



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° 06-16

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 "		N° Monitoreo: Segundo	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 12,15 y 16 de enero 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 )	24,6	21,9	25,3	21,5	20,5	22,9
<b>DIATOMEAS</b>						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	520	0	200	520	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	280	0	280	0	200	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	120	0	0	0	200	0
Total de diatomeas	920	0	480	520	400	0
<b>DINOFLAGELADOS</b>						
<i>Dinophysis caudata</i>	40	0	40	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	200	0	40	0	160	240
Total de dinoflagelados	240	0	80	0	160	240
<b>TOTAL DE FITOPLANCTON</b>	<b>1160</b>	<b>0</b>	<b>560</b>	<b>520</b>	<b>560</b>	<b>240</b>

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, enero 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO  
COORDINADORA  
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía BiológicaINSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
SEDE CHIMBOTEDigo. Isaias González Chavez  
COORDINADOR
  
  
 ROSA ELCIRA  
 DELGADO LOAYZA  
 CBP. 3205
[www.imarpe.gob.pe](http://www.imarpe.gob.pe)Esquina Gamarra y General Valle s/n  
Chucuito, Callao 22, Perú  
T: (511) 2088650