

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Ancash / Zona: Salinas / Código de Zona: 009
Área de Producción: Salinas / Código de Área: 009-SAL-01

Nº10-23-SAL-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	10	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL 5	
FECHA DE MONITOREO	07/03/2023	
ESTACION DE MUESTREO	01-A-SAL	01-B-SAL
PROFUNDIDAD (m)	25	26
TEMPERATURA (°C)	20.80	20.71
SALINIDAD (ppm)	35.19	35.11
OXÍGENO (mg/L)	8.59	7.25
pH	8.05	8.03
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	3600
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	2500
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	400
	<i>Dinophysis caudata</i>	200
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	400
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	300
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0
	<i>Karenia</i> sp.	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	20200
	<i>Prorocentrum lima</i>	12600
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	318560
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	208289
		0

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Skeletonema costatum* (01-A-SAL: 29010015 cel/L, 01-B-SAL: 46509468 cel/L); *Thalassiosira* sp. (01-A-SAL: 1715970 cel/L, 01-B-SAL: 4162501 cel/L)

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.



KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO
SUBDIRECTOR
Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuícola
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera