



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DÉCENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"  
"AÑO DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

## REPORTE TECNICO MFT N° 019-15

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: Sexto	Contingencia	
Fecha de muestreo: 10 y 13 de marzo 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)	23,4	22,1	23,5	18,3	18,0	18,7
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	1	2
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	1	1	0	2
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	0	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0	0	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	1	1	1	1
<i>Protoperidinium crassipes</i>	1	1	1	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, marzo 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
SEDE CHIMBOTE  
  
Elgo. 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