

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 13-22-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	13								
SEMANA	----								
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 13								
FECHA DE MONITOREO	23/06/2022			28/06/2022 ⁽¹⁾			30/06/2022 ⁽¹⁾		
ESTACION DE MUESTREO	01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR	01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR	01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR
PROFUNDIDAD (m)	8	0-5	5-11	8	0-5	5-9	8	0-5	5-10
TEMPERATURA (°C)	16.82	17.54	16.90	16.10	17.04	16.25	17.30	18.20	16.94
SALINIDAD (ppm)	34.26	34.21	34.20	34.20	34.71	34.51	34.01	34.54	34.10
OXÍGENO (mg/L)	7.46	8.90	7.51	3.12	6.72	3.25	7.51	9.51	7.30
pH	8.10	8.49	8.19	8.10	8.45	8.21	8.25	8.50	8.10

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			RESULTADOS			RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)		2700	3100	0	10600	360	80	2160	2360	1920
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	38900	34800	0	2880	22400	23520	5120	6880	4240
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	300	0	0	0	320	240	160	80	80
	<i>Dinophysis caudata</i>	1400	1200	0	560	3760	3160	1520	800	240
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	400	0	0	0	40	0	0	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0	0	80	120	0	40	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	9100	0	0	80	160	160	200	80
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	80	0	560	400	0
RAFIDOFÍCEAS		0	0	0	0	80	0	560	400	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.

Se ha modificado el formato P02-SDSA-SANIPES-05 para que esté de acuerdo al Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria

(1)Seguimiento de afloración algal.

P02-SDSA-SANIPES-05
Rev. 00

(*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el "Taxonomic Reference List of Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO


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