

# 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: Puerto Rico / Código de Área: 012-SECH - 11

Nº51-23-PR-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                      |              |       |
|----------------------|--------------|-------|
| Nº MONITOREO         | 51           |       |
| SEMANA               | ----         |       |
| TIPO DE MONITOREO    | QUINCENAL 26 |       |
| FECHA DE MONITOREO   | 22/12/2023   |       |
| ESTACION DE MUESTREO | 11-A-SECH    | PRFT  |
| PROFUNDIDAD (m)      | 7.00         | 28.00 |
| TEMPERATURA (°C)     | 18.40        | 18.19 |
| SALINIDAD (ppm)      | ---          | ---   |
| OXÍGENO (mg/L)       | ---          | ---   |
| pH                   | ---          | ---   |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|------|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 0          | 2840 |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 3800       | 3160 |
| 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>                               | 40         | 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          | 40   |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0          | 0    |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0          | 0    |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0          | 0    |
|                                    | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0          | 0    |
|                                    | <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | 0          | 0    |

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Detonula pumila* (11-A-SECH: 1084710cel/L, PRFT: 1478408cel/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