



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



**SANIPE**  
Organismo Nacional de  
Sanidad Pesquera

## FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

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

Área de Producción: Delicias / Código de Área: 012-SECH - 07

Nº 49-22-DEL-FT-SANIPES/DFS/SDFS

|                                                           |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| N° MONITOREO                                              | 49           |
| SEMANA                                                    | ----         |
| TIPO DE MONITOREO                                         | QUINCENAL 25 |
| FECHA DE MONITOREO                                        | 9/12/2022    |
| ESTACION DE MUESTREO                                      | 07-B-SECH    |
| PROFUNDIDAD (m)                                           | 8            |
| TEMPERATURA (°C)                                          | 17.70        |
| SALINIDAD (ppm)                                           | --           |
| OXÍGENO (mg/L)                                            | 2.73         |
| pH                                                        | 8.05         |
| TON POTENCIALMENTE TÓXICO                                 | RESULTADOS   |
| <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 7200         |
| <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0            |
| <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0            |
| <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0            |
| <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0            |
| <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0            |
| <i>Alexandrium</i> sp.                                    | 0            |
| <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0            |
| <i>Margalefidinium polykrikoides</i>                      | 0            |
| <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 700          |
| <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0            |
| <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0            |
| <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0            |
| <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0            |
| <i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>                     | 0            |
| <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0            |
| <i>Karenia</i> sp.                                        | 0            |
| <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0            |
| <i>Lingulodinium polyedra</i>                             | 0            |
| <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0            |
| <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0            |
| <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0            |
| <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0            |
| <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0            |
| <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 19100        |
| <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | 0            |

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

### 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 (e)  
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera