



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: Chulliyachi / Código de Área: 012-SECH-04

Nº 49-22-CHU-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	49		
SEMANA	----		
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 25		
FECHA DE MONITOREO	9/12/2022		
ESTACION DE MUESTREO	04-C-SECH	04-B-SECH	04-A-SECH
PROFUNDIDAD (m)	4	2	3
TEMPERATURA (°C)	17.19	20.15	19.99
SALINIDAD (ppm)	--	6.08	5.82
OXIGENO (mg/L)	3.78	--	--
pH	5.15	8.28	8.28

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	1000	1600	2000
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	400	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	400	300
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0	0
	<i>Heterosigma akashiwo</i>	3600	1350689	277712

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-SECHURA

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


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