



INFORME TÉCNICO SOBRE IDENTIFICACIÓN E CUANTIFICACIÓN DE FITOPLANCTO TÓXICO EN AUGA DE MAR, Semana do: 18/02/2019
MÉTODO: UTERMÖHL CON MICROSCOPIA ÓPTICA INVERTIDA. UNIDADES: células/litro.
Informe Nº: 014/19 (Completo) Data de emisión: 21/02/2019 11:36

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	18	80	0	0	40	0	0	0
V2 (Moaña)	0-15	18	40	0	0	40	0	0	0
V3 (Rande)	0-15	18	0	0	0	0	0	0	0
V4 (Chapela)	0-15	18	0	0	0	0	0	0	0
V5 (Boca Sur)	0-15	18	40	0	0	0	0	0	0
V6 (Boca Norte)	0-15	18	0	0	0	0	0	0	0
V7 (Samil)	0-15	18	0	0	0	0	0	0	0
B1 (Baiona)	0-15								
EF (Estación Fija)	0-15	18	80	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	18	240	0	0	0	0	742	0
P1 (Aldán)	0-15	18	0	0	0	0	0	0	0
P2 (Bueu)	0-15	18	280	0	0	0	2970	0	0
P3 (Raxó)	0-15	18	80	0	0	0	7425	0	0
P4 (Boca Sur)	0-15	18	80	0	0	0	0	0	0
P5 (Boca Norte)	0-15	19	0	0	0	0	5940	0	0
P6 (Tambo)	0-15	18	80	0	0	0	29700	0	0
P7 (Aldán interior)	0-10	18	40	0	0	0	0	0	0
P8 (Cabalo de Bueu)	0-15	18	40	0	0	0	0	0	0
P9 (Festiñazo)	0-15	18	0	0	0	0	0	0	0
PA (Ons)	0-15	19	0	0	0	0	5940	0	0
P2 (Bueu)	0-5	18	280	0	0	0	2970	0	0
P2 (Bueu)	5-10	18	200	0	0	0	5940	0	0
P2 (Bueu)	10-15	18	120	0	0	40	8910	0	0
P2 (Bueu)	15-20	18	0	0	0	0	0	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	19	0	0	0	0	0	0	0
A1 (Cabio)	0-15	19	0	0	0	0	0	0	0
A2 (Cabo de Cruz)	0-15	19	40	0	0	0	0	0	0
A3 (Rianxo)	0-10	19	0	0	0	0	2970	0	0
A4 (Xidoiros)	0-15	19	40	0	0	0	5940	0	0
A5 (Vilanova)	0-15	19	40	0	0	0	0	0	0
A6 (Villagarcía)	0-15	19	0	0	0	0	0	0	0
A7 (O Grove)	0-15	19	0	0	0	0	0	0	0
A8 (Meloxo)	0-15	19	0	0	0	0	0	0	0
A9 (Aguíño)	0-15	19	0	0	0	0	0	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	19	40	0	0	0	5940	0	0
M2 (Esteiro)	0-15	19	40	0	0	0	0	0	0
M3 (A Creba)	0-10	19	0	0	0	0	2970	0	0
M4 (Centro da Ría)	0-15	19	0	0	0	0	0	0	0
M5 (Boca da Ría)	0-15	19	40	0	0	0	10395	0	0
M6 (Esteiro)	0-10	19	0	0	0	0	8910	0	0
M7 (Freixo)	0-5	19	40	0	0	0	0	0	0
M8 (As Basoñas)	0-15	19	160	0	0	0	0	0	0



INFORME TÉCNICO SOBRE IDENTIFICACIÓN E CUANTIFICACIÓN DE FITOPLANCTO TÓXICO EN AUGA DE MAR, Semana do: 18/02/2019
MÉTODO: UTERMÖHL CON MICROSCOPIA ÓPTICA INVERTIDA. UNIDADES: células/litro.
Informe Nº: 014/19 (Completo) Data de emisión: 21/02/2019 11:36

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	18	0	0	0	0	0	0	0
L2 (Arnela)	0-10	18	0	0	0	40	0	0	0
L3 (Sada)	0-5	18							
L4 (Ares)	0-10	18							

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	18	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	18	0	0	0	0	0	0	0
GD (Camariñas)	Superficie	18	0	0	0	0	0	0	0
C5 (Anllóns)	Superficie	18							
G8 (Pasaxe)	Superficie	18							
GB (Miño)	Superficie	18							
C7 (Langosteira)	Superficie	18							
G7 (Mugardos)	Superficie	18	0	0	0	0	0	0	0
G6 (Barallobre)	Superficie								
G5 (Cedeira)	Superficie	18							
CA (Cariño)	Superficie	18	80	0	0	0	0	0	0
GC (O Barqueiro)	Superficie	18	0	0	0	0	0	0	0
G4 (O Vicedo)	Superficie	19							
G3 (Celciro)	Superficie	18							
G2 (Foz)	Superficie	18							
G1 (Ribadeo)	Superficie	19							

Observacións:

Dinophysis spp.: incremento significativo en M8, P0 e P2; lixeiro incremento en V1, EF, P3, P4, P6 e CA; sen cambios significativos no resto.

Pseudo-nitzschia spp.: sen cambios significativos

Alexandrium spp.: presenza significativa en P0; sen cambios significativos no resto.

A estación B1 non foi mostreada por mor do mal tempo.

As mostras L3, L4, C5, G8, GB, C7, G5, G4, G3, G2 e G1 non se puideron contar por exceso de detrito.

Aprobado por: Calvo Marta, Silvia

Data: 21/02/2019

Xefa de Unidade de Oceanografía e Fitoplacto

