

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

Nº 05-23-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	5			
SEMANA	----			
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL			
FECHA DE MONITOREO	30/11/2023			
ESTACION DE MUESTREO	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	01-E-PAR
PROFUNDIDAD (m)	8	5	3	5
TEMPERATURA (°C)	16.75	17.45	17.64	17.18
SALINIDAD (ppm)	34.16	34.37	34.24	34.25
OXÍGENO (mg/L)	7.60	6.20	6.17	6.75
pH	8.09	8.01	7.92	8.05

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	8300	1800	560	7800
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	20400	8960	2360	56500
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: *Skeletonema costatum* (01-A-PAR: 1177213cel/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.