



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERU"
"AÑO DE LA INVERSION PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA"

REPORTE TECNICO MFT N° 011-13

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE	Verificación	X
		Contingencia	
SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos físicos, químicos y biológicos en los ecosistemas de Borde Costero"		N° Monitoreo: Sexto	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 12,13 y 15 marzo 2013	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10 µm <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo

ZONA	Bahía Samanco			Guaynuná		Salinas
	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Estación						
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-14	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	22,3	22,3	22,0	17,7	17,0	18,1
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	2	2	1
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium</i> sp.	0	1	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	0	0	1
<i>Gymnodinium</i> II (N.D.)	1	1	1	1	1	1
<i>Karlodinium</i> sp.	0	1	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	1	1	0	1

LEYENDA

Ausente:0, Presente: 1(1-3cel/c), Escaso: 2 (4-10 cel/c), Abundante: 3 (11-20 cel/c), Muy abundante: 4 (> 20 cel/c).
cel/c=células/campo

Nombre y firma del responsable:

Olivera Delgado E.
 ROSE E. DELGADO LOAYZA
 BIOLOGA
 C.B.P. 5205



INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

Dr. DIMITRI OJERREZ AGUILAR
 DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIONES
 OCEANOGRAFICAS Y CAMBIO CLIMATICO

Callao, abril 2013

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
 Chucuito, Callao 22, Perú
 T: (511) 625-0800