



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° 106-15

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 segundo	Contingencia	
Fecha de muestreo: 20,22,23 y 24 de octubre del 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	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)	20,2	19,3	22,2	18,8	18,2	19,1
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	160	0	520
Total de diatomeas	0	0	0	160	0	520
DINOFLAGELADOS						
<i>Azadinium</i> sp.	80	360	40	0	80	160
<i>Dinophysis caudata</i>	240	40	0	0	0	0
<i>Karenia</i> sp.	0	400	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	219000	3440	77440	0	120	120
Total de dinoflagelados	219320	4240	77480	0	200	280
TOTAL DE FITOPLANCTON	219320	4240	77480	160	200	800

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, octubre 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
DE CHIMBOTE

Bgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

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