



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 EDUCACION"

## REPORTE TECNICO MFT N° 115-15

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCIÓN PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE	Verificación	
		Contingencia	
SOLICITANTE (S) Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"	N° Monitoreo: Vigésimo quinto	Alerta Temprana	x
		Monitoreo intensivo	
Fecha de muestreo: 01, 03, 04 y 05 de diciembre del 2015	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	

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	17,6	21,6	19,7	19,3	19,7
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	1	1	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	1	1	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	1	1	1	1
DINOFLAGELADO						
<i>Alexandrium</i> sp.	1	0	1	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	1	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	1	1	0	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	1	1	1	1	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	0	1	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, 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

Esquina Gamarra y General Valle s/n  
Chucuito, Callao 22, Perú  
T. (511) 2088650