



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° 20-14

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: Segundo	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 04 y 05 de marzo del 2014	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Samanco	Guaynuná				Culebras
Estación	02-A-SAM	01-B-GUA	01-C-GUA	02-E-GUA	02-D-GUA	01-A-CUL
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	19.0	17.9	17.8	18.1	18.2	16.7
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	280	240	0	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	16080	0	17980	0	680
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	7200	0	99000	0	78000	0
Total de diatomeas	7200	16360	99240	17980	78000	680
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium</i> sp.	280	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	0	0	60
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	20	0	260
<i>Prorocentrum minimum</i>	640	160	720	160	160	380
Total de dinoflagelados	920	160	720	180	160	700
TOTAL FITOPLANCTON	8120	16520	99960	18160	78160	1380

Nota:

Muestra de agua en columna integrada

Nombre y firma del responsable:

Callao, setiembre 2014

Sonia Sánchez Ramírez

BIOLOGA

C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

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

