



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° 01-16

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: Primer	Contingencia	
Fecha de muestreo: Del 29 de diciembre del 2015 al 02 de enero del 2016		Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Alerta Temprana	X
		Metodología de análisis: Abundancia relativa	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)	20,6	23,1	21,0	21,4	21,1	21,4
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	1	0	0	1	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	1	0	1	0	1
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium</i> sp.	0	1	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis tripos</i>	1	1	0	0	1	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	0	0	0	0	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(> 20 cel/c); cel/c = células por campo

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, enero 2016

*Rosa Elcira Delgado Loayza*  
ROSA ELCIRA  
DELGADO LOAYZA  
CBP. 3305

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