



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 046- 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 Séptimo		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 25 de agosto -01 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	0-5
TSM (°C)	17.5	15.0	14.38	
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	640	0	0	720
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	1360
Total de Diatomeas	640	0	0	2080
DINOFLAGELADOS				
<i>Azadinium</i> sp.	0	0	1000	45000
<i>Dinophysis acuminata</i>	20	0	0	40
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	0	0	0
<i>Gymnodinium</i> sp.	0	0	0	280
<i>Prorocentrum minimum</i>	40	0	0	100
Total de Dinoflagelados	100	0	1000	45420
TOTAL DE FITOPLANCTON	740	0	1000	47500

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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO DE PISCO
BLGA. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR

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

Pisco, 06 de setiembre del 2016

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650