



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° 044-16

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 octavo	Alerta Temprana	X
		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	Monitoreo Intensivo
Fecha de muestreo: 23,26 y 27 de agosto del 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua		

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						
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C )	20,2	18,9	20,0	16,4	16,0	17,0
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	240	120	640	1880	280	1880
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	560	1200	0	0	120
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	240	160	160	0	0	0
Total de diatomeas	480	840	2000	1880	280	2000
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis caudata</i>	40	0	40	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	13120	6640	0	0	0
Total de dinoflagelados	40	13120	6680	0	0	0
<b>TOTAL DE FITOPLANCTON</b>	<b>520</b>	<b>13960</b>	<b>8680</b>	<b>1880</b>	<b>280</b>	<b>2000</b>

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, agosto 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
SEDE CHIMBOTE  
Digo. Iras 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