

REPORTE TECNICO MFT N° 004-15

| | | | | |
|--|--|--|---------------------|---|
| LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA | ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA | | Verificación | X |
| | | | Contingencia | |
| SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio Integrado de los Procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero" | | N° Monitoreo: Décimo sétimo | Alerta Temprana | |
| Fecha de muestreo: 19-20 de Diciembre de 2014 | Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua | Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹ | Monitoreo Intensivo | |

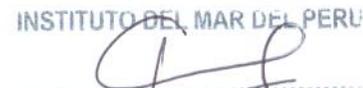
| Zona | Chulliyachi | Matabalbo | Constante | Las Delicias | Parachique | Barrancos | Vichayo | Puerto Rico |
|---|-------------|-----------|-----------|--------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| Estación | 04-A-SECH | 05-C-SECH | 06-A-SECH | 07-B-SECH | 08-C-SECH | 09-A-SECH | 10-C-SECH | 11-A-SECH |
| Profundidad de muestreo (m) | 0-12 | 0-25 | 0-8 | 0-9 | 0-10 | 0-7 | 0-7 | 0-6 |
| TSM (°C) | 20,1 | 19,9 | S.D | 20,3 | 20,6 | S.D | S.D | S.D |
| DIATOMEAS | | | | | | | | |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 0 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i> | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total diatomeas | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL FITOPLANCTON | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada
 S.D: Sin dato

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
 LABORATORIO COSTERO DE PAITA

 Blgo. Edvard Barriga Rivera
 COORDINADOR


 ROSA ELCIRA
 DELGADO LOAYZA
 CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

 BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
 COORDINADORA
 Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

Nombre y firma del responsable:

Paíta, Febrero 2015