



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° 02-16

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: Primer	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: Del 29 de diciembre del 2015 al 02 de enero del 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <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)	20,6	23,1	21,0	21,4	21,1	21,4
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	480	800	0	1100	3040	6000
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	120	0	0	80	360	160
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	80	320	160	0
total de diatomeas	600	800	80	1500	3560	6160
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	80	0
<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	360	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	80	240	0	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	40	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	200	40	960	200	200	0
total de dinoflagelados	200	160	1200	200	640	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	800	960	1280	1700	4200	6160

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, enero 2016

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN LEJO
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