



## PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)

Departamento: Ancash / Zona: Bahía de Samanco / Código de Zona: 011-SAM-02

Área de Producción: La Boquilla / Código de Área: 011-SAM-02-B

|                                    |                                                           |                          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| N° MONITOREO                       |                                                           | 37                       |
| SEMANA                             |                                                           | 10/09/2017 al 16/09/2017 |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                                           | 16/09/2017               |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                                           | 02-B-SAM                 |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                                           | 15                       |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                                           | 17.38                    |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                                           | 35.00                    |
| OXÍGENO (mg/L)                     |                                                           | 8.97                     |
| pH                                 |                                                           | 8.17                     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS               |
|                                    |                                                           | N° Células/Litro         |
| DIATOMEAS                          | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 38640                    |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 1960                     |
| DINOFLAGELADOS                     | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0                        |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0                        |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0                        |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0                        |
|                                    | <i>Alexandrium</i> sp.                                    | 0                        |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0                        |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>                         | 0                        |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 0                        |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0                        |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0                        |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0                        |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0                        |
|                                    | <i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>                     | 0                        |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0                        |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0                        |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0                        |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedrum</i>                            | 0                        |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | 0                        |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | 0                        |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | 3400                     |
| <i>Prorocentrum lima</i>           | 0                                                         |                          |
| <i>Protoceratium reticulatum</i>   | 40                                                        |                          |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0                        |

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

Observaciones:

