



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° 040-16

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 sexto	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 25,26 y 27 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 <sup>-1</sup>	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 )	19,2	18,5	19,0	16,4	16,4	16,8
<b>DINOFLAGELADOS</b>						
<i>Dinophysis caudata</i>	400	160	0	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	40	0	0	0	40
<i>Gymnodinium</i> sp.	0	0	40	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1160	1520	202000	40	0	40
Total de dinoflagelados	1560	1720	202040	40	0	80
<b>TOTAL DE FITOPLANCTON</b>	<b>1560</b>	<b>1720</b>	<b>202040</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>80</b>

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, julio 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
SEDE CHIMBOTE  
  
Bigo, Ismael González Chávez  
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
  
BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO  
COORDINADORA  
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

[www.imarpe.gob.pe](http://www.imarpe.gob.pe)

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