



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERU"
 "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° 015-13

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	X
SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos físicos, químicos y biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		N° Monitoreo: Décimo segundo	Contingencia	
Fecha de muestreo: 04, 05 y 07 junio 2013	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10 µm <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

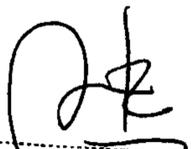
Zona	Samanco		Guayuná		Salinas
Estación	01-B-SAM	01-C-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Profundidad de muestreo (m)	0 -15	0 -15	0 -15	0 -15	0 -15
TSM (°C)	19,0	19,1	16,0	16,1	15,8
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	1	0	1	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	0	0	1
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium</i> sp.	1	0	0	0	1
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	0	0	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	0	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	0	0	0	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	0	1	1
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	0	0	1	0

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



Nombre y firma del responsable:




 Sonia Sánchez Ramírez
 B. GA
 C.B.P. 4587

Callao, junio 2013

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU


 Dr. DIMITRI GUTIERREZ AGUILAF
 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) 2088650