



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° 06-15

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: Cuarto		Contingencia	
Fecha de muestreo: 06,07 y 10 de febrero del 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	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)	24,3	24,1	24,8	19,8	19,9	20,8
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	280	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	2680	0	0
Total de diatomeas	0	0	0	2960	0	0
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	120	40	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	40	80	0	0	0
<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	200	0	0
<i>Karlodinium</i> sp.	13000	0	0	160	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	48000	6400	12760	5080	0	195000
<i>Protoperidinium crassipes</i>	1280	360	560	0	0	80
<i>Protoperidinium depressum</i>	0	0	80	160	40	0
Total de dinoflagelados	62280	6800	13600	5640	40	195080
<b>TOTAL DE FITOPLANCTON</b>	<b>62280</b>	<b>6800</b>	<b>13600</b>	<b>8600</b>	<b>40</b>	<b>195080</b>

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

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
SEDE CHIMBOTE

Bigo. Isaias González Chávez  
COORDINADOR

Rosa Elcira Delgado Loayza  
ROSA ELCIRA  
DELGADO LOAYZA  
CBP. 3205

Chimbote, febrero 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO  
COORDINADORA

Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica  
www.imarpe.gob.pe

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