FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)

Departamento: Ica / Zona: Bahía Independencia / Código de Zona: 005

Área de Producción: Tunga Queso / Código de Área: 005-IND-05

Nº 35-23-TUNG-FT-SANIPES/DFS/SDFSA

	N° MONITOREO	**35**	
	SEMANA	**---**	
	TIPO DE MONITOREO	**QUINCENAL**	
	FECHA DE MONITOREO	**31/08/2023**	
	ESTACION DE MUESTREO	**05-A-IND**	**05-B-IND**
	PROFUNDIDAD (m)	24.0	14.0
	TEMPERATURA (ºC)	17.87	17.77
	SALINIDAD (ppm)	34.35	34.33
	OXÍGENO (mg/L)	4.61	4.71
	pH	7.93	7.90
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		**RESULTADOS**	
DIATOMEAS (*)	*Pseudo-nitzschia* sp. (Grupo *delicatissima*)	0	520
	Pseudo-nitzschia sp. (Grupo *seriata*)	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	*Alexandrium minutum*	0	0
	Alexandrium monilatum	0	0
	Alexandrium ostenfeldii	0	0
	Alexandrium tamiyavanichii	0	0
	Azadinium sp.	0	0
	Dinophysis acuminata	0	0
	Dinophysis caudata	0	0
	Dinophysis infundibulum	0	0
	Dinophysis tripos	0	0
	Gonyaulax spinifera	0	0
	Gymnodinium catenatum	0	0
	Karenia sp.	0	0
	Karlodinium sp.	0	0
	Lingulodinium polyedra	0	0
	Margalefidinium polykrikoides	0	0
	Phalacroma mitra	0	0
	Phalacroma rotundatum	0	0
	Prorocentrum cordatum	0	0
	Prorocentrum lima	0	0
	Protoceratium reticulatum	0	0
RAFIDOFÍCEAS	*Heterosigma akashiwo*	0	0
	Fibrocapsa japonica	0	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

Se presentó la especie: *Chaetoceros socialis* (05-A-IND:2803350 cel/L, 05-B-IND:1712013 cel/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

(*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el *"Taxonomic Reference List of Harmfull Micro Algae "* - IOC-UNESCO