



Gobierno de
EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER



“Acondicionamiento de los Sistemas de Aguas Negras y Lluvias, para la Eliminación de Conexiones Cruzadas en la Ciudad y Municipio de Metapán, Departamento de Santa Ana”

CONTRATO 140/2016

Periodo Informado: del 14 de enero al 31 de marzo de 2017



1. Generales del contrato

- Nombre del Contrato: "Acondicionamiento de los Sistemas de Aguas Negras y Lluvias, para la Eliminación de Conexiones Cruzadas en la Ciudad y Municipio de Metapán, Departamento de Santa Ana".
- Numero de Contrato: 140/2016
- Supervisor del Contrato: Ing. Mercedes Veronica Rivas
- Administrador del Contrato: Ing. Flavio Miguel Meza
- Monto Contractual: \$397,999.99
- Plazo Contractual: 180 días calendario
- Fecha inicio del Contrato: 16 de enero de 2017
- Fecha de finalización del contrato: 14 de julio de 2017
- Garantías y pólizas del contrato:
 - Buena Inversión de Anticipo: fianza No. 298,092 emitida por la Central de Fianzas
 - Cumplimiento de Contrato: fianza No. 298,093 emitida por la Central de Fianzas
 - Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil No. RC 201700046
 - Póliza Todo Riesgo No. DC 201700035
- Se entregó al contratista en concepto de Anticipo el monto de \$99,500.00, equivalentes al 25% del monto contractual



2. Programa Físico - Financiero de obra:

Acondicionamiento de los Sistemas de Aguas Negras y Lluvias, para la Eliminación de Conexiones Cruzadas en la Ciudad Y Municipio de Metapán, Departamento de Santa Ana

Proyecciones de avance físico y financiero según programa aprobado

periodo	%físico mensual	%físico acumulado	programado a estimar	%financiero mensual	%financiero acumulado
enero	0.40	0.40	\$1,592.00	0.40	0.40
febrero	0.60	1.00	\$2,388.00	0.60	1.00
marzo	16.00	17.00	\$58,680.00	14.74	15.74
abril	22.00	39.00	\$82,560.00	20.74	36.49
mayo	34.00	73.00	\$130,320.00	32.74	69.23
junio	23.00	96.00	\$86,540.00	21.74	90.97
julio	4.00	100.00	\$35,920.00	9.03	100.00
	100.00		\$397,999.99	100.00	



3. Pago de Anticipo

Con fecha 25 de enero de 2017, se entregó al contratista en concepto de anticipo la cantidad de \$99,500.00, equivalente al 25% del monto total del contrato.

4. Estimaciones presentadas y amortización de anticipo

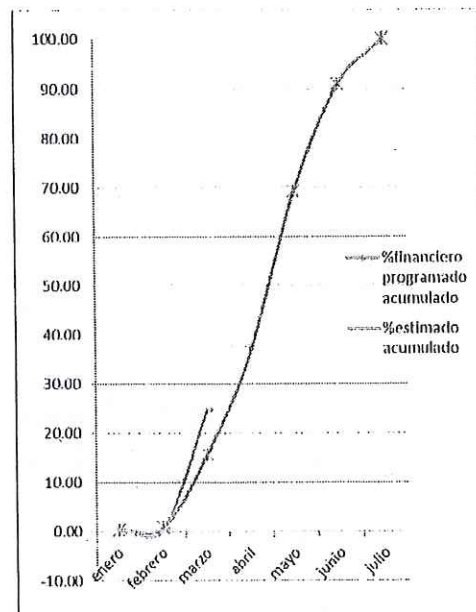
Al 31 de marzo de 2017, se ha estimado obra por un monto total de \$98,948.30 IVA incluido para un avance financiero del 24.86%, según el siguiente cuadro:

Estimación No.	Período estimado	Monto estimado	Anticipo amortizado
1	16-1-17 al 26-1-17	\$1,487.81	\$371.95
2	27-1-17 al 27-2-17	\$836.96	\$209.24
3	28-2-17 al 30-3-17	\$96,623.53	\$24,155.88
	totales	\$98,948.30	\$24,737.07



Ejecutado según estimaciones:

período	%financiero programado acumulado	%estimado acumulado	ejecutado-programado	status
enero	0.40	0.37	-0.03	con atraso
febrero	1.00	0.58	-0.42	con atraso
marzo	15.74	24.86	9.12	OK
abril	36.49			
mayo	69.23			
junio	90.97			
julio	100.00			



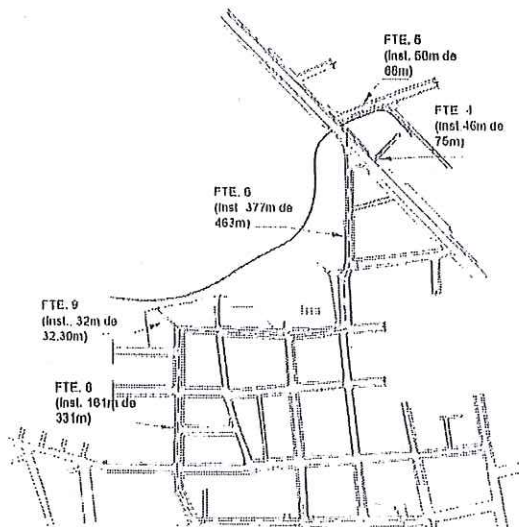
Avance Físico de las obras:

De acuerdo al último programa de obra aprobado, el avance físico del proyecto al 31 de marzo de 2017 fue del 30%, contra un 17% programado, lo que representa un adelanto del 13% con respecto a lo programado.

Se cuenta con tres grupos de trabajo, habiéndose instalado 680 metros lineales de tubería con diámetros de 8; 12 y 24 pulgadas, en las ubicaciones 4; 5; 6; 8 y 9. En los frentes 1; 2; 3; 7 y 10, se ha completado la partida del trazo y nivelación y se ha comenzado con el corte previo a la rotura del pavimento.



Frentes de trabajo y progreso en la ejecución del Contrato 140/2016



Movimientos financieros y disponibilidad financiera

FECHA	DESCRIPCION	DESEMBOLSOS AUTORIZADOS Y/O ABONOS PERCIBIDOS	CARGOS POR PAGOS DE ESTIMACIONES PRESENTADAS (EJECUTADAS)			SALDO DISPONIBLE EN BANCO
			PAGOS REALIZADO SIN RETENCIONES	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL PAGADO CON AMORTIZACION DE ANTICIPO	
23/07/2016	DESEMBOLSO No.1	\$116,066.53	\$ -	\$ -	\$ -	\$116,066.53
25/01/2017	ANTICIPO DEL 25% DEL MONTO CONTRATADO, SEGUN FCF No.0028 DE FECHA 20/01/2017.	\$	\$ 99,500.00	\$ -	\$ 99,500.00	\$16,566.53
19/03/2017	ESTIMACION No.1 POR OBRAS DE TIRAZOS DE NIVELACION SEGUN FCF No.0034 DE FECHA 06/03/2017.	\$	\$ 1,407.01	\$ 371.95	\$ 1,116.06	\$15,450.67
23/05/2017	ESTIMACION No.2 POR OBRAS DE TIRAZOS DE NIVELACION SEGUN FCF No.0037 DE FECHA 14/03/2017.	\$	\$ 836.96	\$ 209.24	\$ 627.72	\$14,822.95
TOTALES		\$116,066.53	\$101,824.77	\$ 581.19	\$101,243.68	



Movimientos financieros y disponibilidad financiera

A la fecha, la disponibilidad financiera en la cuenta del convenio ANDA FANTEL, ascienden a un monto de \$14,822.95, y el contratista ha presentado una tercera estimación por un monto de \$96,623.53, para lo cual si consideramos lo que se amortizará en concepto de anticipo (25%) y la disponibilidad en cuenta, se requiere de \$57,644.70, según el siguiente desglose:

ESTIMACION No.3	\$ 96,623.53
AMORTIZACION ANTICIPO 25%	\$ 24,155.88
TOTAL A PAGAR	\$ 72,467.65
SALDO DISPONIBLE DESEMBOLSO No.1	\$ 14,822.95
MONTO REQUERIDO A SOLICITAR PAGO PAGO DE ESTIMACION No.3	\$ 57,644.70



Frentes de trabajo para la ejecución del Contrato
140/2016

Acondicionamiento de los Sistemas de Aguas Negras y Lluvias, para la Eliminación de Conexiones Cruzadas en la Ciudad Y Municipio de Metapán, Departamento de Santa Ana
CONTRATO 140/2016

Avance en la instalación de tuberías por frente de trabajo al 31/3/2017

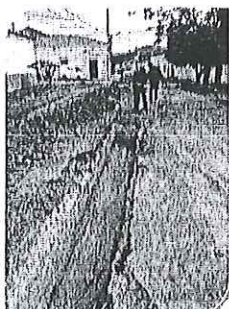
FRENTE	TOTAL TUBERIA	TUB. INST. AL 31/3/17	PEND. INSTALAR
1- AVENIDA LA CEIBA Y CALLE EL TAMARINDO	205.7	0	205.7
2- 2a CALLE ORIENTE	55.9	0	55.9
3- PASO SOBRE RIO SAN JOSE	31.7	0	31.7
4- PASAJE MAZARIEGO	75.5	46	29.5
5- PASAJE No 2 Y CALLE LAS FLORES	66.3	58	8.3
6- COLECTOR NORTE	463	377	86
7- CALLE CENTRAL	173	0	173
8- 9a CALLE PONIENTE Y 5a AVENIDA NORTE	331.4	167	164.4
9- COLECTOR FINAL 24"	32.3	32	0.3
10- AV. DR. ISITRO MENENDEZ Y 9a CALLE PTE.	345.3	0	345.3
TOTAL	1780.1	680	1100.1



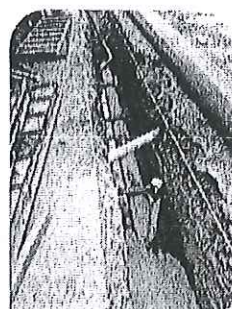
Registro Fotográfico



Excavación de zanja para la instalación de tubería en Frente 6



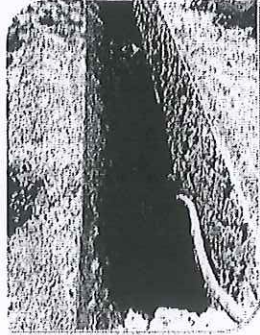
Compactación de zanja en la cual se ha colocado tubería en Frente 6



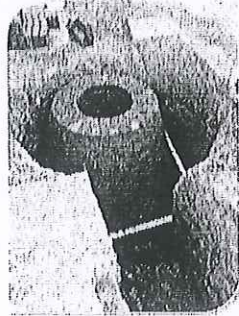
Colocación de suelo cemento para anclar tubería por presencia de agua en frente 6



Registro Fotográfico



Drenado de agua en zanja en sector de frente 6



Pozo de visita construido en el sector del frente de trabajo No. 6



Colocación de tubería $\varnothing 24$ en frente 9



