



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° 058-16

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: Vigésimo quinto	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 30 de noviembre, 02 y 03 de diciembre 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
	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
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)	22,0	19,3	21,5	19,7	19,5	18,6
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	2960	0	2880	480	400
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	80	560	0	160	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	120	0	0
Total de diatomeas	80	3520	0	3160	480	400
DINOFLAGELADOS						
<i>Prorocentrum minimum</i>	400	40	200	160	0	0
Total de dinoflagelados	400	40	200	160	0	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	480	3560	200	3320	480	400

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, diciembre 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE
Digo. Inaias González Chávez
COORDINADOR

Rosa Elcira
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA

Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

www.marpe.gob.pe

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