



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"

REPORTE TECNICO MFT N° 007-13

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación	X
			Contingencia	
			Alerta Temprana	
SOLICITANTE (S): Proyecto: "Estudio integrado de los procesos físicos, químicos y biológicos en los Ecosistemas de borde costero"		N° Monitoreo: Quinto		
Fecha de muestreo: 05 marzo 2013	Tipo de muestra: ☒ Red: 10 µm ☒ Agua		Metodología de análisis: -Abundancia relativa -Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Independencia	
Lugar	La Pampa	
Estación	08-A-IND	
Profundidad de muestreo (m)	0 - 10	
TSM (°C)	17,1	
	red	agua
DIATOMEAS		
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	2200
Total diatomeas	—	2200
DINOFLAGELADOS		
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	0
Total dinoflagelados	—	0
TOTAL FITOPLANCTON	—	2200



LEYENDA.- Ausente : 0, Presente : 1 (1-3 cel/c), Escaso : 2 (4-10 cel/c), Abundante : 3 (11-20 cel/c), Muy abundante : 4 (> 20 cel/c), cel/c=células/campo

La muestra de agua es de columna integrada

Nombre y firma del responsable:



Olivia Delgado L.
Olivia L. Delgado Lora
BIOLOGA
C.B.P. 5205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

Dr. Dimiter Gutierrez Aguilar
Dr. DIMITER GUTIERREZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIONES
OCEANOGRÁFICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO

Callao, marzo 2013

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 625-0800