

# 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: Barrancos / Código de Área: 012-SECH - 09

Nº 31-23-BARR-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                                    |                                                           |       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|
| Nº MONITOREO                       | 31                                                        |       |
| SEMANA                             | ---                                                       |       |
| TIPO DE MONITOREO                  | QUINCENAL 16                                              |       |
| FECHA DE MONITOREO                 | 4/08/2023                                                 |       |
| ESTACION DE MUESTREO               | 09-B-SECH                                                 | BAFT  |
| PROFUNDIDAD (m)                    | 8.4                                                       | 25.4  |
| TEMPERATURA (°C)                   | 20.79                                                     | 20.95 |
| SALINIDAD (ppm)                    | 34.55                                                     | 34.58 |
| OXÍGENO (mg/L)                     | 2.73                                                      | 2.75  |
| pH                                 | 8.30                                                      | 8.36  |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO | RESULTADOS                                                |       |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 20800 |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 1800  |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0     |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0     |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0     |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0     |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0     |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 300   |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0     |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0     |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0     |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 100   |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0     |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0     |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0     |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedra</i>                             | 0     |
|                                    | <i>Margalefidinium polykrikoides</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     |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 1900  |
|                                    | <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | 0     |

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Chaetoceros socialis* (BAFT:7804715, 09-B-SECH: 5395096cel/L.)  
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