



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° 30-14

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 cuarto		Alerta Temprana		
Fecha de muestreo: 10, 12, 13 y 14 de junio del 2014	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Agua <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹		Monitoreo Intensivo	

Lugar	Samanco			Guaynuna		Salinas
Estación	01-B-SAM	01-C-SAM	02-B-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-14	0-15	0-15	0-15	0 - 15
TSM (°C)	22,1	22,3	22,1	21	20,6	21,5
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1440	720	1100	3040	240	1380
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	0	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	0	0	660
Total de diatomeas	1440	720	1100	3040	240	2040
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	80	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	40	80	0	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	240	360	600	0	0	0
Total de dinoflagelados	360	440	600	0	0	0
TOTAL FITOPLANCTON	1800	1160	1700	3040	240	2040

Nota:
Muestra de agua en columna integrada

Nombre y firma del responsable:

Callao, setiembre 2014


 Sonia Sánchez Ramírez
 BIÓLOGA
 C.B. 37



www.imarpe.gob.pe

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