



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° 017-13

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"		Nº Monitoreo: Décimo segundo		
Fecha de muestreo: 13 y 14 junio 2013	Tipo de muestra: ☒ Red: 10 µm ☐ Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	B. PARACAS	B. INDEPENDENCIA	
Lugar	Atenas	Santa Rosa	La Pampa
Estación	01 - A - PAR	07 - A - IND	08 - A - IND
Profundidad de muestreo (m)	0 - 9	0 - 10	0 - 9
TSM (°C)	18,9	16,1	15,8
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	1
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium</i> sp.	1	0	1
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	0	0
<i>Prorocentrum lima</i>	1	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	1
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	1	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, julio 2013



Sonia Sanchez Ramirez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

Dr. DIMITRI GUTIERREZ AGUILAF
DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIONES
OCEANOGRAFICAS Y CAMBIO CLIMATICO

www.imarpe.gob.pe

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