



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónSANIPES
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: Ica / Zona: Bahía Lagunillas / Código de Zona: 003

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

Nº MONITOREO	44
SEMANA	28/10/2018 al 03/11/2018
FECHA DE MONITOREO	02/11/2018
ESTACIÓN DE MUESTREO	02-A-LAG
PROFUNDIDAD (m)	10
TEMPERATURA (°C)	19.40
SALINIDAD (ppm)	34.27
OXÍGENO (mg/L)	3.28
pH	7.33

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	5240
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	520
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>	120
	<i>Dinophysis caudata</i>	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0
	<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>Phaeocystis mitis</i>	0
	<i>Phaeocystis rotundatum</i>	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	1720
	<i>Prorocentrum lima</i>	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0
RAFIIDOFICEAS	<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 Micro Algae" - IOC UNESCO

