



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° 059-16

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 sexto		Contingencia	
Fecha de muestreo: 14, 16 y 17 de diciembre 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)	20,4	19,3	20,0	17,7	16,7	18,7
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS						
<i>Cochlodinium</i> sp.	1	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	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, diciembre 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Sede CHIMBOTE
Dpto. Isaias Gonzalez Cráver
COORDINADORA

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
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