



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 014-17

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: Octavo	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 19, 21 y 22 de abril del 2017	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)	23,2	22,1	22,3	20,5	20,3	20,8
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	0	240	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	160	0	80	0	120	200
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	160	280	0	0	0	0
Total de diatomeas	320	280	80	0	360	200
DINOFLAGELADOS						
<i>Prorocentrum minimum</i>	40	80	40	80	0	0
Total de dinoflagelados	40	80	40	80	0	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	360	360	120	80	360	200

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

Nombre y firma del Coordinador:

Chimbote, abril 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTEBigo. Angel Perea De la Matta
COORDINADOR



 ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205



 Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587
www.imarpe.gob.peEsquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650