



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"  
"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

## REPORTE TECNICO MFT N° 049-16

<b>LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA</b>	<b>ASUNTO:</b> MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
<b>SOLICITANTE (S):</b> Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas "	Nº Monitoreo: Vigésimo primero		Contingencia	
			Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 04,06,07 y 08 de octubre del 2016	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco			Bahía Guaynuná		Bahía Salinas
	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Estación	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C )	20,4	19,3	20,0	18,1	17,5	16,7
<b>DIATOMEAS</b>						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	1	0	0	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	0	1	1	1
<b>DINOFLAGELADOS</b>						
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	1	0

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, octubre 2016



*Rosa Elcira Delgado Loayza*  
 ROSA ELCIRA  
 DELGADO LOAYZA  
 CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
*Patricia Ayón Dejo*  
 BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO  
 COORDINADORA  
 Área Funcional de Investigación y Monitoreo

[www.imarpe.gob.pe](http://www.imarpe.gob.pe)Esquina Gamarra y General Valle s/n  
Chucuito, Callao 22, Perú  
T: (511) 2088650