



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° 018-13 (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 type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) Cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Chulliyachi	Constante	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	04-A-SECH	06-A-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0 - 11	0 - 7	0 - 10	0 - 8	0 - 7	0 - 8
TSM (°C)	18,8	18,8	18,2	18,5	16,8	16,5
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	420	8040	9200	0	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	5200	0	120	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	900	6060	19000	24600	30400	13000
Total diatomeas	6520	14100	28320	24600	30400	13000
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium peruvianum</i>	20	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	20	0	20	20	40	40
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	40	0	0	20	40
<i>Prorocentrum crassipes</i>	40	40	40	40	0	0
Total dinoflagelados	100	80	60	60	60	80
TOTAL FITOPLANCTON	6620	14180	28380	24660	30460	13080

Nota: Todas son muestras integradas de la columna de agua (manguera)

Nombre y firma del responsable:

LABORATORIO COSTERO DE PAITA
 Blga. Edwin Gamarra Rivera

Rosa Elcira Delgado Loayza
 ROSA ELCIRA
 DELGADO LOAYZA
 CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DE JO
 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