

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 06-23-BARR-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	6	
SEMANA	---	
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL 3	
FECHA DE MONITOREO	10/02/2023	
ESTACION DE MUESTREO	09-A-SECH	BAFT
PROFUNDIDAD (m)	7.2	28.2
TEMPERATURA (°C)	22.120	21.540
SALINIDAD (ppm)	33.740	33.540
OXÍGENO (mg/L)	4.094	5.043
pH	8.289	8.216
DN POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS	
<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	8300	4200
<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	29500	16300
<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>	900	0
<i>Dinophysis caudata</i>	200	0
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	300	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>	200	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: *Guinardia delicatula* (BAFT:1055714 cel/L.); *Flagelados no determinados* (09-A-SECH: 19538213 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