



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° 027-16

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: Décimo	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 03,05 y 06 de mayo 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
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)	20,7	21,4	21,1	18,9	18,3	18,6
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	0	0	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	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	1
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	0	1	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	1	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, mayo 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Sede CHIMBOTE
Digo. Isaias González Crávez
COORDINADOR

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