



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

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

REPORTE TECNICO MFT N° 028-16

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: Décimo	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 03,05 y 06 de mayo del 2016	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
	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Estación						
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	20,7	21,4	21,1	18,9	18,3	18,6
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1200	0	80	400	440	2600
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	1400	120	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	240	120	1240	800	12480
Total de diatomeas	1200	240	200	3040	1360	15080
DINOFLAGELADOS						
<i>Azadinium</i> sp.	80	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	20	0	40
<i>Prorocentrum minimum</i>	1960	0	3160	0	0	40
Total de dinoflagelados	2040	0	3160	20	0	80
TOTAL DE FITOPLANCTON	3240	240	3360	3060	1360	15160

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, mayo 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Blga. Isela González Chávez
COORDINADOR

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