

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	36								
SEMANA	01/09/2019 al 07/09/2019								
FECHA DE MONITOREO	02/09/2019 (1)			04/09/2019 (1)			6/09/2019		
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>)	280	200	200	280	360	360	440	160	480
<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	80	80	80	0	0	6840	200	840	840
<i>Dinophysis caudata</i>	80	0	0	0	0	200	0	0	40
<i>Dinophysis intundibulum</i>	0	0	0	40	0	0	200	0	40
<i>Dinophysis tripos</i>	40	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	120	0	0	0	0	0	0
<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	3080	2440	280	4840	12880	2880	4280	11520
<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAFIIDOFICEAS									
<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	2880	280	164994	477011	0	131505	42474

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