



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: Piura / Zona: Bahía de Sechura / Código de Zona : 012
Área de Producción: Vichayo / Código de Área: 012-SECH - 10

Nº 06-22-VIC-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	6	
SEMANA	---	
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL 3	
FECHA DE MONITOREO	11/02/2022	15/02/2022 (1)
ESTACION DE MUESTREO	10-C-SECH	10-C-SECH
PROFUNDIDAD (m)	7	7
TEMPERATURA (°C)	17.35	17.79
SALINIDAD (ppm)	33.70	34.07
OXÍGENO (mg/L)	3.208	2.552
pH	8.053	8.282
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	200
	<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>	2960
	<i>Dinophysis caudata</i>	1560
	<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
RAFIIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	65344

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.
(1) Seguimiento de afloración algal.

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


KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO
SUBDIRECTOR
Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuícola (e)
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera