



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° 045-15

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: Décimo segundo	Contingencia	
Fecha de muestreo: 02, 05 y 06 de junio del 2015	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Alerta Temprana	x
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco			Bahía Guaynuná		Bahía Salinas
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)	22,8	21,1	22,8	22,7	22,6	21,6
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	1	0	0	0
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	0	0	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	1	0	0	1
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0	1
<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	1	0	0
<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0	1	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	1	0	0	0	1
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	0	1	0	0	1
<i>Protoperdinium depressum</i>	1	0	1	0	0	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, junio 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
SEDE CHIMBOTE  
*Isaias González Chávez*  
Rto. Isaias González Chávez  
COORDINADOR

*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 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