



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° 068-15

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE	Verificación	
		Contingencia	X
SOLICITANTE (S): Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"	N° Monitoreo: Vigésimo primero	Alerta Temprana	
		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo
Fecha de muestreo: 20,23 y 24 de julio del 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua		

Zona	Bahía Samanco			Bahía Guaynuná			
	01-B-SAM		01-C-SAM	02-D-GUA		02-E-GUA	
Estación	01-B-SAM	01-C-SAM	01-C-SAM	02-D-GUA	02-D-GUA	02-E-GUA	02-E-GUA
Fecha	20/07/2015	24/07/2015	24/07/2015	20/07/2015	23/07/2015	20/07/2015	23/07/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	19,1	19,0	20,0	18,7	18,6	18,6	18,9
DIATOMEAS							
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	10200	360	6300	5040	5720	5540
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	100	0	160	2460	1420	3120	1600
Total de diatomeas	100	10200	520	8760	6460	8840	7140
DINOFLAGELADOS							
<i>Karenia</i> sp.	0	0	40	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	40	40	0	0	0	0
Total de dinoflagelados	0	40	80	0	0	0	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	100	10240	600	8760	6460	8840	7140

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, julio 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
SEDE CHIMBOTE

Migo Isaias González Chávez
COORDINADOR

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

BLGA. PATRICIA AYGN 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