



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° 024-16

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: Noveno	Contingencia	
Fecha de muestreo: 19, 22 y 23 de abril 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)	22,2	20,9	22,0	19,2	18,6	19,8
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1120	0	0	240	280	12520
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	880	520	320	1160	3800	320
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	320	160	0	4400	520	11520
Total de diatomeas	2320	680	320	5800	4600	24360
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	0	0	0	0	40
<i>Azadinium</i> sp.	80	0	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	120	0	0	0	0	200
Total de dinoflagelados	200	0	0	0	0	240
TOTAL DE FITOPLANCTON	2520	680	320	5800	4600	24600

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, abril 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
SEDE CHIMBOTE

Blga. Isela González Chávez
COORDINADORA

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
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