

REPORTE TECNICO MFT N° 054-15

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
SOLICITANTE (S): Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"		N° Monitoreo: Décimo sexto	Contingencia	X
Fecha de muestreo: 16 y 18 de junio del 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco			
Estación	01-B-SAM		02-A-SAM	01-C-SAM
Fecha	16/06/2015	18/06/2015	18/06/2015	18/06/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	22,4	24,9	21,8	23,8
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	240	240
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	3840	3440	5040	9520
Total de diatomeas	3840	3440	5280	9760
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	120	40	80
<i>Dinophysis caudata</i>	280	120	120	480
<i>Karlodinium</i> sp.	120	0	80	480
<i>Prorocentrum minimum</i>	2840	7280	800	11800
<i>Protoperdinium crassipes</i>	40	80	20	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	280	40	40	40
Total de dinoflagelados	3600	7640	1100	12880
<b>TOTAL DE FITOPLANCTON</b>	<b>7440</b>	<b>11080</b>	<b>6380</b>	<b>22640</b>

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, junio 2015

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

  
ROSA ELCIRA  
DELGADO LOAYZA  
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
  
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