



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° 31-14


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"		N° Monitoreo: Vigésimo sexto	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 24, 26 y 30 de junio del 2014	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (red 10µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo

Lugar	Samanco			Guaynuná		Salinas
	01-B-SAM	01-C-SAM	02-B-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Estación						
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	22,1	22,2	20,9	19,4	19,3	20,5
<b>DIATOMEAS</b>						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1	1	0	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	0	1	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	1	1	0
<b>DINOFLAGELADOS</b>						
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	0	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	0	0	1
<i>Protoperidinium crassipes</i>	1	1	1	0	0	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:

Callao, setiembre 2014

  
 Sonia Sánchez Ramírez  
 BIÓLOGA  
 C.B. 97



www.imarpe.gob.pe

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



P. AYÓN