



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° 046-16

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"	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua	N° Monitoreo: Décimo noveno	Alerta Temprana
		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 06,08,09 y 10 de setiembre del 2016		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)	19,7	20,2	19,7	17,4	16,8	17,4
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	200	240	29280	440	400	1920
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	1640	800	560	1480
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	0	0	320
Total de diatomeas	200	240	30920	1240	960	3720
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium peruvianum</i>	40	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	380	0	280	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	120	40	0	0	0
Total de dinoflagelados	420	120	320	0	0	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	620	360	31240	1240	960	3720

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

Nombre y firma del responsable:

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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

Patricia Ayón Dejo
BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

Rosmelcira Delgado Loayza
ROSMELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

Chimbote, setiembre 2016

www.imarpe.gob.pe

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