



REPORTE TÉCNICO MFT N° 040-16

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 séptimo		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 09 de Setiembre 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	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)	0-30 m	0-7 m	0-9 m	0-9.5 m	0-7.5 m	0-7.5 m	0-6.5 m
TSM (°C)	15,9	16,9	16,9	17,3	16,9	15,6	16,7
DIATOMEAS							
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1040	640	0	280	320	120	240
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	720	0	120	0	0
Total Diatomeas	1040	640	720	280	440	120	240
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium monilatum</i>	120	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	40	40	0	0	40	0	0
Total Dinoflagelados	160	40	0	0	40	0	0
TOTAL FITOPLANCTON	1200	680	720	280	480	120	240

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

BLGA. KAREN ISSELA
 LEYVA RODRIGUEZ
 CBP 10788

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
 Laboratorio Costero de Paíta

Ing. Carlos M. Salazar Cespedes
 Coordinador

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

Paíta, Setiembre 2016

www.imarpe.gob.pe

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