

# 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: Playa Chulliyachi / Código de Área: 012-SECH-03

Nº24-23-CHU-PA-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nº MONITOREO         | 24         |
| SEMANA               | ----       |
| TIPO DE MONITOREO    | QUINCENAL  |
| FECHA DE MONITOREO   | 21/12/2023 |
| ESTACION DE MUESTREO | 03-A-SECH  |
| PROFUNDIDAD (m)      | ---        |
| TEMPERATURA (°C)     | 21.00      |
| SALINIDAD (ppm)      | 34.14      |
| OXÍGENO (mg/L)       | 2.86       |
| pH                   | 8.12       |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | ---        |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | ---        |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | ---        |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | ---        |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | ---        |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | ---        |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | ---        |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | ---        |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | ---        |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | ---        |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | ---        |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | ---        |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | ---        |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | ---        |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | ---        |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedra</i>                             | ---        |
|                                    | <i>Margalefidinium polykrikoides</i>                      | ---        |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | ---        |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | ---        |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | ---        |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | ---        |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | ---        |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | ---        |
|                                    | <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | ---        |

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

Observaciones:

No se realizo toma de muestras para analisis de Fitoplancton. Según Acta de Fiscalizacion Sanitaria Nº1290-23-SEC/SANIPES/DFS/SDFSa  
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