

FITOPLANCTON 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 02-23-MINA-FT-SANIPES/DFS/SDFS

|                                    |                                                           |              |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|----------|
| Nº MONITOREO                       |                                                           | 2            |          |
| SEMANA                             |                                                           | ----         |          |
| TIPO DE MONITOREO                  |                                                           | QUINCENAL 02 |          |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 23/01/2022   |          |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 02-A-LAG     | 02-B-LAG |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 7            | 11       |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 20.63        | 20.50    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 33.00        | 32.43    |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 7.43         | 8.20     |
| pH                                 |                                                           | 8.01         | 8.09     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS   |          |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 2900         | 2100     |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0            | 2300     |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0            | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0            | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0            | 0        |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0            | 0        |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0            | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0            | 900      |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0            | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0            | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0            | 0        |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0            | 0        |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0            | 0        |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0            | 0        |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0            | 0        |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedra</i>                             | 0            | 0        |
|                                    | <i>Margalefidinium polykrikoides</i>                      | 0            | 0        |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0            | 0        |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0            | 0        |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0            | 0        |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0            | 0        |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0            | 0        |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0            | 0        |
|                                    | <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | 0            | 0        |

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Skeletonema costatum* (02-A-LAG: 3185598 cel/L, 02-B-LAG: 2626076 cel/L)  
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