



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° 018-16

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: Sexto	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 08,10 y 11 de marzo 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)	19,6	19,8	24,2	21,0	20,0	21,1
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1200	520	800	760	520	280
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	960	760	800	0	360	240
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	160	3280	1040	1400	200	2960
Total de diatomeas	2320	4560	2640	2160	1080	3480
DINOFLAGELADOS						
<i>Azadinium</i> sp.	200	0	160	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	40
<i>Gymnodinium</i> sp.	0	0	0	40	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1680	40	280	9800	1000	40
Total de dinoflagelados	1880	40	440	9840	1000	80
TOTAL DE FITOPLANCTON	4200	4600	3080	12000	2080	3560

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, marzo 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTEBlgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN BAZO
COORDINADORA
Área Funcional de Asesoría y Desarrollo en Oceanografía BiológicaROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

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