

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

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

Nº 23-24-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	23				
SEMANA	----				
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL				
FECHA DE MONITOREO	06/06/2024				
ESTACION DE MUESTREO	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	01-D-PAR	01-E-PAR
PROFUNDIDAD (m)	6	6	4	3	4
TEMPERATURA (°C)	19,25	19	19,30	19,15	19,2
SALINIDAD (ppm)	32,8	33	33,04	33	33,1
OXÍGENO (mg/L)	5,3	3,35	2,92	6,7	5,7
pH	7,7	7,97	8,05	7,5	7,8

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS				
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	0	0	0	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	280	160	1240	7200
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	80	0	3300
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	0	0	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	120	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0	0	0	0

S/M: Sin Monitoreo
 Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

Los parámetros oceanográficos de las estaciones corresponden a datos fondo y superficie de agua de mar respectivamente.

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 Acuática
 Organismo Nacional de Sanidad Pesquera