



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: Matacaballo / Código de Área: 012-SECH - 05

Nº 06-22-MAT-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	6	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL 03	
FECHA DE MONITOREO	11/02/2022	15/02/2022 (1)
ESTACION DE MUESTREO	05-C-SECH	05-C-SECH
PROFUNDIDAD (m)	0-15	0-15
TEMPERATURA (°C)	18.15	18.40
SALINIDAD (ppm)	34.80	33.11
OXÍGENO (mg/L)	3.742	2.690
pH	8.379	7.862
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	320
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	20080
	<i>Dinophysis caudata</i>	6440
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	240
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0
	<i>Karenia</i> sp.	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	160
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Prorocentrum lima</i>	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0
	<i>Heterosigma akashiwo</i>	489312

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

Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.
(1) Seguimiento de afloración algal.

P02-SDSA-SANIPES-05

Rev. 00

(*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el "Taxonomic Reference List of Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO