



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° 078-15

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: Vigésimo quinto		Contingencia	X
			Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 12 y 14 de agosto 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	
	01-B-SAM		01-C-SAM	02-D-GUA	02-E-GUA
Estación	12/08/2015		14/08/2015	14/08/2015	12/08/2015
Fecha	12/08/2015		14/08/2015	12/08/2015	12/08/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15		0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	20,4		19,5	19,4	18,8
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0		0	0	240
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0		0	0	240
Total de diatomeas	0		0	0	480
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium</i> sp.	20		0	0	40
<i>Dinophysis rotundata</i>	0		0	0	20
<i>Karenia</i> sp.	20		120	0	20
<i>Prorocentrum minimum</i>	720		80	400	240
<i>Protoperidinium crassipes</i>	40		0	0	0
Total de dinoflagelados	800		200	400	300
TOTAL DE FITOPLANCTON	800		200	400	300

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, agosto 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
DE CHIMBOTE
Isaias González Chávez
Dlgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Patricia Ayón Dejo
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