

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	17								
SEMANA	21/04/2019 al 27/04/2019								
FECHA DE MONITOREO	22/04/2019 (1)			24/04/2019 (1)			26/04/2019		
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									
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	0	160	0	480	480	640	0	280
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0
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>	0	0	0	0	0	0	480	0
	<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>	440	600	0	1000	1280	200	40	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	1640	0	720	600	1480	80	0	0
	<i>Dinophysis intundibulum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	80	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0	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	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	13240	6520	3920	4080	9680	2840	0	840
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
RAFIIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0	0	0	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.