



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° 038-16

| | | | | |
|---|--|--|---------------------|---|
| 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 quinto | Alerta Temprana | x |
| Fecha de muestreo: 12, 15 y 16 de julio del 2016 | Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua | Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹ | 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) | 20,0 | 18,2 | 20,0 | 16,7 | 16,6 | 16,9 |
| DIATOMEAS | | | | | | |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 |
| Total de diatomeas | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 |
| DINOFLAGELADOS | | | | | | |
| <i>Prorocentrum minimum</i> | 3879000 | 544000 | 451000 | 1200 | 2280 | 240 |
| Total de dinoflagelados | 3879000 | 544000 | 451000 | 1200 | 2280 | 240 |
| TOTAL DE FITOPLANCTON | 3879000 | 544000 | 451000 | 1320 | 2280 | 240 |


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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, julio 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTEBigo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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


 ROSA ELCIRA
 DELGADO LOAYZA
 CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

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