



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° 102-15

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 primero		Contingencia	
			Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 06,09 y 10 de octubre 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)	20,5	19,0	21,1	18,3	17,6	18,3
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	120	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	20	0	0
Total de diatomeas	0	0	0	140	0	0
DINOFLAGELADOS						
<i>Azadinium</i> sp.	2720	360	40	0	60	0
<i>Dinophysis caudata</i>	40	40	40	0	0	0
<i>Karenia</i> sp.	240	280	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	16360	106000	134000	0	0	0
Total de dinoflagelados	19360	106680	134080	0	60	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	19360	106680	134080	140	60	0

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, octubre 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE
Wgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

Rosa Elcira Delgado Loayza
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