



PERU

Ministerio  
de la ProducciónSANIPES  
Organismo Nacional de  
Sanidad Pesquera

## FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)  
Departamento: Ancash / Zona: Tortuga / Código de Zona: 004  
Área de Producción: Isla Tortuga / Código de Área: 004-TOR-01

|                                    |                                                           |    |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|
| N° MONITOREO                       | 34                                                        |    |
| SEMANA                             | 19/08/2018 al 25/08/2018                                  |    |
| FECHA DE MONITOREO                 | 23/08/2018                                                |    |
| ESTACION DE MUESTREO               | 01-A-TOR                                                  |    |
| PROFUNDIDAD (m)                    | 15                                                        |    |
| TEMPERATURA (°C)                   | 15.42                                                     |    |
| SALINIDAD (ppm)                    | 35.28                                                     |    |
| OXIGENO (mg/L)                     | 4.11                                                      |    |
| pH                                 | 8.07                                                      |    |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           |    |
| RESULTADOS                         |                                                           |    |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 0  |
|                                    | <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>                            | 80 |
|                                    | <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>Phaeocroma mitra</i>                                   | 0  |
|                                    | <i>Phaeocroma rotundatum</i>                              | 0  |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0  |
|                                    | <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

