



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 026-17

| | | | | |
|--|--|--|---------------------|---|
| 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: Cuadragésimo | Alerta Temprana | X |
| Fecha de muestreo: 06 de Octubre 2017 | Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua | Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹ | Monitoreo Intensivo | |

| Zona | Constante | Las Delicias | Parachique |
|---------------------------------------|-----------|--------------|------------|
| Estación | 06-A-SECH | 07-B-SECH | 08-C-SECH |
| Profundidad de muestreo (m) | 0-7 m | 0-8 m | 0-10 m |
| TSM (°C) | 18,3 | 18,8 | 18,5 |
| DIATOMEAS | | | |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i> | 1460 | 1280 | 700 |
| Total Diatomeas | 1460 | 1280 | 700 |
| DINOFLAGELADOS | | | |
| <i>Dinophysis rotundata</i> | 20 | 0 | 0 |
| <i>Gonyaulax spinifera</i> | 0 | 20 | 20 |
| Total Dinoflagelados | 20 | 20 | 20 |
| TOTAL FITOPLANCTON | 1480 | 1300 | 720 |

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

Jonathan Moises Ipanaque Bailesteros
BiólogoNombre y firma del responsable:
C.B.P. 1206INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Laboratorio Costero de PaítaIng. Carlos M. Salazar Céspedes
CoordinadorSonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Paíta, Octubre 2017

www.imarpe.gob.pe

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