



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónSANIPES
Organismo Nacional de
Sanidad Pesquera

PROTOCOLO SANITARIO DE 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		36		
SEMANA		03/09/2017 al 09/09/2017		
FECHA DE MONITOREO		08/09/2017		
ESTACION DE MUESTREO		01-A-GUA	01-B-GUA	01-C-GUA
PROFUNDIDAD (m)		15	17	15
TEMPERATURA (°C)		17.00	16.82	17.01
SALINIDAD (ppm)		34.97	34.96	34.90
OXÍGENO (mg/L)		9.30	9.05	9.07
pH		8.06	8.04	8.05
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS		
		N° Células/Litro		
DIATOMEAS	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	20240	26400	29600
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	400	200	160
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	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	120	120	80
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0
RAFIDOFICEAS	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0
	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0

S/M: Sin Monitoreo
Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

