

REPORTE TECNICO MFT N° 026-15

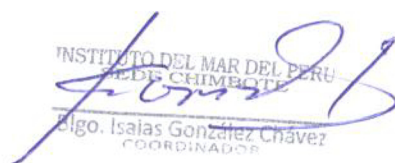
LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
SOLICITANTE (S): Proyecto: "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"		N° Monitoreo: Octavo	Contingencia	X
Fecha de muestreo: 31 de marzo y 04 de abril del 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

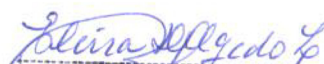
Zona	Bahía Samanco		
Estación	01-B-SAM	02-B-SAM	
Fecha	31/03/2015	31/03/2015	04/04/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	22,6	19,2	20,8
DIATOMEAS			
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	440	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	160	0	160
Total de diatomeas	160	440	160
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis acuminata</i>	200	80	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	40	0
<i>Gymnodinium</i> sp.(cadena)	320	400	0
<i>Karenia</i> sp.	0	160	0
<i>Karlodinium</i> sp.	0	1160	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1840	3480	320
<i>Protoperdinium crassipes</i>	400	40	40
<i>Protoperdinium depressum</i>	40	0	0
Total de dinoflagelados	2800	5360	360
TOTAL DE FITOPLANCTON	2960	5800	520

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, abril 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Dlgo. 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