

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
 Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Ica / Zona: Bahía de Paracas / Código de Zona: 006
Área de Producción: Atenas / Código de Área: 006-PAR-01

N° MONITOREO		10					
SEMANA		01/03/2020 al 07/03/2020					
FECHA DE MONITOREO		03/03/2020 (1)			6/03/2019		
ESTACIÓN DE MUESTREO		01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR	01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR
PROFUNDIDAD (m)		0-6	0-5	5-10	0-6	0-5	5-10
TEMPERATURA (°C)		--	--	--	--	--	--
SALINIDAD (ppm)		--	--	--	--	--	--
OXÍGENO (mg/L)		--	--	--	--	--	--
pH		--	--	--	--	--	--
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	240	240	320	0	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostentfeldii</i>	2480	28320	47320	8120	1080	25280
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	280	200	80	0	0	80
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0
RAFIDOFICEAS		720	51887	51887	0	0	0
		<i>Heterosigma akashiwo</i>					

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

Observaciones:

Los parámetros oceanográficos de las estaciones 01-A-PAR y 01-D-PAR corresponden a datos fondo y superficie de agua de mar respectivamente, los cuales se encuentran descritas en las actas de fiscalización sanitaria.

(1): Monitoreo realizado debido a presencia de floraciones algales.

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