



PERÚ

Ministerio de la Producción



SANIPES

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

FITOPLANKTON 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

Nº08-23-TAC-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	8
SEMANA	---
TIPO DE MONITOREO	MENSUAL
FECHA DE MONITOREO	18/08/2023
ESTACION DE MUESTREO	02-A-TAC
PROFUNDIDAD (m)	5
TEMPERATURA (°C)	18.00
SALINIDAD (ppm)	--
OXÍGENO (mg/L)	--
pH	--

FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>
	<i>Alexandrium monilatum</i>
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>
	<i>Azadinium</i> sp.
	<i>Dinophysis acuminata</i>
	<i>Dinophysis caudata</i>
	<i>Dinophysis infundibulum</i>
	<i>Dinophysis tripos</i>
	<i>Gonyaulax spinifera</i>
	<i>Gymnodinium catenatum</i>
	<i>Karenia</i> sp.
	<i>Karlodinium</i> sp.
	<i>Lingulodinium polyedra</i>
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>
	<i>Phalacroma mitra</i>
	<i>Phalacroma rotundatum</i>
	<i>Prorocentrum cordatum</i>
	<i>Prorocentrum lima</i>
	<i>Protoceratium reticulatum</i>
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>
	<i>Fibrocapsa japonica</i>

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

Presencia de detritos.

El parámetros oceanográfico corresponde al dato superficial de agua de mar.



KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO

SUBDIRECTOR

Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuícola

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

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