



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° 116-15

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 quinto	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 01,03,04 y 05 de diciembre 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
	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
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	17,6	21,6	19,7	19,3	19,7
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	280	0	160
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	560	440	160	1320	1040	760
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	560	240	0	520	2000	1440
Total de diatomeas	1120	680	160	2120	3040	2360
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium</i> sp.	120	0	200	40	0	40
<i>Azadinium</i> sp.	240	40	160	0	0	40
<i>Dinophysis caudata</i>	0	120	40	0	0	80
<i>Dinophysis tripos</i>	0	120	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	400	40	360	80	40	40
Total de dinoflagelados	760	320	760	120	40	200
TOTAL DE FITOPLANCTON	1880	1000	920	2240	3080	2560

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, diciembre 2015


 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