

## PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 006-PAR-01  
Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (N° cel/L)  
Departamento: Ica / Zona: Atenas / Código: 006



| N° MONITOREO                       |                                                           | 14                       |                 |            |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|
| SEMANA                             |                                                           | 02/04/2017 al 08/04/2017 |                 |            |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 03/04/2017 (*)           | 05/04/2017 (**) | 07/04/2017 |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 01-A-PAR                 | 01-A-PAR        | 01-A-PAR   |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 6                        | 6               | 6          |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 19.62                    | 19.45           | 24.09      |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 34.61                    | 33.92           | 33.61      |
| OXIGENO (mg/L)                     |                                                           | 5.20                     | 6.15            | 10.15      |
| pH                                 |                                                           | 8.10                     | 8.18            | 8.56       |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |                 |            |
| DIATOMEAS                          | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 3300                     | 500             | 41600      |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 2800                     | 0               | 0          |
| DINOFLAGELADOS                     | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0                        | 0               | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0                        | 0               | 0          |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 7800                     | 4700            | 900        |
|                                    | <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>                               | 0                        | 0               | 0          |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0                        | 0               | 0          |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0                        | 0               | 0          |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0                        | 0               | 0          |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0                        | 0               | 0          |
|                                    | <i>Gonyaulax cf. 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               | 900        |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0                        | 0               | 0          |
| RAFIDOFICEAS                       | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0                        | 0               | 0          |
|                                    | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0                        | 0               | 0          |

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

Observaciones:

(\*) Cuarta Corrida por PSP - Plan Control N° 005-2017 (Comunicado N° 021-2017-SANIPES/DSFPA/SDSA)  
(\*\*) Quinta Corrida por PSP - Plan Control N° 005-2017 (Comunicado N° 021-2017-SANIPES/DSFPA/SDSA)

