

## FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Ancash / Zona: Guaynuna / Código de Zona: 002

Área de Producción: Guaynuna 1 / Código de Área: 002-GUA-01

Nº 20-22-GUA1-FT-SANIPES/DFS/SDFS

|                      |            |          |          |
|----------------------|------------|----------|----------|
| Nº MONITOREO         | 20         |          |          |
| SEMANA               | ---        |          |          |
| TIPO DE MONITOREO    | SEMANAL 10 |          |          |
| FECHA DE MONITOREO   | 20/05/2022 |          |          |
| ESTACION DE MUESTREO | 01-A-GUA   | 01-B-GUA | 01-C-GUA |
| PROFUNDIDAD (m)      | 15         | 15       | 15       |
| TEMPERATURA (°C)     | 16.31      | 16.20    | 16.20    |
| SALINIDAD (ppm)      | 34.40      | 34.51    | 34.53    |
| OXÍGENO (mg/L)       | 9.01       | 8.39     | 8.60     |
| pH                   | 7.85       | 7.85     | 7.84     |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |      |      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|------|------|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 2480       | 1280 | 1280 |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 0          | 0    | 0    |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <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</i> cf. <i>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    | 0    |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | 0          | 0    | 0    |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | 0          | 0    | 0    |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | 0          | 0    | 0    |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

### Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.