



PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónSANIPES  
Programa Nacional de  
Seguridad Alimentaria

## 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

|                                    |                                                           |                          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| N° MONITOREO                       |                                                           | 51                       |
| SEMANA                             |                                                           | 16/12/2018 al 22/12/2018 |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 21/12/2018               |
| ESTACIÓN DE MUESTREO               |                                                           | 02-A-LAG                 |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 7                        |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | --                       |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | --                       |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | --                       |
| pH                                 |                                                           | --                       |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 8040                     |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 1360                     |
| 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>                               | 120                      |
|                                    | <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>                              | 6840                     |
| <i>Prorocentrum lima</i>           | 0                                                         |                          |
| <i>Protoceratium reticulatum</i>   | 0                                                         |                          |
| RAFIDOFICEAS                       | <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.

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

