PERÚ Ministerio de la Producción

SANIPES Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

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

Nº05-23-TOR-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-TOR	01-B-TOR	TOR-F	01-A-TOR	01-B-TOR	TOR-F
	PROFUNDIDAD (m)	15	15	15	15	15	15
	TEMPERATURA (ºC)	16.15	16.49	16.70	16.10	16.15	16.20
	SALINIDAD (ppm)	35.08	34.99	35.06	35.07	35.10	35.10
	OXÍGENO (mg/L)	7.09	6.99	7.15	6.70	6.30	6.80
	pH	7.90	7.89	7.91	7.58	7.58	7.59
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		**RESULTADOS**					
DIATOMEAS (*)	*Pseudo-nitzschia* sp. (Grupo *delicatissima*)	22300	12000	4800	48800	39000	51200
	Pseudo-nitzschia sp. (Grupo *seriata*)	4300	3600	8100	17300	12800	5800
DINOFLAGELADOS (*)	*Alexandrium minutum*	0	0	0	0	0	0
	Alexandrium monilatum	0	0	0	0	0	0
	Alexandrium ostenfeldii	100	0	0	0	0	0
	Alexandrium tamiyavanichii	0	0	0	0	0	0
	Azadinium sp.	0	0	0	0	0	0
	Dinophysis acuminata	0	300	0	0	0	0
	Dinophysis caudata	0	0	0	0	0	0
	Dinophysis infundibulum	0	0	0	0	0	0
	Dinophysis tripos	0	0	0	0	0	0
	Gonyaulax spinifera	0	0	0	0	0	200
	Gymnodinium catenatum	0	0	0	0	0	0
	Karenia sp.	0	0	0	0	0	0
	Karlodinium sp.	0	0	0	0	0	0
	Lingulodinium polyedra	0	0	0	0	0	0
	Margalefidinium polykrikoides	0	0	0	0	0	0
	Phalacroma mitra	0	0	0	0	0	0
	Phalacroma rotundatum	0	0	0	0	0	0
	Prorocentrum cordatum	0	0	0	0	0	0
	Prorocentrum lima	0	0	0	0	0	0
	Protoceratium reticulatum	0	0	0	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	*Heterosigma akashiwo*	14800	1104337	428831	0	26200	281803
	Fibrocapsa japonica	0	0	0	0	0	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

(i)Seguimiento por floración algal (Alerta Temprana)

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

P02-SDSA-SANIPES-05
Rev. 00

(*) 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