

# 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

Nº37-23-GUA1-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                                    |                                                           |              |          |          |       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|-------|
|                                    | Nº MONITOREO                                              | 37           |          |          |       |
|                                    | SEMANA                                                    | ----         |          |          |       |
|                                    | TIPO DE MONITOREO                                         | QUINCENAL 19 |          |          |       |
|                                    | FECHA DE MONITOREO                                        | 15/09/2023   |          |          |       |
|                                    | ESTACION DE MUESTREO                                      | 01-A-GUA     | 01-B-GUA | 01-C-GUA | GUA-F |
|                                    | PROFUNDIDAD (m)                                           | 20           | 30       | 36       | 50    |
|                                    | TEMPERATURA (°C)                                          | 19.20        | 18.87    | 18.52    | 18.50 |
|                                    | SALINIDAD (ppm)                                           | 35.14        | 34.97    | 35.29    | 35.29 |
|                                    | OXÍGENO (mg/L)                                            | 6.20         | 5.93     | 6.09     | 6.10  |
|                                    | pH                                                        | 7.86         | 7.80     | 7.86     | 7.86  |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS   |          |          |       |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 560          | 320      | 0        | 0     |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 2720         | 0        | 1920     | 2040  |
| 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        | 0        | 0     |
|                                    | <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