



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		45	
SEMANA		04/11/2018 al 10/11/2018	
FECHA DE MONITOREO		8/11/2018	
ESTACION DE MUESTREO		02-D-GUA	02-E-GUA
PROFUNDIDAD (m)		15	15
TEMPERATURA (°C)		17.10	17.00
SALINIDAD (ppm)		35.26	35.88
OXIGENO (mg/L)		8.35	9.01
pH		7.83	7.85
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	200	160
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	840	320
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0
	<i>Alexandrium tamlayanichii</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>	4280	2380
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	40
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	80	80
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	80	0
	<i>Gonyaulax cf. 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>Phalacroma mitra</i>	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	1480	840
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0
RAFIIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	1720	720

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

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

