FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Ancash / Zona: Tortuga / Código de Zona: 004

Área de Producción: Isla Tortuga / Código de Área: 004-TOR-01

Nº08-23-TOR-FT-SANIPES/DFS/SDFSA

N° MONITOREO		**8**		
SEMANA		**----**		
TIPO DE MONITOREO		**SEMANAL 4**		
FECHA DE MONITOREO		**21/02/2023**		
ESTACION DE MUESTREO		01-A-TOR	01-B-TOR	TOR-F
PROFUNDIDAD (m)		15	15	15
TEMPERATURA (ºC)		20.20	20.84	20.72
SALINIDAD (ppm)		34.99	35.00	35.02
OXÍGENO (mg/L)		5.93	6.07	6.18
pH		7.80	7.79	7.85
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		**RESULTADOS**		
DIATOMEAS (*)	*Pseudo-nitzschia* sp. (Grupo *delicatissima*)	0	0	0
	Pseudo-nitzschia sp. (Grupo *seriata*)	0	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	*Alexandrium minutum*	0	0	0
	Alexandrium monilatum	0	0	0
	Alexandrium ostenfeldii	0	0	0
	Alexandrium tamiyavanichii	0	0	0
	Azadinium sp.	0	0	0
	Dinophysis acuminata	1320	5440	6960
	Dinophysis caudata	0	0	0
	Dinophysis infundibulum	0	0	0
	Dinophysis tripos	0	0	0
	Gonyaulax spinifera	0	0	0
	Gymnodinium catenatum	0	0	0
	Karenia sp.	0	0	0
	Karlodinium sp.	0	0	0
	Lingulodinium polyedra	0	0	0
	Margalefidinium polykrikoides	0	0	0
	Phalacroma mitra	0	0	0
	Phalacroma rotundatum	0	40	0
	Prorocentrum cordatum	0	760	760
	Prorocentrum lima	0	0	0
	Protoceratium reticulatum	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	*Heterosigma akashiwo*	840	0	0
	Fibrocapsa japonica	0	0	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

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