



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 TECNICO MFT N° 031-16

| | | | | |
|--|--|--|---------------------|---|
| LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA | ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE | | Verificación | |
| | | | Contingencia | |
| SOLICITANTE (S): Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas" | | N° Monitoreo: Décimo segundo | Alerta Temprana | X |
| Fecha de muestreo: 01, 02 y 04 de junio del 2016 | Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua | Metodología de análisis: Abundancia relativa | Monitoreo Intensivo | |

| Zona | Bahía Samanco | | | Bahía Guaynuná | | Bahía Salinas |
|---|---------------|----------|----------|----------------|----------|---------------|
| | 01-B-SAM | 02-B-SAM | 01-C-SAM | 01-A-GUA | 01-C-GUA | 01-A-SAL |
| Estación | | | | | | |
| Profundidad de muestreo (m) | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 |
| TSM (°C) | 19,1 | 18,9 | 19,6 | 17,5 | 16,9 | 17,2 |
| DIATOMEAS | | | | | | |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i> | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| DINOFLAGELADOS | | | | | | |
| <i>Dinophysis caudata</i> | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Prorocentrum minimum</i> | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |

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 por campo

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, junio 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE
Bto. Isaias González Chávez
COORDINADOR

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

www.imarpe.gob.peEsquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650