

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Departamento: Ica / Zona: Bahía Independencia / Código de Zona: 005

Área de Producción: Tunga Queso / Código de Área: 005-IND-05

Nº 04-24-TUNG-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	4	
SEMANA	---	
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL	
FECHA DE MONITOREO	26/01/2024	
ESTACION DE MUESTREO	05-A-IND	05-B-IND
PROFUNDIDAD (m)	26.0	14.0
TEMPERATURA (°C)	22.74	23.45
SALINIDAD (ppm)	33.13	33.12
OXÍGENO (mg/L)	13.62	13.09
pH	8.63	8.72

FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	2900	3100
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	4100	9600
	<i>Dinophysis caudata</i>	500	700
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	600	300
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	200	100
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	17400	3100
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Leptocylindrus danicus* (05-A-IND: 45426371cel/L , 05-B-IND: 148065758cel/L).
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.