



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° 08-14

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación	X
			Contingencia	
SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos físicos, químicos y biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		N° Monitoreo: Vigésimo quinto	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 05, 06 y 10 de diciembre del 2013	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Paracas		Bahía Independencia	
Lugar	Atenas		La Pampa	
Estación	01-A-PAR (*)		08-A-IND (*)	
Profundidad de muestreo (m)	0-5		0-10	
TSM (°C)	17,1		15,8	
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0		1840	
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	2680		3000	
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	980		160	
Total de diatomeas	3660		5000	
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	120		160	
<i>Dinophysis caudata</i>	40		80	
<i>Prorocentrum minimum</i>	2640		349000	
<i>Protoberidinium crassipes</i>	120		0	
Total de dinoflagelados	2920		349240	
TOTAL FITOPLANCTON	6580		354240	

NOTA:

(*) : Muestra de columna integrada

Nombre y firma del responsable:

Callao, junio 2014



Sonia Sánchez Ramírez
 BICLOGA
 C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

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