



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 DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

REPORTE TECNICO MFT N° 015-15

| | | | | |
|--|--|--|---------------------|---|
| 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: Quinto | Contingencia | X |
| Fecha de muestreo: 03 y 05 de marzo del 2015 | Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua | Metodología de análisis: Abundancia relativa | Alerta Temprana | |
| | | | Monitoreo Intensivo | |

| Zona | Bahía Samanco | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|
| | 01-B-SAM | | 01-C-SAM | |
| Estación | 03/03/2015 | 05/03/2015 | 03/03/2015 | 05/03/2015 |
| Fecha | 03/03/2015 | 05/03/2015 | 03/03/2015 | 05/03/2015 |
| Profundidad de muestreo (m) | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 |
| TSM (°C) | 21,0 | 22,8 | 21,8 | 22,6 |
| DIATOMEAS | | | | |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i> | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i> | 1 | 0 | 0 | 1 |
| DINOFLAGELADOS | | | | |
| <i>Dinophysis acuminata</i> | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Dinophysis caudata</i> | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Gonyaulax spinifera</i> | 1 | 1 | 0 | 1 |
| <i>Prorocentrum minimum</i> | 1 | 2 | 1 | 2 |
| <i>Protoperidinium crassipes</i> | 0 | 0 | 1 | 0 |
| <i>Protoperidinium depressum</i> | 1 | 1 | 1 | 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, marzo 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
SEDE CHIMBOTE

Blgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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