



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 026-17

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 noveno	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 22 y 23 de setiembre 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)	17,5	17,3	17,2	16,7
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1720	0	3120	1920
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	2240	1520	1320	280
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	480	880	1960	1720
Total de diatomeas	4440	2400	6400	3920
DINOFLAGELADOS				
<i>Azadinium</i> sp.	200	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	40	0	0	40
<i>Prorocentrum minimum</i>	120	120	80	200
Total de dinoflagelados	360	120	80	240
TOTAL DE FITOPLANCTON	4800	2520	6480	4160

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

Nombre y firma del Coordinador:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Elgo. Angel Perea de la Matta
COORDINADOR



Sonia Sanchez Ramirez
BIÓLOGA
C.B.F. 4587

Chimbote, setiembre 2017

Rosalcira Delgado Loayza
ROSAELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

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