



Ministerio
de la Producción



SANIPE
Organismo Nacional
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: Chuliyachi / Código de Área: 012-SECH-04

Nº31-23-CHU-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	31	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 16	
FECHA DE MONITOREO	4/08/2023	
ESTACION DE MUESTREO	CHFT	04-A-SECH
PROFUNDIDAD (m)	15.00	9.00
TEMPERATURA (°C)	21.78	22.43
SALINIDAD (ppm)	35.40	35.42
OXÍGENO (mg/L)	4.49	4.61
pH	8.73	8.75

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	4200	1400
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	1600	1200
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-SECHURA

Observaciones:

Se presentó la especie: *Chaetoceros socialis* (04-A-SECH: 4476174cel/L, CHFT: 4954013cel/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 Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO


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