

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: Constante / Código de Área: 012-SECH - 06

Nº32-23-CONST-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	32	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL 16	
FECHA DE MONITOREO	10/08/2023	
ESTACION DE MUESTREO	COFT	06-B-SECH
PROFUNDIDAD (m)	17.50	9.50
TEMPERATURA (°C)	19.02	19.27
SALINIDAD (ppm)	---	---
OXÍGENO (mg/L)	1.448	2.25
pH	7.89	7.94

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	4600	3300
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	2200	4200
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



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

S/M: Sin Monitoreo
Fuente: Laboratorio SANIPES-SECHURA

Observaciones:

Se presentó la especie: *Chaetoceros socialis* (COFT: 17138420cel/L, 06-B-SECH: 17117183cel/L)
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.