



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 036- 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 Tercero	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 1 y 7 de Julio del 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	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)	17.0	15.9	16.7	16.8
<b>DIATOMEAS</b>				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	240	0	40
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	40	0
Total de Diatomeas	0	240	40	40
<b>DINOFLAGELADOS</b>				
<i>Azadinium sp.</i>	0	0	2000	40
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	20	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	20	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	0	20
Total de Dinoflagelados	0	20	2020	60
<b>TOTAL DE FITOPLANCTON</b>	<b>0</b>	<b>260</b>	<b>2060</b>	<b>100</b>

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

Pisco, 11 de Julio del 2016

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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
  
BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO  
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