



PERU

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° 119-15


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
			Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 28 de diciembre 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	
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>	1	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1
DINOFLAGELADO		
<i>Alexandrium</i> sp.	0	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1
<i>Dinophysis infundibulum</i>	1	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	0
<i>Dinophysis tripos</i>	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, diciembre 2015



**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