

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

REPORTE TECNICO MFT N° 056-16

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 cuarto	Contingencia	
Fecha de muestreo: 16, 18, y 19 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	Alerta Temprana	x
			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)	20,5	18,0	18,7	16,8	16,7	17,1
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudonitzschia delicatissima</i>	200	280	0	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	0	440	0
Grupo <i>Pseudonitzschia seriata</i>	120	240	0	0	0	0
Total de diatomeas	320	520	0	0	440	0
DINOFLAGELADOS						
<i>Prorocentrum minimum</i>	400	160	200	0	0	0
Total de dinoflagelados	400	160	200	0	0	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	720	680	200	0	440	0

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

Nombre y firma del responsable:

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

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

Chimbote, noviembre 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Producción y Manejo de Recursos Acuáticos
www.imarpe.gob.pe

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