



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° 016-16

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: Quinto	Contingencia	
Fecha de muestreo: 25 - 28 de febrero 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
	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)	25,8	22,0	26,0	21,3	20,4	21,4
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	240	960	0	0	40
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	680	2280	1200	1440	720	3360
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	1640	80	600	680	5200
Total de diatomeas	680	4160	2240	2040	1400	8600
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	0	0	40	0	0
<i>Azadinium sp.</i>	80	0	80	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	40	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	120	0	400	320	320	0
Total de dinoflagelados	200	0	520	360	320	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	880	4160	2760	2400	1720	8600

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, febrero 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
SEDE CHIMBOTE
Bigo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Planificación e Investigaciones en Oceanografía Biológica

ROSA ELCIRA DELGADO LOAYZA
www.imarpe.gob.pe
CBP. 3205

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