

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		20					
SEMANA		13/05/2018 al 19/05/2018					
FECHA DE MONITOREO		14/05/2018			18/05/2018		
ESTACION DE MUESTREO		01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR	01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR
PROFUNDIDAD (m)		6	5	5-10	5	5	5-9
TEMPERATURA (°C)		20.68	20.55	20.38	15.47	15.40	15.29
SALINIDAD (ppm)		33.63	33.50	33.49	33.95	33.72	33.07
OXÍGENO (mg/L)		16.40	16.65	12.80	2.45	2.85	0.75
pH		8.94	8.90	8.06	8.15	8.22	8.90
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	400	1240	1200	4080	400	400
	<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>	0	0	200	480	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</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>	2580	7160	3200	520	0	120
	<i>Dinophysis caudata</i>	120	350	120	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 mitis</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Phaeocystis rotundatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	2320	720	4800	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0
RAFIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0	0

S/M: Sin Muestreo
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.

