

## 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                       |                                                           | 21                       |          |            |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------|----------|
| SEMANA                             |                                                           | 21/05/2017 al 27/05/2017 |          |            |          |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 22/05/2017 (*)           |          | 27/05/2017 |          |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 02-D-GUA                 | 02-E-GUA | 02-D-GUA   | 02-E-GUA |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 15                       | 15       | 15         | 15       |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 19.36                    | 19.28    | 18.40      | 18.63    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 34.87                    | 34.90    | 34.83      | 34.90    |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 8.00                     | 8.28     | 6.80       | 7.03     |
| pH                                 |                                                           | 7.48                     | 7.43     | 7.73       | 7.77     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |          | RESULTADOS |          |
| DIATOMEAS                          | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 200                      | 0        | 14440      | 16760    |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0                        | 0        | 360        | 920      |
| DINOFLAGELADOS                     | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium</i> sp.                                    | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>                         | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>                     | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedrum</i>                            | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0                        | 80       | 0          | 0        |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0                        | 0        | 0          | 0        |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                        | 0        | 0          | 0        |
|                                    | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0                        | 0        | 0          | 0        |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

(\*): Monitoreo perteneciente a la Semana N° 20

