



PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónOrganismo Nacional de  
Sanidad Pesquera  
(SANIPES)

# PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 012-SECH-10

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Piura / Zona: Vichayo / Código: 012



|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| N° MONITOREO         | 35                       |
| SEMANA               | 27/08/2017 al 02/09/2017 |
| FECHA DE MONITOREO   | 01/09/2017               |
| ESTACION DE MUESTREO | 10-C-SECH                |
| PROFUNDIDAD (m)      | 5                        |
| TEMPERATURA (°C)     | 15.47                    |
| SALINIDAD (ppm)      | 34.58                    |
| OXIGENO (mg/L)       | 2.38                     |
| pH                   | 8.19                     |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
|                                    |                                                           | N° Células/Litro |
| DIATOMEAS                          | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 200              |
|                                    | <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>                            | 0                |
|                                    | <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>Phalacroma mitra</i>                                   | 0                |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0                |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0                |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0                |
| RAFIDOFICEAS                       | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                |
|                                    | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0                |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

