



PERÚ  
Ministerio  
de la Producción

Agencia Nacional de  
Sanidad Pesquera  
SANIPES

## 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° cel/L)

Departamento: Piura / Zona: Las Delicias / Código: 012



| N° MONITOREO                       |                                                           | 25                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| SEMANA                             |                                                           | 18/06/2017 AL 24/06/2017 |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 23/06/2017               |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 07-B-SECH                |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 5                        |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 18.53                    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 33.10                    |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 10.45                    |
| pH                                 |                                                           | 8.29                     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |
| DIATOMEAS                          | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 2280                     |
|                                    | <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>Phalacroma mitra</i>                                   | 0                        |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0                        |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0                        |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0                        |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                        |
| RAFIDOFICEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0                        |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

|                      |
|----------------------|
| <br><br><br><br><br> |
|----------------------|

