



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° 036-16

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 cuarto	Alerta Temprana	x
		Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 28, 30 de junio y 02 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	

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)	19,6	18,2	19,2	16,4	16,2	16,7
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	0	0	320
Total de diatomeas	0	0	0	0	0	320
DINOFLAGELADOS						
<i>Prorocentrum minimum</i>	927000	960	531000	0	0	0
Total de dinoflagelados	927000	960	531000	0	0	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	927000	960	531000	0	0	320

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, julio 2016

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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológicawww.imarpe.gob.peEsquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650