



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

REPORTE TECNICO MFT N° 058-15

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"		Nº Monitoreo: Décimo cuarto	Contingencia	
Fecha de muestreo: 30 de junio, 03 y 04 de julio del 2015	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)	20,2	20,2	22,3	20,0	19,8	20,9
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	240	280	0	400	1640
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	200	1960	880	11800	8760	23400
Total de diatomeas	200	2200	1160	11800	9160	25040
DINOFLAGELADOS						
<i>Prorocentrum minimum</i>	40	0	0	0	0	40
<i>Protoperidinium crassipes</i>	0	0	0	20	0	0
<i>Protoperidinium depressum</i>	0	0	40	0	0	20
Total de dinoflagelados	40	0	40	20	0	60
TOTAL DE FITOPLANCTON	240	2200	1200	11820	9160	25100

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, julio 2015

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

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
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