

# Informe Técnico MFT N° 009-10

Tabla 1. Análisis Semicuantitativo de Fitoplancton. Red de 10 micras  
Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico Chimbote 1003 ( 13 marzo 2010 )  
Plan de Contingencia

| Zona                                             | Guaynuná |          |          |          |          |
|--------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Estación                                         | 01-A-GUA | 01-B-GUA | 01-C-GUA | 01-D-GUA | 01-E-GUA |
| Profundidad de muestreo (m)                      | 0-10     | 0-10     | 0-10     | 0-10     | 0-10     |
| TSM (°C )                                        | 21,0     | 20,4     | 19,8     | 20,8     | 20,4     |
| DIATOMEAS                                        |          |          |          |          |          |
| <i>Pseudo-nitzschia</i> cf. <i>delicatissima</i> | 1        | 1        | 2        | 3        | 4        |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i>                  | 0        | 1        | 1        | 1        | 1        |
| DINOFLAGELADOS                                   |          |          |          |          |          |
| <i>Dinophysis acuminata</i>                      | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        |
| <i>Dinophysis caudata</i>                        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        |
| <i>Dinophysis tripos</i>                         | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        |
| <i>Protoperidinium crassipes</i>                 | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        |
| <i>Protoperidinium depressum</i>                 | 0        | 1        | 0        | 1        | 1        |

## LEYENDA

|          |                  |               |                   |                     |
|----------|------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| Ausente  | : 0              | Abundante     | : 3 (11-20 cel/c) | cel/c=células/campo |
| Presente | : 1 (1-3 cel/c)  | Muy abundante | : 4 (> 20 cel/c)  |                     |
| Escaso   | : 2 (4-10 cel/c) |               |                   |                     |

## Informe Técnico MFT N° 017-10

Tabla 1. Análisis Cuantitativo de Fitoplancton (Nº cel. L<sup>-1</sup>)  
Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico Chimbote 1003 ( 13 marzo 2010 )  
Plan de Contingencia

| Zona                                      | Guaynuná |          |          |          |          |
|-------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Estación                                  | 01-A-GUA | 01-B-GUA | 01-C-GUA | 01-D-GUA | 01-E-GUA |
| Profundidad de muestreo (m)               | 0-18     | 0-18     | 0-18     | 0-18     | 0-18     |
| TSM ( °C )                                | 21,0     | 20,4     | 19,8     | 20,8     | 20,4     |
| DIATOMEAS                                 |          |          |          |          |          |
| <i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i> | 100000   | 45000    | 30000    | 462000   | 489000   |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i>           | 320      | 45000    | 37000    | 1360     | 520      |
| DINOFLAGELADOS                            |          |          |          |          |          |
| <i>Dinophysis acuminata</i>               | 40       | 0        | 0        | 0        | 60       |
| <i>Dinophysis caudata</i>                 | 0        | 0        | 20       | 0        | 0        |
| <i>Prorocentrum minimum</i>               | 680      | 240      | 360      | 1360     | 9240     |
| <i>Protoperdinium crassipes</i>           | 20       | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <i>Protoperdinium depressum</i>           | 20       | 0        | 0        | 0        | 0        |
| TOTAL                                     | 101080   | 90240    | 67380    | 464720   | 498820   |

NOTA: Muestras por estrato (3)