

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (N° cel/L)
Departamento: Ica / Zona: Bahía de Paracas / Código de Zona: 006
Área de Producción: Atenas / Código de Área: 006-PAR-01

N° MONITOREO		19								
SEMANA		06/05/2018 AL 12/05/2018								
FECHA DE MONITOREO		07/05/2018			09/05/2018			11/05/2018		
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)		6	4	4-8	6	4	4-8	6	4	4-8
TEMPERATURA (°C)		18.44	19.11	16.30	18.33	18.90	16.05	17.84	17.65	16.19
SALINIDAD (ppm)		33.56	33.28	33.33	33.42	33.56	33.49	33.69	33.58	33.02
OXIGENO (mg/L)		7.20	7.50	1.00	5.09	8.50	0.35	4.04	4.60	0.72
pH		8.38	8.44	8.04	8.25	8.56	8.03	8.18	8.33	8.03
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS								
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	800	720	3680	0	0	1040	2720	800	3680
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<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	160	0	40	80	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>	2200	5520	8480	360	1960	7160	1400	1520	2240
	<i>Dinophysis caudata</i>	120	80	240	0	0	120	0	0	0
	<i>Dinophysis fundibulum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Gymnodinium calenatum</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>Phaeocystis mitis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phaeocystis rotundatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	480	2800	4080	3160	83375	59680	0	0	0
	<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
RAFIDOFICEAS		0	0	0	0	0	2360	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Observaciones:

