



Ministerio
de la Producción



SANIPES
Organismo Nacional de
Sanidad Pesquera

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 12-24-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	12				
SEMANA	----				
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL				
FECHA DE MONITOREO	22/03/2024				
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)	19.54	24.41	21.30	24.70	19.60
SALINIDAD (ppm)	34.40	33.50	34.37	32.91	34.36
OXÍGENO (mg/L)	3.24	3.80	3.70	8.75	4.83
pH	7.81	8.37	7.78	8.22	7.96
CTON POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS				
<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	3280	880	4160	5000	1160
<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	480	1120	1560	800	1840
<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	80	0
<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0	0	0
<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	80	0	0	80	80
<i>Dinophysis caudata</i>	240	120	0	160	80
<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	80	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	40	80	0	0
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0
<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