



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° 076-15

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
			Contingencia	X
SOLICITANTE (S): Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"		N° Monitoreo: Vigésimo cuarto	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 05 y 07 de agosto 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			Bahía Guaynuná			
	01-B-SAM		01-C-SAM	02-D-GUA		02-E-GUA	
Estación	05/08/2015	07/08/2015	07/08/2015	05/08/2015	07/08/2015	05/08/2015	07/08/2015
Fecha	05/08/2015	07/08/2015	07/08/2015	05/08/2015	07/08/2015	05/08/2015	07/08/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	18,9	19,2	21,1	18,8	19,0	18,8	18,7
DIATOMEAS							
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	100	0	0	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1660	300	1180	0	0	0	80
Total de diatomeas	1660	300	1280	0	0	0	80
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium</i> sp.	20	20	20	0	0	0	0
<i>Karenia</i> sp.	0	20	0	0	0	80	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	200	0	160	0	0	40	80
<i>Protoperidinium crassipes</i>	20	0	0	0	0	0	0
Total de dinoflagelados	240	40	180	0	0	120	80
TOTAL DE FITOPLANCTON	1900	340	1460	0	0	120	160

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, agosto 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Blgo. 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