

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)

Departamento: Ica / Zona: Bahía Lagunillas / Código de Zona: 003

Área de Producción: La Mina Lagunillas / Código de Área: 003-LAG-02

Nº 01-23-MINA-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	1	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 01	
FECHA DE MONITOREO	05/01/2023	
ESTACION DE MUESTREO	02-A-LAG	02-B-LAG (*)
PROFUNDIDAD (m)	12.3	---
TEMPERATURA (°C)	19.0	---
SALINIDAD (ppm)	34.2	---
OXÍGENO (mg/L)	9.7	---
pH	8.3	---
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS	RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	S/M
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	S/M
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	S/M
	<i>Alexandrium monilatum</i>	S/M
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	S/M
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	S/M
	<i>Azadinium</i> sp.	S/M
	<i>Dinophysis acuminata</i>	S/M
	<i>Dinophysis caudata</i>	S/M
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	S/M
	<i>Dinophysis tripos</i>	S/M
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	S/M
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	S/M
	<i>Karenia</i> sp.	S/M
	<i>Karlodinium</i> sp.	S/M
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	S/M
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	S/M
	<i>Phalacroma mitra</i>	S/M
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	S/M
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	S/M
	<i>Prorocentrum lima</i>	S/M
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	S/M
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	S/M
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	S/M

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

Observaciones:

(*) No se realizó el monitoreo.

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