



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
 "AÑO DE LA INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA"
 "Año 2014 – 50 años contribuyendo con la sostenibilidad de los recursos hidrobiológicos en el Perú"

REPORTE TECNICO MFT N° 07-14

| | | | |
|--|---|--|---------------------|
| LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA | ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO | Verificación | X |
| | | Contingencia | |
| SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos físicos, químicos y biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero" | | N° Monitoreo: Vigésimo quinto | Alerta Temprana |
| Fecha de muestreo: 05, 06 y 10 de diciembre del 2013 | Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (red 10µm) <input type="checkbox"/> Agua | Metodología de análisis: Abundancia relativa | Monitoreo Intensivo |

| Zona | Bahía Paracas | | Bahía Independencia | |
|---|---------------|---|---------------------|----------|
| Lugar | Atenas | | El Queso | La Pampa |
| Estación | 01-A-PAR | | 05-A-IND | 08-A-IND |
| Profundidad de muestreo (m) | 0-5 | | 0-15 | 0-10 |
| TSM (°C) | 17,1 | | 14,9 | 15,8 |
| DIATOMEAS | | | | |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 0 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i> | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i> | 0 | 1 | 1 | 1 |
| DINOFLAGELADOS | | | | |
| <i>Dinophysis acuminata</i> | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Dinophysis caudata</i> | 1 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Dinophysis rotundata</i> | 0 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Prorocentrum minimum</i> | 0 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Protoperdinium crassipes</i> | 1 | 0 | 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 responsable:

Callao, junio 2014

Sonia Sánchez Ramírez

BIOLOGA

C.B.F. 4587



www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
 Chucuito, Callao 22, Perú
 T: (511 2088650)