

## 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 2 / Código de Área: 002-GUA-02**

Nº 4-22-GUA2-FT-SANIPES/DFS/SDFS A

|                      |            |          |
|----------------------|------------|----------|
| Nº MONITOREO         | 4          |          |
| SEMANA               | ---        |          |
| TIPO DE MONITOREO    | SEMANAL 2  |          |
| FECHA DE MONITOREO   | 28/01/2022 |          |
| ESTACION DE MUESTREO | 02-D-GUA   | 02-E-GUA |
| PROFUNDIDAD (m)      | 15         | 15       |
| TEMPERATURA (°C)     | 17.97      | 18.01    |
| SALINIDAD (ppm)      | 34.76      | 34.78    |
| OXIGENO (mg/L)       | 8.76       | 9.10     |
| pH                   | 7.80       | 7.81     |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-----|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 0          | 0   |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 520        | 520 |
| 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          | 0   |
|                                    | <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   |
| RAFIDOFICEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0          | 0   |

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

### Observaciones:

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

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