

## 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:** 005  
**Área de Producción:** Santa Rosa / **Código de Área:** 005-IND-07

Nº09-23-ROSA-FT-SANIPES/DFS/SDFS

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nº MONITOREO                       | 9                                                         |
| SEMANA                             | ---                                                       |
| TIPO DE MONITOREO                  | MENSUAL                                                   |
| FECHA DE MONITOREO                 | 18/09/2023                                                |
| ESTACION DE MUESTREO               | 07-B-IND                                                  |
| PROFUNDIDAD (m)                    | 14.3                                                      |
| TEMPERATURA (°C)                   | 16.30                                                     |
| SALINIDAD (ppm)                    | 33.32                                                     |
| OXÍGENO (mg/L)                     | 8.75                                                      |
| pH                                 | 8.00                                                      |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           |
| RESULTADOS                         |                                                           |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedra</i>                             |
|                                    | <i>Margalefidinium polykrikoides</i>                      |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               |
|                                    | <i>Fibrocapsa japonica</i>                                |

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

Observaciones:

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



**KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO**  
SUBDIRECTOR  
Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuícola  
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera