



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 062- 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 Quinto	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 14 al 16 de 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	
	Atenas	El Queso	Sta. Rosa	La Pampa
Lugar	01-A-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
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)	19.4	13.5	15.4	18.5
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	280	80	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	540	0	80
Total de Diatomeas	0	820	80	80
DINOFLAGELADOS				
<i>Alexandrium</i> sp.	0	320	0	80
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	160	20	40
<i>Dinophysis caudata</i>	120	0	0	0
<i>Gymnodinium</i> sp.	0	1360	0	480
<i>Prorocentrum minimum</i>	360	120	0	40
Total de Dinoflagelados	520	1960	20	640
TOTAL DE FITOPLANCTON	520	2780	100	720

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

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

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Especial de Investigación y Control de la Calidad
www.imarpe.gob.pe

Pisco, 22 de Diciembre del 2016

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

T: 511-2088650