

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

REPORTE TECNICO MFT N° 023-16

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: Noveno	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 19, 22 y 23 de abril del 2016	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo	

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	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)	22,2	20,9	22,0	19,2	18,6	19,8
<b>DIATOMEAS</b>						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	1	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	0	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	0	1	1	1	1
<b>DINOFLAGELADOS</b>						
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	0	0	0	0	1
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	1	0	1
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	1	1	0
<i>Prorocentrum minimum</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, abril 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
SEDE CHIMBOTE  
*[Firma]*  
Bto. Isolas Gonzalez Chavel  
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
*[Firma]*  
BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO  
COORDINADORA  
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

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

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