



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 020-17

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: Décimo sexto	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 11 de agosto 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			
	01-B-SAM	01-C-SAM	02-A-SAM	02-B-SAM
Estación				
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	19,3	19,0	18,2	18,4
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	360	800	320	480
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	80	0	0
Total de diatomeas	360	880	320	480
DINOFLAGELADOS				
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	40	0	0
Total de dinoflagelados	0	40	0	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	360	920	320	480

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

Nombre y firma del Coordinador:

Chimbote, agosto 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Blgo. Andrea Perea De la Motta
COORDINADOR



Sonia Sánchez Roldán
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

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