



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: Ica / Zona: Bahía Independencia / Código de Zona: 005

Área de Producción: La Pampa / Código de Área: 005-IND-08-A

Nº02-24-APAM-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	2		
SEMANA	----		
TIPO DE MONITOREO	MENSUAL		
FECHA DE MONITOREO	06/02/2024		
ESTACION DE MUESTREO	08-A-IND		
PROFUNDIDAD (m)	10		
TEMPERATURA (°C)	20.85		
SALINIDAD (ppm)	34.41		
OXÍGENO (mg/L)	11.50		
pH	8.41		
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO			
RESULTADOS			
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	131709	
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	1100	
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	
	<i>Azadinium</i> sp.	0	
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	
	<i>Karenia</i> sp.	0	
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	
	RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0
		<i>Fibrocapsa japonica</i>	0



KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO

SUBDIRECTOR

Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

Se presentó la especie: *Asterionellopsis glacialis* (1194570cel/L); *Skeletonema costatum* (3165178cel/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