



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° 016-13

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"		Nº Monitoreo: Décimo segundo	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 04, 05 y 07 junio 2013	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco		Guaynuná		Salinas
Estación	01-B-SAM	01-C-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)	19,0	19,1	16,0	16,1	15,8
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	880	4200	0	40	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	4720	920	0	0	160
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	980	0	0	0	0
Total diatomeas	6580	5120	0	40	160
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium</i> sp.	240	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	0	20
<i>Dinophysis caudata</i>	120	120	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	4880	5840	40	60	180
<i>Prorocentrum crassipes</i>	80	0	0	0	0
Total dinoflagelados	5320	5960	40	60	200
TOTAL FITOPLANCTON	11900	11080	40	100	360

NOTA: Todas las muestras son de columna integrada (manguera)



Nombre y firma del responsable:



Sonia Sánchez Ramírez
B. GA
C.B.P. 4507

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

Dr. DIMITRI GUTIERREZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIONES
OCEANOGRÁFICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO

Callao, julio 2013

www.imarpe.gob.pe

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