



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

REPORTE TECNICO MFT N° 056-15

| | | | |
|--|--|---------------------|---|
| LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA | ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE | Verificación | |
| SOLICITANTE (S): Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas" | N° Monitoreo: Décimo séptimo | Contingencia | X |
| Fecha de muestreo: 23 y 25 de junio del 2015 | Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua | Alerta Temprana | |
| | Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹ | Monitoreo Intensivo | |

| Zona | Bahía Samanco | | |
|---|---------------|-------------|-------------|
| Estación | 01-B-SAM | | 01-C-SAM |
| Fecha | 23/06/2015 | 25/06/2015 | 25/06/2015 |
| Profundidad de muestreo (m) | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 |
| TSM (°C) | 22,7 | 21,4 | 22,8 |
| DIATOMEAS | | | |
| <i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 0 | 920 | 1320 |
| <i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i> | 8520 | 4560 | 1560 |
| Total de diatomeas | 8520 | 5480 | 2880 |
| DINOFLAGELADOS | | | |
| <i>Dinophysis acuminata</i> | 60 | 0 | 0 |
| <i>Dinophysis caudata</i> | 40 | 80 | 40 |
| <i>Prorocentrum minimum</i> | 840 | 760 | 0 |
| <i>Protoperdinium depressum</i> | 0 | 20 | 40 |
| Total de dinoflagelados | 940 | 860 | 80 |
| TOTAL DE FITOPLANCTON | 9460 | 6340 | 2960 |

NOTA: Todas las muestras son de columna integrada (manguera)

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, junio 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
ÁREA CHIMBOTE

Blgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

www.imarpe.gob.pe

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