

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

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

Nº 25-21-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	25		
SEMANA	QUINCENAL 13		
FECHA DE MONITOREO	23/06/2021		
ESTACION DE MUESTREO	01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR
PROFUNDIDAD (m)	7	0-5	5-9
TEMPERATURA (°C)	16,91	7,61	4,29
SALINIDAD (ppm)	33,99	33,60	33,69
OXÍGENO (mg/L)	3,75	7,61	4,29
pH	8,13	8,20	8,29

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	4480	7160	14400
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	400	640	1520
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	40	160	120
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</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>	40	40	80
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	120	200
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	40	40	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>	200	320	400
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	1240	360	240

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.


KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO
 SUBDIRECTOR
 Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuícola (e)
 Organismo Nacional de Sanidad Pesquera