



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: Arequipa / Zona: Atico / Código de Zona: S/C

Área de Producción: Oscuyo / Código de Área: S/C

Nº05-23-OSCU-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nº MONITOREO         | 5          |
| SEMANA               | ----       |
| TIPO DE MONITOREO    | MENSUAL    |
| FECHA DE MONITOREO   | 31/05/2023 |
| ESTACION DE MUESTREO | S/C        |
| PROFUNDIDAD (m)      | ---        |
| TEMPERATURA (°C)     | ---        |
| SALINIDAD (ppm)      | ---        |
| OXÍGENO (mg/L)       | ---        |
| pH                   | ---        |

| 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:

No se realizo el monitoreo en el area de produccion. Segun Acta de Fiscalizacion Sanitaria Nº 0203-2023-CAM/SANIPES/DFS/SDFSa

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