



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

## REPORTE TÉCNICO MFT N° 021-16

|  |  |  |                     |
|--|--|--|---------------------|
| 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: Vigésimo Primero   | Alerta Temprana                              | X                   |
| Fecha de muestreo: 21 de Mayo 2016   | Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input type="checkbox"/> Agua | Metodología de análisis: Abundancia relativa | Monitoreo Intensivo |

|   |           |
|---|-----------|
| Zona  | Barrancos |
| Estación                                    | 09-A-SECH |
| Profundidad de muestreo (m)                 | 0-7 m     |
| TSM (°C)                                    | 18,1      |
| DIATOMEAS                                   |           |
| <i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 1         |
| <i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>       | 1         |
| DINOFLAGELADOS                              |           |
| <i>Alexandrium monilatum</i>                | 1         |
| <i>Dinophysis infundibulum</i>              | 1         |
| <i>Dinophysis rotundata</i>                 | 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

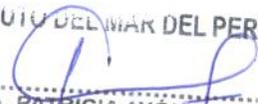
  

**BLGA. KAREN ISSELA**  
**LEYVA RODRIGUEZ**  
**CBP 10788**

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
Laboratorio Costero de Paíta

  
**Ing. Carlos M. Salazar Cespedes**  
 Coordinador

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
  
**BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO**  
 COORDINADORA  
 Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

Paíta, Mayo 2016

www.imarpe.gob.pe

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