



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° 056-15

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"	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua		N° Monitoreo: Décimo séptimo	Contingencia	X
			Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 23 y 25 de junio del 2015			Monitoreo Intensivo		

Zona	Bahía Samanco		
Estación	01-B-SAM		01-C-SAM
Fecha	23/06/2015	25/06/2015	25/06/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	22,7	21,4	22,8
DIATOMEAS			
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	920	1320
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	8520	4560	1560
Total de diatomeas	8520	5480	2880
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis acuminata</i>	60	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	40	80	40
<i>Prorocentrum minimum</i>	840	760	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	0	20	40
Total de dinoflagelados	940	860	80
TOTAL DE FITOPLANCTON	9460	6340	2960

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, junio 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
ÁREA CHIMBOTE

Blgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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