



PERÚ

Ministerio
de la Producción



SANIPES
Organismo Nacional de
Sanidad Pesquera

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Arequipa / Zona: Atico / Código de Zona: S/C
Área de Producción: La Mina / Código de Área: S/C

Nº01-23-MINA-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	1
SEMANA	----
TIPO DE MONITOREO	MENSUAL
FECHA DE MONITOREO	30/01/2023
ESTACION DE MUESTREO	S/C
PROFUNDIDAD (m)	---
TEMPERATURA (°C)	---
SALINIDAD (ppm)	---
OXÍGENO (mg/L)	---
pH	---

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		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


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

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

Observaciones:

No se realizo monitoreo en el area de produccion. Segun Acta de Fiscalizacion Sanitaria N° 0014-2023-CAM/SANIPES/DFS/SDFS

P02-SDSA-SANIPES-05
Rev. 00

(*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el "Taxonomic Reference List of Harmfull Micro Algae" - IOC-UNESCO