

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Ica / Zona: Bahía Lagunillas / Código de Zona: 003
Área de Producción: Arquillo / Código de Área: 003-LAG-01

Nº 01-23-ARQ-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	01	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	MENSUAL	
FECHA DE MONITOREO	27/01/2023	
ESTACION DE MUESTREO	01-A-PAR	01-B-PAR
PROFUNDIDAD (m)	19	23
TEMPERATURA (°C)	18.33	19.48
SALINIDAD (ppm)	33.42	33.58
OXÍGENO (mg/L)	7.42	9.12
pH	7.83	8.03

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	400	11500
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	100
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0

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

Observaciones:

Se presentó la especie en la estación 01-B-ARQ: *Skeletonema costatum* (2997729 cel/L); *Thalassiosira* sp. (2883375 cel/L).
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.



KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO

SUBDIRECTOR

Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera