



PERÚ

Ministerio de la Producción



SANIPES

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Ica / Zona: Bahía Independencia / Código de Zona: 005

Área de Producción: La Pampa / Código de Área: 005-IND-08-A

Nº03-23-APAM-FT-SANIPES/DFS/SDFS

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nº MONITOREO         | 3          |
| SEMANA               | ----       |
| TIPO DE MONITOREO    | MENSUAL    |
| FECHA DE MONITOREO   | 16/03/2023 |
| ESTACION DE MUESTREO | 08-A-IND   |
| PROFUNDIDAD (m)      | 10.3       |
| TEMPERATURA (°C)     | 19.62      |
| SALINIDAD (ppm)      | 33.13      |
| OXÍGENO (mg/L)       | 6.06       |
| pH                   | 8.05       |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS                  |   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|---|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 200                         |   |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 400                         |   |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | 0                           |   |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | 0                           |   |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | 0                           |   |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | 0                           |   |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | 0                           |   |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | 100                         |   |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | 0                           |   |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | 0                           |   |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | 0                           |   |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | 0                           |   |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | 0                           |   |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | 0                           |   |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | 0                           |   |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedra</i>                             | 0                           |   |
|                                    | <i>Margalefidinium polykrikoides</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                           |   |
|                                    | RAFIDOFÍCEAS                                              | <i>Heterosigma akashiwo</i> | 0 |
|                                    |                                                           | <i>Fibrocapsa japonica</i>  | 0 |



KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO

SUBDIRECTOR

Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera

Observaciones:

Se presentó la especie: *Flagelados no determinados* (3669786 cel/L).

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

P02-SDSA-SANIPES-05

Rev. 00

(\*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el "Taxonomic Reference List of Harmfull Micro Algae" - IOC-UNESCO