



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 060- 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 Cuarto	Alerta Temprana X
Fecha de muestreo: 30 Noviembre al 02 Diciembre 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)	22.0	17.5	14.9	15
DINOFLAGELADOS				
<i>Alexandrium</i> sp.	280	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	120	0	20	80
<i>Dinophysis caudata</i>	200	0	80	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	20	0	0	20
<i>Gymnodinium</i> sp.	0	0	40	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	360	0	40	0
Total de Dinoflagelados	980	0	180	100
TOTAL DE FITOPLANCTON	980	0	180	100

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

Pisco, 19 de Diciembre del 2016

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

Rosa Elcira
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

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