

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

Nº11-23-PAMPA-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	11			
SEMANA	----			
TIPO DE MONITOREO	MENSUAL			
FECHA DE MONITOREO	24/11/2023			
ESTACION DE MUESTREO	08-A-IND	08-B-IND		
PROFUNDIDAD (m)	13	7		
TEMPERATURA (°C)	16.15	15.72		
SALINIDAD (ppm)	33.05	33.05		
OXÍGENO (mg/L)	6.29	5.80		
pH	8.10	8.07		
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO				
RESULTADOS				
RESULTADOS				
DIATOMEAS (*)	Pseudo-nitzschia sp. (Grupo delicatissima)	630570	56880	
	Pseudo-nitzschia sp. (Grupo seriata)	720	1160	
DINOFLAGELADOS (*)	Alexandrium minutum	0	0	
	Alexandrium monilatum	0	0	
	Alexandrium ostenfeldii	0	0	
	Alexandrium tamiyavanichii	0	0	
	Azadinium sp.	0	0	
	Dinophysis acuminata	0	0	
	Dinophysis caudata	0	0	
	Dinophysis infundibulum	0	0	
	Dinophysis tripos	0	0	
	Gonyaulax spinifera	0	40	
	Gymnodinium catenatum	0	0	
	Karenia sp.	0	0	
	Karlodinium sp.	0	0	
	Lingulodinium polyedra	0	0	
	Margalefidinium polykrikoides	0	0	
	Phalacroma mitra	0	0	
	Phalacroma rotundatum	0	0	
	Prorocentrum cordatum	720	0	
	Prorocentrum lima	0	0	
	Protoceratium reticulatum	0	0	
	RAFIDOFÍCEAS	Heterosigma akashiwo	8160	0
		Fibrocapsa japonica	0	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:

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