



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: Ancash / Zona: Salinas / Código de Zona: 009

Área de Producción: Salinas / Código de Área: 009-SAL-01

Nº 48-22-SAL-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	48	
SEMANA	---	
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL 24	
FECHA DE MONITOREO	29/11/2022	
ESTACION DE MUESTREO	01-A-SAL	01-B-SAL
PROFUNDIDAD (m)	15	15
TEMPERATURA (°C)	16.79	16.90
SALINIDAD (ppm)	34.20	34.21
OXÍGENO (mg/L)	8.66	9.01
pH	7.68	7.69

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	480	4040
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	160
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>Alexandrium</i> sp.	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	320	280
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	80	40
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>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>Phalacroma mitra</i>	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0
	<i>Heterosigma akashiwo</i>	4080	2720

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 Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO