

# 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

Nº27-23-ASAM-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                                    |                                                           |              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
|                                    | N° MONITOREO                                              | 27           |
|                                    | SEMANA                                                    | ----         |
|                                    | TIPO DE MONITOREO                                         | QUINCENAL 14 |
|                                    | FECHA DE MONITOREO                                        | 07/07/2023   |
|                                    | ESTACION DE MUESTREO                                      | 02-A-SAM     |
|                                    | PROFUNDIDAD (m)                                           | 22           |
|                                    | TEMPERATURA (°C)                                          | 22.52        |
|                                    | SALINIDAD (ppm)                                           | 34.90        |
|                                    | OXÍGENO (mg/L)                                            | 6.09         |
|                                    | pH                                                        | 7.94         |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS   |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 18500        |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 9600         |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <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>                               | 300          |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0            |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0            |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0            |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0            |
|                                    | <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>                          | 0            |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <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 Acuícola

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera