

# FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)

Departamento: Ancash / Zona: Bahía de Samanco / Código de Zona: 011

Área de Producción: La Boquita / Código de Área: 011-SAM-02-A

Nº49-23-ASAM-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                                                           |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| Nº MONITOREO                                              | 49           |
| SEMANA                                                    | ----         |
| TIPO DE MONITOREO                                         | QUINCENAL 25 |
| FECHA DE MONITOREO                                        | 06/12/2023   |
| ESTACION DE MUESTREO                                      | 02-A-SAM     |
| PROFUNDIDAD (m)                                           | 22           |
| TEMPERATURA (°C)                                          | 17.90        |
| SALINIDAD (ppm)                                           | 35.11        |
| OXÍGENO (mg/L)                                            | 4.94         |
| pH                                                        | 7.75         |
| ON POTENCIALMENTE TÓXICO                                  | RESULTADOS   |
| <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 0            |
| <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0            |
| <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0            |
| <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0            |
| <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0            |
| <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0            |
| <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0            |
| <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 120          |
| <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0            |
| <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0            |
| <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0            |
| <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 3640         |
| <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0            |
| <i>Karenia</i> sp.                                        | 0            |
| <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0            |
| <i>Lingulodinium polyedra</i>                             | 0            |
| <i>Margalefidinium polykrikoides</i>                      | 0            |
| <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0            |
| <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0            |
| <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0            |
| <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0            |
| <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 200          |
| <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0            |
| <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | 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

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera