

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

Nº35-23-GUA1-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	35			
SEMANA	----			
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 18			
FECHA DE MONITOREO	04/09/2023			
ESTACION DE MUESTREO	01-A-GUA	01-B-GUA	01-C-GUA	GUA-F
PROFUNDIDAD (m)	20	30	36	50
TEMPERATURA (°C)	21.02	20.73	20.78	20.34
SALINIDAD (ppm)	35.47	35.40	35.41	35.38
OXÍGENO (mg/L)	5.87	6.00	6.26	6.18
pH	8.07	8.01	8.03	8.00
DN POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS			
<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	50400	2600	13900	84600
<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0
<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>	200	0	1100	1300
<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	500	0
<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0
<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0
<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0	0	0

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Chaetoceros debilis* (01-C-GUA: 1691600 cel/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 Acuicola
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera