

“AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO”

REPORTE TECNICO MFT N° 08-17

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: Quinto	Alerta Temprana	x
		Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 08, 10 y 11 de marzo 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>	

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	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
Profundidad de muestreo (m)	25,8	24,2	27,0	22,3	21,9	23,1
TSM (°C)						
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	220	240	0	680	300	280
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	120	240	0	120	100	200
Total de diatomeas	340	480	0	800	400	480
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	40
<i>Prorocentrum minimum</i>	40	40	240	0	140	0
Total de dinoflagelados	40	40	240	0	140	40
<b>TOTAL DE FITOPLANCTON</b>	<b>380</b>	<b>520</b>	<b>240</b>	<b>800</b>	<b>540</b>	<b>520</b>

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

Nombre y firma del Coordinador:

Chimbote, marzo 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
SEDE CHIMBOTE  
*Blgo. Angel Perea De la Motta*  
COORDINADOR

*Rosa Elcira Delgado Loayza*  
ROSA ELCIRA  
DELGADO LOAYZA  
CBP. 3205



*Sonia Sánchez Ramírez*  
SONIA SÁNCHEZ RAMÍREZ  
BIOLOGA  
C.B.P. 4587

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

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