



FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)

Departamento: Ancash / Zona: Bahía de Samanco / Código de Zona: 011-SAMANCO-01

Área de Producción: El Dorado / Código de Área: 011-SAM-01-B

Nº MONITOREO		45
SEMANA		04/11/2018 al 10/11/2018
FECHA DE MONITOREO		9/11/2018
ESTACIÓN DE MUESTREO		01-B-SAM
PROFUNDIDAD (m)		15
TEMPERATURA (°C)		19.53
SALINIDAD (ppm)		34.96
OXÍGENO (mg/L)		10.67
pH		8.10
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	34880
	<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>	120
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	1240
	<i>Dinophysis caudata</i>	80
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	40
	<i>Dinophysis tripos</i>	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	120
	<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>Phalacroma mitra</i>	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	72472
	<i>Prorocentrum lima</i>	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	200
RAFIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	7120

SM Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.

PO2-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 Marine Algae" - IOC/UNESCO

