

**REPORTE TECNICO MFT N 09- 16**

|  |  |  |                     |   |
|--|--|--|---------------------|---|
| LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA  | ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO                       |  | Verificación        |   |
|  |  |  | Contingencia        |   |
| SOLICITANTE (S): Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCION PARA LA ALERTA TEMPRANA DE ESPECIES POTENCIALMENTE TOXICAS" |  | Nro. de Monitoreo: Quinto                    | Alerta Temprana     | X |
| Fecha de muestreo: 10 y 11 de Marzo del 2016   | Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red <input type="checkbox"/> Agua | Metodología de análisis: Abundancia Relativa | Monitoreo Intensivo |   |

| Zona  | Bahía Paracas | Bahía Independencia |          |
|---|---------------|---------------------|----------|
|   | Atenas        | Sta. Rosa           | La Pampa |
| Lugar                                       | Atenas        | Sta. Rosa           | La Pampa |
| Estación                                    | 01-A-PAR      | 07-A-IND            | 08-A-IND |
| Profundidad de muestreo                     | 0-10          | 0-10                | 0-5      |
| TSM (°C)                                    | 19.6          | 18.1                | 18.6     |
| <b>DIATOMEAS</b>                            |               |                     |          |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 2             | 1                   | 1        |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>       | 0             | 1                   | 1        |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i>             | 2             | 1                   | 1        |
| <b>DINOFLAGELADOS</b>                       |               |                     |          |
| <i>Dinophysis caudata</i>                   | 1             | 1                   | 0        |
| <i>Dinophysis acuminata</i>                 | 1             | 0                   | 0        |
| <i>Dinophysis rotundata</i>                 | 1             | 0                   | 0        |

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 por campo

Nombre y firma del Coordinador del Laboratorio: Juan Rubio Rodríguez

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
  
 BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO  
 COORDINADORA  
 Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
 SEDE REGIONAL PISCO  
  
 B. P. JUAN RUBIO RODRIGUEZ  
 COORDINADOR

  
 ROSA ELCIRA  
 DELGADO LOAYZA  
 CBP. 3205