

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 21-24-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	21									
SEMANA	----									
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL									
FECHA DE MONITOREO	21/05/2024 (*)					24/05/2024				
ESTACION DE MUESTREO	01-A-PAR (**)	01-B-PAR (**)	01-C-PAR	01-D-PAR (**)	01-E-PAR	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	01-D-PAR	01-E-PAR
PROFUNDIDAD (m)	7	3	3	9	8	7	3	3	9	8
TEMPERATURA (°C)	19,68	19,61	19,4	19,77	19,8	19,15	19,20	19,30	19,15	19,05
SALINIDAD (ppm)	32,97	32,97	33,01	32,94	33,02	33,02	33,02	33,04	33,05	33,09
OXÍGENO (mg/L)	6,68	4,89	2,95	6	5,7	5,21	3,25	2,86	6,67	5,62
pH	7,95	8,13	7,91	8	7,99	7,99	8,05	7,95	7,95	7,95
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO										
RESULTADOS										
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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>	600	160	80	160	80	360	80	560	400
	<i>Dinophysis caudata</i>	120	80	0	0	40	160	0	80	280
	<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>	2640	4640	21237	21645	280	91482	320	17040	1560
	<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
RAFIDOFICEAS	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0	0	80	0	40	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0	0	40	0	80	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
	<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: *Skeletonema costatum* (01-A-PAR: 1539294 cel/L, 01-B-PAR: 1294638 cel/L, 01-D-PAR: 1042237 cel/L).
 Los parámetros oceanográficos de las estaciones corresponden a datos fondo y superficie de agua de mar respectivamente.