

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

Nº MONITOREO	33					
SEMANA	11/08/2019 al 17/08/2019					
FECHA DE MONITOREO	12/08/2019 (*)			16/08/2019		
ESTACIÓN DE MUESTREO	01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR	01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR
PROFUNDIDAD (m)	0-7	0-4	4-9	0-7	0-4	4-9
TEMPERATURA (°C)	--	--	--	--	--	--
SALINIDAD (ppm)	--	--	--	--	--	--
OXÍGENO (mg/L)	--	--	--	--	--	--
pH	--	--	--	--	--	--

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)		640	280	640	1280	280	320
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	120	0	320	0	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium tamyavanichii</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>	0	0	0	760	3960	3680
	<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	9680	16880	10160
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0
RAFIIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	71878	92298	0

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.

(*): Monitoreo perteneciente a la Semana 32

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