

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	19								
SEMANA	05/05/2019 al 11/05/2019								
FECHA DE MONITOREO	06/05/2019 (1)			08/05/2019 (1)			10/05/2019		
ESTACION DE MUESTREO	01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR	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	0-7	0-4	4-9
TEMPERATURA (°C)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SALINIDAD (ppm)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OXIGENO (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
pH	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS			RESULTADOS			RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	0	0	0	0	0	4840	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	4760	320	3640	4760	320	8320	10760	840
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	160	0	0	160	0	0	0	400
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	2720	1800	1040	2720	1800	1040	1080	120
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	0	1680	3520
	<i>Dinophysis intundibulum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	200	40	40	200	40	40	80	40
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	40	0	0	40	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0	0	0	0	40	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	80	6520	0	80	6520	0	4080	2040
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0	80	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
RAFIIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0	0	480	0

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

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