

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
 Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
 Departamento: Ica / Zona: Bahía Paracas / Código de Zona: 006
 Área de Producción: Atenas / Código de Área: 006-PAR-01

Nº 20-24-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	20									
SEMANA	----									
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL									
FECHA DE MONITOREO	14/05/2024 (*)					17/05/2024 (*)				
ESTACION DE MUESTREO	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	01-D-PAR	01-E-PAR	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	01-D-PAR	01-E-PAR
PROFUNDIDAD (m)	5	3	3	9	6	5	3	3	9	8
TEMPERATURA (°C)	18,9	18,58	18,22	20,37	18,66	18,50	13,90	18,62	20,61	18,90
SALINIDAD (ppm)	33,04	32,99	33,03	32,87	32,96	33,01	33,00	33,05	32,80	32,95
OXÍGENO (mg/L)	5,15	3,8	3,9	7,98	5,41	3,10	2,20	2,70	6,28	5,10
pH	8,14	7,44	7,49	8,46	7,70	8,1	7,61	7,5	8,4	7,75
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO										
DIATOMEAS (*)	RESULTADOS									
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	2800	3500	0	10200	10800	0	200	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	400	0	0	0	0	0	0	0
	<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	200	200	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	1800	600	800	1600	2200	1000	1000	1200	1800
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	600	0	900	1600	300	500	900	700
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Gonyaulax spinifera</i>	1100	700	0	0	900	38800	13200	2200	2800
	<i>Gymnodinium catenatum</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 polyedra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	100	0	0	0	100	0	200	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0	0	0	0	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
	<i>Heterosigma akashiwo</i>	200	900	0	10200	13100	0	0	0	0
RAFIDOFICEAS	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Observaciones:

(*) Por seguimiento de Floracion Algal Nociva (FAN)
 Los parámetros oceanográficos de las estaciones corresponden a datos fondo y superficie de agua de mar respectivamente.