



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

REPORTE TECNICO MFT N 053- 16

| | | | | |
|--|--|--|---------------------|---|
| LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA | ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO | | Verificación | |
| | | | Contingencia | |
| SOLICITANTE (S): Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN PARA LA ALERTA TEMPRANA DE ESPECIES POTENCIALMENTE TOXICAS" | | Nro. de Monitoreo: Vigésimo Primero | Alerta Temprana | X |
| Fecha de muestreo: 21 y 22 de Octubre 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 | | |
|---------------------------------|---------------|----------|---------------------|----------|--|
| Lugar | Atenas | El Queso | Sta. Rosa | La Pampa | |
| Estación | 01-A-PAR | 05-A-IND | 07-A-IND | 08-A-IND | |
| Profundidad de muestreo | 0-10 | 0-15 | 0-10 | 0-5 | |
| TSM (°C) | 16.8 | 14.7 | 15 | 15.9 | |
| DIATOMEAS | | | | | |
| <i>Pseudo-nitzschia pungens</i> | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| DINOFLAGELADOS | | | | | |
| <i>Alexandrium sp.</i> | 2 | 0 | 1 | 0 | |
| <i>Dinophysis acuminata.</i> | 0 | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Dinophysis caudata</i> | 0 | 0 | 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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
L. JORGE BUSTOS ROSA DE PISCO
BLGA. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

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

Pisco, 08 de Noviembre del 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

Dr. DIMITRI GUTIERREZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIONES
OCEANOGRÁFICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650