



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° 43-14

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: Quinto	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 5 de setiembre del 2014	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: -Abundancia relativa -Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco	
Estación	02-A-SAM	
Profundidad de muestreo (m)	0 -15	
TSM (°C)	18,3	
	red	agua
DIATOMEAS		
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	540
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	500
Total diatomeas	-	1040
DINOFLAGELADOS		
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	40
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	460
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	0
<i>Protoceratium reticulatum</i>	1	0
Total dinoflagelados	-	500
Total Fitoplancton	-	1540

LEYENDA: Ausente: 0, Presente: 1(1- 3 cel/c), Escaso: 2(4 -10 cel/c), Abundante: 3(11-20 cel/c), Muy abundante: 4(> 20 cel/c);
 cel/c = células por campo
 La muestra de agua es de columna integrada

Nombre y firma del responsable:

Callao, setiembre 2014



Sonia Sánchez Ramírez
 BIÓLOGA
 C.B.F. 4587

www.imarpe.gob.pe

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