



## 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         | 52                       |
| SEMANA               | 23/12/2018 al 29/12/2018 |
| FECHA DE MONITOREO   | 28/12/2018               |
| ESTACION DE MUESTREO | 09-A-SECH                |
| PROFUNDIDAD (m)      | 8                        |
| TEMPERATURA (°C)     | 21.90                    |
| SALINIDAD (ppm)      | --                       |
| OXIGENO (mg/L)       | 4.71                     |
| pH                   | --                       |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 240        |
|                                    | <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>Phaeacroma mitra</i>                                   | 0          |
|                                    | <i>Phaeacroma rotundatum</i>                              | 0          |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0          |
| RAFIDOFICEAS                       | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0          |
|                                    | <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.