



Ministerio  
de la Producción



**SANIPES**  
Organismo Nacional de  
Sanidad Pesquera

## FITOPLANKTON 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: Vichayo / Código de Área: 012-SECH - 10

Nº02-23-VIC-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                                    |                                                           |            |           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-----------|
|                                    | N° MONITOREO                                              | 2          |           |
|                                    | SEMANA                                                    | ----       |           |
|                                    | TIPO DE MONITOREO                                         | SEMANTAL 1 |           |
|                                    | FECHA DE MONITOREO                                        | 13/10/2023 |           |
|                                    | ESTACION DE MUESTREO                                      | VIFT       | 10-C-SECH |
|                                    | PROFUNDIDAD (m)                                           | 14.00      | 7.00      |
|                                    | TEMPERATURA (°C)                                          | 16.01      | 15.99     |
|                                    | SALINIDAD (ppm)                                           | 34.71      | 35.01     |
|                                    | OXÍGENO (mg/L)                                            | 1.99       | 1.91      |
|                                    | pH                                                        | 8.01       | 7.99      |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |           |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 0          | 1080      |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0          | 0         |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0          | 0         |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0          | 0         |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0          | 0         |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0          | 0         |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0          | 0         |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0          | 240       |
|                                    | <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>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0          | 0         |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0          | 0         |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0          | 0         |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedra</i>                             | 0          | 0         |
|                                    | <i>Margalefidinium polykrikoides</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         |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0          | 0         |
|                                    | <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | 0          | 0         |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.

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 Harmfull Micro Algae" - IOC-UNESCO