"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

REPORTE TECNICO MFT N° 052-16

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	**ASUNTO**: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE	Verificación	
		Contingencia	
SOLICITANTE (S): Proyecto: **"Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas "**	N° Monitoreo: Vigésimo segundo	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 18, 20, 21 y 22 de octubre del 2016.	Tipo de muestra: [ ] Red (10 µm) [x] 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	17,1	20,7	17,8	16,2	16,9
DIATOMEAS						
Grupo *Pseudo-nitzschia delicatissima*	200	0	200	320	0	520
Pseudo-nitzschia pungens	2120	680	1920	0	0	160
Grupo *Pseudo-nitzschia seriata*	160	640	160	0	0	560
Total de diatomeas	2480	1320	2280	320	0	1240
DINOFLAGELADOS						
Prorocentrum minimum	4080	5000	10760	0	0	0
Total de dinoflagelados	4080	5000	10760	0	0	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	**6560**	**6320**	**13040**	**320**	**0**	**1240**

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, octubre 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE
Blgo. Ignas González Chávez
COORDINADOR

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe
Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650