



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° 028-13

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”		Nº Monitoreo: Vigésimo	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 26–27setiembre y 18 de octubre 2013	Tipo de muestra: ☐ Red: 10 µm ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Paracas		Bahia Independencia
Lugar	Atenas		El Queso
Fecha	27/09/2013	18/10/2013	26/09/2013
Estación	01- A - PAR		05 - A - IND
Profundidad de muestreo (m)	0 - 8	0 - 7,5	0 - 12
TSM (°C)	15,3	17,8	14,8
DIATOMEAS			
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	1520	520
Total diatomeas	0	1520	520
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	400	40
<i>Dinophysis caudata</i>	0	80	0
<i>Karenia sp</i>	1760	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	40	40	0
Total dinoflagelados	1800	520	40
TOTAL FITOPLANCTON	1800	2040	560



Nombre y firma del responsable:

Sonia Sánchez Ramírez

E. IGA

C.B.P. 4587



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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

Callao, octubre 2013

www.imarpe.gob.pe

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