



INFORME TÉCNICO SOBRE IDENTIFICACIÓN E CUANTIFICACIÓN DE FITOPLANCTO TÓXICO EN AUGA DE MAR, Semana do: 13/11/2017

MÉTODOS: UTERMÖHL CON MICROSCOPIA ÓPTICA INVERTIDA. UNIDADES: células/litro.
Informe Nº: 125/17 (Completo) Data de emisión: 17/11/2017 09:52

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	14	360	40	160	0	13365	0	0
V2 (Moaña)	0-15	14	40	0	0	0	0	0	0
V3 (Rande)	0-15	14	0	0	0	0	0	0	0
V4 (Chapela)	0-15	14	0	0	0	0	0	0	0
V5 (Boca Sur)	0-15	14	40	0	0	0	16335	0	80
V6 (Boca Norte)	0-15	14	0	80	120	0	14850	0	0
V7 (Samil)	0-15	14	80	0	0	0	1485	0	0
B1 (Baiona)	0-15	14	0	0	0	0	2970	0	0
EF (Estación Fija)	0-15	14	0	0	0	0	5940	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	14	40	0	0	0	2970	0	0
P1 (Aldan)	0-15	14	40	0	0	0	69795	0	0
P2 (Bueu)	0-15	14	0	0	0	0	37125	0	80
P3 (Raxó)	0-15	14	0	0	0	0	7425	0	0
P4 (Boca Sur)	0-15	14	0	0	0	0	47520	0	0
P5 (Boca Norte)	0-15	13	200	0	0	0	62370	0	0
P6 (Tambo)	0-15	14	0	0	0	0	14850	0	0
P7 (Aldán interior)	0-10	14	0	0	0	0	93555	0	0
P8 (Cabalo de Bueu)	0-15	14	0	0	0	0	0	0	0
P9 (Festiñazo)	0-15	14	0	0	0	0	16335	0	0
PA (Ons)	0-15	13	80	80	0	0	0	0	160
P2 (Bueu)	0-5	14	40	120	0	0	31185	0	0
P2 (Bueu)	5-10	14	40	40	240	0	44550	0	0
P2 (Bueu)	10-15	14	80	0	40	0	25245	0	0
P2 (Bueu)	15-20	14	0	0	0	0	14850	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	13	280	0	0	0	0	0	0
A1 (Cabio)	0-15	13	160	0	0	0	0	0	0
A2 (Cabo de Cruz)	0-15	13	120	0	0	0	0	0	0
A3 (Rianxo)	0-10	13	0	0	0	40	0	0	0
A4 (Xidoiros)	0-15	13	40	0	0	0	0	0	0
A5 (Vilanova)	0-15	13	0	0	0	0	8910	0	0
A6 (Villagarcía)	0-15	13	0	0	0	0	0	0	0
A7 (O Grove)	0-15	13	40	0	0	0	0	0	0
A8 (Meloxo)	0-15	13	0	0	0	0	4455	0	0
A9 (Aguíño)	0-15	13	40	40	0	0	8910	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	13	160	200	80	0	10395	0	160
M2 (Esteiro)	0-15	13	0	0	0	0	13365	0	0
M3 (A Creba)	0-10	13	0	0	0	0	5940	0	0
M4 (Centro da Ría)	0-15	13	40	40	0	0	32670	0	0
M5 (Boca da Ría)	0-15	13	400	120	120	0	4455	0	80
M6 (Esteiro)	0-10	13	0	0	0	0	1485	0	0
M7 (Freixo)	0-5	13	0	0	0	0	0	0	0
M8 (As Basoñas)	0-15	13	0	0	0	0	10395	0	80



INFORME TÉCNICO SOBRE IDENTIFICACIÓN E CUANTIFICACIÓN DE FITOPLANCTO TÓXICO EN AUGA DE MAR, Semana do: 13/11/2017

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

Informe Nº: 125/17 (Completo)

Data de emisión: 17/11/2017 09:52

Ría de Corme-Laxe

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>
K1 (Corme)	0-15								

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	40	0	0	80	11880	0	0
L2 (Arnela)	0-10	13	0	0	0	0	0	0	0
L3 (Sada)	0-5	13	0	0	0	0	0	0	0
L4 (Ares)	0-10	13	520	80	0	40	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	13	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	13	0	0	0	0	0	0	0
GD (Camarifñas)	Superficie	14	40	0	0	0	0	0	0
C5 (Anllóns)	Superficie	13	0	0	0	0	0	0	0
G8 (Pasaxe)	Superficie								
GB (Miño)	Superficie	15							
C7 (Langosteira)	Superficie	14							
G7 (Mugardos)	Superficie	14							
G6 (Barallobre)	Superficie	14	0	0	0	0	0	0	0
G5 (Cedeira)	Superficie	13							
CA (Cariño)	Superficie								
GC (O Barqueiro)	Superficie	13							
G4 (O Vicedo)	Superficie								
G3 (Celeiro)	Superficie								
G2 (Foz)	Superficie								
G1 (Ribadeo)	Superficie								

Observacións:

Dinophysis spp: incremento significativo en L4; incremento en P5 e A0; lixeiro incremento en A1 e A2; descenso en P0, A7, A8, A9, M2, M4, M6, M8; lixeiro descenso en V6; descenso significativo en V2, V3, V4, V5, V7, B1, EF, P1, P2, P3, P4, P8, Gd e G6; sen cambios significativos no resto.

Pseudo-nitzschia spp: sen cambios significativos.

Gymnodinium catenatum: presenza significativa en V5, P2, PA, M1, M5, M8.

As mostras GB, C7, G7, G5 e GC non se puideron contar por exceso de detrito.

Aprobado por: Pazos González, Yolanda



Data: 17/11/2017

Xefa de Unidade de Oceanografía e Fitoplacto