



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónSANIPES
Organismo Nacional de
Sanidad Acuática

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (N° cel/L)

Departamento: Ica / Zona: Bahía Independencia / Código de Zona: 005

Área de Producción: Tunga Queso / Código de Área: 005-IND-05

N° MONITOREO	2
SEMANA	06/01/2019 al 12/01/2019
FECHA DE MONITOREO	11/01/2019
ESTACION DE MUESTREO	05-A-IND
PROFUNDIDAD (m)	10
TEMPERATURA (°C)	--
SALINIDAD (ppm)	--
OXÍGENO (mg/L)	--
pH	--
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO	
RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)
	24320
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)
	0
	<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>
	1160
	<i>Dinophysis caudata</i>
	120
	<i>Dinophysis infundibulum</i>
	0
DINOFLAGELADOS (*)	<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>
	2920
	<i>Prorocentrum lima</i>
	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>
	0
RAFIDOFICEAS	<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