

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

Nº11-23-CONST-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	11	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 6	
FECHA DE MONITOREO	17/03/2023	
ESTACION DE MUESTREO	COFT	06-A-SECH
PROFUNDIDAD (m)	22.80	8.80
TEMPERATURA (°C)	27.45	27.65
SALINIDAD (ppm)	31.40	32.01
OXÍGENO (mg/L)	4.24	4.66
pH	8.270	8.166

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	0	200
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	300	400
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	200
	<i>Dinophysis caudata</i>	100	1200
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	200	200
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	400	400
	<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* sp. (COFT: 3941634 cel/L, 06-A-SECH: 12275102 cel/L)
Presencia de microalgas de agua dulce: *Pediastrum* sp., *Scenedesmus* sp., *Oscillatoriales*, *Oocystis* sp.

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.