

## FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
 Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)  
 Departamento: Ancash / Zona: Salinas / Código de Zona: 009  
 Área de Producción: Salinas / Código de Área: 009-SAL-01

Nº 5-21-TAM-FT-SANIPES/DFS/SDFS

|                                    |                                                           |             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
|                                    | N° MONITOREO                                              | 5           |
|                                    | SEMANA                                                    | QUINCENAL 5 |
|                                    | FECHA DE MONITOREO                                        | 2/02/2021   |
|                                    | ESTACION DE MUESTREO                                      | 01-A-SAL    |
|                                    | PROFUNDIDAD (m)                                           | --          |
|                                    | TEMPERATURA (°C)                                          | --          |
|                                    | SALINIDAD (ppm)                                           | --          |
|                                    | OXÍGENO (mg/L)                                            | --          |
|                                    | pH                                                        | --          |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS  |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 28900       |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0           |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0           |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0           |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0           |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0           |
|                                    | <i>Alexandrium</i> sp.                                    | 0           |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0           |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>                         | 0           |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 700         |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0           |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0           |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0           |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0           |
|                                    | <i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>                     | 0           |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0           |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0           |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0           |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedrum</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           |

S/M: Sin Monitoreo  
 Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

### Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar los cuales se encuentran descritas en las actas de fiscalización sanitaria.

P02-SDSA-SANIPES-05

Rev. 00

(\*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el "Taxonomic Reference List of Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO

  
**KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO**  
 SUBDIRECTOR  
 Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuícola (e)  
 Organismo Nacional de Sanidad Pesquera