

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		41			
SEMANA		08/10/2017 al 14/10/2017			
FECHA DE MONITOREO		13/10/2017			
ESTACION DE MUESTREO		01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	01-D-PAR
PROFUNDIDAD (m)		6	4	3	9
TEMPERATURA (°C)		15.98	16.22	16.94	15.61
SALINIDAD (ppm)		34.41	34.81	34.92	34.61
OXÍGENO (mg/L)		5.15	5.41	7.57	3.75
pH		7.44	7.58	7.58	7.51
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	0	0	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium tamlayanichii</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	40	240	1880	240
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	200	40
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax cf. spinifera</i>	0	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	1240	1960	1640	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	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 superficiales de agua de mar.
Los parámetros oceanográficos de las estaciones 01-B-PAR y 01-C-PAR corresponden a datos de fondo de agua de mar.

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

