



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° 10-14

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 sexto	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 17, 19 y 20 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	Samanco		Guaynuná		Salinas
Estación	01-C-SAM (*)	01-B-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)	21,3	21,5	17,9	17,2	17,1
<b>DIATOMEAS</b>					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	820	880	640	0	600
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	360	240	660	5440	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	2720	720
Total de diatomeas	1180	1120	1300	8160	1320
<b>DINOFLAGELADOS</b>					
<i>Alexandrium</i> sp.	20	0	0	0	20
<i>Dinophysis acuminata</i>	160	160	0	0	60
<i>Dinophysis caudata</i>	280	520	0	0	0
<i>Prorocentrum crassipes</i>	60	0	0	0	60
<i>Prorocentrum minimum</i>	9860	520	60	0	0
Total de dinoflagelados	10380	1200	60	0	140
<b>TOTAL FITOPLANCTON</b>	<b>11560</b>	<b>2320</b>	<b>1360</b>	<b>8160</b>	<b>1460</b>

NOTA:

(\*) : Muestra de columna integrada

Nombre y firma del responsable:

Callao, junio 2014

Sonia Sánchez Ramírez

B GA

C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

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



P. AYÓN