

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

Nº12-23-DEL-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO		12	
SEMANA		----	
TIPO DE MONITOREO		SEMANAL 6	
FECHA DE MONITOREO		24/03/2023	
ESTACION DE MUESTREO		07-B-SECH	LDFT
PROFUNDIDAD (m)		7.00	26.20
TEMPERATURA (°C)		26.34	25.50
SALINIDAD (ppm)		31.20	31.50
OXÍGENO (mg/L)		5.80	6.75
pH		8.05	8.10
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	3000	2500
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	8200	6700
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	100
	<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>	100	100
	<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: 9004573cel/L); *Skeletonema costatum* (07-B-SECH: 23191022cel/L, LDFT: 6812910cel/L).
Presencia de microalgas de agua continental: *Aulacoseira* sp. (07-B-SECH,LDFT); *Oscillatoria* sp. (07-B-SECH).
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