



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"	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua		N° Monitoreo: Noveno	Contingencia
			Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 05 y 06 de mayo del 2017			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
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
C.B.P. 3205



Sonia Sánchez Ramírez
SONIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650