	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Gymnodinium catenatum</i>
M1 (Muros)	0-15	14	40	0	0	0	123255	0	0
M2 (Esteiro)	0-15	14	0	0	0	0	74250	0	0
M3 (A Creba)	0-10	14	0	0	0	0	95040	0	0
M4 (Centro da Ría)	0-15	14	0	0	0	0	109890	0	80
M5 (Boca da Ría)	0-15	14	0	0	0	0	17820	0	0
M6 (Esteiro)	0-10	14	0	0	0	0	160380	0	0
M7 (Freixo)	0-5	14	0	0	0	0	35640	0	0
M8 (As Basoñas)	0-15	14	0	0	0	0	19305	0	0



INFORME TÉCNICO SOBRE IDENTIFICACIÓN E CUANTIFICACIÓN DE FITOPLANCTO TÓXICO EN AUGA DE MAR, Semana do: 13/08/2018

MÉTODO: UTERMÖHL CON MICROSCOPIA ÓPTICA INVERTIDA. UNIDADES: células/litro.

Informe Nº: 083/18 (Completo)

Data de emisión: 17/08/2018 12:49

Ría de Ares-Betanzos

Estación	Nivel (m.)	Día	<i>Dinophysis acuminata</i>	<i>Dinophysis acuta</i>	<i>Dinophysis caudata</i>	<i>Dinophysis</i> spp.	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Gymnodinium catenatum</i>
L1 (Lorbe)	0-15	13	1200	0	0	40	11880	0	0
L2 (Arnela)	0-10	13	280	0	0	0	14850	0	0
L3 (Sada)	0-5	13	160	0	0	0	29700	0	0
L4 (Ares)	0-10	13	80	0	0	0	14850	0	0

Ría de Ferrol

Estación	Nivel (m.)	Día	<i>Dinophysis acuminata</i>	<i>Dinophysis acuta</i>	<i>Dinophysis caudata</i>	<i>Dinophysis</i> spp.	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Gymnodinium catenatum</i>
F1 (Prioriño)	0-15								

Costeiras

Estación	Nivel (m.)	Día	<i>Dinophysis acuminata</i>	<i>Dinophysis acuta</i>	<i>Dinophysis caudata</i>	<i>Dinophysis</i> spp.	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Gymnodinium catenatum</i>
G0 (Baiona)	Superficie								
GD (Camariñas)	Superficie	13	40	0	0	0	22275	2226	0
C5 (Anllóns)	Superficie	13							
G8 (Pasaxe)	Superficie	13							
GB (Miño)	Superficie								
C7 (Langosteira)	Superficie	13							
G7 (Mugardos)	Superficie	13	0	0	0	0	0	0	0
G6 (Barallobre)	Superficie								
G5 (Cedeira)	Superficie	13							
CA (Cariño)	Superficie								
GC (O Barqueiro)	Superficie								
G4 (O Vicedo)	Superficie								
G3 (Celeiro)	Superficie								
G2 (Foz)	Superficie	13	0	0	0	0	0	0	0
G1 (Ribadeo)	Superficie	13	0	0	0	0	5940	5194	0

Observacións:

Dinophysis spp.: incremento significativo en P0, L1 e L2; descenso significativo en M5 e L4; sen cambios significativos no resto.

Pseudo-nitzschia spp.: incremento significativo en M1, M4, incremento en P9, A3 e A4; descenso significativo en V1, V2, V3, V4, V5, V7, P3, P7, P8, M2, M3, L1, L2, L3, L4 e G1; descenso en V6, B1, EF, P1, PA, A1, A5, A9 e M8; lixeiro descenso en P0; sen cambios significativos no resto.

Alexandrium spp.: incremento significativo en GD e G1; descenso significativo en L2.

Gymnodinium catenatum: presenza significativa en V1, V5, V6, B1, EF, P0, P1, P8, P9 e M4; descenso en P3, P4, P5, P6 e M1. As mostras C5, G8, C7 e G5 non se puideron contar por exceso de detrito.

Aprobado por: Calvo Marta, Silvia

Data: 17/08/2018

Xefa de Unidade de Oceanografía e Fitoplacton

