



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 (N° cel/L)

Departamento: Piura / Zona: Bahía de Sechura / Código de Zona: 012

Área de Producción: Vichayo / Código de Área: 012-SECH-10

N° 18-24-VIC-FT-SANIPES/DFS/SDFS

|                      |          |           |
|----------------------|----------|-----------|
| N° MONITOREO         | 18       |           |
| SEMANA               | ---      |           |
| TIPO DE MONITOREO    | SEMANAL  |           |
| FECHA DE MONITOREO   | 5/3/2024 |           |
| ESTACION DE MUESTREO | VIFT     | 10-B-SECH |
| PROFUNDIDAD (m)      | 16.00    | 7.00      |
| TEMPERATURA (°C)     | 17.81    | 17.56     |
| SALINIDAD (ppm)      | 34.26    | 34.22     |
| OXÍGENO (mg/L)       | 3.29     | 4.71      |
| pH                   | 7.99     | 7.92      |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|---|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 0          | 0 |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0          | 0 |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0          | 0 |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0          | 0 |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0          | 0 |
|                                    | <i>Alexandrium tamivanichii</i>                           | 0          | 0 |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0          | 0 |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0          | 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 |
| RAFIDOFICEAS                       | <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 Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO

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