



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 Paracas / Código de Zona: 030  
Área de Producción: San Gallan / Código de Área: 030-01-San Gallan

Nº04-23-GALL-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                      |          |          |
|----------------------|----------|----------|
| Nº MONITOREO         | 4        |          |
| SEMANA               | ----     |          |
| TIPO DE MONITOREO    | MENSUAL  |          |
| FECHA DE MONITOREO   | ---      |          |
| ESTACION DE MUESTREO | 01-A-SAG | 01-B-SAG |
| PROFUNDIDAD (m)      | ---      | ---      |
| TEMPERATURA (°C)     | ---      | ---      |
| SALINIDAD (ppm)      | ---      | ---      |
| OXÍGENO (mg/L)       | ---      | ---      |
| pH                   | ---      | ---      |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-----|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | S/M        | S/M |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedra</i>                             | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Margalefidinium polykrikoides</i>                      | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Phalacroma mitra</i>                                   | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Phalacroma rotundatum</i>                              | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Prorocentrum cordatum</i>                              | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Prorocentrum lima</i>                                  | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Protoceratium reticulatum</i>                          | S/M        | S/M |
| RAFIDOFÍCEAS                       | <i>Heterosigma akashiwo</i>                               | S/M        | S/M |
|                                    | <i>Fibrocapsa japonica</i>                                | S/M        | S/M |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

### Observaciones:

No se realizó el monitoreo en el área de producción. Según Informe Nº 0085-2023-PIS/SANIPES/DFS/SDFSa.  
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 Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO