



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° 062-15

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"	N° Monitoreo: Décimo noveno		Contingencia	X
			Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 07 y 09 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	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco						
	01-B-SAM		02-A-SAM		02-B-SAM		01-C-SAM
Estación							
Fecha	07/07/2015	09/07/2015	07/07/2015	09/07/2015	07/07/2015	09/07/2015	09/07/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	20,9	22,3	21,3	18,8	20,9	18,6	21,3
DIATOMEAS							
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	120	160	0	0	80	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	120	0	0	0	0
Total de diatomeas	0	120	280	0	0	80	0
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium</i> sp.	20	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	20	0	0	0	0	0	0
<i>Protoceratium reticulatum</i>	40	0	0	0	0	0	0
<i>Protoperidinium crassipes</i>	20	0	20	0	20	0	0
Total de dinoflagelados	100	0	20	0	20	0	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	100	120	300	0	20	80	0

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, julio 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Bigo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

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