

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Ica / Zona: Bahía Independencia / Código de Zona: 005
Área de Producción: El Ancla Chucchio / Código de Área: 005-IND-03

Nº 09-23-ANCL-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	9	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	MENSUAL	
FECHA DE MONITOREO	10/09/2023	
ESTACION DE MUESTREO	03-A-IND	03-B-IND
PROFUNDIDAD (m)	10	13
TEMPERATURA (°C)	18.30	18.00
SALINIDAD (ppm)	33.51	33.51
OXÍGENO (mg/L)	8.19	8.80
pH	7.78	8.21
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	15900
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	200
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	200
	<i>Dinophysis caudata</i>	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0
	<i>Karenia</i> sp.	0
	<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>	2200
RAFIDOFÍCEAS	<i>Prorocentrum lima</i>	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0
	<i>Heterosigma akashiwo</i>	24400
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0
		104142

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Chaetoceros socialis* (03-A-IND: 6812279 cel/L, 03-B-IND: 1257872 cel/L); *Flagelados no determinados* (03-A-IND: 1217062 cel/L, 03-B-IND: 1241566 cel/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