



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° 017-13 (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 sexto		Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 13 -14 de diciembre 2013	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo

Zona	Chulliyachi	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 - 7	0 - 9	0 - 10	0 - 8	0 - 7	0 - 8
TSM (°C)	18,8	17,4	18,8	18,8	18,2	18,5	16,8	16,5
DIATOMEAS								
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	1	0	0	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	2	1	0	1	0	0	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	2	1	1	1	1	3	1
DINOFLAGELADOS								
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	1	1	1	1	1	1	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	0	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis sp.</i>	1	1	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	1	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:

LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Bla. Edward Barriga Rivera

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

Paíta, diciembre 2013

www.imarpe.gob.pe

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