



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TECNICO MFT N° 022-17

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"		Nº Monitoreo: Décimo séptimo	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 24 y 25 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 <sup>-1</sup>	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco			
Estación	01-B-SAM	01-C-SAM	02-A-SAM	02-B-SAM
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	18,21	18,40	16,41	16,34
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	4160	1240	5320	2960
Total de diatomeas	4160	1240	5320	2960
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis caudata</i>	300	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	12800	280	120	160
Total de dinoflagelados	13100	280	120	160
<b>TOTAL DE FITOPLANCTON</b>	<b>17260</b>	<b>1520</b>	<b>5440</b>	<b>3120</b>

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

Nombre y firma del Coordinador:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
SEDE CHIMBOTE  
*Bigo. Angel Perea de la Motta*  
COORDINADOR



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

Chimbote, agosto 2017

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

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