



## 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  
Área de Producción: El Dorado / Código de Área: 011-SAM-01-E

|                                    |                                                           |                          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| N° MONITOREO                       |                                                           | 11                       |
| SEMANA                             |                                                           | 10/03/2019 al 16/03/2019 |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 15/03/2019               |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 01-E-SAM                 |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 0-15                     |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 23.35                    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 34.48                    |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 8.01                     |
| pH                                 |                                                           | 8.66                     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 51280                    |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 1160                     |
| 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>                               | 80                       |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 40                       |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0                        |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0                        |
|                                    | <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>                              | 0                        |
| <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.