



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° 084-15

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 octavo	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 25,27,28 y 29 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		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)	18,6	19,9	21,2	17,9	17,4	18,6
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	360	400	1520
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	0	360	1040
Total de diatomeas	0	0	0	360	760	2560
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	0	80
<i>Prorocentrum minimum</i>	160	0	3200	120	1160	80
<i>Protoperdinium crassipes</i>	40	40	0	0	0	0
Total de dinoflagelados	200	40	3200	120	1160	160
TOTAL DE FITOPLANCTON	200	40	3200	480	1920	2720

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, agosto 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTEBlgo. Isaias González Chávez
COORDINADORROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológicawww.imarpe.gob.peEsquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650