

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 05-24-MINA-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO		5			
SEMANA		----			
TIPO DE MONITOREO		QUINCENAL			
FECHA DE MONITOREO		07/03/2024		13/03/2024 (*)	
ESTACION DE MUESTREO		02-A-LAG	02-B-LAG	02-A-LAG (**)	02-B-LAG (**)
PROFUNDIDAD (m)		12.0	15.0	12.0	14.0
TEMPERATURA (°C)		23.10	22.90	19.21	19.10
SALINIDAD (ppm)		33.15	33.16	33.04	33.04
OXÍGENO (mg/L)		8.55	10.75	8.10	10.05
pH		8.21	8.67	8.09	8.12
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	RESULTADOS	RESULTADOS	RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	11120	100058	266277	596279
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	2840	0	46558	32100
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	200	0	80	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	120	100
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	0	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	377362	184597	174795	232794
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	3720	0	0	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0	0	0

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

Observaciones:

(*) Por seguimiento de Floracion Algal Nociva (FAN).

Se presentó la especie: *Chaetoceros* sp . (02-A-LAG: 1841067cel/L, 02-B-LAG: 1439202cel/L); *Dactyliosolen fragilissimus* (02-A-LAG: 1066741cel/L); *Leptocylindrus danicus* (02-A-LAG: 1796960cel/L).

(**)Se presentó la especie: *Leptocylindrus danicus* (02-A-LAG: 4332399cel/L, 02-B-LAG: 7517987cel/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