

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Ica / Zona: Bahía de Paracas / Código de Zona: 006
Área de Producción: Atenas / Código de Área: 006-PAR-01

		Nº06-23-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFSA			
	N° MONITOREO	6			
	SEMANA	----			
	TIPO DE MONITOREO	SEMANAL			
	FECHA DE MONITOREO	06/12/2023			
	ESTACION DE MUESTREO	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	01-E-PAR
	PROFUNDIDAD (m)	7	4.5	3	7
	TEMPERATURA (°C)	19.52	18.46	18.19	17.18
	SALINIDAD (ppm)	33.28	33.30	33.40	33.21
	OXÍGENO (mg/L)	8.30	6.81	5.42	5.82
	pH	7.11	6.14	6.54	6.28
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	4100	1300	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	1300	0	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	0	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0	0	0

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

Observaciones:

Se presentó la especie en la estación 01-E-PAR: *Detonula pumila* (4525183 cel/L); *Skeletonema costatum* (1590400 cel/L); *Dinoflagelado tecido no identificado* (1299720 cel/L)
Los parámetros oceanográficos de las estaciones 01-A-PAR, 01-B-PAR, 01-C-PAR y 01-E-PAR corresponden a datos fondo y superficie de agua de mar respectivamente.