

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: Las Delicias / Código de Área: 012-SECH - 07

Nº07-23-DEL-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO		7	
SEMANA		----	
TIPO DE MONITOREO		QUINCENAL 4	
FECHA DE MONITOREO		17/02/2023	
ESTACION DE MUESTREO		07-B-SECH	LDFT
PROFUNDIDAD (m)		8.60	26.80
TEMPERATURA (°C)		22.79	22.83
SALINIDAD (ppm)		---	---
OXÍGENO (mg/L)		2.63	2.81
pH		8.23	8.23
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	12100	13600
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	2300	2100
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>	300	300
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	100
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	200	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	1300
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Leptocylindrus danicus* (07-B-SECH: 1033252cel/L).
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.



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