



## 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

| Nº MONITOREO                       |                                                           | 9                        |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| SEMANA                             |                                                           | 25/02/2018 al 03/03/2018 |          |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 02/03/2018               |          |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 01-A-PAR                 | 01-D-PAR |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 6                        | 9        |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 15.06                    | 15.42    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 34.44                    | 34.23    |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 3.98                     | 4.60     |
| pH                                 |                                                           | 8.19                     | 8.22     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |          |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 920                      | 200      |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0                        | 0        |
| DINOFILAGELADOS (*)                | <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>Alexandrium</i> sp.                                    | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>                         | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 80                       | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>                     | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0                        | 0        |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedrum</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        |
| RAFIDOFICEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 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.

