



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° 015-16

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION 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: Quinto	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 25 - 28 de febrero 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						
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C )	25,8	22,0	26,0	21,3	20,4	21,4
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	1	0	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	0	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS						
<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	0	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	1	0	1	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	0	1	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, febrero 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
SEDE CHIMBOTE  
  
Blgo. Isaias González Chávez  
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
  
BLGA. PATRICIA AYÓN BEJO  
COORDINADORA  
Área Funcional de Investigación en Organismos Biológicos

DELGADO LOAYZA  
CBP. 3205

[www.imarpe.gob.pe](http://www.imarpe.gob.pe)

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