

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 09-24-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFS

N° MONITOREO	9									
SEMANA	----									
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL									
FECHA DE MONITOREO	01/03/2024					4/03/2024 (*)				
ESTACION DE MUESTREO	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	01-E-PAR	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	01-D-PAR	01-E-PAR (**)	
PROFUNDIDAD (m)	7	3	3	6	7	3	3	9	6	
TEMPERATURA (°C)	17.75	18.10	18.21	17.34	17.44	18.25	19.15	17.46	18.13	
SALINIDAD (ppm)	33.28	33.38	33.40	33.38	33.03	32.70	32.88	32.99	33.04	
OXIGENO (mg/L)	2.19	8.04	3.37	1.12	1.26	3.77	1.24	1.91	1.32	
pH	8.02	4.45	8.05	8.03	6.69	6.57	6.57	6.80	6.50	

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS								
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	2000	520	0	3200	25040	30240	31600	31120	20000
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	600	0	960	840	640	3080	4880	840
DINOFLAGELADOS (*)	<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>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	40	160	160	160	160	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<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	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 polyedra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</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	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<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
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Observaciones:

(*) Por seguimiento de Floracion Algal Nociva (FAN)
(**) Se presentó la especie: *Leptocylindrus danicus* (01-E-PAR: 1037336cel/L).
Los parámetros oceanográficos de las estaciones corresponden a datos fondo y superficie de agua de mar respectivamente.



KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO

SUBDIRECTOR

Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera