



## PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 012-SECH-05

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Piura / Zona: Matacaballo / Código: 012



**SANIPES**  
Organismo Nacional de  
Sanidad Acuática

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| N° MONITOREO         | 3                        |
| SEMANA               | 15/01/2017 al 21/01/2017 |
| FECHA DE MONITOREO   | 20/01/2017               |
| ESTACION DE MUESTREO | 05-C-SECH                |
| PROFUNDIDAD (m)      | 15                       |
| TEMPERATURA (°C)     | 25.00                    |
| SALINIDAD (ppm)      | 35.24                    |
| OXIGENO (mg/L)       | 4.87                     |
| pH                   | 7.81                     |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                             | RESULTADOS |
|------------------------------------|---------------------------------------------|------------|
| DIATOMEAS                          | Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 0          |
|                                    | Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>       | 0          |
| DINOFLAGELADOS                     | <i>Alexandrium minutum</i>                  | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>              | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium tamnyanichii</i>             | 0          |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                        | 0          |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>           | 0          |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                 | 40         |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                   | 80         |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>              | 0          |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                    | 0          |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                  | 0          |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</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          |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>            | 0          |
| FITOFLAGELADOS                     | <i>Heterosigma akashiwo</i>                 | 0          |

S/M: Sin Monitoreo  
Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

