



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

Nº 09-22-MINA-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	9
SEMANA	----
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 09
FECHA DE MONITOREO	5/05/2022
ESTACION DE MUESTREO	02-A-LAG
PROFUNDIDAD (m)	0-10
TEMPERATURA (°C)	17.89
SALINIDAD (ppm)	33.58
OXÍGENO (mg/L)	8.10
pH	8.41
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO	
RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)
	67000
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)
	149000
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>
	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>
	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>
	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>
	0
	<i>Alexandrium</i> sp.
	0
	<i>Azadinium</i> sp.
	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>
	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>
	0
	<i>Dinophysis caudata</i>
	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>
	0
	<i>Dinophysis tripos</i>
	0
RAFIDOFICEAS	<i>Gonyaulax spinifera</i>
	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>
	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>
	0
	<i>Karenia</i> sp.
	0
	<i>Karlodinium</i> sp.
	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</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
	<i>Heterosigma akashiwo</i>
	0

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

Observaciones:

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 Microalgae" - IOC-UNESCO