



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° 032-16

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 segundo	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 01, 02 y 04 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)	19,1	18,9	19,6	17,5	16,9	17,2
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	1440	80	360
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	180	0	240	0	80	0
Total de diatomeas	180	0	240	1440	160	360
DINOFLAGELADOS						
<i>Azadinium</i> sp.	0	0	40	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1440	280	8320	160	120	80
Total de dinoflagelados	1440	280	8360	160	120	80
TOTAL DE FITOPLANCTON	1620	280	8600	1600	280	440

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

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE
Blgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

Chimbote, junio 2016

www.imarpe.gob.pe

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