

## 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: Parachique / Código de Área: 012-SECH - 08

Nº 05-22-PAR-FT-SANIPES/DFS/SDFS

| Nº MONITOREO                       | 5                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| SEMANA                             | ---                                                       |
| TIPO DE MONITOREO                  | QUINCENAL 03                                              |
| FECHA DE MONITOREO                 | 4/02/2022                                                 |
| ESTACION DE MUESTREO               | 08-C-SECH                                                 |
| PROFUNDIDAD (m)                    | 9                                                         |
| TEMPERATURA (°C)                   | 19.80                                                     |
| SALINIDAD (ppm)                    | 32.86                                                     |
| OXÍGENO (mg/L)                     | 3.90                                                      |
| pH                                 | 8.00                                                      |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           |
| RESULTADOS                         |                                                           |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       |
|                                    | 0                                                         |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Alexandrium</i> sp.                                    |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrioides</i>                          |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               |
|                                    | 280                                                       |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 |
|                                    | 40                                                        |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  |
|                                    | 0                                                         |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Gonyaulax cf. spinifera</i>                            |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedrum</i>                            |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              |
|                                    | 80                                                        |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               |
|                                    | 0                                                         |

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

### Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.

  
**KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO**  
 SUBDIRECTOR  
 Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola (e)  
 Organismo Nacional de Sanidad Pesquera