



## PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 002-GUA-02

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Ancash / Zona: Guaynuna 2 / Código: 002



| N° MONITOREO                       |                                             | 2                        |          |
|------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|----------|
| SEMANA                             |                                             | 08/01/2017 al 14/01/2017 |          |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                             | 14/01/2017               |          |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                             | 02-D-GUA                 | 02-E-GUA |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                             | 15                       | 15       |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                             | 19,06                    | 19,10    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                             | 34,43                    | 34,97    |
| OXIGENO (mg/L)                     |                                             | 7,34                     | 8,35     |
| pH                                 |                                             | 7,32                     | 7,85     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                             | RESULTADOS               |          |
| DIATOMEAS                          | Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 680                      | 840      |
|                                    | Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>       | 8600                     | 5960     |
| DINOFLAGELADOS                     | <i>Alexandrium minutum</i>                  | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>              | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>           | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                        | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>           | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                 | 0                        | 40       |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                   | 0                        | 40       |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>              | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                    | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                  | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                          | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                      | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedrum</i>              | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                     | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                    | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>            | 0                        | 0        |
| FITOFLAGELADOS                     | <i>Heterosigma akashiwo</i>                 | 0                        | 0        |

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

Observaciones:

