



PERÚ

Ministerio de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
 "AÑO DE LA INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA"
 "Año 2014 - 50 años contribuyendo con la sostenibilidad de los recursos hidrobiológicos en el Perú"

REPORTE TECNICO MFT N° 41-14

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"		Nº Monitoreo: Trigésimo sexto	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 2, 5 y 6 de setiembre del 2014	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (red 10µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Samanco		Guaynuná		Salinas
	01-C-SAM	02-B-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Estación	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	20,2	18,3	16,4	16,1	17,9
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1	1	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	0	1
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	0	0	0
<i>Procentrum minimum</i>	1	1	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	1	0	0	0
<i>Protoceratium reticulatum</i>	1	1	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

Callao, setiembre 2014

Nombre y firma del responsable:

Sonia Sánchez Ramírez

BIOLOGA

C.B.P. 4587



www.imarpe.gob.pe

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