



PERÚ

Ministerio
de la Producción



SANIPES
Organismo Nacional de
Sanidad Pesquera

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Piura / Zona: Nonura / Código de Zona: 010
Área de Producción: Nonura / Código de Área: 010-NON-01

N° MONITOREO		24		
SEMANA		07/06/2020 al 13/06/2020		
FECHA DE MONITOREO		12/06/2020		
ESTACION DE MUESTREO		01-A-NON	01-B-NON	
PROFUNDIDAD (m)		0-15	0-15	
TEMPERATURA (°C)		--	--	
SALINIDAD (ppm)		--	--	
OXÍGENO (mg/L)		--	--	
pH		--	--	
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	3560	6360	
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	1280	2440	
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</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>	0	0	
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>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	40	
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	
	RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-SECHURA

Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar, los cuales se encuentran descritas en las actas de fiscalización sanitaria.

P02-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 Micro Algae" - IOC-UNESCO


KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO
SUBDIRECTOR
Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola (e)
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera