



PERÚ

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

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 012-SECH-12

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Piura / Zona: San Pedro 1 / Código: 012



N° MONITOREO		5	
SEMANA		29/01/2017 al 04/02/2017	
FECHA DE MONITOREO		30/01/2017 *	03/02/2017
ESTACION DE MUESTREO		12-B-SECH	12-B-SECH
PROFUNDIDAD (m)		15	15
TEMPERATURA (°C)		24.37	26.33
SALINIDAD (ppm)		34.75	33.81
OXIGENO (mg/L)		9.13	6.25
pH		8.38	8.28
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS	Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0
	Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	280	0
DINOFLAGELADOS	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0
	<i>Alexandrium tamivanichii</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>	320	280
	<i>Dinophysis caudata</i>	2160	120
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0
	<i>Gonyaulax 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>	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0
FITOFLAGELADOS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

(*): Fecha correspondiente al monitoreo N° 4 . Apertura de puerto según Resolución de Capitanía N° 004-2017/MGP/DGCG/CO