



INFORME TÉCNICO SOBRE IDENTIFICACIÓN E CUANTIFICACIÓN DE FITOPLANCTO TÓXICO EN AUGA DE MAR, Semana do: 12/11/2018
MÉTODO: UTERMÖHL CON MICROSCOPIA ÓPTICA INVERTIDA. UNIDADES: células/litro.
Informe Nº: 112/18 (Parcial 2) Data de emisión: 14/11/2018 10:59

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	12	40	80	0	0	0	0	0
V2 (Moaña)	0-15	12	0	0	0	0	0	0	0
V3 (Rande)	0-15	12	0	0	0	0	0	0	0
V4 (Chapela)	0-15	12	0	0	0	0	1485	0	0
V5 (Boca Sur)	0-15	12	0	40	0	0	0	0	0
V6 (Boca Norte)	0-15	12	0	0	0	0	2970	0	0
V7 (Samil)	0-15	12	0	0	0	0	0	0	0
B1 (Baiona)	0-15								
EF (Estación Fija)	0-15	12	40	0	0	0	0	0	0

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	12	40	0	0	0	0	0	0
P1 (Aldan)	0-15	12	0	40	0	0	0	0	0
P2 (Bueu)	0-15	12	0	0	0	0	2970	0	0
P3 (Raxó)	0-15	12	0	0	0	0	0	0	0
P4 (Boca Sur)	0-15	12	0	0	0	0	1485	0	0
P5 (Boca Norte)	0-15	12	200	0	0	0	0	0	0
P6 (Tambo)	0-15	12	40	0	0	0	1485	0	0
P7 (Aldán interior)	0-10	12	0	0	0	0	0	0	0
P8 (Cabalo de Bueu)	0-15	12	0	0	0	0	0	0	0
P9 (Festiñazo)	0-15	12	0	0	0	0	7425	0	0
PA (Ons)	0-15	12	0	0	0	0	0	0	0
P2 (Bueu)	0-5	12	120	0	0	0	0	0	0
P2 (Bueu)	5-10	12	0	0	0	0	0	0	0
P2 (Bueu)	10-15	12	40	0	0	0	8910	0	0
P2 (Bueu)	15-20	12	0	0	0	0	5940	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								
A1 (Cabio)	0-15								
A2 (Cabo de Cruz)	0-15								
A3 (Rianxo)	0-10								
A4 (Xidoiros)	0-15								
A5 (Vilanova)	0-15								
A6 (Villagarcía)	0-15								
A7 (O Grove)	0-15								
A8 (Meloxo)	0-15								
A9 (Aguíño)	0-15								

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								
M2 (Esteiro)	0-15								
M3 (A Creba)	0-10								
M4 (Centro da Ría)	0-15								
M5 (Boca da Ría)	0-15								
M6 (Esteiro)	0-10								
M7 (Freixo)	0-5								
M8 (As Basoñas)	0-15								



INFORME TÉCNICO SOBRE IDENTIFICACIÓN E CUANTIFICACIÓN DE FITOPLANCTO TÓXICO EN AUGA DE MAR, Semana do: 12/11/2018
MÉTODO: UTERMÖHL CON MICROSCOPIA ÓPTICA INVERTIDA. UNIDADES: células/litro.
Informe Nº: 112/18 (Parcial 2) Data de emisión: 14/11/2018 10:59

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	12	120	0	0	0	0	0	0
L2 (Arnela)	0-10	12	160	0	0	0	0	0	0
L3 (Sada)	0-5	12	40	0	0	0	0	0	0
L4 (Ares)	0-10	12	0	0	0	0	0	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	12	0	0	0	0	0	0	0

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 (Camarifñas)	Superficie	12	0	0	0	0	0	0	0
C5 (Anllóns)	Superficie	12	0	0	0	0	0	0	0
G8 (Pasaxe)	Superficie	12	0	0	0	0	0	0	0
GB (Miño)	Superficie	12							
C7 (Langosteira)	Superficie	12	0	0	0	0	0	0	0
G7 (Mugardos)	Superficie								
G6 (Barallobre)	Superficie	12	0	0	0	0	0	0	0
G5 (Cedeira)	Superficie								
CA (Cariño)	Superficie								
GC (O Barqueiro)	Superficie	12	0	0	0	0	0	0	0
G4 (O Vicedo)	Superficie								
G3 (Celeiro)	Superficie								
G2 (Foz)	Superficie								
G1 (Ribadeo)	Superficie								

Observacións:

Dinophysis spp.: Lixeiro incremento en L1 e L2; descenso significativo en P2, P6, L4, GD e C7; sen cambios significativos no resto

Pseudo-nitzschia spp.: sen cambios significativos

A mostra GB non se puido contar por exceso de detrito

A estación B1 non se puido mostrear por mor do mal tempo

Aprobado por: Pazos González, Yolanda

Data: 14/11/2018
Xefa de Unidade de Oceanografía e Fitoplacto