



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° 095-15

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE	Verificación	
		Contingencia	X
SOLICITANTE (S): Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"		N° Monitoreo: Trigésimo primero	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 22,23 y 25 de setiembre del 2015	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			
	01-B-SAM	01-C-SAM	01-C-SAM	02-D-GUA		02-E-GUA	
Estación							
Fecha	23/09/2015	25/09/2015	25/09/2015	22/09/2015	25/09/2015	22/09/2015	25/09/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	20,9	20,8	21,1	19,2	18,5	19,4	18,3
DIATOMEAS							
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	1	0	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	0	2	2	2	3
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	2	2	2	1
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium</i> sp.	0	1	0	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	1	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	1	1	1	0	1	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	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(&gt; 20 cel/c); cel/c = células por campo

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, setiembre 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
SEDE CHIMBOTE  
  
Dgo. 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