



## 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: Vichayo / Código de Área: 012-SECH - 10

|                                    |                                                           |                          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                    | N° MONITOREO                                              | 43                       |
|                                    | SEMANA                                                    | 22/10/2017 al 28/10/2017 |
|                                    | FECHA DE MONITOREO                                        | 27/10/2017               |
|                                    | ESTACION DE MUESTREO                                      | 10-C-SECH                |
|                                    | PROFUNDIDAD (m)                                           | 6                        |
|                                    | TEMPERATURA (°C)                                          | 19.81                    |
|                                    | SALINIDAD (ppm)                                           | 36.40                    |
|                                    | OXIGENO (mg/L)                                            | 4.50                     |
|                                    | pH                                                        | --                       |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 200                      |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 21760                    |
| 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                        |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                        |
| RAFIDOFCEAS                        | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0                        |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

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

