

## PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 012-SECH-07  
 Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
 Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (N° cell/L)  
 Departamento: Piura / Zona: Las Delicias / Código: 012



|                                           |                                                           |                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>N° MONITOREO</b>                       |                                                           | <b>27</b>                       |
| <b>SEMANA</b>                             |                                                           | <b>02/07/2017 al 08/07/2017</b> |
| <b>FECHA DE MONITOREO</b>                 |                                                           | <b>S/M</b>                      |
| <b>ESTACION DE MUESTREO</b>               |                                                           | <b>07-B-SECH</b>                |
| <b>PROFUNDIDAD (m)</b>                    |                                                           | <b>S/M</b>                      |
| <b>TEMPERATURA (°C)</b>                   |                                                           | <b>S/M</b>                      |
| <b>SALINIDAD (ppm)</b>                    |                                                           | <b>S/M</b>                      |
| <b>OXÍGENO (mg/L)</b>                     |                                                           | <b>S/M</b>                      |
| <b>pH</b>                                 |                                                           | <b>S/M</b>                      |
| <b>FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO</b> |                                                           | <b>RESULTADOS</b>               |
| <b>DIATOMEAS</b>                          | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | S/M                             |
|                                           | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | S/M                             |
| <b>DINOFLAGELADOS</b>                     | <i>Alexandrium minutum</i>                                | S/M                             |
|                                           | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | S/M                             |
|                                           | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | S/M                             |
|                                           | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | S/M                             |
|                                           | <i>Alexandrium</i> sp.                                    | S/M                             |
|                                           | <i>Azadinium</i> sp.                                      | S/M                             |
|                                           | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>                         | S/M                             |
|                                           | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | S/M                             |
|                                           | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | S/M                             |
|                                           | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | S/M                             |
|                                           | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | S/M                             |
|                                           | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | S/M                             |
|                                           | <i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>                     | S/M                             |
|                                           | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | S/M                             |
|                                           | <i>Karenia</i> sp.                                        | S/M                             |
|                                           | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | S/M                             |
|                                           | <i>Lingulodinium polyedrum</i>                            | S/M                             |
|                                           | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | S/M                             |
|                                           | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | S/M                             |
|                                           | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | S/M                             |
|                                           | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | S/M                             |
|                                           | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | S/M                             |
| <b>RAFIDOFÍCEAS</b>                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | S/M                             |

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

### Observaciones:

No monitoreado por Cierre de Puerto según Resolución de Capitanía N° R-C-36-2017/MGP/DGCG/CO.

