

## Informe Técnico MFT N° 04-10 (LCP)

Tabla 1. Análisis Cuantitativo de Fitoplancton (N° cel.L<sup>-1</sup>)

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico en la Bahía de Sechura 1003 ( 02 - 04 marzo 2010 )

Vigésimo primer muestreo. Programa de Verificación

| Lugar                                            | San Pedro | Chulliyachi | Matacaballo | Constante | Parachique | Vichayo   |
|--------------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|
| Estación                                         | 02-B-SECH | 04-A-SECH   | 05-C-SECH   | 06-A-SECH | 08-C-SECH  | 10-C-SECH |
| Profundidad de muestreo (m)                      | 0         | 0 - 10      | 0 - 15      | 0 - 8     | 0 - 9      | 0 - 7     |
| TSM (°C )                                        | 24,0      | 23,2        | 20,8        | 23,8      | 21,4       | 20,5      |
| DIATOMEAS                                        |           |             |             |           |            |           |
| <i>Pseudo-nitzschia</i> cf. <i>delicatissima</i> | 320       | 1760        | 440         | 2020      | 1440       | 1960      |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i>                  | 600       | 3920        | 1600        | 4880      | 4720       | 2460      |
| DINOFLAGELADOS                                   |           |             |             |           |            |           |
| <i>Dinophysis acuminata</i>                      | 0         | 20          | 0           | 20        | 0          | 0         |
| <i>Dinophysis rotundata</i>                      | 0         | 40          | 0           | 0         | 0          | 0         |
| <i>Protoperidinium crassipes</i>                 | 20        | 0           | 0           | 20        | 0          | 0         |
| <i>Protoperidinium depressum</i>                 | 120       | 180         | 0           | 60        | 40         | 100       |
| TOTAL                                            | 1060      | 5920        | 2040        | 7000      | 6200       | 4520      |