

# PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 012-SECH-08  
Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico  
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (N° cel/L)  
Departamento: Piura / Zona: Parachique / Código: 012



| N° MONITOREO                       |                                      | 5                        |     |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----|
| SEMANA                             |                                      | 29/01/2017 al 04/02/2017 |     |
| FECHA DE MONITOREO                 |                                      | 31/01/2017 *             |     |
| ESTACION DE MUESTREO               |                                      | 08-C-SECH                |     |
| PROFUNDIDAD (m)                    |                                      | 7                        |     |
| TEMPERATURA (°C)                   |                                      | 25.76                    |     |
| SALINIDAD (ppm)                    |                                      | 34.75                    |     |
| OXIGENO (mg/L)                     |                                      | 9.19                     |     |
| pH                                 |                                      | 8.39                     |     |
| pH                                 |                                      | 7.74                     |     |
| FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO |                                      | RESULTADOS               |     |
| DIATOMEAS                          | Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima | 0                        | 0   |
|                                    | Grupo Pseudo-nitzschia seriata       | 680                      | 760 |
|                                    | Alexandrium minutum                  | 0                        | 0   |
|                                    | Alexandrium monilatum                | 0                        | 0   |
|                                    | Alexandrium ostenfeldii              | 0                        | 0   |
|                                    | Alexandrium tamarenchii              | 0                        | 0   |
|                                    | Alexandrium sp.                      | 120                      | 0   |
|                                    | Azadinium sp.                        | 0                        | 0   |
|                                    | Cochlodinium polykrikoides           | 0                        | 0   |
|                                    | Dinophysis acuminata                 | 8360                     | 160 |
|                                    | Dinophysis caudata                   | 3240                     | 160 |
|                                    | Dinophysis infundibulum              | 0                        | 0   |
|                                    | Dinophysis tripos                    | 360                      | 0   |
|                                    | Gonyaulax cf. spinifera              | 0                        | 0   |
|                                    | Gonyaulax spinifera                  | 0                        | 0   |
|                                    | Gymnodinium catenatum                | 0                        | 0   |
|                                    | Karenia sp.                          | 0                        | 0   |
|                                    | Karlodinium sp.                      | 0                        | 0   |
|                                    | Lingulodinium polyedrum              | 0                        | 0   |
|                                    | Phaeocystis munda                    | 0                        | 0   |
|                                    | Phaeocystis rotundata                | 0                        | 0   |
|                                    | Prorocentrum cordatum                | 0                        | 0   |
|                                    | Prorocentrum lima                    | 0                        | 0   |
|                                    | Prorocentrum micans                  | 0                        | 0   |
|                                    | Prorocentrum reticulatum             | 0                        | 0   |
|                                    | Heterosigma akashiwo                 | 0                        | 0   |
| FITOFLAGELADOS                     |                                      | 0                        |     |

SIM: Sin Monitoreo  
Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

(\*): Fecha correspondiente al monitoreo N° 4 . Apertura de puerto según Resolución de Capitanía N° 004-2017/MGP/IDGCG/CO