

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)  
Departamento: Ica / Zona: Bahía de Paracas / Código de Zona: 032  
Área de Producción: Islas Chincha / Código de Área: 032-01-Islas Chincha



KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO  
SUBDIRECTOR  
Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola  
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

| Nº 10-23-ICH-FT-SANIPES/DFS/SDFSa  |                                                           |            |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Nº MONITOREO                       |                                                           | 10         |          |
| SEMANA                             |                                                           | ----       |          |
| TIPO DE MONITOREO                  |                                                           | MENSUAL    |          |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 27/10/2023 |          |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 01-A-ICH   | 01-B-ICH |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 10         | 12       |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 18.91      | 18.67    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 33.01      | 32.51    |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 8.18       | 6.14     |
| pH                                 |                                                           | 8.14       | 8.11     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |          |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 0          | 0        |
|                                    | <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          | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0          | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0          | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0          | 0        |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 100        | 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:

Se presentó la especie: *Prorocentrum* sp. (01-A-ICH:1756163 cel/L)  
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.