



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 (Nº cell/L)

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

Área de Producción: Guaynuna 1 / Código de Área: 002-GUA-01

N° MONITOREO		50		
SEMANA		09/12/2018 al 15/12/2018		
FECHA DE MONITOREO		15/12/2018		
ESTACION DE MUESTREO		01-A-GUA	01-B-GUA	01-C-GUA
PROFUNDIDAD (m)		15	15	15
TEMPERATURA (°C)		20.90	20.80	20.72
SALINIDAD (ppm)		35.00	35.00	35.00
OXÍGENO (mg/L)		6.43	5.98	6.20
pH		7.80	7.75	7.78
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	80	1240	320
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	40	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	3880	6560
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0
RAFIDOFICEAS	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0
	<i>Heterosigma akashiwo</i>	2280	0	1080

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