



PERU

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

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

## REPORTE TECNICO MFT N° 120-15

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: Trigésimo sexto	Contingencia	X
Fecha de muestreo: 28 de diciembre del 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Alerta Temprana	
	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel L <sup>-1</sup>	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco	
Estación	02-B-SAM	
Fecha	28/12/2015	30/12/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	20,9	23,1
DIATOMEAS		
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	360	800
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	520	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	40	0
Total de diatomeas	920	800
DINOFLAGELADOS		
<i>Dinophysis caudata</i>	40	80
<i>Dinophysis tripos</i>	0	40
<i>Prorocentrum minimum</i>	280	40
Total de dinoflagelados	320	160
<b>TOTAL DE FITOPLANCTON</b>	<b>1240</b>	<b>960</b>

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, diciembre 2015

ROSA ELCIRA  
DELGADO LOAYZA  
COORDINADORA

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