

## 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 22-22-GUA1-FT-SANIPES/DFS/SDFS

|                      |            |          |          |
|----------------------|------------|----------|----------|
| Nº MONITOREO         | 22         |          |          |
| SEMANA               | ---        |          |          |
| TIPO DE MONITOREO    | SEMANAL 11 |          |          |
| FECHA DE MONITOREO   | 3/06/2022  |          |          |
| ESTACION DE MUESTREO | 01-A-GUA   | 01-B-GUA | 01-C-GUA |
| PROFUNDIDAD (m)      | 15         | 15       | 15       |
| TEMPERATURA (°C)     | 15.50      | 15.40    | 15.36    |
| SALINIDAD (ppm)      | 34.50      | 34.56    | 34.54    |
| OXÍGENO (mg/L)       | 8.10       | 8.40     | 7.96     |
| pH                   | 7.91       | 7.42     | 7.92     |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                   | RESULTADOS |     |     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo delicatissima) | 1160       | 440 | 640 |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo seriata)       | 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 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          | 0   | 0   |
|                                    | <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>                      | 0          | 0   | 0   |
|                                    | <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>                       | 0          | 0   | 0   |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

### Observaciones:

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

P02-SDSA-SANIPES-05

Rev. 00

(\*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el "Taxonomic Reference List of Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO

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