

FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Piura / Zona: Nonura / Código de Zona: 010
Área de Producción: Nonura / Código de Área: 010-NON-01

Nº08-23-NON-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	8	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL 4	
FECHA DE MONITOREO	23/02/2023	
ESTACION DE MUESTREO	01-A-NON	01-B-NON
PROFUNDIDAD (m)	11.50	27.50
TEMPERATURA (°C)	21.98	22.66
SALINIDAD (ppm)	33.42	33.03
OXÍGENO (mg/L)	5.11	4.39
pH	8.24	8.13
FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	111289
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	123541
DINOFLAGELADOS (*)		6600
	<i>Alexandrium minutum</i>	2900
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	400
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	500
	<i>Dinophysis tripos</i>	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	600
	<i>Karenia</i> sp.	1400
	<i>Karlodinium</i> sp.	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	100
	<i>Prorocentrum lima</i>	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Leptocylindrus danicus* (01-A-NON: 1666272cel/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