



PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónSANIPES  
Organismo 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: Piura / Zona: Nonura / Código de Zona: 010

Área de Producción: Nonura / Código de Área: 010-NON-01

| N° MONITOREO                       |                                                           | 3                        |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| SEMANA                             |                                                           | 14/01/2018 al 20/01/2018 |          |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 19/01/2018               |          |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 01-A-NON                 | 01-B-NON |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 15                       | 15       |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 19.11                    | 19.01    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 35.44                    | 35.27    |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 8.06                     | 8.17     |
| pH                                 |                                                           | 8.05                     | 7.89     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |          |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 1120                     | 1440     |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0                        | 800      |
| 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>Alexandrium</i> sp.                                    | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>                         | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 400                      | 40       |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>                     | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedrum</i>                            | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 40                       | 0        |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0                        | 0        |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                        | 0        |
|                                    |                                                           | 0                        | 0        |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

## Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.

