

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)

Departamento: Piura / Zona: Reventazón / Código de Zona: 034

Área de Producción: Reventazón / Código de Área: 034-REV-01

Nº08-23-REV-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO		8	
SEMANA		----	
TIPO DE MONITOREO		QUINCENAL	
FECHA DE MONITOREO		14/04/2023	
ESTACION DE MUESTREO		01-A-REV	01-B-REV
PROFUNDIDAD (m)		---	---
TEMPERATURA (°C)		27.70	28.00
SALINIDAD (ppm)		33.20	33.40
OXÍGENO (mg/L)		3.20	3.10
pH		7.82	7.84
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	14900	22400
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	24400	7200
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

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

Observaciones:

Se presentó la especie: 01-A-REV (*Chaetoceros* sp. 3267280cel/L, *Nitzschia longissima* 1809414cel/L); 01-B-REV (*Chaetoceros curvisetus* 1119016cel/L, *Chaetoceros debilis* 1103701cel/L, *Chaetoceros* sp. 5252153cel/L, *Nitzschia longissima* 1851888cel/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