

## PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 012-SECH-12

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (N° cel/L)

Departamento: Piura / Zona: San Pedro 1 / Código: 012

|                                           |                                                           |                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>N° MONITOREO</b>                       |                                                           | <b>33</b>                       |
| <b>SEMANA</b>                             |                                                           | <b>13/08/2017 al 19/08/2017</b> |
| <b>FECHA DE MONITOREO</b>                 |                                                           | <b>18/08/2017</b>               |
| <b>ESTACION DE MUESTREO</b>               |                                                           | <b>12-B-SECH</b>                |
| <b>PROFUNDIDAD (m)</b>                    |                                                           | <b>15</b>                       |
| <b>TEMPERATURA (°C)</b>                   |                                                           | <b>16.13</b>                    |
| <b>SALINIDAD (ppm)</b>                    |                                                           | <b>34.31</b>                    |
| <b>OXIGENO (mg/L)</b>                     |                                                           | <b>3.17</b>                     |
| <b>pH</b>                                 |                                                           | <b>7.93</b>                     |
| <b>FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO</b> |                                                           | <b>RESULTADOS</b>               |
| <b>DIATOMEAS</b>                          | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 1120                            |
|                                           | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0                               |
| <b>DINOFLAGELADOS</b>                     | <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                               |
| <b>RAFIDOFICEAS</b>                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0                               |

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

Observaciones:

