

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 19-23-BARR-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	19	
SEMANA	---	
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 10	
FECHA DE MONITOREO	12/05/2023	
ESTACION DE MUESTREO	09-B-SECH	BAFT
PROFUNDIDAD (m)	6.5	25.5
TEMPERATURA (°C)	23.08	22.24
SALINIDAD (ppm)	34.71	35.01
OXÍGENO (mg/L)	5.20	5.45
pH	8.40	8.45
DN POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS	
<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	398190	443114
<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	7100	1700
<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>	0	0
<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0
<i>Prorocentrum lima</i>	0	0
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0
<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0
<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Chaetoceros curvisetus* (BAFT: 1238473 cel/L, 09-B-SECH: 2478988 cel/L.); *Chaetoceros socialis* (BAFT:1862304 cel/L, 09-B-SECH: 1631558 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