

## 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                                | 11                       |          |          |                |          |          |            |          |          |
|------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------|----------|----------|------------|----------|----------|
|                                    | SEMANA                                      | 08/03/2020 al 14/03/2020 |          |          |                |          |          |            |          |          |
|                                    | FECHA DE MONITOREO                          | 09/03/2020 (1)           |          |          | 11/03/2020 (1) |          |          | 13/03/2020 |          |          |
|                                    | ESTACION DE MUESTREO                        | 01-A-PAR                 | 01-D-PAR | 01-D-PAR | 01-A-PAR       | 01-D-PAR | 01-D-PAR | 01-A-PAR   | 01-D-PAR | 01-D-PAR |
|                                    | PROFUNDIDAD (m)                             | 0-5                      | 0-4      | 4-9      | 0-5            | 0-4      | 4-9      | 0-5        | 0-4      | 4-9      |
|                                    | TEMPERATURA (°C)                            | --                       | --       | --       | --             | --       | --       | --         | --       | --       |
|                                    | SALINIDAD (ppm)                             | --                       | --       | --       | --             | --       | --       | --         | --       | --       |
|                                    | OXIGENO (mg/L)                              | --                       | --       | --       | --             | --       | --       | --         | --       | --       |
|                                    | pH                                          | --                       | --       | --       | --             | --       | --       | --         | --       | --       |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                             | RESULTADOS               |          |          | RESULTADOS     |          |          | RESULTADOS |          |          |
| DIATOMEAS (*)                      | Pseudo-nitzschia sp. (Grupo delicatissima ) | 0                        | 0        | 0        | 4280           | 32320    | 12640    | 22100      | 27700    | 23800    |
|                                    | Pseudo-nitzschia sp. (Grupo seriata )       | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | Alexandrium minutum                         | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Alexandrium monilatum                       | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Alexandrium ostenfeldii                     | 360                      | 0        | 0        | 0              | 200      | 11440    | 322636     | 3026318  | 771895   |
|                                    | Alexandrium tamiyavanichii                  | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Alexandrium sp.                             | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Azadinium sp.                               | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Cochlodinium polykrikoides                  | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Dinophysis acuminata                        | 80                       | 240      | 160      | 0              | 0        | 40       | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Dinophysis caudata                          | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Dinophysis infundibulum                     | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Dinophysis tripos                           | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Gonyaulax spinifera                         | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Gonyaulax cf. spinifera                     | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Gymnodinium catenatum                       | 0                        | 80       | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Karenia sp.                                 | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Karlodinium sp.                             | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Lingulodinium polyedrum                     | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Phalacroma mitra                            | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Phalacroma rotundatum                       | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
|                                    | Prorocentrum cordatum                       | 0                        | 0        | 0        | 0              | 438342   | 0        | 6300       | 62400    | 6003633  |
|                                    | Prorocentrum lima                           | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        | 0        |
| Protoceratium reticulatum          | 0                                           | 0                        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0          | 0        |          |
| RAFIIDOFICEAS                      | Heterosigma akashiwo                        | 0                        | 0        | 0        | 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 descritas en las actas de fiscalización sanitaria.

(1): Monitoreo realizado debido a presencia de floraciones algales.

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