



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú


"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 006-16


| | | | | |
|--|--|----------------------|--|---------------------|
| LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA | ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA | | Verificación | |
| | | | Contingencia | |
| SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio Integrado de los Procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero" | | N° Monitoreo: Quinto | Alerta Temprana | X |
| Fecha de muestreo: 29-30 Enero 2016 | Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua | | Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹ | Monitoreo Intensivo |

| Zona | Las Delicias | Parachique | Barrancos | Vichayo | Puerto Rico |
|---|--------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| Estación | 07-B-SECH | 08-C-SECH | 09-A-SECH | 10-C-SECH | 11-A-SECH |
| Profundidad de muestreo (m) | 0-8 m | 0-8 m | 0-7 m | 0-7 m | 0-6,5 m |
| TSM (°C) | 20,5 | 20,5 | 20,6 | 20,4 | 20,9 |
| DIATOMEAS | | | | | |
| <i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 460 | 220 | 0 | 480 | 740 |
| <i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i> | 400 | 80 | 0 | 0 | 680 |
| Total Diatomeas | 860 | 300 | 0 | 480 | 1420 |
| DINOFLAGELADOS | | | | | |
| <i>Dinophysis caudata</i> | 0 | 0 | 60 | 0 | 20 |
| <i>Dinophysis infundibulum</i> | 20 | 0 | 0 | 40 | 0 |
| <i>Dinophysis rotundata</i> | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| <i>Gonyaulax spinifera</i> | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| Total Dinoflagelados | 80 | 60 | 100 | 80 | 60 |
| TOTAL FITOPLANCTON | 940 | 360 | 100 | 560 | 1480 |

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada


 BLGA. KAREN ISSELA
 LEYVA RODRIGUEZ
 CBP 10783

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
 LABORATORIO COSTERO DE PAITA

 (X) Blgo. Edwin Barriga Rivera
 COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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

Paíta, Febrero 2016

www.imarpe.gob.pe

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