



REPORTE TECNICO MFT N° 033- 17

|  |  |                            |  |                 |                     |
|--|--|----------------------------|--|-----------------|---------------------|
| LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA  | ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO                       |                            | Verificación                                 |                 |                     |
|  |  |                            | Contingencia                                 | x               |                     |
| SOLICITANTE (S): Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCION PARA LA ALERTA TEMPRANA DE ESPECIES POTENCIALMENTE TOXICAS" |  | Nro. de Monitoreo: Séptimo |  | Alerta Temprana |                     |
| Fecha de muestreo: 10 de Abril del 2017  | Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red <input type="checkbox"/> Agua |                            | Metodología de análisis: Abundancia Relativa |                 | Monitoreo Intensivo |

| Zona                                  | Bahía Paracas |          |          |
|---------------------------------------|---------------|----------|----------|
|                                       | Atenas        |          |          |
| Lugar                                 | 01-A-PAR      | 01-B-PAR | 01-C-PAR |
| Estación                              |               |          |          |
| Profundidad de muestreo               | 0-7           | 0-4      | 0-3      |
| TSM (°C)                              | 24.9          | 25.2     | 24.9     |
| <b>DIATOMEAS</b>                      |               |          |          |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i> | 1             | 1        | 0        |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i>       | 0             | 0        | 1        |
| <b>DINOFLAGELADOS</b>                 |               |          |          |
| <i>Dinophysis acuminata</i>           | 1             | 0        | 0        |
| <i>Dinophysis caudata</i>             | 1             | 0        | 1        |
| <i>Gymnodinium sp.</i>                | 1             | 0        | 0        |
| <i>Prorocentrum lima</i>              | 0             | 1        | 0        |
| <i>Prorocentrum minimum</i>           | 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 por campo

Pisco, 17 de Abril del 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
LABORATORIO DE PISCO  
BIOLOGO OSCAR GALINDO FLORES  
COORDINADOR

Rosa Elcira Delgado Loayza  
ROSA ELCIRA  
DELGADO LOAYZA  
CBP. 3205



Bonia Sánchez Ramírez  
BIOLOGA  
C.B.P. 4582