

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

Nº22-23-GUA1-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                                    |                                                           |          |          |       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|----------|-------|
| Nº MONITOREO                       | 22                                                        |          |          |       |
| SEMANA                             | ----                                                      |          |          |       |
| TIPO DE MONITOREO                  | SEMANAL 11                                                |          |          |       |
| FECHA DE MONITOREO                 | 01/06/2023                                                |          |          |       |
| ESTACION DE MUESTREO               | 01-A-GUA                                                  | 01-B-GUA | 01-C-GUA | GUA-F |
| PROFUNDIDAD (m)                    | 20                                                        | 30       | 36       | 50    |
| TEMPERATURA (°C)                   | 22.08                                                     | 22.10    | 22.06    | 22.02 |
| SALINIDAD (ppm)                    | 34.93                                                     | 35.04    | 35.15    | 35.06 |
| OXÍGENO (mg/L)                     | 6.65                                                      | 6.56     | 6.41     | 6.91  |
| pH                                 | 8.07                                                      | 8.09     | 8.00     | 8.10  |
| 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> )       | 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>Azadinium</i> sp.                                      | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0        | 0        | 160   |
|                                    | <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>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedra</i>                             | 0        | 0        | 0     |
|                                    | <i>Margalefidinium polykrikoides</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     |
|                                    | <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | 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