

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: Constante / Código de Área: 012-SECH - 06

Nº25-23-CONST-FT-SANIPES/DFS/SDFS

|                      |              |           |
|----------------------|--------------|-----------|
| Nº MONITOREO         | 25           |           |
| SEMANA               | ----         |           |
| TIPO DE MONITOREO    | QUINCENAL 13 |           |
| FECHA DE MONITOREO   | 23/06/2023   |           |
| ESTACION DE MUESTREO | COFT         | 06-B-SECH |
| PROFUNDIDAD (m)      | 17.30        | 9.20      |
| TEMPERATURA (°C)     | 21.23        | 21.50     |
| SALINIDAD (ppm)      | ---          | ---       |
| OXÍGENO (mg/L)       | ---          | ---       |
| pH                   | ---          | ---       |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-----|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 1840       | 0   |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0          | 0   |
| 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          | 320 |
|                                    | <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          | 40  |
|                                    | <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* (06-B-SECH: 3757280cel/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