



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		30		
SEMANA		22/07/2018 al 28/07/2018		
FECHA DE MONITOREO		26/07/2018		
ESTACION DE MUESTREO		01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR
PROFUNDIDAD (m)		9	5	10
TEMPERATURA (°C)		17.79	18.00	16.81
SALINIDAD (ppm)		35.10	34.50	34.50
OXÍGENO (mg/L)		10.30	9.10	6.02
pH		7.01	8.21	8.02
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	10880	8400	10800
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium tamlayanichii</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	160	320	240
	<i>Dinophysis caudata</i>	200	200	320
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	0
	<i>Phaeocystis mitis</i>	0	0	0
	<i>Phaeocystis rotundatum</i>	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	16160	20800	22560
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0
RAFIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	4800	10880	10440

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.

