



PERU

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 012-17

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: Séptimo	
			Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 05, 07 y 08 de abril del 2017	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹		Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco			Bahía Guaynuná		Bahía Salinas
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)	23,9	22,2	23,1	20,5	20,5	21,7
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	160	0	80	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	200	0	120	200
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	0	120	0
Total de diatomeas	160	0	280	0	240	200
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	40	40	0	40
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	40	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	120	0	0	0
Total de dinoflagelados	0	0	200	40	0	40
TOTAL DE FITOPLANCTON	160	0	480	40	240	240

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

Nombre y firma del Coordinador:

Chimbote, abril 2017

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

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205



Sonia Sánchez Riquelme
Sonia Sánchez Riquelme
BIOLOGA
www.imarpe.gob.pe
C.B.P. 4587

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