



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónSANIPES
Organismo Nacional de
Sanidad Pesquera

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (N° cel/L)

Departamento: Ancash / Zona: Bahía de Samanco / Código de Zona: 011-SAM-02

Área de Producción: La Boquita / Código de Área: 011-SAM-02-A

N° MONITOREO	46
SEMANA	04/11/2018 al 10/11/2018
FECHA DE MONITOREO	9/11/2018
ESTACION DE MUESTREO	02-A-SAM
PROFUNDIDAD (m)	15
TEMPERATURA (°C)	18.49
SALINIDAD (ppm)	35.15
OXÍGENO (mg/L)	8.52
pH	8.38
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO	
RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)
	32640
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)
	2840
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>
	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>
	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>
	160
	<i>Alexandrium tamlayanii</i>
	0
	<i>Alexandrium</i> sp.
	0
	<i>Azadinium</i> sp.
	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>
	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>
	2320
	<i>Dinophysis caudata</i>
	200
	<i>Dinophysis infundibulum</i>
	80
	<i>Dinophysis tripos</i>
	40
	<i>Gonyaulax spinifera</i>
	80
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>
	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>
	0
	<i>Karenia</i> sp.
	0
	<i>Karlodinium</i> sp.
	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>
	0
	<i>Phaeacroma mitra</i>
	0
	<i>Phaeacroma rotundatum</i>
	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>
	50050
	<i>Prorocentrum lima</i>
	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>
	120
RAFIIDOFCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>
	4840

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

