

REPORTE TECNICO MFT N° 010-15

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: Tercer	Contingencia	X
Fecha de muestreo: 17 y 20 de febrero 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			
	01-B-SAM		01-C-SAM	
Estación	17/02/2015	20/02/2015	17/02/2015	20/02/2015
Fecha	17/02/2015	20/02/2015	17/02/2015	20/02/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	23,4	24,0	22,8	24,3
DIATOMEAS				
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	480	0	0
Total de diatomeas	0	480	0	0
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	280	80	40	80
<i>Dinophysis caudata</i>	40	0	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	160	40	120	0
<i>Karlodinium</i> sp.	0	3000	2000	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	185000	162000	2000	400000
<i>Protoperdinium crassipes</i>	360	160	200	240
<i>Protoperdinium depressum</i>	160	520	480	200
Total de dinoflagelados	186000	165800	4840	400520
TOTAL DE FITOPLANCTON	186000	166280	4840	400520

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, febrero 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Blg. 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 Simbiótica

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650