

# 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

Nº32-23-GUA1-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                                    |                                                           |            |          |          |       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|----------|----------|-------|
|                                    | Nº MONITOREO                                              | 32         |          |          |       |
|                                    | SEMANA                                                    | ----       |          |          |       |
|                                    | TIPO DE MONITOREO                                         | SEMANAL 16 |          |          |       |
|                                    | FECHA DE MONITOREO                                        | 11/08/2023 |          |          |       |
|                                    | ESTACION DE MUESTREO                                      | 01-A-GUA   | 01-B-GUA | 01-C-GUA | GUA-F |
|                                    | PROFUNDIDAD (m)                                           | 21         | 30       | 35       | 50    |
|                                    | TEMPERATURA (°C)                                          | 20.85      | 20.58    | 20.21    | 20.20 |
|                                    | SALINIDAD (ppm)                                           | 35.27      | 35.35    | 35.37    | 35.38 |
|                                    | OXÍGENO (mg/L)                                            | 5.26       | 5.22     | 4.30     | 4.23  |
|                                    | pH                                                        | 8.04       | 8.00     | 7.91     | 7.92  |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |          |          |       |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 2480       | 3720     | 1680     | 4080  |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0          | 880      | 440      | 440   |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0          | 0        | 120      | 160   |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedra</i>                             | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Margalefidinium polykrikoides</i>                      | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0          | 0        | 0        | 0     |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0          | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | 0          | 0        | 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 Acuícola

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera