

# 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: Las Delicias / Código de Área: 012-SECH - 07

Nº33-23-DEL-FT-SANIPES/DFS/SDFS

|                                    |                                                           |              |       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|-------|
| Nº MONITOREO                       |                                                           | 33           |       |
| SEMANA                             |                                                           | ----         |       |
| TIPO DE MONITOREO                  |                                                           | QUINCENAL 17 |       |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 18/08/2023   |       |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 07-A-SECH    | LDFT  |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 7.00         | 27.00 |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 20.18        | 20.18 |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 34.32        | 34.12 |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 4.86         | 4.72  |
| pH                                 |                                                           | 8.17         | 8.22  |
| 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> )       | 7100         | 8000  |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <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>                               | 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     |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0            | 0     |
|                                    | <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | 0            | 0     |

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Chaetoceros socialis* (07-A-SECH:1521290cel/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