



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 DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

## REPORTE TECNICO MFT N° 025-15

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: Octavo	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 31 de marzo y 04 de abril del 2015	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Samanco		
	01-B-SAM	02-B-SAM	
Estación	01-B-SAM	02-B-SAM	
Fecha	31/03/2015	31/03/2015	04/04/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	22,6	19,2	20,8
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	1	0
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	1	1	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	1
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	1	1
<i>Protoperdinium depressum</i>	0	1	1

LEYENDA: Ausente: 0, Presente: 1(1- 3 cel/c), Escaso: 2(4 -10 cel/c), Abundante: 3(11-20 cel/c), Muy abundante: 4(&gt; 20 cel/c); cel/c = células por campo

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, abril 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
SEDE CHIMBOTE  
  
Bgo. 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