



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónAutoridad Nacional de
Sanidad Pesquera
SANIPES**PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO**

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 010-NON-01

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Piura / Zona: Nonura / Código: 010



N° MONITOREO		6			
SEMANA		05/02/2017 al 11/02/2017			
FECHA DE MONITOREO		08/02/2017 (*)		10/02/2017	
ESTACION DE MUESTREO		01-A-NON	01-B-NON	01-A-NON	01-B-NON
PROFUNDIDAD (m)		15	15	15	15
TEMPERATURA (°C)		24.44	6.01	24.51	24.84
SALINIDAD (ppm)		35.12	24.59	34.35	34.04
OXÍGENO (mg/L)		5.74	35.29	8.05	8.66
pH		7.65	7.65	8.17	8.21
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			
DIATOMEAS	Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	200	200	80	0
	Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	80	600	0	0
DINOFLAGELADOS	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	40	0	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	200	120	0	80
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0
FITOFAGELADOS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

(*): Fecha correspondiente al monitoreo N° 5 según acta de inspección N° 049-2017-SEC/SANIPES/DSFPA/SDSA