

REPORTE TÉCNICO MFT N° 034-16

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: Trigésimo tercero		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 12 Agosto 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	Monitoreo Intensivo	

Zona	Matabalho	Constante	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	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)	0-28 m	0-8 m	0-9 m	0-10 m	0-7.5 m	0-7.5 m	0-6.5 m
TSM (°C)	16,5	18,4	18,0	16,9	17,0	16,8	17,0
<b>DIATOMEAS</b>							
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	940	460	140	580	420	340	0
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	180	0	0	0	280
Total Diatomeas	940	460	320	580	420	340	280
<b>DINOFLAGELADOS</b>							
<i>Dinophysis caudata</i>	0	40	0	0	0	20	40
Total Dinoflagelados	0	40	0	0	0	20	40
<b>TOTAL FITOPLANCTON</b>	940	500	320	580	420	360	320

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada



BLGA. KAREN ISSELA  
LEYVA RODRIGUEZ  
CBP 10783

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
Laboratorio Costero de Paíta



Ing. Carlos M. Salazar Cespedes  
Coordinador

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ



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

Paíta, Agosto 2016

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n  
Chucuito, Callao 22, Perú  
T: (511) 208-8650