

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)  
Departamento: Ica / Zona: Bahía Paracas / Código de Zona: 006  
Área de Producción: Atenas / Código de Área: 006-PAR-01

| Nº 11-24-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFSa |                                                           |            |          |          |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|
| Nº MONITOREO                       | 11                                                        |            |          |          |          |
| SEMANA                             | ----                                                      |            |          |          |          |
| TIPO DE MONITOREO                  | QUINCENAL                                                 |            |          |          |          |
| FECHA DE MONITOREO                 | 15/03/2024                                                |            |          |          |          |
| ESTACION DE MUESTREO               | 01-A-PAR                                                  | 01-B-PAR   | 01-C-PAR | 01-D-PAR | 01-E-PAR |
| PROFUNDIDAD (m)                    | 7                                                         | 3          | 3        | 11       | 6        |
| TEMPERATURA (°C)                   | 20.72                                                     | 20.28      | 19.63    | 3.19     | 19.55    |
| SALINIDAD (ppm)                    | 33.33                                                     | 33.42      | 33.39    | 20.89    | 33.41    |
| OXÍGENO (mg/L)                     | 3.22                                                      | 3.83       | 3.79     | 33.28    | 3.18     |
| pH                                 | 7.98                                                      | 7.99       | 7.99     | 8.01     | 8.00     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |          |          |          |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0          | 0        | 0        | 0        |
| 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 tamiyavanichii</i>                         | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedra</i>                             | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Margalefidinium polykrikoides</i>                      | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0          | 0        | 0        | 0        |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0          | 0        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | 0          | 0        | 0        | 0        |

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Leptocylindrus danicus* (01-A-PAR: 1743174cel/L, 01-D-PAR: 1036390cel/L).  
Los parámetros oceanográficos de las estaciones corresponden a datos fondo y superficie de agua de mar respectivamente.



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