

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

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

N° MONITOREO		5
SEMANA		27/01/2019 al 02/02/2019
FECHA DE MONITOREO		01/02/2019
ESTACION DE MUESTREO		01-B-SAM
PROFUNDIDAD (m)		15
TEMPERATURA (°C)		24.53
SALINIDAD (ppm)		34.97
OXÍGENO (mg/L)		10.20
pH		8.81
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		
		RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	4840
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	2480
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	520
	<i>Dinophysis caudata</i>	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	40
	<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>	520
	<i>Prorocentrum lima</i>	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	40
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	160

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

