



REPORTE TÉCNICO MFT N° 041-15

| | | | |
|---|--|--|---|
| 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: Cuadragésimo Quinto | Alerta Temprana | X |
| | | Monitoreo Intensivo | |
| Fecha de muestreo: 06 - 07 Noviembre 2015 | Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input type="checkbox"/> Agua | Metodología de análisis: Abundancia relativa | |

| 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 | 0-10 m | 0-7 m | 0-7 m | 0-6 m |
| TSM (°C) | 20,3 | 20,5 | 19,6 | 19,6 | 19,5 |
| DIATOMEAS | | | | | |
| <i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| <i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i> | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| DINOFLAGELADOS | | | | | |
| <i>Alexandrium monilatum</i> | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Dinophysis acuminata</i> | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Dinophysis caudata</i> | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| <i>Dinophysis infundibulum</i> | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Dinophysis rotundata</i> | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Dinophysis tripos</i> | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| <i>Gonyaulax spinifera</i> | 0 | 1 | 1 | 0 | 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/campo

BLGA. KAREN ISSELA
LEYVA RODRIGUEZ
CBP 10783

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
LABORATORIO COSTERO DE PAITA
Blgo. Edgardo Barriga Rivera
COORDINADOR

Paita, Noviembre 2015

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 208-8650