

FITOPLANKTON 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

Nº06-23-SAL-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	6	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL 3	
FECHA DE MONITOREO	07/02/2023	
ESTACION DE MUESTREO	01-A-SAL	01-B-SAL
PROFUNDIDAD (m)	25	26
TEMPERATURA (°C)	17.75	17.23
SALINIDAD (ppm)	35.08	35.16
OXÍGENO (mg/L)	7.69	8.36
pH	7.72	7.84
FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	4100
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	2800
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	600
	<i>Alexandrium monilatum</i>	1700
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0
	<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>	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Leptocylindrus danicus* . (01-A-SAL: 4729388 cel/L, 01-B-SAL: 1037336 cel/L); *Skeletonema costatum* (01-A-SAL: 2144153cel/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