

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 19-24-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	19									
SEMANA	----									
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL									
FECHA DE MONITOREO	08/05/2024 (*)					10/05/2024 (*)				
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	4	3	9	6	7	3	3	10	7
TEMPERATURA (°C)	19.53	18.42	18.21	19.41	19.14	21.39	20.40	20.75	20.60	19.80
SALINIDAD (ppm)	33.12	33.2	33.14	33.06	33.22	32.60	32.70	32.75	33.04	32.70
OXÍGENO (mg/L)	8.49	8.16	7.8	8.72	7.28	3.39	3.45	3.20	6.55	2.49
pH	7.58	7.64	7.31	7.86	7.74	7.30	7.09	7.20	7.45	7.95
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO										
RESULTADOS										
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	160	0	0	0	0	0	0	0	0
	<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	0	0	40	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>	720	120	120	11440	2160	2560	2440	4400	1680
	<i>Dinophysis caudata</i>	560	80	0	720	80	440	840	500	200
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	120	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	40
	<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	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0	200	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAFIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<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.