

## FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)  
Departamento: Tacna / Zona: Tacna / Código de Zona: 026  
Área de Producción: Tacna 2 / Código de Área: 026-TAC-02

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nº MONITOREO                       | 3                                                         |
| SEMANA                             | 10/02/2019 al 16/02/2019                                  |
| FECHA DE MONITOREO                 | 15/02/2019                                                |
| ESTACION DE MUESTREO               | 02-A-TAC                                                  |
| PROFUNDIDAD (m)                    | Orilla de playa                                           |
| TEMPERATURA (°C)                   | 20.54                                                     |
| SALINIDAD (ppm)                    | 32.71                                                     |
| OXÍGENO (mg/L)                     | 37.86                                                     |
| pH                                 | 7.37                                                      |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                                           |
| RESULTADOS                         |                                                           |
| DIATOMEAS (*)                      | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i> ) |
|                                    | <i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>senata</i> )        |
| DINOFLAGELADOS (*)                 | <i>Alexandrium minutum</i>                                |
|                                    | <i>Alexandrium monilatum</i>                              |
|                                    | <i>Alexandrium ostenfeldii</i>                            |
|                                    | <i>Alexandrium tamiyavanichii</i>                         |
|                                    | <i>Alexandrium</i> sp.                                    |
|                                    | <i>Azadinium</i> sp.                                      |
|                                    | <i>Cochlodinium polykrikoides</i>                         |
|                                    | <i>Dinophysis acuminata</i>                               |
|                                    | <i>Dinophysis caudata</i>                                 |
|                                    | <i>Dinophysis infundibulum</i>                            |
|                                    | <i>Dinophysis tripos</i>                                  |
|                                    | <i>Gonyaulax spinifera</i>                                |
|                                    | <i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>                     |
|                                    | <i>Gymnodinium catenatum</i>                              |
|                                    | <i>Karenia</i> sp.                                        |
|                                    | <i>Karlodinium</i> sp.                                    |
|                                    | <i>Lingulodinium polyedrum</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>                               |

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

### Observaciones:

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

