



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

Nº02-23-PAMPA-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	2	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	MENSUAL	
FECHA DE MONITOREO	14/02/2023	
ESTACION DE MUESTREO	08-A-IND	08-B-IND
PROFUNDIDAD (m)	10	5
TEMPERATURA (°C)	15.91	15.78
SALINIDAD (ppm)	33.09	33.11
OXÍGENO (mg/L)	5.98	5.18
pH	7.74	7.75

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	0	160	
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	1040	
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	0	
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0	
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	40	
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	
	RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0
		<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0

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