

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

Nº11-23-CHU-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

	Nº MONITOREO	11		
	SEMANA	----		
	TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 6		
	FECHA DE MONITOREO	17/03/2023		
	ESTACION DE MUESTREO	04-C-SECH	04-B-SECH	04-A-SECH
	PROFUNDIDAD (m)	27.60	11.60	11.70
	TEMPERATURA (°C)	26.30	26.44	26.76
	SALINIDAD (ppm)	---	---	---
	OXÍGENO (mg/L)	2.51	2.28	2.31
	pH	8.27	8.22	8.24
	FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	0	0	600
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	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>Azadinium</i> sp.	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	80
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	40
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax 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 polyedra</i>	0	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</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>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0	0

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 Harmfull Micro Algae " - IOC-UNESCO



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