



## FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (N° cel/L)  
Departamento: Piura / Zona: Bahía de Sechura / Código de Zona: 012  
Área de Producción: Puerto Rico / Código de Área: 012-SECH - 11

|                                           |                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| N° MONITOREO                              | 3                                                         |
| SEMANA                                    | 13/01/2019 al 19/01/2019                                  |
| FECHA DE MONITOREO                        | 18/01/2019                                                |
| ESTACIÓN DE MUESTREO                      | 11-A-SECH                                                 |
| PROFUNDIDAD (m)                           | 15                                                        |
| TEMPERATURA (°C)                          | 20.56                                                     |
| SALINIDAD (ppm)                           | 34.70                                                     |
| OXÍGENO (mg/L)                            | 5.70                                                      |
| pH                                        | 8.20                                                      |
| <b>FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TÓXICO</b> |                                                           |
| <b>RESULTADOS</b>                         |                                                           |
| DIATOMEAS (*)                             | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) |
|                                           | 80                                                        |
|                                           | <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 polykrikoides</i>                         |
|                                           | 0                                                         |
|                                           | <i>Dinophysis acuminata</i>                               |
|                                           | 0                                                         |
|                                           | <i>Dinophysis caudata</i>                                 |
|                                           | 0                                                         |
|                                           | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            |
|                                           | 0                                                         |
|                                           | <i>Dinophysis tripos</i>                                  |
|                                           | 0                                                         |
|                                           | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                |
|                                           | 0                                                         |
|                                           | <i>Gonyaulax</i> cf. <i>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>                              |
|                                           | 0                                                         |
|                                           | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              |
|                                           | 0                                                         |
|                                           | <i>Prorocentrum lima</i>                                  |
|                                           | 0                                                         |
| RAFIDOFICEAS                              | <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.

P02-SDSA-SANIPES-05

Rev. 00

(\*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el "Taxonomic Reference List of Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO

