



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 010-17

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"	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua		N° Monitoreo: Sexto	Alerta Temprana	X
			Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 24 y 25 de marzo del 2017					

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)	27,3	24,2	26,9	23,9	22,9	21,6
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	480	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	3200	160	5960	0	120	0
Total de diatomeas	3200	160	6440	0	120	0
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	40	0	40	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	12760	80	15600	40	0	0
Total de dinoflagelados	12840	80	15640	40	0	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	16040	240	22080	40	120	0

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

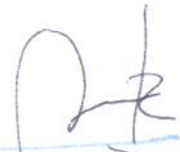
Nombre y firma del Coordinador:

Chimbote, marzo 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
SEDE CHIMBOTEEigo. Ángel Perea De la Matta
COORDINADOR




 ROSA ÉLCIRA
 DELGADO LOAYZA
 CBP. 3205



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