

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)  
Departamento: Arequipa / Zona: La Planchada / Código de Zona: s/c  
Área de Producción: El Tunel / Código de Área: s/c

Nº03-24-TUNE-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nº MONITOREO         | 3          |
| SEMANA               | ----       |
| TIPO DE MONITOREO    | MENSUAL    |
| FECHA DE MONITOREO   | 13/03/2024 |
| ESTACION DE MUESTREO | S/C        |
| PROFUNDIDAD (m)      | 19.00      |
| TEMPERATURA (°C)     | ---        |
| SALINIDAD (ppm)      | ---        |
| OXÍGENO (mg/L)       | ---        |
| pH                   | ---        |

| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           | RESULTADOS |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) | 3520       |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i> )       | 1280       |
| 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>                               | 120        |
|                                    | <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          |

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