



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TECNICO MFT N° 028-17

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: Vigésimo	Alerta Temprana x
Fecha de muestreo: 06 y 07 de octubre del 2017	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	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)	18,9	19,1	16,4	15,6
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	360	720	2280	2520
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	320	320	480	280
Total de diatomeas	680	1040	2760	2800
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis caudata</i>	40	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	40	80	0	40
Total de dinoflagelados	80	80	0	40
<b>TOTAL DE FITOPLANCTON</b>	<b>760</b>	<b>1120</b>	<b>2760</b>	<b>2840</b>

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

Nombre y firma del Coordinador:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
SEDE CHIMBOTE  
*Blgo. Angel Perea De la Matta*  
COORDINADOR



*Sonia Sánchez Ramírez*  
BIOLOGA  
C.B.P. 4587

Chimbote, octubre 2017

[www.imarpe.gob.pe](http://www.imarpe.gob.pe)

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