



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"  
"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

## REPORTE TECNICO MFT N° 030-16

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 primer	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 17,20 y 21 de mayo del 2016	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			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 )	21,1	20,8	21,0	18,1	17,7	18,2
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	240	240	0	120	0	280
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	280	0	320	560	240
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	0	0	200
Total de diatomeas	240	520	0	440	560	720
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis caudata</i>	0	20	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	40	0	20	40	0	0
Total de dinoflagelados	40	20	20	40	0	0
<b>TOTAL DE FITOPLANCTON</b>	<b>280</b>	<b>540</b>	<b>20</b>	<b>480</b>	<b>560</b>	<b>720</b>

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, mayo 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
SEDE CHIMBOTE  
  
Bgo. Isaias Gonzalez Chavez  
COORDINADOR

[www.imarpe.gob.pe](http://www.imarpe.gob.pe)Esquina Gamarra y General Valle s/n  
Chucuito, Callao 22, Perú  
T: (511) 2088650