

REPORTE TECNICO MFT N° 012-15

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: Cuarto	Contingencia	X
Fecha de muestreo: 24 y 27 de febrero del 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco			
	01-B-SAM		01-C-SAM	
Estación	24/02/2015	27/02/2015	24/02/2015	27/02/2015
Fecha	24/02/2015	27/02/2015	24/02/2015	27/02/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	22,8	22,0	22,5	22,7
<b>DINOFLAGELADOS</b>				
<i>Dinophysis acuminata</i>	160	40	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	40	0	80
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	40	0
<i>Karenia sp.</i>	2000	1000	0	0
<i>Karlodinium sp.</i>	1000	5000	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	344000	9080	5480	13800
<i>Protoperdinium crassipes</i>	160	80	0	280
<i>Protoperdinium depressum</i>	40	200	120	120
Total de dinoflagelados	347360	15440	5640	14280
<b>TOTAL DE FITOPLANCTON</b>	<b>347360</b>	<b>15440</b>	<b>5640</b>	<b>14280</b>

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, febrero 2015

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

ROSA EL CIRA  
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