

# 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

Nº26-23-DEL-FT-SANIPES/DFS/SDFS

|                                    |                                                           |            |       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-------|
| Nº MONITOREO                       |                                                           | 26         |       |
| SEMANA                             |                                                           | ----       |       |
| TIPO DE MONITOREO                  |                                                           | SEMANAL 13 |       |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 30/06/2023 |       |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 07-A-SECH  | LDFT  |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 27.00      | 6.00  |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 22.50      | 22.30 |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 33.50      | 33.44 |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 2.74       | 2.73  |
| pH                                 |                                                           | 7.16       | 7.15  |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |       |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 1600       | 4200  |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 400        | 1700  |
| 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>                               | 1300       | 400   |
|                                    | <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 curvisetus* (07-A-SECH: 19162597cel/L, LDFT: 13828763cel/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