

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: Constante / Código de Área: 012-SECH - 06

Nº21-23-CONST-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	21	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 11	
FECHA DE MONITOREO	26/05/2023	
ESTACION DE MUESTREO	COFT	06-B-SECH
PROFUNDIDAD (m)	18.00	11.00
TEMPERATURA (°C)	22.32	22.26
SALINIDAD (ppm)	33.86	33.86
OXÍGENO (mg/L)	4.16	3.72
pH	8.26	8.36

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	1800	1800
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	1100
DINOFLAGELADOS (*)	<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
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0



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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Chaetoceros curvisetus* (COFT: 6432458cel/L, 06-B-SECH: 2619886cel/L); *Chaetoceros socialis* (COFT: 11574339cel/L, 06-B-SECH: 6775522cel/L)
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.