

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (N° cel/L)
Departamento: Ica / Zona: Bahía de Paracas / Código de Zona: 008
Área de Producción: Atenas / Código de Área: 008-PAR-01

N° MONITOREO		25					
SEMANA		17/06/2018 al 23/06/2018					
FECHA DE MONITOREO		20/06/2018			22/06/2018		
ESTACION DE MUESTREO		01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR	01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR
PROFUNDIDAD (m)		6	0-4.5	4.5-9	6	0-4.5	4.5-9
TEMPERATURA (°C)		18.87	16.99	16.07	17.47	17.63	16.84
SALINIDAD (ppt)		33.41	33.36	33.41	33.38	33.27	33.25
OXIGENO (mg/L)		6.01	7.10	8.52	9.03	7.35	1.91
pH		8.55	8.62	8.68	8.75	8.69	8.31
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	480	840	960	120	0	480
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	1400	360	1000	40	0	80
	<i>Alexandrium tamlayanii</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	800	600	400	1000	120	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	160	120	80	0	0	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Phaeocystis</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Phaeocystis rotundatum</i>	0	0	80	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	4800	8400	800	25360	58853	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0
RAFIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0	0

S/M: Sin Monitoreo
Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

Los parámetros oceanográficos de las estaciones 01-A-PAR y 01-D-PAR corresponden a datos fondo y superficie de agua de mar respectivamente.

