



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° 02-15

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: Primer	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 20 y 22 de enero del 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco	
Estación	02-B-SAM	
Fecha	20/01/2015	22/01/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	19,0	23,8
DIATOMEAS		
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	280	0
Total de diatomeas	280	0
DINOFLAGELADOS		
<i>Karenia</i> sp.	40	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	640	680
<i>Protoperdinium crassipes</i>	80	520
Total de dinoflagelados	760	1200
<b>TOTAL DE FITOPLANCTON</b>	<b>1040</b>	<b>1200</b>

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, enero 2015

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

ROSA ELCIRA  
DELGADO LOAYZA  
CBP. 3205

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