



## 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: Delicias / Código de Área: 012-SECH - 07

|                                    |                                                           |       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|
| N° MONITOREO                       | 42                                                        |       |
| SEMANA                             | 14/10/2018 al 20/10/2018                                  |       |
| FECHA DE MONITOREO                 | 19/10/2018                                                |       |
| ESTACION DE MUESTREO               | 07-B-SECH                                                 |       |
| PROFUNDIDAD (m)                    | 7                                                         |       |
| TEMPERATURA (°C)                   | 16.88                                                     |       |
| SALINIDAD (ppm)                    | 34.79                                                     |       |
| OXIGENO (mg/L)                     | 6.74                                                      |       |
| pH                                 | --                                                        |       |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           |       |
| RESULTADOS                         |                                                           |       |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 1400  |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 14600 |
| 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>                               | 40    |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 80    |
|                                    | <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>                              | 40    |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0     |
| <i>Prorocentrum lima</i>           | 0                                                         |       |
| <i>Protoceratium reticulatum</i>   | 0                                                         |       |
| RAFIDOFICEAS                       |                                                           |       |
|                                    | <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.

