

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° 05-22-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFS

N° MONITOREO	05		
SEMANA	----		
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 05		
FECHA DE MONITOREO	3/03/2022		
ESTACION DE MUESTREO	01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR
PROFUNDIDAD (m)	8	0-5	5-9
TEMPERATURA (°C)	14.95	21.16	14.94
SALINIDAD (ppm)	33.38	33.51	33.90
OXÍGENO (mg/L)	2.6	7.77	2.17
pH	7.98	8.45	7.92

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	480	640	480
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	160
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0
	<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>	0	0	240
	<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>	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0
RAFIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	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.

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

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