



## PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 011-SAM-01-B  
Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (N° cel/L)  
Departamento: Ancash / Zona: El Dorado / Código: 011



| N° MONITOREO                       |                                                           | 21                       |            |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| SEMANA                             |                                                           | 21/05/2017 al 27/05/2017 |            |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 22/05/2017 (*)           | 26/05/2017 |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 01-B-SAM                 | 01-B-SAM   |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 15                       | 15         |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 20.90                    | 20.82      |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 35.00                    | 34.76      |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 7.00                     | 9.35       |
| pH                                 |                                                           | 8.10                     | 8.19       |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               | RESULTADOS |
| DIATOMEAS                          | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 0                        | 920        |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0                        | 0          |
| 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>Alexandrium</i> sp.                                    | 0                        | 0          |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0                        | 0          |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>                         | 0                        | 0          |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0                        | 0          |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 80                       | 0          |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0                        | 0          |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0                        | 0          |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0                        | 0          |
|                                    | <i>Gonyaulax</i> cf. <i>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>                              | 480                      | 520        |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0                        | 0          |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                        | 0          |
| RAFIDOFICEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0                        | 0          |

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

Observaciones:

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

