

### FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)  
Departamento: Moquegua / Zona: Ilo / Código de Zona: S/C  
Área de Producción: Escoria / Código de Área: S/C

Nº12-23-ESC-FT-SANIPES/DFS/SDFS

|                    |                                                           |            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
|                    | Nº MONITOREO                                              | 12         |
|                    | SEMANA                                                    | ----       |
|                    | TIPO DE MONITOREO                                         | MENSUAL    |
|                    | FECHA DE MONITOREO                                        | 4/12/2023  |
|                    | ESTACION DE MUESTREO                                      | S/C        |
|                    | PROFUNDIDAD (m)                                           | 9.00       |
|                    | TEMPERATURA (°C)                                          | ---        |
|                    | SALINIDAD (ppm)                                           | ---        |
|                    | OXÍGENO (mg/L)                                            | ---        |
|                    | pH                                                        | ---        |
|                    | FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TÓXICO                        | RESULTADOS |
| DIATOMEAS (*)      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 3080       |
|                    | <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>Azadinium</i> sp.                                      | 0          |
|                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0          |
|                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0          |
|                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0          |
|                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0          |
|                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 40         |
|                    | <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