



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 016-17

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: Noveno		Contingencia	
Fecha de muestreo: 05 y 06 de mayo del 2017	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Alerta Temprana	x
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco		
Estación	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	20,8	21,0	21,1
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	120	0	1520
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	720	480
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	760	400	1400
Total de diatomeas	880	1120	3400
DINOFLAGELADOS			
<i>Prorocentrum minimum</i>	80	80	0
Total de dinoflagelados	80	80	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	960	1200	3400

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

Nombre y firma del Coordinador:

Chimbote, mayo 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE
Blgo. Abel Perea De la Matta
COORDINADOR
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
C.B.P. 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