



PERU

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° 05-16

| | | | | |
|--|--|--|---------------------|---|
| 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: Segundo | Alerta Temprana | X |
| Fecha de muestreo: 12,15 y 16 de enero 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 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 |
| Profundidad de muestreo (m) | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 |
| TSM (°C) | 24,6 | 21,9 | 25,3 | 21,5 | 20,5 | 22,9 |
| DIATOMEAS | | | | | | |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i> | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i> | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| DINOFLAGELADOS | | | | | | |
| <i>Dinophysis acuminata</i> | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Dinophysis caudata</i> | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| <i>Dinophysis rotundata</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Dinophysis tripos</i> | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| <i>Gonyaulax spinifera</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Prorocentrum minimum</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 por campo

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, enero 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ



 BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO

 COORDINADORA

 Área Especial de Investigación en Acuicultura y Acuicultura
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
SEDE CHIMBOTEBlgo. Isalas González Chávez
COORDINADOR


 ROSA ELCIRA
 DELGADO LOAYZA
 CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

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