



FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Ancash / Zona: Guaynuna / Código de Zona: 002

Área de Producción: Guaynuna 2 / Código de Área: 002-GUA-02

N° MONITOREO		46	
SEMANA		11/11/2018 al 17/11/2018	
FECHA DE MONITOREO		14/11/2018	
ESTACION DE MUESTREO		02-D-GUA	02-E-GUA
PROFUNDIDAD (m)		15	15
TEMPERATURA (°C)		17.59	17.48
SALINIDAD (ppm)		35.22	35.21
OXIGENO (mg/L)		8.03	7.93
pH		7.82	7.81
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	480	2440
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>senata</i>)	960	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>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	320	680
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	120
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0
	<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 polyedrum</i>	0	0
	<i>Phaeocystis mitis</i>	0	0
	<i>Phaeocystis rotundatum</i>	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	120	120
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0
RAFIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	160	280

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

