



## 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 18-21-GUA1-FT-SANIPES/DFS/SDFS

| Nº MONITOREO                       |                                                           | 18         |          |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|----------|----------|
| SEMANA                             |                                                           | SEMANAL 9  |          |          |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 7/05/2021  |          |          |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 01-A-GUA   | 01-B-GUA | 01-C-GUA |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | --         | --       | --       |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | --         | --       | --       |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | --         | --       | --       |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | --         | --       | --       |
| pH                                 |                                                           | --         | --       | --       |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |          |          |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 0          | 0        | 0        |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 1200       | 500      | 500      |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0          | 0        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0          | 0        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0          | 0        | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</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          | 305085   | 100      |
|                                    | <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>Phalacroma mitra</i>                                   | 0          | 0        | 0        |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 10400      | 40200    | 40200    |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0          | 0        | 0        |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0          | 0        | 0        |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0          | 0        | 0        |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 3200       | 0        | 0        |

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

### Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar los cuales se encuentran descritas en las actas de fiscalización sanitaria.

  
KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO  
SUBDIRECTOR  
Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola (e)  
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera