



PERÚ
Ministerio
de la Producción



SANIPES
Organismo Nacional de
Sanidad Pesquera

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Callao / Zona: Callao / Código de Zona: 016
Área de Producción: San Lorenzo/ Código de Área: 016-CAL-02

Nº06-23-LORE-FT-SANIPES/DFS/SDFS-A

	Nº MONITOREO	6			
	SEMANA	----			
	TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL			
	FECHA DE MONITOREO	17/03/2023 (*)		31/03/2023	
	ESTACION DE MUESTREO	02-A-CAL	02-B-CAL	02-A-CAL	02-B-CAL
	PROFUNDIDAD (m)	9.00	10.50	9.00	10.00
	TEMPERATURA (°C)	---	---	---	---
	SALINIDAD (ppm)	---	---	---	---
OXIGENO (mg/L)	---	---	---	---	
pH	---	---	---	---	
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	200	0	5200	4700
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	200	200	0	900
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	300
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	0	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	3100	53092	900	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0
RAFIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0	0	0

SM: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

(*) Seguimiento de los resultados de Fitoplancton.
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 Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO