



REPORTE TECNICO MFT N 052- 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: Vigésimo | Alerta Temprana X |
| Fecha de muestreo: 7, 8 y 13 de Octubre del 2016 | Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua | Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹ | Monitoreo Intensivo |

| Zona | Bahía Paracas | Bahía Independencia | | |
|---|---------------|---------------------|-----------|----------|
| Lugar | Atenas | El Queso | Sta. Rosa | La Pampa |
| Estación | 01-A-PAR | 05-A-IND | 07-A-IND | 08-A-IND |
| Profundidad de muestreo | 0-10 | 0-15 | 0-10 | 0-5 |
| TSM (°C) | 16.6 | 15.8 | 14.7 | 15.6 |
| DIATOMEAS | | | | |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 3640 | 0 | 80 | 60 |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i> | 0 | 0 | 0 | 180 |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i> | 240 | 520 | 120 | 0 |
| Total de Diatomeas | 3880 | 520 | 200 | 240 |
| DINOFLAGELADOS | | | | |
| <i>Alexandrium sp.</i> | 200 | 40 | 0 | 0 |
| <i>Prorocentrum minimum</i> | 0 | 80 | 0 | 0 |
| Total de Dinoflagelados | 200 | 120 | 0 | 0 |
| TOTAL DE FITOPLANCTON | 4080 | 640 | 200 | 240 |

NOTA: (*) La muestra de agua es de columna integrada

Pisco, 21 de Octubre del 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO DE MONITOREO DE PISCO
BLGA. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

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