



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° 066-15

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 quinto		Contingencia	
			Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 14,16,17 y 18 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			Bahía Guaynuná		Bahía Salinas
Estación	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	20,4	16,2	20,4	18,5	17,9	19,2
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	320	400	2000	1240	480
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	160	0	0	3120	2800	3800
Total de diatomeas	160	320	400	5120	4040	4280
DINOFLAGELADOS						
<i>Protoperdinium crassipes</i>	40	0	0	0	0	0
Total de dinoflagelados	40	0	0	0	0	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	200	320	400	5120	4040	4280

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, julio 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Sgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

SGLA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Dinámica Biológica

www.imarpe.gob.pe

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