



PERÚ

Ministerio de la Producción



SANIPE

Organismo Nacional Sanidad Pesquera

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: Chuliyachi / Código de Área: 012-SECH-04

Nº04-23-CHU-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	4			
SEMANA	----			
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL 2			
FECHA DE MONITOREO	27/01/2023			
ESTACION DE MUESTREO	04-C-SECH	04-B-SECH	04-A-SECH	
PROFUNDIDAD (m)	27.80	11.60	10.10	
TEMPERATURA (°C)	20.520	21.600	21.160	
SALINIDAD (ppm)	33.060	33.630	32.840	
OXÍGENO (mg/L)	5.003	5.576	5.698	
pH	8.253	8.347	8.379	
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	200	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	3300	1800	3600
	<i>Dinophysis caudata</i>	900	200	100
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	400
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	1200	1000	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0
	RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	7800	3100
<i>Fibrocapsa japonica</i>		0	0	0



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

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Leptocylindrus danicus* (04-A-SECH: 1233398cel/L, 04-B-SECH: 2208674cel/L); *Thalassionema nitzschioides* (04-C-SECH: 2828802cel/L).
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.

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 Harmfull Micro Algae " - IOC-UNESCO