

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

Nº12-23-TOR-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	12			
SEMANA	----			
TIPO DE MONITOREO	SEMANTAL 6			
FECHA DE MONITOREO	21/03/2023			
ESTACION DE MUESTREO	01-A-TOR	01-B-TOR	TOR-F	
PROFUNDIDAD (m)	15	15	15	
TEMPERATURA (°C)	23.13	24.23	24.20	
SALINIDAD (ppm)	34.32	34.23	34.24	
OXÍGENO (mg/L)	7.98	7.29	7.20	
pH	7.98	8.13	8.15	
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	Pseudo-nitzschia sp. (Grupo delicatissima)	200	0	200
	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	100	0	100
	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	0	0
	Prorocentrum cordatum	0	200	0
	Prorocentrum lima	0	0	0
	Protoceratium reticulatum	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	Heterosigma akashiwo	0	0	0
	Fibrocapsa japonica	0	0	0

KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO

SUBDIRECTOR

Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.

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