



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° 110-15

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: Vigésimo tercero	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 03, 06 y 07 de Noviembre del 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	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)	20,9	18,0	21,2	18,1	17,5	19,2
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	120	80	120	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	240	0	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	120	0	0
Total de diatomeas	0	0	360	200	120	0
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	40	0	0
<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	40	40	40
<i>Dinophysis caudata</i>	0	40	0	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	40	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	0	200	0	0
Total de dinoflagelados	0	40	40	280	40	40
TOTAL DE FITOPLANCTON	0	40	400	480	160	40

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, Noviembre 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SITE CHIMBOTEBigo. Isaias González Chávez
COORDINADORINSTITUTO DEL MAR DEL PERU
BOSQUELIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BILGA. PATRICIA AYON DEJO
COORDINADORABosque Funcional de Investigaciones en Oceanografía y Acuicultura
www.imarpe.gob.peEsquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650