

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
 "AÑO DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

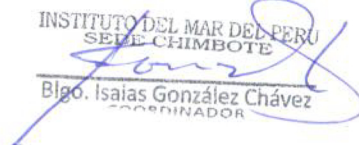
REPORTE TECNICO MFT N° 04-15

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"		Nº Monitoreo: Tercer	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 30 y 31 de enero 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			Bahía Guaynuná		Bahía Salinas
Estación	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	23,4	21,4	23,5	18,6	18,9	18,9
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	0	12160	200
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	3400	6480	20160
Total de diatomeas	0	0	0	3400	18640	20360
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	80	0	0	80	40
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	40	0	40	0	0	0
<i>Gymnodinium</i> sp.(cadena)	0	0	0	0	0	280
<i>Karenia</i> sp.	0	0	80	0	200	0
<i>Karlodinium</i> sp.	1000	0	1480	0	360	240
<i>Prorocentrum minimum</i>	2560	600	4120	0	1640	240
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	240	0	0	40	0
Total de dinoflagelados	3640	920	5720	0	2320	800
TOTAL DE FITOPLANCTON	3640	920	5720	3400	20960	21160

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

Nombre y firma del responsable:


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


 ROSA ELCIRA
 DELGADO LOAYZA
 CBP. 3205

Chimbote, enero 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU


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

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