

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Ancash / Zona: Salinas / Código de Zona: 009
Área de Producción: Salinas / Código de Área: 009-SAL-01

Nº05-23-SAL-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

	Nº MONITOREO	5			
	SEMANA	----			
	TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 3			
	FECHA DE MONITOREO	31/01/2023		03/02/2023 ⁽ⁱ⁾	
	ESTACION DE MUESTREO	01-A-SAL	01-B-SAL	01-A-SAL	01-B-SAL
	PROFUNDIDAD (m)	25	26	25	26
	TEMPERATURA (°C)	16.02	16.18	17.10	17.01
	SALINIDAD (ppm)	34.91	35.01	35.09	35.10
	OXÍGENO (mg/L)	6.37	6.41	8.20	8.10
	pH	7.80	7.92	7.85	7.86
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	6700	3300	24400	67200
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	5700	6200	3700	7100
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>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0
	<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>	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	11200	135793	200	100
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0	0	0

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

Observaciones:

⁽ⁱ⁾ Seguimiento por floración algal (Alerta Temprana) y se presentó la especie: *Leptocylindrus danicus* . (01-A-SAL: 1170066 cel/L, 01-B-SAL: 1235410 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