



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° 060-15

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"		Nº Monitoreo: Décimo octavo	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 01 y 03 de julio 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		
	01-B-SAM		01-C-SAM
Estación	01/07/2015	03/07/2015	03/07/2015
Fecha	01/07/2015	03/07/2015	03/07/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	22,6	20,2	22,3
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	400	0	280
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	360	200	880
Total de diatomeas	760	200	1160
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis caudata</i>	40	0	0
<i>Karlodinium</i> sp.	40	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	40	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	40	0	40
Total de dinoflagelados	120	40	40
TOTAL DE FITOPLANCTON	880	240	1200

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, julio 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Dgo. 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