

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

N° MONITOREO	7
SEMANA	10/02/2019 al 16/02/2019
FECHA DE MONITOREO	06/02/2019
ESTACION DE MUESTREO	01-E-SAM
PROFUNDIDAD (m)	15
TEMPERATURA (°C)	23.80
SALINIDAD (ppm)	35.00
OXÍGENO (mg/L)	7.40
pH	8.10
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO	
RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)
	75400
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)
	4200
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>
	1000
	<i>Dinophysis caudata</i>
	1600
	<i>Dinophysis infundibulum</i>
	0
	<i>Dinophysis tripos</i>
	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>
	200
	<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>
	8100
	<i>Prorocentrum lima</i>
	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>
	200
RAFIDOFÍCEAS	
	<i>Heterosigma akashiwo</i>
	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 Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO

