



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: Tacna / Zona: Tacna / Código de Zona: 026

Área de Producción: Tacna 2 / Código de Área: 026-TAC-02

Nº 03-23-TACN-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	3
SEMANA	---
TIPO DE MONITOREO	MENSUAL
FECHA DE MONITOREO	1/03/2023
ESTACION DE MUESTREO	02-B-TAC
PROFUNDIDAD (m)	5
TEMPERATURA (°C)	16.20
SALINIDAD (ppm)	---
OXÍGENO (mg/L)	---
pH	10.50

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	400
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	400
	<i>Dinophysis caudata</i>	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	100
	<i>Dinophysis tripos</i>	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	100
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0
	<i>Karenia</i> sp.	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</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
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

Se presentó la especie: *Leptocylindrus danicus* (1200696 cel/L) ; *Leptocylindrus minimus* (1404896 cel/L).
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 Harmfull Micro Algae" - IOC-UNESCO