

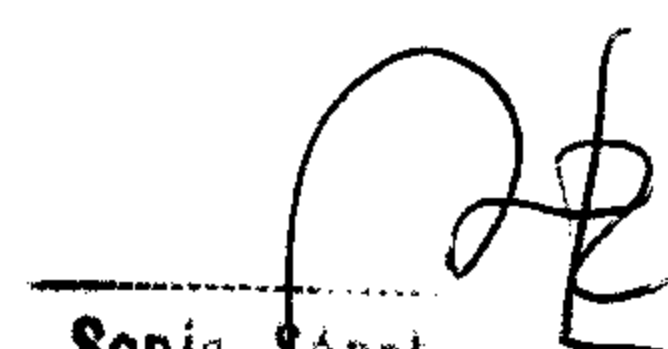
# REPORTE TECNICO MFT N° 053-12

|                                               |                                                                                             |                                                              |                 |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA    | ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE                         |                                                              | Verificación    | x                   |
|                                               |                                                                                             |                                                              | Contingencia    |                     |
|                                               |                                                                                             |                                                              | Alerta Temprana |                     |
| SOLICITANTE (S):                              | - Instituto Tecnológico Pesquero (ITP)<br>- Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES) | N° Monitoreo: Vigésimo                                       |                 |                     |
| Fecha de muestreo: 26, 28 y 29 setiembre 2012 | Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red: <input checked="" type="checkbox"/> Agua     | Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup> |                 | Monitoreo Intensivo |

| Zona                            | Bahía Samanco |             |             | Guaynuná  |          | Salinas   |
|---------------------------------|---------------|-------------|-------------|-----------|----------|-----------|
| Estación                        | 01-B-SAM      | 01-C-SAM    | 02-B-SAM    | 01-A-GUA  | 01-C-GUA | 01-A-SAL  |
| Profundidad de muestreo (m)     | 0-15          | 0-14        | 0-15        | 0-15      | 0-15     | 0-15      |
| TSM (°C )                       | 21,4          | 19,3        | 19,9        | 16,9      | 16,7     | 17,0      |
| DINOFLAGELADOS                  |               |             |             |           |          |           |
| <i>Dinophysis caudata</i>       | 80            | 20          | 80          | 0         | 0        | 20        |
| <i>Karlodinium veneficum</i>    | 0             | 0           | 2000        | 0         | 0        | 0         |
| <i>Karlodinium</i> sp.          | 0             | 0           | 0           | 60        | 0        | 0         |
| <i>Prorocentrum minimum</i>     | 780           | 3440        | 0           | 20        | 0        | 0         |
| <i>Protoperdinium crassipes</i> | 500           | 160         | 0           | 0         | 0        | 0         |
| Total dinoflagelados            | 1360          | 3620        | 2080        | 80        | 0        | 20        |
| <b>TOTAL FITOPLANCTON</b>       | <b>1360</b>   | <b>3620</b> | <b>2080</b> | <b>80</b> | <b>0</b> | <b>20</b> |

NOTA: Todas las muestras son de columna integrada (manguera)



  
**Sonia Sánchez**  
B.C.L.

Nombre y firma del responsable:



Callao, octubre 2012

[www.imarpe.gob.pe](http://www.imarpe.gob.pe)

Esquina Gamarra y General Valle s/n  
Chucuito, Callao 22, Perú  
T: (511) 625-0800