



PERÚ  
Ministerio  
de la Producción

Organismo Nacional de  
Sanidad Pesquera  
SANIPES

## PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 004-TOR-01

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Ancash / Zona: Isla Tortuga / Código: 004



|                                    |                                             |                          |
|------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| N° MONITOREO                       |                                             | 10                       |
| SEMANA                             |                                             | 05/03/2017 al 11/03/2017 |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                             | 09/03/2017               |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                             | 01-A-TOR                 |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                             | 15                       |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                             | 21.11                    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                             | 34.92                    |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                             | 4.50                     |
| pH                                 |                                             | 7.66                     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                             | RESULTADOS               |
| DIATOMEAS                          | Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 120                      |
|                                    | Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>       | 4280                     |
| 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>                   | 40                       |
|                                    | <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                        |
| FITOFAGELADOS                      | <i>Heterosigma akashiwo</i>                 | 0                        |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

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

