



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 FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

## REPORTE TECNICO MFT N° 090-15

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: Décimo noveno	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 08,09 y 11 de setiembre del 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	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)	19,1	17,4	21,8	18,6	18,0	18,2
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	400	560	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	0	120	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	120	120	80
Total de diatomeas	0	0	0	520	800	80
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	0	40
<i>Azadinium</i> sp.	160	0	0	0	0	0
<i>Karenia</i> sp.	240	0	120	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	440	360	80	0	0	40
Total de dinoflagelados	840	360	200	0	0	80
<b>TOTAL DE FITOPLANCTON</b>	<b>840</b>	<b>360</b>	<b>200</b>	<b>520</b>	<b>800</b>	<b>160</b>

NOTA: Todas las muestras son de columna integrada (manguera)

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, setiembre 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
SEDE CHIMBOTEBlgo. 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