

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

Nº12-23-GUA1-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	12			
SEMANA	----			
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL 6			
FECHA DE MONITOREO	23/03/2023			
ESTACION DE MUESTREO	01-A-GUA	01-B-GUA	01-C-GUA	GUA-F
PROFUNDIDAD (m)	21	30	36	50
TEMPERATURA (°C)	24.51	24.50	24.51	24.56
SALINIDAD (ppm)	33.72	34.90	33.10	33.16
OXÍGENO (mg/L)	7.28	6.12	7.43	7.50
pH	8.27	7.99	8.36	8.30
DN POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS			
<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	200	400	0	200
<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>	100	100	0	100
<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>	700	400	0	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: *Dactyliosolen fragilissimus* (01-A-GUA: 2888266 cel/L , 01-B-GUA: 2429541 cel/L, 01-C-GUA: 1086371 cel/L y GUA-F: 2319108 cel/L) ; *Skeletonema costatum* (01-A-GUA: 1351837 cel/L , 01-B-GUA: 1551958 cel/L, 01-C-GUA: 1490697 cel/L y GUA-F: 1482528 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