



## 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: San Pedro 1 / Código de Área: 012-SECH - 12

| N° MONITOREO                       |                                                           | 41                          |            |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|
| SEMANA                             |                                                           | 08/10/2017 al 14/10/2017    |            |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 09/10/2017 (**)             | 13/10/2017 |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 12-B-SECH                   | 12-B-SECH  |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 15                          | 15         |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 15.61                       | 15.37      |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 34.08                       | 33.37      |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 4.53                        | 3.54       |
| pH                                 |                                                           | 8.08                        | 8.12       |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS                  | RESULTADOS |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 400                         | 0          |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 12160                       | 1600       |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium</i> sp.                                    | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>                         | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>                     | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedrum</i>                            | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0                           | 0          |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                           | 0          |
|                                    |                                                           | <i>Heterosigma akashiwo</i> | 0          |

S/M: Sin Monitoreo  
Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

Apertura de Puerto según Resolución de Capitanía N° 073-2017/MGP/DGCG/CO  
(\*\*): Monitoreo perteneciente a la semana 40.

