

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: Puerto Rico / Código de Área: 012-SECH - 11

Nº06-23-PR-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	6	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	SEMANTAL 3	
FECHA DE MONITOREO	10/02/2023	
ESTACION DE MUESTREO	11-A-SECH	PRFT
PROFUNDIDAD (m)	6.00	26.00
TEMPERATURA (°C)	20.01	20.11
SALINIDAD (ppm)	34.71	34.79
OXÍGENO (mg/L)	1.41	1.31
pH	8.01	7.98

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	12300	52400
	<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>	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>	100	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0
	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	3600
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Guinardia delicatula* (11-A-SECH: 1114932cel/L, PRFT: 1259914cel/L).
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