



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

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| N° MONITOREO                       | 10                                                        |
| SEMANA                             | 03/03/2019 al 09/03/2019                                  |
| FECHA DE MONITOREO                 | 8/03/2019                                                 |
| ESTACION DE MUESTREO               | 08-C-SECH                                                 |
| PROFUNDIDAD (m)                    | 0-7                                                       |
| TEMPERATURA (°C)                   | 21.52                                                     |
| SALINIDAD (ppm)                    | 31.91                                                     |
| OXIGENO (mg/L)                     | 10.48                                                     |
| pH                                 | 8.31                                                      |
| 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 polykrikoides</i>                         |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               |
|                                    | 200                                                       |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 |
|                                    | 80                                                        |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  |
|                                    | 0                                                         |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <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                                                         |
|                                    | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               |
|                                    | 0                                                         |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-SECHURA

### Observaciones:

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