



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° 087-15

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: Vigésimo octavo	Contingencia	X
Fecha de muestreo: 01 y 03 de setiembre del 2015	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco			Bahía Guaynuná			
	01-B-SAM		01-C-SAM	02-D-GUA		02-E-GUA	
Estación	01/09/2015	03/09/2015	03/09/2015	01/09/2015	03/09/2015	01/09/2015	03/09/2015
Fecha	01/09/2015	03/09/2015	03/09/2015	01/09/2015	03/09/2015	01/09/2015	03/09/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	19,7	20,1	21,1	19,2	20,3	18,9	19,1
DIATOMEAS							
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	0	0	1	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	0	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium</i> sp.	1	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	1	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	0	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	1	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(&gt; 20 cel/c); cel/c = células por campo

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, setiembre 2015

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

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

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