



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 04-17

| | | | | |
|--|--|--|---------------------|---|
| 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 " | | Nº Monitoreo: Tercer | Contingencia | |
| Fecha de muestreo: 08,10 y 11 de febrero del 2017 | Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua | Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹ | Alerta Temprana | X |
| | | | Monitoreo Intensivo | |

| Zona | Bahía Samanco | | | Bahía Guaynuná | | Bahía Salinas |
|------------------------------|---------------|------------|------------|----------------|------------|---------------|
| Estación | 01-B-SAM | 02-B-SAM | 01-C-SAM | 01-A-GUA | 01-C-GUA | 01-A-SAL |
| Profundidad de muestreo (m) | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 | 0 - 15 |
| TSM (°C) | 25,5 | 23,3 | 25,6 | 22,0 | 21,8 | 23,7 |
| DINOFLAGELADOS | | | | | | |
| <i>Dinophysis acuminata</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| <i>Dinophysis caudata</i> | 520 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 |
| <i>Dinophysis rotundata</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| <i>Prorocentrum minimum</i> | 0 | 880 | 720 | 80 | 560 | 31480 |
| Total de dinoflagelados | 520 | 880 | 720 | 80 | 560 | 31800 |
| TOTAL DE FITOPLANCTON | 520 | 880 | 720 | 80 | 560 | 31800 |

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, febrero 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Blgo. Angel Perea De la Matta
COORDINADOR

Rosa Elcira Delgado Loayza

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205



Sonia Sanchez Ramirez

BIOLOGA
C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

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