



PERÚ

Ministerio de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N 028- 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: Quinto | Alerta Temprana | |
| Fecha de muestreo: 05 de Abril del 2017 | 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 | | |
|---|---------------|----------|----------|
| Lugar | Atenas | | |
| Estación | 01-A-PAR | 01-B-PAR | 01-C-PAR |
| Profundidad de muestreo | 0-6 | 0-4 | 0-3 |
| TSM (°C) | 19.3 | 19.7 | 19.7 |
| DIATOMEAS | | | |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 8800 | 3120 | 1200 |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i> | 880 | 360 | 0 |
| Total de Diatomeas | 9680 | 3480 | 1200 |
| DINOFLAGELADOS | | | |
| <i>Alexandrium sp. (cf. ostenfeldii)</i> | 720 | 640 | 1000 |
| <i>Gymnodinium sp.</i> | 80 | 80 | 0 |
| Total de Dinoflagelados | 800 | 720 | 1000 |
| TOTAL DE FITOPLANCTON | 10480 | 4200 | 2200 |

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

Pisco, 11 de Abril del 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
LABORATORIO COSTERO DE PISCO
BLGO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205



Sonia Sánchez Ramírez
Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587