



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"  
"AÑO DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

## REPORTE TECNICO MFT N° 094-15

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
			Contingencia	X
SOLICITANTE (S): Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"		N° Monitoreo: Trigésimo	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 15 y 17 de setiembre 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>	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco		
	01-B-SAM		01-C-SAM
Estación	15/09/2015	17/09/2015	17/09/2015
Fecha			
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	21,4	20,8	21,3
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	80	140	80
Total de diatomeas	80	140	80
DINOFLAGELADOS			
<i>Gymnodinium</i> sp.	1000	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	360	3000	1140
Total de dinoflagelados	1360	3000	1140
<b>TOTAL DE FITOPLANCTON</b>	<b>1440</b>	<b>3140</b>	<b>1220</b>

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, setiembre 2015

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

ROSA ELCIRA  
DELGADO LOAYZA  
CBP. 3205

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

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