



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° 013-13

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"		Contingencia	
N° Monitoreo: Séptimo		Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 27 marzo y 02 abril 2013	Tipo de muestra: ☒ Red: 10 µm ☐ Agua	Metodología de análisis: -Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo

Zona	B. PARACAS	B. 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		
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	0
DINOFLAGELADOS		
<i>Alexandrium</i> sp.	1	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	1
<i>Dinophysis caudata</i>	0	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	1



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 por campo

Nombre y firma del responsable:

Callao, abril 2013



Alcira Delgado L.
Alcira L. Delgado Lora
BIOLOGA
C.B.P. 6205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
[Signature]
Dr. DIMITRI GUTIERREZ 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) 625-0800