

# FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)

Departamento: Piura / Zona: Reventazón / Código de Zona: 034

Área de Producción: Reventazón / Código de Área: 034-REV-01

Nº06-23-REV-FT-SANIPES/DFS/SDFS

|                                    |                                                           |            |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Nº MONITOREO                       |                                                           | 6          |          |
| SEMANA                             |                                                           | ----       |          |
| TIPO DE MONITOREO                  |                                                           | QUINCENAL  |          |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 17/03/2023 |          |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 01-A-REV   | 01-B-REV |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | ---        | ---      |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 26.60      | 26.50    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 34.10      | 33.90    |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 3.00       | 2.90     |
| pH                                 |                                                           | 7.83       | 7.81     |
| 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> )       | 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          | 80       |
|                                    | <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: *Skeletonema costatum* (01-A-REV: 6345690cel/L, 01-B-REV: 5683088cel/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