



PROTOCOLO SANITARIO DE 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

N° MONITOREO		36							
SEMANA		03/09/2017 al 09/09/2017							
FECHA DE MONITOREO		05/09/2017 (*)				08/09/2017			
ESTACION DE MUESTREO		01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	01-D-PAR	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	01-D-PAR
PROFUNDIDAD (m)		6	4	2	8	6	4	2	8
TEMPERATURA (°C)		16.53	16.73	16.78	16.84	16.70	16.89	17.27	17.02
SALINIDAD (ppm)		35.30	35.25	34.96	35.34	35.18	35.05	35.17	35.22
OXÍGENO (mg/L)		3.27	3.65	4.37	3.09	3.70	4.34	4.97	5.15
pH		7.46	7.43	7.49	7.60	7.54	7.53	7.61	7.62
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS				RESULTADOS			
		Nº Células/Litro				Nº Células/Litro			
DIATOMEAS	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	3680	2320	1240	2880	2360	1520	600	4040
	<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>	40	0	80	160	0	0	0	320
	<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>	520	600	680	6600	640	40	120	1720
	<i>Dinophysis caudata</i>	120	120	280	600	0	240	0	200
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0	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>	100528	31360	6880	508361	28080	46320	22000	137359
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Observaciones:

(*): Monitoreo por floración algal.

