



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° 041-15

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 primer	Contingencia	
Fecha de muestreo: 18 y 21 de mayo 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)	22,5	21,1	23,0	21,5	21,4	21,1
<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	0
<b>DINOFLAGELADOS</b>						
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	1	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	0	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	0	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	1	0	0	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	1	1	1	1	1	1
<i>Gonyaulax spinifera</i>	1	0	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	0	1	0	0	1
<i>Protoperidinium crassipes</i>	1	1	1	1	1	0
<i>Protoperidinium depressum</i>	1	1	1	1	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, mayo 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
SEIPE CHIMBOTEBlgo. Isaias González Chávez  
COORDINADORROSA 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

Esquina Gamarra y General Valle s/n  
Chucuito, Callao 22, Perú

T: (511) 2088650