



PERU

Ministerio  
de la ProducciónOrganismo Nacional de  
Sanidad Pesquera  
SANIPES

# PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 002-GUA-01

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Ancash / Zona: Guaynuna 1 / Código: 002



| N° MONITOREO                       |                                                           | 16                          |          |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|----------|
| SEMANA                             |                                                           | 16/04/2017 al 22/04/2017    |          |          |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 22/04/2017                  |          |          |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 01-A-GUA                    | 01-B-GUA | 01-C-GUA |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 15                          | 15       | 15       |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 20.50                       | 20.60    | 20.30    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 35.00                       | 35.00    | 35.00    |
| OXIGENO (mg/L)                     |                                                           | 7.00                        | 6.30     | 7.18     |
| pH                                 |                                                           | 7.89                        | 7.93     | 7.99     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS                  |          |          |
| DIATOMEAS                          | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 760                         | 1360     | 2760     |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 2000                        | 1720     | 2440     |
| DINOFLAGELADOS                     | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium</i> sp.                                    | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>                         | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>                     | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedrum</i>                            | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0                           | 0        | 0        |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0                           | 0        | 0        |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                           | 0        | 0        |
|                                    |                                                           | <i>Heterosigma akashiwo</i> | 0        | 0        |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

