



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 038-15

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación	
			Contingencia	
SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		N° Monitoreo: Cuadragésimo Primero	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 09 – 10 Octubre 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	06-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-8 m	0-9,5 m	0-7 m	0-7 m	0-9 m
TSM (°C)	19,5	20,5	20,5	20,5	22,0
DIATOMEAS					
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	280	420	420	460	0
Total Diatomeas	280	420	420	460	0
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	60	60	0	40	80
<i>Dinophysis infundibulum</i>	140	60	0	20	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	180	180	60	60	120
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	20	0
Total Dinoflagelados	380	300	60	140	200
TOTAL FITOPLANCTON	660	720	480	600	200

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada



Nombre y firma del responsable:

BLGA. KAREN ISSELA
LEYVA RODRIGUEZ
CBP 10788

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

Paita, Octubre 2015

www.imarpe.gob.pe

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