

# 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: Matacaballo / Código de Área: 012-SECH - 05

Nº33-23-MAT-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                      |              |       |
|----------------------|--------------|-------|
| Nº MONITOREO         | 33           |       |
| SEMANA               | ----         |       |
| TIPO DE MONITOREO    | QUINCENAL 17 |       |
| FECHA DE MONITOREO   | 18/08/2023   |       |
| ESTACIÓN DE MUESTREO | 05-B-SECH    | MAFT  |
| PROFUNDIDAD (m)      | 8.00         | 22.00 |
| TEMPERATURA (°C)     | 20.00        | 19.70 |
| SALINIDAD (ppm)      | 33.42        | 33.40 |
| OXÍGENO (mg/L)       | 2.36         | 2.64  |
| pH                   | 8.14         | 8.16  |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-------|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 38800      | 26400 |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 1900       | 2900  |
| 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     |
| 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* (05-B-SECH: 3271284cel/L, MAFT: 5076536cel/L).  
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.



KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO  
SUBDIRECTOR  
Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola  
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera