



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 05- 16

| | | | | |
|--|--|--|---------------------|---|
| LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA | ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO | | Verificación | |
| | | | Contingencia | |
| SOLICITANTE (S): Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCION PARA LA ALERTA TEMPRANA DE ESPECIES POTENCIALMENTE TOXICAS" | | Nro. de Monitoreo: Tercero | Alerta Temprana | X |
| Fecha de muestreo: 10 y 11 de Febrero del 2016 | Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red <input type="checkbox"/> Agua | Metodología de análisis: Abundancia Relativa | Monitoreo Intensivo | |

| Zona | Bahía Paracas | | Bahía Independencia | |
|---|---------------|-----------|---------------------|--|
| | Atenas | Sta. Rosa | La Pampa | |
| Lugar | | | | |
| Estación | 01-A-PAR | 07-A-IND | 08-A-IND | |
| Profundidad de muestreo | 0-10 | 0-10 | 0-5 | |
| TSM (°C) | 19.3 | 18.4 | 18.7 | |
| DIATOMEAS | | | | |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> | 0 | 1 | 1 | |
| Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i> | 1 | 0 | 0 | |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i> | 1 | 1 | 0 | |
| DINOFLAGELADOS | | | | |
| <i>Dinophysis caudata</i> | 1 | 0 | 1 | |
| <i>Dinophysis acuminata</i> | 0 | 0 | 1 | |
| <i>Dinophysis rotundata</i> | 0 | 0 | 1 | |
| <i>Gonyaulax sp.</i> | 1 | 0 | 0 | |
| <i>Gonyaulax spinifera</i> | 1 | 0 | 1 | |
| <i>Gymnodinium sp</i> (en cadena) | 1 | 1 | 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 Coordinador del Laboratorio: Juan Rubio Rodríguez

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE REGIONAL PISCOB P JUAN RUBIO RODRIGUEZ
COORDINADORROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú

T: 511-2088650

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