



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

REPORTE TECNICO MFT N° 012-16

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
			Contingencia	
SOLICITANTE (S): Proyecto: "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas "		N° Monitoreo: Cuarto	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 09,12 y 13 de febrero del 2016	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			Bahía Guaynuná		Bahía Salinas
	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Estación						
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	24,5	23,7	25,4	21,9	21,5	21,7
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	1320	480	640
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	360	80	2440	3840	80
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	640	560	0	520	280	160
Total de diatomeas	640	920	80	4280	4600	880
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis caudata</i>	40	40	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	160	800	400	40	0
Total de dinoflagelados	40	200	800	400	40	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	680	1120	880	4680	4640	880

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, febrero 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

 BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
 COORDINADORA
 Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
 SEDE CHIMBOTE

 Blgo. Isaias González Chávez
 COORDINADOR

ROSA ELCIRA
 DELGADO LOAYZA
 CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

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