



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TÉCNICO MFT N° 016-17

|  |  |                              |  |                     |   |
|--|--|------------------------------|--|---------------------|---|
| 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 sexto |  | Alerta Temprana     | X |
| Fecha de muestreo: 30 de Junio 2017  | Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua |                              | Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup> | Monitoreo Intensivo |   |

| Zona                        | Matacaballo | Barrancos | Vichayo   | Puerto Rico |
|-----------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| Estación                    | 05-C-SECH   | 09-A-SECH | 10-C-SECH | 11-A-SECH   |
| Profundidad de muestreo (m) | 0-27 m      | 0-7 m     | 0-7 m     | 0-5,5 m     |
| TSM (°C)                    | 17,6        | 17,7      | 17,4      | 17,5        |
| DINOFLAGELADOS              |             |           |           |             |
| <i>Dinophysis acuminata</i> | 0           | 0         | 20        | 0           |
| <i>Dinophysis rotundata</i> | 0           | 40        | 20        | 20          |
| Total Dinoflagelados        | 0           | 40        | 40        | 20          |
| TOTAL FITOPLANCTON          | 0           | 40        | 40        | 20          |

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
  
 BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO  
 COORDINADORA

ROSA ELCIRA  
 DELGADO LOAYZA  
 CBP. 3205

Nombre y firma del responsable:

Paita, Julio 2017

[www.imarpe.gob.pe](http://www.imarpe.gob.pe)

Esquina Gamarra y General Va  
 Chucuito, Callao 22, Perú  
 T: (511) 208-8650