



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° 048-16

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: Vigésimo	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 20 y 25 de setiembre 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)	19,7	16,9	20,2	19,0	18,8	17,5
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	920	560	640	0	0	440
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	120	0	0	0	0
Total de diatomeas	920	680	640	0	0	440
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis caudata</i>	60	0	40	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	0	0	0	0	0
Total de dinoflagelados	100	0	40	0	0	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	1020	680	680	0	0	440

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

Nombre y firma del responsable:


 Sr. Isidro González Cárdenas
 COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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

Chimbote, setiembre 2016

 ROSA ELCIRA
 DELGADO LOAYZA
 CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

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