



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 048- 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: Décimo Octavo	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 08-13 setiembre 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	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	0-6	0-15	0-8	0-9
TSM (°C)	16.8	14.5	14.5	15.0
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	80	80
Total de Diatomeas	0	0	80	80
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	20	0	120	160
<i>Dinophysis caudata</i>	80	0	0	0
<i>Gymnodinium sp.</i>	20	0	0	20
<i>Prorocentrum minimum</i>	20	0	0	0
Total de Dinoflagelados	140	0	120	180
TOTAL DE FITOPLANCTON	140	0	200	260

NOTA: (*) La muestra de agua es de columna integrada

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO DE PISCO

BLGO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

ROSA ELVIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

Pisco, 19 de setiembre del 2016

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650