

FITOPLANKTON 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 47-23-BARR-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	47	
SEMANA	---	
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 24	
FECHA DE MONITOREO	24/11/2023	
ESTACION DE MUESTREO	09-B-SECH	BAFT
PROFUNDIDAD (m)	8.3	25.3
TEMPERATURA (°C)	17.43	17.41
SALINIDAD (ppm)	34.48	34.45
OXÍGENO (mg/L)	2.79	2.82
pH	8.26	8.23
FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0
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>	1100
	<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>	400
	<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


KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO
SUBDIRECTOR
Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuícola
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Chaetoceros curvisetus* (09-B-SECH: 28033104 cel/L, BAFT: 23063599 cel/L); *Chaetoceros socialis* (09-B-SECH: 3459233 cel/L, BAFT: 25951858 cel/L)
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.