



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° 072-15

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: Vigésimo tercero		Contingencia	X
			Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 30 julio y 01 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 Guayuná	
	01-B-SAM	02-A-SAM		01-C-SAM	02-D-GUA
Estación	01-B-SAM	02-A-SAM	01-C-SAM	02-D-GUA	02-E-GUA
Fecha	30/07/2015	30/07/2015	01/08/2015	30/07/2015	30/07/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	20,6	19,5	19,8	20,4	19,0
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	0	260
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	800	280	1940	920	440
Total de diatomeas	800	280	1940	920	700
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	20	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	80	0
<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0	40
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	80	160	120
<i>Protoberidinium crassipes</i>	0	40	80	0	0
Total de dinoflagelados	0	40	180	240	160
TOTAL DE FITOPLANCTON	800	320	2120	1160	860

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, agosto 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Sede CHIMBOTE

Bgo. 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