

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Ica / Zona: Bahía de Paracas / Código de Zona: 006
Área de Producción: Atenas / Código de Área: 006-PAR-01

Nº MONITOREO		21					
SEMANA		20/04/2018 al 26/05/2018					
FECHA DE MONITOREO		21/05/2018		24/05/2018			
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			4-8
TEMPERATURA (°C)		17.11	17.64	15.75	15.92	16.63	15.08
SALINIDAD (ppm)		33.96	33.02	33.39	33.76	33.76	33.60
OXIGENO (mg/L)		4.81	5.50	1.58	2.40	2.48	0.81
pH		8.35	8.43	8.11	8.24	8.21	8.17
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS					
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo delicatissima)	2800	1680	720	200	0	160
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo seriola)	0	0	0	0	0	0
DINOFAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	80	0	120	80	0	120
	<i>Alexandrium tamarenicoides</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>	1800	920	400	0	5200	80
	<i>Dinophysis caudata</i>	320	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>	0	0	0	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	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0	0
RAFIDOFICEAS							

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.

