



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
[Firma]
BLGO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
[Firma]
BLGA. PATRICIA AYON DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

[Firma]
ROSA FLORE
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