

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 13-24-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO		13									
SEMANA		----									
TIPO DE MONITOREO		QUINCENAL									
FECHA DE MONITOREO		27/03/2024					2/04/2024 (*)				
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	11	6	3	3	3.5	11	5
TEMPERATURA (°C)		20.17	20.18	17.51	20.71	19.21	18.15	18.23	18.98	21.99	17.63
SALINIDAD (ppm)		33.28	33.21	33.09	33.18	33.18	34.43	34.46	34.45	32.36	34.48
OXIGENO (mg/L)		3.21	3.71	3.61	3.10	3.20	3.03	2.54	3.03	8.39	1.30
pH		7.76	7.61	7.81	8.00	8.01	7.83	7.83	7.74	8.37	7.81
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS									
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	2840	6800	0	1600	0	0	0	0	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	9100	7800	900	4800	0	0	0	1100	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	300	5300	0	1000	40800	20600	8700	400	10200
	<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>	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<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>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	200	300	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<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:

Se presentó la especie: *Skeletonema costatum* (01-C-PAR: 1854181cel/L).
(*) Por seguimiento de Floracion Algal Nociva (FAN)
(**) Se presentó la especie: *Skeletonema costatum* (01-A-PAR: 1110848cel/L, 01-D-PAR: 2748599ce/L, 01-E-PAR: 1327300cel/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