

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

Nº44-23-TOR-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	44			
SEMANA	----			
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL 22			
FECHA DE MONITOREO	31/10/2023			
ESTACION DE MUESTREO	01-A-TOR	01-B-TOR	TOR-F	
PROFUNDIDAD (m)	15	15	15	
TEMPERATURA (°C)	17.16	17.58	17.60	
SALINIDAD (ppm)	35.26	35.20	35.22	
OXÍGENO (mg/L)	5.44	5.66	5.76	
pH	7.70	7.75	7.76	
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	800	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0	0

KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO

SUBDIRECTOR

Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuícola

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