



PERÚ Ministerio de la Producción

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera SANIPES

## PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 010-NON-01

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Piura / Zona: Nonura / Código: 010



**SANIPES**  
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

| N° MONITOREO                       |                                             | 8                        |          |
|------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|----------|
| SEMANA                             |                                             | 19/02/2017 al 25/02/2017 |          |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                             | 24/02/2017               |          |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                             | 01-A-NON                 | 01-B-NON |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                             | 15                       | 15       |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                             | 27.40                    | 27.52    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                             | 36.00                    | 35.33    |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                             | 5.74                     | 5.87     |
| pH                                 |                                             | --                       | --       |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                             | RESULTADOS               |          |
| DIATOMEAS                          | Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 0                        | 0        |
|                                    | Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>       | 80                       | 80       |
| 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>                 | 40                       | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                   | 0                        | 0        |
|                                    | <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>                | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                | 0                        | 0        |
| FITOFLAGELADOS                     | <i>Prorocentrum lima</i>                    | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>            | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Heterosigma akashiwo</i>                 | 0                        | 0        |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

