

REPORTE TECNICO MFT N° 047-16


LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
SOLICITANTE (S): Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas "		N° Monitoreo: Vigésimo	Contingencia	
Fecha de muestreo: 20 y 25 de setiembre del 2016	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Alerta Temprana	X
			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 )	19,7	16,9	20,2	19,0	18,8	17,5
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	1	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	0	0	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	0	1	0	1
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	0	0	0	0	0

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, setiembre 2016



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
SEDE CHIMBOTE  
Digo. Carlos González Carvajal  
COORDINADOR



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
BLGA. PATRICIA AYÓN DE JO  
COORDINADORA  
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica



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