



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° 02-14

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	X
			Contingencia	
SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos físicos, químicos y biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		N° Monitoreo: Vigésimo quinto	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 03-06 de diciembre del 2013	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Samanco			Guaynuná	
Estación	01-B-SAM (*)	01-C-SAM (*)	02-B-SAM (*)	01-A-GUA (*)	01-C-GUA (*)
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-14	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	20,5	20,6	17,5	18,9	17,3
<b>DIATOMEAS</b>					
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	160	0	0	0
Total de diatomeas	0	160	0	0	0
<b>DINOFLAGELADOS</b>					
<i>Dinophysis acuminata</i>	640	0	20	0	440
<i>Dinophysis caudata</i>	320	480	40	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	80	0	0	0	0
<i>Karlodinium cf veneficum</i>	0	0	60	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	228000	168000	31000	0	0
<i>Protoperidinium crassipes</i>	360	160	0	0	0
Total de dinoflagelados	229400	168640	31120	0	440
<b>TOTAL FITOPLANCTON</b>	<b>229400</b>	<b>168800</b>	<b>31120</b>	<b>0</b>	<b>440</b>

NOTA:

(\*) : Muestra de columna integrada

Nombre y firma del responsable:

Callao, mayo 2014



Sonia Sánchez Ramírez

C.B.F. 4587

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle's/n  
 Chucuito, Callao 22, Perú  
 T: (511) 2088650