



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° 038-16

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 quinto	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 12, 15 y 16 de julio 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	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	20,0	18,2	20,0	16,7	16,6	16,9
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	120	0	0
Total de diatomeas	0	0	0	120	0	0
DINOFLAGELADOS						
<i>Prorocentrum minimum</i>	3879000	544000	451000	1200	2280	240
Total de dinoflagelados	3879000	544000	451000	1200	2280	240
TOTAL DE FITOPLANCTON	3879000	544000	451000	1320	2280	240

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, julio 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTEBigo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

 ROSA ELCIRA
 DELGADO LOAYZA
 CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

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