



## FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)  
Departamento: Ica / Zona: Bahía Lagunillas / Código de Zona: 003  
Área de Producción: La Mina Lagunillas / Código de Área: 003-LAG-02

Nº 13-21-MINA-FT-SANIPES/DFS/SDFS

|                                    |                                                           |              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
|                                    | Nº MONITOREO                                              | 13           |
|                                    | SEMANA                                                    | ----         |
|                                    | TIPO DE MONITOREO                                         | QUINCENAL 09 |
|                                    | FECHA DE MONITOREO                                        | 5/05/2021    |
|                                    | ESTACION DE MUESTREO                                      | 02-A-LAG     |
|                                    | PROFUNDIDAD (m)                                           | 8            |
|                                    | TEMPERATURA (°C)                                          | 17,2         |
|                                    | SALINIDAD (ppm)                                           | 33,1         |
|                                    | OXÍGENO (mg/L)                                            | 8,2          |
|                                    | pH                                                        | 8,2          |
| FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS   |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 11240        |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 5440         |
| 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>                               | 0            |
|                                    | <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.

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