



## FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Ancash / Zona: Guaynuna / Código de Zona: 002

Área de Producción: Guaynuna 1 / Código de Área: 002-GUA-01

| Nº MONITOREO                       |                                                           | 42                       |          |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------|----------|
| SEMANA                             |                                                           | 14/10/2018 al 20/10/2018 |          |          |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 20/10/2018               |          |          |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 01-A-GUA                 | 01-B-GUA | 01-C-GUA |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 15                       | 15       | 15       |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 16.10                    | 15.90    | 15.82    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 34.59                    | 34.90    | 34.92    |
| OXIGENO (mg/L)                     |                                                           | 8.80                     | 8.20     | 9.30     |
| pH                                 |                                                           | 7.85                     | 7.93     | 7.92     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |          |          |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 200                      | 680      | 280      |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0                        | 0        | 0        |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium tamlayanii</i>                             | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium</i> sp.                                    | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>                         | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0                        | 0        | 40       |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>                     | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedrum</i>                            | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Phaeocystis mitis</i>                                  | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Phaeocystis rotundatum</i>                             | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0                        | 0        | 0        |
| RAFIDOFICEAS                       | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0                        | 0        | 0        |

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

### Observaciones:

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

