



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: 006
Área de Producción: Atenas / Código de Área: 006-PAR-01

N° MONITOREO		13		
SEMANA		24/03/2019 al 30/03/2019		
FECHA DE MONITOREO		29/03/2019		
ESTACION DE MUESTREO		01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR
PROFUNDIDAD (m)		0-5	0-4	4-9
TEMPERATURA (°C)		22.55	24.03	16.85
SALINIDAD (ppm)		33.23	33.12	33.37
OXÍGENO (mg/L)		6.95	8.71	2.64
pH		8.19	8.32	7.53
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	15680	1080	840
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	680	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium tamlayanichii</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	200	0	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	4880	1280	840
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0
RAFIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	7680	856296	10080

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.

