

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

Nº11-23-DEL-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO		11	
SEMANA		----	
TIPO DE MONITOREO		QUINCENAL 6	
FECHA DE MONITOREO		17/03/2023	
ESTACION DE MUESTREO		07-B-SECH	LDFT
PROFUNDIDAD (m)		7.60	26.60
TEMPERATURA (°C)		27.43	27.38
SALINIDAD (ppm)		28.98	28.80
OXÍGENO (mg/L)		4.34	4.14
pH		8.15	8.15
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0
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>	3400	500
	<i>Dinophysis caudata</i>	5400	300
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	1600	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	2100	500
	<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* sp. (07-B-SECH: 16331407cel/L, LDFT: 12105204cel/L).
Presencia de microalgas de agua dulce: 07-B-SECH (*Pediastrum* sp., *Scenedesmus* spp., *Oscillatoriales*, *Oocystis* sp., *Actinastrum* sp. y *Merismopedia* sp.);
LDFT (*Pediastrum* sp., *Scenedesmus* sp., *Oscillatoriales*, *Dolichospermum* sp. y *Actinastrum* sp. y *Cylindrospermopsis* sp.).
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.



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