



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
 "AÑO DE LA INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA"
 "Año 2014 - 50 años contribuyendo con la sostenibilidad de los recursos hidrobiológicos en el Perú"

REPORTE TECNICO MFT N° 018-13

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación	X
SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos físicos, químicos y biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		N° Monitoreo: Décimo segundo	Contingencia	
Fecha de muestreo: 13 y 14 de junio del 2013	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

Zona	B. PARACAS	B. INDEPENDENCIA	
Lugar	Atenas	Santa Rosa	La Pampa
Estación	01 - A - PAR	07 - A - IND	08 - A - IND
Profundidad de muestreo (m)	0	0	0
TSM (°C)	18,9	16,1	15,8
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	700	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	920
Total de diatomeas	0	700	920
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	120
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	40
<i>Karlodinium</i> sp.	160	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	16720	2160	98000
<i>Protoperdinium crassipes</i>	160	0	0
Total de dinoflagelados	17040	2160	98160
TOTAL FITOPLANCTON	17040	2860	99080



Nombre y firma del responsable:

Callao, julio 2013

Laura Delgado E.
 ROSA L. DELGADO LAMAS
 BIÓLOGA
 C.B.P. 8205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

Dr. DIMITRI BUTIERREZ AGUILAR
 DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIONES
 OCEANOGRÁFICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
 Chucuito, Callao 22, Perú
 T: (511 2088650