



## FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (N° cel/L)  
Departamento: Ancash / Zona: Guaynuna / Código de Zona: 002  
Área de Producción: Guaynuna 2 / Código de Área: 002-GUA-02

| N° MONITOREO                       |                                                           | 9                        |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| SEMANA                             |                                                           | 25/02/2018 al 03/02/2018 |          |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 01/03/2018               |          |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 02-D-GUA                 | 02-E-GUA |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 15                       | 15       |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 19.20                    | 18.52    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 34.67                    | 34.82    |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 12.74                    | 11.73    |
| pH                                 |                                                           | 8.01                     | 7.79     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |          |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 0                        | 200      |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0                        | 0        |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium</i> sp.                                    | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>                         | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0                        | 80       |
|                                    | <i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>                     | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedrum</i>                            | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                        | 0        |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 429900                   | 133220   |

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

### Observaciones:

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

