



PERÚ

Ministerio
de la Producción

SANIPES

Organismo Nacional de
Seguridad Alimentaria y
Sanidad Pesquera

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)

Departamento: Piura / Zona: Bahía de Sechura / Código de Zona: 012

Área de Producción: San Pedro 1 / Código de Área: 012-SECH - 12

Nº MONITOREO	4
SEMANA	21/01/2018 al 27/01/2018
FECHA DE MONITOREO	26/01/2018
ESTACION DE MUESTREO	12-B-SECH
PROFUNDIDAD (m)	15
TEMPERATURA (°C)	20.25
SALINIDAD (ppm)	33.32
OXÍGENO (mg/L)	6.56
pH	8.13
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO	
RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)
	39680
	<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>Alexandrium</i> sp.
	0
	<i>Azadinium</i> sp.
	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>
	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>
	0
	<i>Dinophysis caudata</i>
	40
	<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>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

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