



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 1 / Código de Área: 002-GUA-01

N° MONITOREO		8		
SEMANA		17/02/2019 al 23/02/2019		
FECHA DE MONITOREO		23/02/2019		
ESTACION DE MUESTREO		01-A-GUA	01-B-GUA	01-C-GUA
PROFUNDIDAD (m)		0-15	0-15	0-15
TEMPERATURA (°C)		20.78	20.55	20.65
SALINIDAD (ppm)		33.68	33.60	33.38
OXÍGENO (mg/L)		7.24	6.89	6.60
pH		8.50	8.48	8.49
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	1960	8240	2760
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	15560	23240	27000
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>	80	0	1040
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	80
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	40	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	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	5400	9720	9800
RAFIDOFICEAS	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0
		<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

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