



PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónSANIPES  
Organismo Nacional de  
Sanidad Pesquera

## FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)

Departamento: Piura / Zona: Bahía de Sechura / Código de Zona : 012

Área de Producción: Parachique / Código de Área: 012-SECH - 08

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Nº MONITOREO         | 50                       |
| SEMANA               | 08/12/2019 al 14/12/2019 |
| FECHA DE MONITOREO   | 13/12/2019               |
| ESTACION DE MUESTREO | 08-C-SECH                |
| PROFUNDIDAD (m)      | 0-5                      |
| TEMPERATURA (°C)     | --                       |
| SALINIDAD (ppm)      | --                       |
| OXÍGENO (mg/L)       | --                       |
| pH                   | --                       |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 0          |
|                                    | <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          |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0          |
| RAFIDOFICEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0          |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-SECHURA

## Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar, los cuales se encuentran descritos en las actas de fiscalización sanitaria.

P02-SDSA-SANIPES-05

Rev. 00

(\*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el "Taxonomic Reference List of Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO