



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 058- 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: Vigésimo Tercero	Alerta Temprana X
Fecha de muestreo: 18-19 de Noviembre 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		
		El Queso	Sta. Rosa	La Pampa
Lugar	Atenas			
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)	20.18	14.9	15	15.8
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	80	0	80
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	320	200	160
Total de Diatomeas	0	400	200	240
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	1000	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	320	160	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	40	0	0
<i>Gymnodinium sp.</i>	0	260	40	0
Total de Dinoflagelados	0	660	1200	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	0	1060	1400	240

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

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

 ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU


 BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Transversal de Investigaciones en Sistemática Biológica

Pisco, 01 de Diciembre del 2016

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650