



REPORTE TÉCNICO MFT N° 054-16

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: Quincuagésimo Segundo	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 22 de Diciembre 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Matacaballo	Constante	Las Delicias
Estación	05-C-SECH	06-A-SECH	07-B-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-25 m	0-8 m	0-8 m
TSM (°C)	17,7	17,9	18,1
DIATOMEAS			
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	320
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	160	0
Total Diatomeas	0	160	320
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis caudata</i>	40	60	40
Total Dinoflagelados	40	60	40
TOTAL FITOPLANCTON	40	220	360

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada




BLGA. KAREN HISELA LEYVA RODRIGUEZ
CBP 10783

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Laboratorio Costero de Paita


 Ing. Carlos M. Salazar Cespedes
 Coordinador

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

Paita, Diciembre 2016

www.imarpe.gob.pe

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