



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DE LA INTEGRACIÓN NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD"  
"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"

## REPORTE TECNICO MFT N° 007-12 (LCP)

|                                                                                                                 |                                                                                              |                                              |                     |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|---|
| AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA                                                                      | ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA                           |                                              | Verificación        | X |
| SOLICITANTE (S):<br>- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP)<br>- Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES) |                                                                                              | N° Monitoreo: Noveno                         | Contingencia        |   |
|                                                                                                                 |                                                                                              |                                              | Alerta Temprana     |   |
| Fecha de muestreo: 13 – 14 de abril 2012                                                                        | Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red 10 um <input type="checkbox"/> Agua | Metodología de análisis: Abundancia Relativa | Monitoreo Intensivo |   |

| Zona                                        | Chulliyachi | Matacaballo | Constante | Las Delicias | Parachique | Barrancos | Vichayo   | Puerto Rico |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| Estación                                    | 04-A-SECH   | 05-C-SECH   | 06-A-SECH | 07-B-SECH    | 08-C-SECH  | 09-A-SECH | 10-C-SECH | 11-A-SECH   |
| Profundidad de muestreo (m)                 | 0 - 11      | 0 - 27      | 0 - 9     | 0 - 9        | 0 - 9      | 0 - 7     | 0 - 7     | 0 - 6       |
| TSM (°C )                                   | 24,6        | 24,0        | 25,3      | 24,4         | 24,0       | 23,9      | 24,1      | 23,5        |
| DIATOMEAS                                   |             |             |           |              |            |           |           |             |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 0           | 0           | 0         | 1            | 0          | 0         | 0         | 0           |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>       | 1           | 0           | 1         | 1            | 1          | 1         | 1         | 1           |
| DINOFLAGELADOS                              |             |             |           |              |            |           |           |             |
| <i>Alexandrium peruvianum</i>               | 1           | 0           | 1         | 1            | 1          | 1         | 1         | 1           |
| <i>Dinophysis acuminata</i>                 | 1           | 1           | 1         | 1            | 1          | 1         | 1         | 1           |
| <i>Dinophysis caudata</i>                   | 1           | 1           | 1         | 1            | 1          | 1         | 1         | 1           |
| <i>Dinophysis rotundata</i>                 | 1           | 1           | 0         | 0            | 1          | 1         | 1         | 1           |
| <i>Gonyaulax spinifera</i>                  | 1           | 1           | 1         | 1            | 1          | 1         | 1         | 1           |
| <i>Prorocentrum minimum</i>                 | 0           | 0           | 0         | 0            | 1          | 0         | 0         | 0           |
| <i>Protoperdinium crassipes</i>             | 1           | 1           | 1         | 1            | 1          | 1         | 1         | 1           |

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



Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
*Blgo. Isaias González Chávez*  
IMARPE - Sede Paita  
(F.G.S.)

Paita, mayo 2012



www.imarpe.gob.pe

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