



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° 017-16

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: Sexto	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 08,10 y 11 de marzo 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						
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	19,6	19,8	24,2	21,0	20,0	21,1
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	0	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	1	0	1	1	1
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	0	0	1	1	0
<i>Azadinium</i> sp.	0	0	1	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	0	0	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	1	0	0	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	1	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0	0	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	1	1	1	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, marzo 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Bigo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN BEJO
COORDINADORA
Área de Investigación y Manejo de Recursos Acuáticos y Pesca Biológica

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

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