



# ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

## SUB DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA

Departamentos de Piura / 012 Bahía de Sechura

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Reporte de Análisis Cuantitativo de Fitoplancton (Nº cel/L)

FEBRERO 2016



| ZONAS                                       | 012-SECH-10 VICHAYO      |                          |                          |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Nº MONITOREO                                | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        |
| SEMANA                                      | 31/01/2016 al 06/02/2016 | 07/01/2016 al 13/02/2016 | 14/02/2016 al 20/02/2016 | 21/02/2016 al 27/02/2016 |
| FECHA DE MONITOREO                          | 06/02/2016               | 13/02/2016               | 20/02/2016               | 27/02/2016               |
| ESTACION                                    | 10-C-SECH                | 10-C-SECH                | 10-C-SECH                | 10-C-SECH                |
| PROFUNDIDAD (m)                             | 0-5                      | 0-5                      | 0-5                      | 0-6                      |
| TEMPERATURA (°C)                            | 21.6                     | 20.7                     | 23.1                     | 20.5                     |
| DIATOMEAS                                   |                          |                          |                          |                          |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 2040                     | 356960                   | 32320                    | 14880                    |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>       | 1680                     | 58480                    | 490800                   | 119920                   |
| DINOFLAGELADOS                              |                          |                          |                          |                          |
| <i>Alexandrium minutum</i>                  | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Alexandrium monilatum</i>                | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Alexandrium ostenfeldii</i>              | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Alexandrium peruvianum</i>               | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Alexandrium</i> sp.                      | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Azadinium spinosum</i>                   | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Cochlodinium polykrikoides</i>           | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Dinophysis acuminata</i>                 | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Dinophysis caudata</i>                   | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Dinophysis rotundata</i>                 | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Dinophysis tripos</i>                    | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Gonyaulax spinifera</i>                  | 0                        | 0                        | 0                        | 40                       |
| <i>Karenia</i> sp.                          | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Karlodinium</i> cf. <i>veneficum</i>     | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Lingulodinium polyedrum</i>              | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Prorocentrum lima</i>                    | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Prorocentrum minimum</i>                 | 160                      | 5280                     | 2480                     | 120                      |
| <i>Protoceratium reticulatum</i>            | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| <i>Protoperdinium crassipes</i>             | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |
| FITOFAGELADOS                               |                          |                          |                          |                          |
| <i>Heterosigma akashiwo</i>                 | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Entidad de Apoyo CERPER S.A.