

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

Nº10-23-TOR-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	10			
SEMANA	----			
TIPO DE MONITOREO	SEMANTAL 5			
FECHA DE MONITOREO	07/03/2023			
ESTACION DE MUESTREO	01-A-TOR	01-B-TOR	TOR-F	
PROFUNDIDAD (m)	15	15	15	
TEMPERATURA (°C)	20.35	20.77	20.04	
SALINIDAD (ppm)	35.10	35.02	35.10	
OXÍGENO (mg/L)	9.68	9.40	9.35	
pH	7.90	7.95	7.98	
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	700	3100	1100
	<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>	200	100	300
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	100	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	100	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>	3600	54113	37400
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	36200	52071	73512
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

Se presentó la especie: *Skeletonema costatum* (01-A-TOR: 44003478 cel/L, 01-B-TOR: 28861355 cel/L, TOR-F: 20642558 cel/L); *Thalassiosira* sp. (01-A-TOR: 3194082 cel/L)

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

KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO

SUBDIRECTOR

Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola

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