



PERU

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° 03-16

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: Primer	Contingencia	X
Fecha de muestreo: 05 - 08 de enero del 2016	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Guaynuná									
Estación	01- A-GUA		01-B-GUA		01-C-GUA		02-D-GUA		02-E-GUA	
Fecha	06/01/2016	08/01/2016	06/01/2016	08/01/2016	06/01/2016	08/01/2016	05/01/2016	07/01/2016	05/01/2016	07/01/2016
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	21,9	21,7	21,4	21,8	21,5	21,6	22,8	22,1	22,4	22,0
DIATOMEAS										
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0
DINOFLAGELADOS										
<i>Alexandrium</i> sp.	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	1	0	0	1	0	1	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, enero 2016

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CEP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA PATRICIA AYÓN DEJO
CI. PROMIADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica www.imarpe.gob.pe

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