



## FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (N° 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-B

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| N° MONITOREO                       | 41                                                        |
| SEMANA                             | 07/10/2018 AL 13/10/2018                                  |
| FECHA DE MONITOREO                 | 13/10/2018                                                |
| ESTACION DE MUESTREO               | 02-B-SAM                                                  |
| PROFUNDIDAD (m)                    | 15                                                        |
| TEMPERATURA (°C)                   | 17.23                                                     |
| SALINIDAD (ppm)                    | 35.01                                                     |
| OXÍGENO (mg/L)                     | 9.70                                                      |
| pH                                 | 8.47                                                      |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           |
| RESULTADOS                         |                                                           |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) |
|                                    | 35840                                                     |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       |
|                                    | 1280                                                      |
| DINOFAGELADOS (*)                  | <i>Alexandrium minutum</i>                                |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Alexandrium moniletum</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>                               |
|                                    | 400                                                       |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 |
|                                    | 80                                                        |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            |
|                                    | 40                                                        |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Gonyaulax cf. 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>                              |
|                                    | 7520                                                      |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  |
|                                    | 0                                                         |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          |
|                                    | 80                                                        |
| RAFIDOFICEAS                       | <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.