



PERU

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° 22-14

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
			Contingencia	X
SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos físicos, químicos y biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		N° Monitoreo: Tercer	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 06 y 07 de marzo del 2014	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	Monitoreo Intensivo

Zona	Guaynuna			
	Guaynuna	Guaynuna	Guaynuna	Guaynuna
Lugar	01-A-GUA	01-B-GUA	01-C-GUA	02-E-GUA
Estación	01-A-GUA	01-B-GUA	01-C-GUA	02-E-GUA
Profundidad de muestreo (m)	0 -15	0 -15	0 -15	0 -15
TSM (°C)	19,2	18,9	19,0	18,5
<b>DIATOMEAS</b>				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	3000	2120	40	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	9240	240	480	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	480	12320	7360
Total de diatomeas	12240	2840	12840	7360
<b>DINOFLAGELADOS</b>				
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	20
<i>Prorocentrum minimum</i>	1280	66000	80	600
Total de dinoflagelados	1280	66000	80	620
<b>TOTAL FITOPLANCTON</b>	<b>13520</b>	<b>68840</b>	<b>12920</b>	<b>7980</b>

Nota:

Muestra de agua en columna integrada

Nombre y firma del responsable:

Callao, setiembre 2014

Sonia Sánchez Ramírez

B. G. A.

C.B.F. 4587

www.imarpe.gob.pe

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



P. AYÓP: