



PERÚ

Ministerio
de la Producción



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: Zarate / Código de Área: 003-LAG-03-A

Nº08-23-AZAR-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	8
SEMANA	----
TIPO DE MONITOREO	MENSUAL
FECHA DE MONITOREO	---
ESTACION DE MUESTREO	03-A-ZAR
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

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

No se realizó el monitoreo en el área de producción. Según Informe Nº 0085-2023-PIS/SANIPES/DFS/SDFS.
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.

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 Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO


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