

## FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

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

Nº 02-21-ATEN-FT-SANIPES/DFS/SDFS

| Nº MONITOREO         | 02         |          |          |
|----------------------|------------|----------|----------|
| SEMANA               | SEMANAL 02 |          |          |
| FECHA DE MONITOREO   | 15/01/2021 |          |          |
| ESTACION DE MUESTREO | 01-A-PAR   | 01-D-PAR | 01-D-PAR |
| PROFUNDIDAD (m)      | 6          | 0-5      | 5-9      |
| TEMPERATURA (°C)     | 14,630     | 16,88    | 13,789   |
| SALINIDAD (ppm)      | 33,56      | 33,59    | 33,98    |
| OXÍGENO (mg/L)       | 2,882      | 6,371    | 1,758    |
| pH                   | 8,143      | 8,362    | 8,149    |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |      |      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|------|------|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 0          | 2040 | 0    |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 760        | 760  | 760  |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Alexandrium</i> sp.                                    | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>                         | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 200        | 720  | 1320 |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0          | 4840 | 0    |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>                     | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedrum</i>                            | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0          | 0    | 0    |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0          | 0    | 0    |

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

### Observaciones:

Los parámetros oceanográficos de las estaciones 01-A-PAR y 01-D-PAR corresponden a datos fondo y superficie de agua de mar respectivamente.

  
**KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO**  
 SUBDIRECTOR  
 Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola (e)  
 Organismo Nacional de Sanidad Pesquera