



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

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

REPORTE TECNICO MFT N° 064-15

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: Vigésimo	Contingencia	X
Fecha de muestreo: 13,16 y 17 de julio del 2015		Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Alerta Temprana	
			Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco					Bahía Guaynuná			
	01-B-SAM		02-A-SAM		01-C-SAM	02-D-GUA		02-E-GUA	
Estación	13/07/2015	16/07/2015	13/07/2015	16/07/2015	16/07/2015	13/07/2015	17/07/2015	13/07/2015	17/07/2015
Fecha	13/07/2015	16/07/2015	13/07/2015	16/07/2015	16/07/2015	13/07/2015	17/07/2015	13/07/2015	17/07/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	20,3	20,4	19,8	18,9	20,4	19,6	18,3	19,3	18,3
DIATOMEAS									
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	660	0	280	0	400	4120	2640	0	2060
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	120	160	360	0	0	16380	4380	0	2300
Total de diatomeas	780	160	640	0	400	20500	7020	0	4360
DINOFLAGELADOS									
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	40	0	0	0
<i>Karenia sp.</i>	0	0	20	0	0	0	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	40	0	0	0	0	0	0	0
Total de dinoflagelados	0	40	20	0	0	40	0	0	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	780	200	660	0	400	20540	7020	0	4360

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, julio 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
DE CHIMBOTE
Mgco. Isaias González Chávez
COORDINADOR

Rosa Elcira Delgado Loayza
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