

REPORTE TECNICO MFT N° 048-15

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: Décimo cuarto	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 03 y 05 de junio del 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <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			
Fecha	03/06/2015	05/06/2015	05/06/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	22,6	22,8	22,8
DIATOMEAS			
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	600	200	160
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	5800	1000	2920
Total de diatomeas	6400	1200	3080
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	40	0
<i>Dinophysis caudata</i>	360	120	240
<i>Karenia sp.</i>	240	0	120
<i>Karlodinium sp.</i>	0	240	200
<i>Prorocentrum minimum</i>	880	280	1480
<i>Protoperdinium crassipes</i>	40	60	100
<i>Protoperdinium depressum</i>	0	40	0
Total de dinoflagelados	1560	780	2140
TOTAL DE FITOPLANCTON	7960	1980	5220

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, junio 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE
Isaias González Chávez
Blgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Patricia Ayón Dejo
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