

## PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 012-SECH-09

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Piura / Zona: Los Barrancos / Código: 012



| N° MONITOREO                       |                                                           | 28                       |            |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| SEMANA                             |                                                           | 09/07/2017 al 15/07/2017 |            |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 10/07/2017 (*)           | 14/07/2017 |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 09-A-SECH                | 09-A-SECH  |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 6                        | 6          |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 17.32                    | 18.40      |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 36.20                    | 36.39      |
| OXIGENO (mg/L)                     |                                                           | 6.23                     | 5.47       |
| pH                                 |                                                           | --                       | 8.14       |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |            |
| DIATOMEAS                          | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 12880                    | 3520       |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0                        | 120        |
| DINOFLAGELADOS                     | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0                        | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0                        | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0                        | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium tamyavanichii</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>                               | 0                        | 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          |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0                        | 0          |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                        | 0          |
| RAFIDOFICEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0                        | 0          |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

(\*): Monitoreo perteneciente a la Semana 27.  
Apertura de Puerto según Resolución de Capitanía N° RC 37-2017/MGP/DGCG/CO..

