

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: Barrancos / Código de Área: 012-SECH - 09

Nº 12-23-BARR-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	12	
SEMANA	---	
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL 6	
FECHA DE MONITOREO	24/03/2023	
ESTACION DE MUESTREO	09-A-SECH	BAFT
PROFUNDIDAD (m)	7.4	26.0
TEMPERATURA (°C)	24.98	24.11
SALINIDAD (ppm)	33.54	33.41
OXÍGENO (mg/L)	8.42	8.60
pH	8.42	8.61
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	1200
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	700
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0
	<i>Karenia</i> sp.	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Chaetoceros* sp . (BAFT:11213242 cel/L, 09-A-SECH: 10703549 cel/L.); *Skeletonema costatum* (BAFT:53772590 cel/L, 09-A-SECH: 16437593 cel/L.)
Presencia de microalgas de agua continental: *Aulacoseira* sp., *Oscillatoria* sp., *Oocystis* sp., *Pediastrum* 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