



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° 013-16

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
			Contingencia	X
SOLICITANTE (S): Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"		N° Monitoreo: Tercer	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 23 - 26 de febrero 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 Guayuná									
	01-B-SAM		02-A-SAM		01-A-GUA		01-B-GUA		01-C-GUA		02-D-GUA		02-E-GUA	
Estación	24/02/2016	26/02/2016	23/02/2016	25/02/2016	24/02/2016	26/02/2016	24/02/2016	26/02/2016	24/02/2016	26/02/2016	23/02/2016	26/02/2016	23/02/2016	26/02/2016
Fecha	24/02/2016	26/02/2016	23/02/2016	25/02/2016	24/02/2016	26/02/2016	24/02/2016	26/02/2016	24/02/2016	26/02/2016	23/02/2016	26/02/2016	23/02/2016	26/02/2016
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	22,0	25,8	24,4	20,3	21,9	21,3	21,8	21,5	21,6	20,4	21,3	21,8	21,7	22,4
DIATOMEAS														
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
DINOFLAGELADOS														
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Gymnodinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1

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, febrero 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE
Blgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Blga. Patricia Ayón Dejo
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSÁ ELCIRA
DELGADO LOAYZA
C&P. 3205

www.imarpe.gob.pe

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