

PERÚ

Ministerio de la Producción

SANIPES

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

Nº26-23-TOR-FT-SANIPES/DFS/SDFS

|                                    |                                                           |            |       |     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-------|-----|
| Nº MONITOREO                       | 28/06/2023                                                |            |       |     |
| SEMANA                             | ----                                                      |            |       |     |
| TIPO DE MONITOREO                  | SEMANAL 13                                                |            |       |     |
| FECHA DE MONITOREO                 | 28/06/2023                                                |            |       |     |
| ESTACION DE MUESTREO               | 01-A-TOR                                                  | 01-B-TOR   | TOR-F |     |
| PROFUNDIDAD (m)                    | 15                                                        | 15         | 15    |     |
| TEMPERATURA (°C)                   | 22.31                                                     | 23.18      | 22.40 |     |
| SALINIDAD (ppm)                    | 35.23                                                     | 35.23      | 35.20 |     |
| OXÍGENO (mg/L)                     | 5.97                                                      | 6.39       | 6.18  |     |
| pH                                 | 8.09                                                      | 8.15       | 8.08  |     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |       |     |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 0          | 480   | 320 |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0          | 0     | 0   |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedra</i>                             | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Margalefidinium polykrikoides</i>                      | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0          | 0     | 0   |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0          | 0     | 0   |
|                                    | <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | 0          | 0     | 0   |

KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO

SUBDIRECTOR

Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

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 Harmfull Micro Algae" - IOC-UNESCO