



PERÚ

Ministerio
de la Producción



SANIPES
Organismo Nacional de
Sanidad Pesquera

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)

Departamento: Ica / Zona: Marcona / Código de Zona: 027
Área de Producción: Marcona / Código de Área: 027-MAR-01

Nº08-23-MAR-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	8	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	MENSUAL	
FECHA DE MONITOREO	21/08/2023	
ESTACION DE MUESTREO	01-A-MAR	01-B-MAR
PROFUNDIDAD (m)	24	21
TEMPERATURA (°C)	18.71	18.61
SALINIDAD (ppm)	33.84	33.71
OXÍGENO (mg/L)	6.78	6.81
pH	8.20	8.12
ON POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS	
<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	0	160
<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0
<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>	40	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0
<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>	0	0
<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0
<i>Prorocentrum lima</i>	0	0
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0
<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0
<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0

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

Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.

P02-SDSA-SANIPES-05
Rev. 00

(*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el "Taxonomic Reference List of Harmfull Micro Algae" - IOC-UNESCO


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