

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

REPORTE TECNICO MFT N° 054-16

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 tercero	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 02, 04 y 05 de noviembre 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)	19,9	18,7	19,6	16,6	16,5	18,9
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	720	560	240
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	320	1560	680	520	1040	1400
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	160	0	0	360	600	80
Total de diatomeas	480	1560	680	1600	2200	1720
DINOFLAGELADOS						
<i>Azadinium sp.</i>	0	400	640	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	40	80	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	7360	680	12760	0	80	0
Total de dinoflagelados	7360	1120	13480	0	80	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	7840	2680	14160	1600	2280	1720

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, noviembre 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Bgo. Isajas González Chávez
COORDINADOR

Rosa Elcira
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Unidad Ejecutiva de Investigación y Desarrollo Científico y Tecnológico

www.imarpe.gob.pe

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