

REPORTE TÉCNICO MFT N° 048-16

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación	
			Contingencia	X
SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio Integrado de los Procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		N° Monitoreo: Cuadragésimo Sexto		Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 08 de Noviembre 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

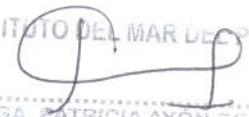
Zona	Matacaballo	Constante	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	05-C-SECH	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-30 m	0-6 m	0-8 m	0-9 m	0-7 m	0-8 m	0-7
TSM (°C)	17,3	18,0	17,9	17,5	17,7	17,4	16,8
DIATOMEAS							
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	780	460	740	440	220	560	680
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	1020	1260	1380	2580	2020	1180	620
Total Diatomeas	1800	1720	2120	3020	2240	1740	1300
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	60	0	40	0	40	20
<i>Dinophysis caudata</i>	20	0	60	0	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	20	0	0	0	0	0
Total Dinoflagelados	20	80	60	40	0	40	20
TOTAL FITOPLANCTON	1820	1800	2180	3060	2240	1780	1320

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 Paita
Ing. Carlos M. Salazar Cespedes
 Coordinador

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
 COORDINADORA
 Área Fomento de Inversión Científica y Tecnológica

Paita, Noviembre 2016