

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		17					
SEMANA		22/04/2018 al 28/04/2018					
FECHA DE MONITOREO		24/04/2018			27/04/2018		
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	4-8	6	9	9
TEMPERATURA (°C)		18.84	19.20	15.91	16.10	16.41	15.40
SALINIDAD (ppm)		33.18	33.91	33.72	34.83	34.91	34.20
OXÍGENO (mg/L)		6.35	4.53	0.77	1.71	2.00	0.50
pH		8.12	8.15	7.89	7.74	7.74	7.75
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS					
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	8080	17440	7600	0	960	1200
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	1000	2480	1120	320	1000	4800
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>	720	0	2120	160	40	200
	<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>	320	1000	0	40	0	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	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	40	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>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	280	5280	1000	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Proceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0	0
RAFIDOFICEAS		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.

