

## FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
 Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cell/L)  
 Departamento: Ancash / Zona: Bahía de Samanco / Código de Zona: 011  
 Área de Producción: El Dorado / Código de Área: 011-SAM-01-C

Nº 6-21-01CSAM-FT-SANIPES/DFS/SDFSFA

|                                    |                                                           |            |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
|                                    | Nº MONITOREO                                              | 6          |
|                                    | SEMANA                                                    | SEMANAL 3  |
|                                    | FECHA DE MONITOREO                                        | 12/02/2021 |
|                                    | ESTACION DE MUESTREO                                      | 01-C-SAM   |
|                                    | PROFUNDIDAD (m)                                           | --         |
|                                    | TEMPERATURA (°C)                                          | --         |
|                                    | SALINIDAD (ppm)                                           | --         |
|                                    | OXÍGENO (mg/L)                                            | --         |
|                                    | pH                                                        | --         |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 160        |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 400        |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium</i> sp.                                    | 0          |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0          |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>                         | 0          |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 120        |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 120        |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0          |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 40         |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0          |
|                                    | <i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>                     | 0          |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0          |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0          |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0          |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedrum</i>                            | 0          |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0          |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0          |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 400        |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0          |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0          |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0          |

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

### Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar los cuales se encuentran descritas en las actas de fiscalización sanitaria.