

## FITOPLANCTON 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: Barrancos / Código de Área: 012-SECH - 09

| N° MONITOREO                       |                                                           | 5                        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| SEMANA                             |                                                           | 27/01/2019 al 02/02/2019 |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 01/02/2019               |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 09-A-SECH                |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 6                        |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 22.10                    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 34.13                    |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 6.66                     |
| pH                                 |                                                           | 1.13                     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 2960                     |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0                        |
| DINOFILAGELADOS (*)                | <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>                                 | 240                      |
|                                    | <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                        |
|                                    | <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.

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

