

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

Nº15-23-GUA1-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

	Nº MONITOREO	15			
	SEMANA	----			
	TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 8			
	FECHA DE MONITOREO	14/04/2023			
	ESTACION DE MUESTREO	01-A-GUA	01-B-GUA	01-C-GUA	GUA-F
	PROFUNDIDAD (m)	20	30	36	50
	TEMPERATURA (°C)	23.98	23.59	22.93	23.01
	SALINIDAD (ppm)	34.63	34.44	34.72	34.68
	OXÍGENO (mg/L)	6.10	6.11	5.13	4.98
	pH	8.18	8.23	8.04	8.02
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	4200	1800	4600	4200
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0
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>	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: *Skeletonema costatum* (01-A-GUA: 21916790cel/L, 01-B-GUA: 20748744 cel/L, 01-C-GUA: 7879001 cel/L y GUA-F: 12954692cel/L)
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.

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