



SANIPES
Instituto Peruano de
Seguridad Alimentaria y Nutricional

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cell/L)

Departamento: Piura / Zona: Bahía de Sechura / Código de Zona: 012

Área de Producción: Puerto Rico / Código de Área: 012-SECH - 11

Nº MONITOREO		21
SEMANA		20/05/2018 al 26/05/2018
FECHA DE MONITOREO		25/05/2018
ESTACIÓN DE MUESTREO		11-A-SECH
PROFUNDIDAD (m)		5
TEMPERATURA (°C)		18.90
SALINIDAD (ppm)		35.57
OXIGENO (mg/L)		6.30
pH		7.7
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium</i> <i>minutum</i>	0
	<i>Alexandrium</i> <i>monilatum</i>	0
	<i>Alexandrium</i> <i>ostentfeldii</i>	0
	<i>Alexandrium</i> <i>tamiyavanichii</i>	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0
	<i>Cochlodinium</i> <i>polykrikoides</i>	0
	<i>Dinophysis</i> <i>acuminata</i>	0
	<i>Dinophysis</i> <i>caudata</i>	0
	<i>Dinophysis</i> <i>infundibulum</i>	0
	<i>Dinophysis</i> <i>trikos</i>	0
	<i>Gonyaulax</i> <i>spinifera</i>	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0
	<i>Gymnodinium</i> <i>calenatum</i>	0
	<i>Karenia</i> sp.	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0
	<i>Lingulodinium</i> <i>polyedrum</i>	0
	<i>Phaeocroma</i> <i>mitra</i>	0
	<i>Phaeocroma</i> <i>rotundatum</i>	0
	<i>Prorocentrum</i> <i>cordatum</i>	0
RAFIDOFICEAS	<i>Prorocentrum</i> <i>lima</i>	0
	<i>Prorocentrum</i> <i>reticulatum</i>	0
		0
		0

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

Observaciones:

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

PD2-SDSA-SANIPES-05
Rev. 00

(*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el "Taxonomic Reference List of Harmful Microalgae" - IOC-UNESCO