



## 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

Área de Producción: La Boquita / Código de Área: 011-SAM-02-A

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Nº MONITOREO         | 50                       |
| SEMANA               | 06/12/2020 al 12/12/2020 |
| FECHA DE MONITOREO   | 11/12/2020               |
| ESTACION DE MUESTREO | 02-A-SAM                 |
| PROFUNDIDAD (m)      | 0-15                     |
| TEMPERATURA (°C)     | --                       |
| SALINIDAD (ppm)      | --                       |
| OXÍGENO (mg/L)       | --                       |
| pH                   | --                       |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 960        |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 3520       |
| 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>                               | 280        |
|                                    | <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>                              | 0          |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0          |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0          |
| RAFIDOFICEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0          |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

#### Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar, los cuales se encuentran descritas en las actas de fiscalización sanitaria.