



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° 060-16

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 sexto	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 14,16 y 17 de diciembre 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
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)	20,4	19,3	20,0	17,7	16,7	18,7
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	960	1400	0	760	2560	2120
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1080	1400	680	2240	160	1320
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	2360	960	0	0	120	200
Total de diatomeas	4400	3760	680	3000	2840	3640
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	40	0	0	120	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	40	0	0	0	0	0
Total de dinoflagelados	80	40	0	0	120	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	4480	3800	680	3000	2960	3640

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, diciembre 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SUCO CHIMBOTE
Dpto. Isayas 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 Biológica

www.imarpe.gob.pe

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