



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 038- 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 Cuarto	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 14 y 15 de Julio del 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	0-10	0-15	0-10	0-5
TSM (°C)	17.6	15.5	15.5	15.8
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	520	60	40	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1240	0	0	0
Total de Diatomeas	1760	60	40	0
DINOFLAGELADOS				
<i>Azadinium sp.</i>	1000	1000	2000	2000
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	6820	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	220	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	20
<i>Gymnodinium sp.</i>	160	0	0	0
Total de Dinoflagelados	1200	8040	2000	2020
TOTAL DE FITOPLANCTON	2960	8100	2040	2020

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

Pisco, 20 de Julio del 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO COSTERO DE PISCOBLGO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650