



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° 025-16

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: Cuarto	Alerta Temprana	
		Fecha de muestreo: 02,03,05,06,09 y 10 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 Tortugas	
	01-B-SAM		02-B-SAM		01-A-GUA		01-B-GUA		01-C-GUA		01-A-TOR	
Estación	03/05/2016	05/05/2016	02/05/2016	05/05/2016	06/05/2016	09/05/2016	06/05/2016	09/05/2016	06/05/2016	09/05/2016	06/05/2016	10/05/2016
Fecha	03/05/2016	05/05/2016	02/05/2016	05/05/2016	06/05/2016	09/05/2016	06/05/2016	09/05/2016	06/05/2016	09/05/2016	06/05/2016	10/05/2016
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
TSM (°C)	20,6	20,8	20,4	21,4	18,9	19,9	18,7	19,8	18,3	19,1	19,1	19,3
DIATOMEAS												
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS												
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	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
Bldo. Iselas González Chávez
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