



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° 063-15

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	Contingencia	X
Fecha de muestreo: 13,16 y 17 de julio del 2015	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco					Bahía Guayuná			
	01-B-SAM		02-A-SAM		01-C-SAM	02-D-GUA		02-E-GUA	
Estación	13/07/2015	16/07/2015	13/07/2015	16/07/2015	16/07/2015	13/07/2015	17/07/2015	13/07/2015	17/07/2015
Fecha	13/07/2015	16/07/2015	13/07/2015	16/07/2015	16/07/2015	13/07/2015	17/07/2015	13/07/2015	17/07/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	20,3	20,4	19,8	18,9	20,4	19,6	18,3	19,3	18,3
DIATOMEAS									
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	1	1	0	1	2	1	1	1
DINOFLAGELADOS									
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	0	0	1	0	1	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Protoperidinium crassipes</i>	1	0	1	0	1	0	0	0	1
<i>Protoperidinium depressum</i>	1	1	1	0	1	0	0	0	0

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
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.peEsquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650