PERÚ | Ministerio de la Producción | Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERU"
"AÑO DE LA INVERSION PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA"

REPORTE TECNICO MFT N° 014-13

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"		N° Monitoreo: Séptimo		Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 27 marzo y 02 abril 2013	Tipo de muestra: [ ] Red: 10 µm [X] 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 - 9	0 - 10
TSM (°C)	15,4	15,3
DIATOMEAS		
Grupo *Pseudo-nitzschia delicatissima*	0	300
Pseudo-nitzschia pungens	840	100
Total diatomeas	840	400
DINOFLAGELADOS		
Alexandrium sp.	0	40
Dinophysis acuminata	0	60
Dinophysis caudata	0	60
Prorocentrum minimum	0	80
Protoperidinium crassipes	0	40
Total dinoflagelados	0	200
TOTAL FITOPLANCTON	**840**	**600**

Leyenda: (*) Muestra homogenizada (sup. y fondo)

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU – D.G.I.O.C.C. – A.F.I.O.B.

Nombre y firma del responsable:

Rosa E. Delgado Lozano
BIOLOGA
C.B.P. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Dr. DIMITRI GUTIERREZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIONES OCEANOGRAFICAS Y CAMBIO CLIMATICO

Callao, abril 2013

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