

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 21-23-BARR-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	21	
SEMANA	---	
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 11	
FECHA DE MONITOREO	26/05/2023	
ESTACION DE MUESTREO	09-B-SECH	BAFT
PROFUNDIDAD (m)	7.7	25.8
TEMPERATURA (°C)	21.60	22.01
SALINIDAD (ppm)	35.31	35.31
OXÍGENO (mg/L)	3.71	3.71
pH	8.27	8.27
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	6200
	<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 curvisetus* (BAFT: 4459837 cel/L.); *Chaetoceros socialis* (BAFT: 2593340 cel/L, 09-B-SECH: 2744448 cel/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