

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: Parachique / Código de Área: 012-SECH - 08

Nº12-23-PAR-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	12	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	SEMANTAL 6	
FECHA DE MONITOREO	24/03/2023	
ESTACION DE MUESTREO	08-C-SECH	PAFT
PROFUNDIDAD (m)	10.40	24.00
TEMPERATURA (°C)	25.63	25.61
SALINIDAD (ppm)	32.80	33.41
OXÍGENO (mg/L)	7.91	7.15
pH	8.46	8.17
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	1200
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	200
DINOFLAGELADOS (*)		4900
	<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 . (08-C-SECH: 19113480cel/L, PAFT: 3005898cel/L); *Skeletonema costatum* (08-C-SECH: 20600084cel/L, PAFT: 27480937cel/L)
Presencia de microalgas de agua continental: 08-C-SECH (*Aulacoseira* sp., *Oscillatoria* sp.); PAFT (*Aulacoseira* sp., *Cosmarium* sp., *Pediastrum* sp., *Oscillatoria* sp.)
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