



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° 015-13 (LCP)

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación	X	
			Contingencia		
SOLICITANTE(S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero".		N° Monitoreo: Vigésimo Primer		Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 04 - 05 de octubre 2013	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa		Monitoreo Intensivo	

Zona	Chuliyachi	Matacaballo	Constante	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	04-A-SECH	05-C-SECH	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0 - 11	0 - 26	0 - 9	0 - 9	0 - 10	0 - 8	0 - 7	0 - 8
TSM (°C)	17,1	16,1	17,0	16,7	16,5	16,8	16,6	16,7
DIATOMEAS								
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	0	0	1	1	1	1	0
DINOFLAGELADOS								
<i>Alexandrium peruvianum</i>	1	1	0	1	0	1	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	1	0	1	1	1	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	1	0	0	1	1	0	1
<i>Dinophysis sp.</i>	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Prorocentrum crassipes</i>	1	1	1	1	1	1	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/campo

Nombre y firma del responsable:


 INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
 LABORATORIO COSTERO DE PAITA

 Sr. Edgardo Buffon Rivera
 COORDINADOR

Paíta, octubre 2013

www.imarpe.gob.pe

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