

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: La Mina Lagunillas / Código de Área: 003-LAG-02

Nº 04-24-MINA-FT-SANIPES/DFS/SDFS

	N° MONITOREO	4	
	SEMANA	----	
	TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL	
	FECHA DE MONITOREO	22/02/2024	
	ESTACION DE MUESTREO	02-A-LAG	02-B-LAG
	PROFUNDIDAD (m)	11.0	16.0
	TEMPERATURA (°C)	23.20	23.56
	SALINIDAD (ppm)	34.47	34.47
	OXÍGENO (mg/L)	9.40	9.14
	pH	8.40	8.50
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	17000	17000
	<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	0
	<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>	800	2200
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	123541	135793

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Leptocylindrus danicus* (02-A-LAG: 6727961cel/L, 02-B-LAG: 7509492cel/L); *Skeletonema costatum* (02-A-LAG: 2250339cel/L, 02-B-LAG: 4468005cel/L).
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.



KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO

SUBDIRECTOR

Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuícola

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera