



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-B

Nº03-24-BPAM-FT-SANIPES/DFS/SDFSANIPES

Nº MONITOREO	3
SEMANA	----
TIPO DE MONITOREO	MENSUAL
FECHA DE MONITOREO	12/04/2024
ESTACION DE MUESTREO	08-B-IND
PROFUNDIDAD (m)	12
TEMPERATURA (°C)	19.51
SALINIDAD (ppm)	32.49
OXÍGENO (mg/L)	7.61
pH	8.37

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	16800	
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	
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>	100	
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	200	
	<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>	100	
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	
	RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0
		<i>Fibrocapsa japonica</i>	59000

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