



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TECNICO MFT N° 03-17

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: Tercer	Alerta Temprana	x
		Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 08,10 y 11 de febrero del 2017	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	

Zona	Bahía Samanco			Bahía Guaynuná		Bahía Salinas
	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Estación						
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	25,5	23,3	25,6	22,0	21,8	23,7
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	0	1	0
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	0	0	0	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	0	0	0	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	1	1	1	1

LEYENDA: Ausente: 0, Presente: 1(1- 3 cel/c), Escaso: 2(4 -10 cel/c), Abundante: 3(11-20 cel/c), Muy abundante: 4(&gt; 20 cel/c); cel/c = células por campo

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
SEDE CHIMBOTE

*Blgo. Angel Perea De la Matta*  
COORDINADOR

*Rosa Elcira Delgado Loayza*

ROSA ELCIRA  
DELGADO LOAYZA  
CBP. 3205



Chimbote, febrero 2017

*Benita Sánchez Ramírez*

BENITA SANCHEZ RAMIREZ  
C.B. 3205

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

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