



## FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)  
Departamento: Ancash / Zona: Salinas / Código de Zona: 009  
Área de Producción: Salinas / Código de Área: 009-SAL-01

|                                    |                                                           |                          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Nº MONITOREO                       |                                                           | 50                       |
| SEMANA                             |                                                           | 09/12/2018 al 15/12/2018 |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 12/12/2018               |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 01-A-SAL                 |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 15                       |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 21.40                    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 35.00                    |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 8.80                     |
| pH                                 |                                                           | 7.70                     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 880                      |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0                        |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0                        |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0                        |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0                        |
|                                    | <i>Alexandrium tamarenicoides</i>                         | 0                        |
|                                    | <i>Alexandrium</i> sp.                                    | 0                        |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0                        |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>                         | 0                        |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 160                      |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0                        |
|                                    | <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>Phaeocystis mitis</i>                                  | 0                        |
|                                    | <i>Phaeocystis rotundata</i>                              | 0                        |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 3880                     |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0                        |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                        |
| RAFIDOFICEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 1640                     |

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

### Observaciones:

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

