

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 16-24-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	16				
SEMANA	----				
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL				
FECHA DE MONITOREO	19/04/2024				
ESTACION DE MUESTREO	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	01-D-PAR	01-E-PAR
PROFUNDIDAD (m)	7	3	3	10	6
TEMPERATURA (°C)	19.8	21.46	20.27	24.06	21.23
SALINIDAD (ppm)	32.64	32.54	32.7	32.97	32.63
OXÍGENO (mg/L)	4.21	4.48	3.87	7.97	4.9
pH	7.36	7.23	7.5	7.52	8.13

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS				
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	78413	20240	6840	2520	840
	<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>	400	120	200	120	40
	<i>Alexandrium tamlayanichii</i>	0	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	320	240	80	760	80
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	120	120	440	200
	<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	0	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	680	360
	<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