

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Ancash / Zona: Guaynuna / Código de Zona: 002
Área de Producción: Guaynuna 1 / Código de Área: 002-GUA-01

Nº05-23-GUA1-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

	Nº MONITOREO	5			
	SEMANA	----			
	TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 3			
	FECHA DE MONITOREO	03/02/2023			
	ESTACION DE MUESTREO	01-A-GUA	01-B-GUA	01-C-GUA	GUA-F
	PROFUNDIDAD (m)	20	30	36	50
	TEMPERATURA (°C)	17.10	16.47	16.15	16.20
	SALINIDAD (ppm)	35.08	35.07	35.05	35.05
	OXÍGENO (mg/L)	6.23	7.66	7.76	7.40
	pH	7.61	7.58	7.74	7.75
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	19800	620783	75400	33600
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	2300	9100	2500	8200
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	0	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	2100	19200	500	700
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0	0	0

S/M: Sin Monitoreo
Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

Se presentó la especie: *Leptocylindrus danicus* (01-B-GUA:1004689cel/L)
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

KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO
SUBDIRECTOR
Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuícola
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera