

# FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)  
Departamento: Piura / Zona: Bahía de Sechura / Código de Zona: 012  
Área de Producción: Chulliyachi / Código de Área: 012-SECH-04

Nº17-23-CHU-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                                    |                                                           |             |           |           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|
| Nº MONITOREO                       |                                                           | 17          |           |           |
| SEMANA                             |                                                           | ----        |           |           |
| TIPO DE MONITOREO                  |                                                           | QUINCENAL 9 |           |           |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 28/04/2023  |           |           |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 04-C-SECH   | 04-B-SECH | 04-A-SECH |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 22.00       | 11.00     | 10.00     |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 26.92       | 26.38     | 26.40     |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | ---         | ---       | ---       |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | ---         | ---       | ---       |
| pH                                 |                                                           | ---         | ---       | ---       |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS  |           |           |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 1500        | 0         | 1300      |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 700         | 0         | 0         |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 300         | 0         | 0         |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedra</i>                             | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Margalefidinium polykrikoides</i>                      | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0           | 0         | 0         |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0           | 0         | 0         |
|                                    | <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | 0           | 0         | 0         |

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

Observaciones:

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