



## FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

### Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Ancash / Zona: Bahía de Samanco / Código de Zona: 011-SAM-02

Área de Producción: La Boquita / Código de Área: 011-SAM-02-A

| Nº MONITOREO                       |                                                           | 44                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| SEMANA                             |                                                           | 28/10/2018 al 03/11/2018 |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 31/10/2018               |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 02-A-SAM                 |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 15                       |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 19.16                    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 35.28                    |
| OXIGENO (mg/L)                     |                                                           | 6.94                     |
| pH                                 |                                                           | 8.24                     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 326726                   |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 13120                    |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0                        |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0                        |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0                        |
|                                    | <i>Alexandrium tamlayanii</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>                                 | 0                        |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0                        |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0                        |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 40                       |
|                                    | <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>Phaeocystis mitis</i>                                  | 0                        |
|                                    | <i>Phaeocystis rotundatum</i>                             | 0                        |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 2720                     |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0                        |
|                                    | <i>Prorocentrum reticulatum</i>                           | 40                       |
| RAFIDÓFICEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0                        |

SIM: Sin Monitoreo  
Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

#### Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.

