

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 18-24-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	18									
SEMANA	----									
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL									
FECHA DE MONITOREO	30/04/2024 (*)					3/05/2024				
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)	3.5	3.5	3.5	10	3.5	7	3	3	10	6
TEMPERATURA (°C)	18,41	18,79	18,3	18,2	18,12	18,71	20,10	19,18	21,07	19,24
SALINIDAD (ppm)	35,35	35,68	35,3	35,1	35,18	32,71	33,05	32,71	32,97	32,74
OXÍGENO (mg/L)	2,10	1,6	2,1	7,42	4,40	5,20	5,00	4,10	6,28	5,75
pH	7,67	7,56	7,58	7,92	7,76	7,21	7,07	7,26	7,16	8,01

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS									
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0	0	600	280	0	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	0	0	120	40	80	40	160
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	4000	5840	1280	2080	880	1400	160	760	1240	1160
	<i>Dinophysis caudata</i>	2480	6800	920	1880	1840	360	200	1040	1280	1640
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	120	0	400	0	0	0	0	0	40
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	160	160	0	0	40	80	40	120	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAFIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	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)
Los parámetros oceanográficos de las estaciones corresponden a datos fondo y superficie de agua de mar respectivamente.