



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° 026-13

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE	Verificación	X
		Contingencia	
		Alerta Temprana	
SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos físicos, químicos y biológicos en los ecosistemas de Borde Costero"		Nº Monitoreo: Vigésimo	
Fecha de muestreo: 24, 25 y 27 setiembre 2013	Tipo de muestra: ☐ Red: 10 µm ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Samanco			Guaynuná		Salinas
Estación	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Profundidad de muestreo (m)	0 -15	0 -15	0 -14	0 -15	0 -15	0 -15
TSM (°C)	18.0	16.8	17.8	16.3	15.9	15.2
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	520	420	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	180	0	300	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	140	0	1800	0	0	0
Total diatomeas	140	520	2400	0	300	0
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	40	220	60	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	20	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	207000	760	177000	20	0	20
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	0	40	0	0	0
Total dinoflagelados	207040	800	177280	80	0	20
TOTAL FITOPLANCTON	207180	1320	179680	80	300	20

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



Nombre y firma del responsable:



Sonia Sánchez Ramírez

B. GA

C.B.P. 4587

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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

Callao, octubre 2013

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 625-0800