

## PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 011-SAM-02-A

## Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)

Departamento: Ancash / Zona: La Boquita / Código: 011



| Nº MONITOREO                       |                                                           | 25                          |            |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|
| SEMANA                             |                                                           | 18/06/2017 al 24/06/2017    |            |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 20/06/2017 (*)              | 24/06/2017 |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 02-A-SAM                    | 02-A-SAM   |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 15                          | 15         |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 20.20                       | 19.18      |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 34.89                       | 34.87      |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 14.60                       | 8.46       |
| pH                                 |                                                           | 8.40                        | 8.07       |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS                  | RESULTADOS |
| DIATOMEAS                          | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 8560                        | 5720       |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 840                         | 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>                                 | 440                         | 80         |
|                                    | <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>                              | 360                         | 0          |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0                           | 0          |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                           | 0          |
|                                    | RAFIDOFICEAS                                              | <i>Heterosigma akashiwo</i> | 280        |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

(\*) : Monitoreo perteneciente a la Semana 24.

Apertura de puerto según Resolución de Capitanía N° 081-2017/MGP/DGCG/CE.