



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 DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

REPORTE TECNICO MFT N° 067-15

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 primero	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 20,23 y 24 de julio del 2015	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Samanco			Bahía Guaynuná			
	01-B-SAM	01-C-SAM		02-D-GUA		02-E-GUA	
Estación							
Fecha	20/07/2015	24/07/2015	24/07/2015	20/07/2015	23/07/2015	20/07/2015	23/07/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	19,1	19,0	20,0	18,7	18,6	18,6	18,9
DIATOMEAS							
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	0	0	1	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS							
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	1	0	0	1	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	1	0	0	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	0	0	1	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	0	0	1	1	0	1
<i>Protoperdinium depressum</i>	1	1	0	0	1	0	1

LEYENDA: Ausente: 0, Presente: 1(1- 3 cel/c), Escaso: 2(4 -10 cel/c), Abundante: 3(11-20 cel/c), Muy abundante: 4(> 20 cel/c); cel/c = células por campo

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, julio 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
DE CHIMBOTE
Rgo. 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