



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° 074-15

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 sexto		Alerta Temprana	X
			Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 30,31 de julio y 01 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	

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)	20,6	19,8	20,4	19,5	19,6	19,5
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	1240	160	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	800	2200	920	960	680	160
Total de diatomeas	800	2200	920	2200	840	160
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	40	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	80	0	0	0
<i>Karenia</i> sp.	0	40	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	80	160	80	240	0
Total de dinoflagelados	0	120	240	120	240	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	800	2320	1160	2320	1080	160

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, agosto 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
SEDE CHIMBOTE

Digo. 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