

# 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: Barrancos / Código de Área: 012-SECH - 09

Nº 14-23-BARR-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                                    |                                                           |         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| Nº MONITOREO                       | 14                                                        |         |
| SEMANA                             | ---                                                       |         |
| TIPO DE MONITOREO                  | SEMANAL 7                                                 |         |
| FECHA DE MONITOREO                 | 5/04/2023                                                 |         |
| ESTACION DE MUESTREO               | 09-A-SECH                                                 | BAFT    |
| PROFUNDIDAD (m)                    | 6.4                                                       | 26.4    |
| TEMPERATURA (°C)                   | 28.24                                                     | 27.61   |
| SALINIDAD (ppm)                    | 23.70                                                     | 30.21   |
| OXÍGENO (mg/L)                     | 5.85                                                      | 5.61    |
| pH                                 | 8.49                                                      | 8.21    |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO | RESULTADOS                                                |         |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 6391617 |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 61000   |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0       |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0       |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0       |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0       |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 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>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0       |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0       |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0       |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedra</i>                             | 0       |
|                                    | <i>Margalefidinium polykrikoides</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       |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0       |
|                                    | <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | 0       |

S/M: Sin Monitoreo  
Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

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



KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO

SUBDIRECTOR

Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuícola

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera