



## 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: 006  
Área de Producción: Atenas / Código de Área: 006-PAR-01

| N° MONITOREO                       |                                                           | 47                       |          |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------|----------|
| SEMANA                             |                                                           | 17/11/2019 al 23/11/2019 |          |          |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 22/11/2019               |          |          |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 01-A-PAR                 | 01-D-PAR | 01-D-PAR |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 0-7                      | 0-4      | 4-9      |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | --                       | --       | --       |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | --                       | --       | --       |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | --                       | --       | --       |
| pH                                 |                                                           | --                       | --       | --       |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |          |          |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 2320                     | 1640     | 2880     |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 760                      | 720      | 320      |
| 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                      | 280      | 120      |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 40                       | 80       | 80       |
|                                    | <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        | 40       |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 0                        | 0        | 0        |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0                        | 0        | 0        |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                        | 0        | 0        |
|                                    |                                                           | 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, los cuales se encuentran descritos en las actas de fiscalización sanitaria.

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