



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

REPORTE TECNICO MFT N° 034-16

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE	Verificación	
		Contingencia	
SOLICITANTE (S): Proyecto: "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas "		N° Monitoreo: Décimo tercer	Alerta Temprana x
Fecha de muestreo: 17 de junio del 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Samanco			Bahía Guaynuná		Bahía 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 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	19,8	19,3	19,5	17,1	17,2	17,4
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	120	1920	7560
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	120	600	1360	1600
Total de diatomeas	0	0	120	720	3280	9160
DINOFLAGELADOS						
<i>Prorocentrum minimum</i>	1360	2560	0	0	40	0
Total de dinoflagelados	1360	2560	0	0	40	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	1360	2560	120	720	3320	9160

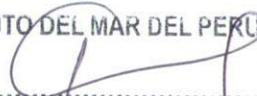
NOTA: Todas las muestras son de columna integrada (manguera)

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, junio 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
SEDE CHIMBOTE

Blgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

www.imarpe.gob.peEsquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650