



**SANIPES**  
Servicio Nacional de Inspección y Promoción de la Seguridad Alimentaria

## FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (N° cel/L)

Departamento: Piura / Zona: Bahía de Sechura / Código de Zona : 012

Área de Producción: Parachique / Código de Área: 012-SECH - 08

|                                    |                                                           |                          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| N° MONITOREO                       |                                                           | 21                       |
| SEMANA                             |                                                           | 20/05/2018 al 26/05/2018 |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 25/05/2018               |
| ESTACIÓN DE MUESTREO               |                                                           | 08-C-SECH                |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 8                        |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 17.64                    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 34.26                    |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 5.11                     |
| pH                                 |                                                           | 7.84                     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 80                       |
|                                    | <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>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 calenatum</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                        |
| RAFIDOFICEAS                       | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                        |
|                                    | <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 "Toxicologic Reference List of Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO