

RESPONSABLE: MANTENIMIENTO VIAL

CÉDULA DE INFORMACIÓN BÁSICA POR PROYECTO 2017

08/12/2017

PROGRAMA PRESUPUESTAL:

Inversión Normal Estatal 2017 (INE 2017)

MATRÍZ INDICADOR DE RESULTADOS (MIR):

MIR ☐ SI ☒ NO APLICA (Programas 2014 o anteriores)

NÚMERO DE COMPONENTE (MIR):

NOMBRE DE COMPONENTE (MIR):

I. DEPENDENCIA EJECUTORA:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA / DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

II.- IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

"PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDAN, C. DELICIAS ENTRE CARMEN SERDAN Y PASCUAL OROZCO, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. "

Chihuahua

Chihuahua
Revolucion
4241

3. REFERENCIAS:

TRAMO 1
CIUDAD DE CIENCIAS
ENTRE AV. DE CARMEN
BERDAN Y AV. PASCUAL
DROZCO

COORDENADA INICIAL O CENTRAL		
Grados	28	-106
Minutos	41	6
Segundos	52.874	24.4
	28.6980131	-106.1067778

COORDENADA INTERMEDIA		
Grados	28	-106
Minutos	41	6
Segundos	53.762	22.314
	28.6982672	-106.1061984

COORDENADA FINAL		
Grados	28	-106
Minutos	41	6
Segundos	54.44	20.383
	28.6984555	-106.1056627

TRAMO 2
CIUDAD DELICIAS
ENTRE CALLE TIERRA
Y LIBERTAD Y CALLE
OTILIO MONTAÑO

COORDENADA INICIAL O CENTRAL		
Grados	28	-106
Minutos	41	6
Segundos	49.425	33.244
	28.6970626	-106.1092347

COORDENADA INTERMEDIA		
Grados	28	-106
Minutos	41	6
Segundos	50.306	31.004
	28.6973073	-106.1086124

COORDENADA FINAL		
Grados	28	-106
Minutos	41	6
Segundos	51.221	28.687
	28 49 56.14	-106 10 28.687

TRAMO 3
CALLE UNIDAD
PROLETARIA ENTRE
CALLE REFORMA
URBANA Y CALLE
DANIELA ORTIZ

COORDENADA INICIAL O CENTRAL		
Grados	28	-106
Minutos	41	6
Segundos	59.632	2.229
	28.69989953	-106.1006194

COORDENADA INTERMEDIA		
Grados	28	-106
Minutos	42	6
Segundos	10.627	7.251
	28.7029632	-106.1020142

COORDENADA FINAL		
Grados	28	-106
Minutos	42	6
Segundos	21.508	12.426
	28.7059745	-106.1034518

TRAMO 4
CALLE DORADOS DE
/ILLA ENTRE CALLE
CD. JUAREZ Y CALLE
LUCHA OBRERA

COORDENADA LOCAL O CENTRAL		
Grados	28	-106
Minutos	42	6
Segundos	1.351	7.898
	28.7003753	-106.1021939

COORDENADA INTERMEDIA		
Grados	28	-106
Minutos	42	6
Segundos	7.076	10.495
	28.7019657	-106.1029154

COORDENADA FINAL		
Grados	28	-106
Minutos	42	6
Segundos	20.119	16.472
	28 706297	406 404727

V.- PROYECTO ESPECIAL

CLAVE
NO APLICA

NOMBRE
NO APLICA

7.- CARACTERÍSTICAS DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

PERSPECTIVA DE GÉNERO ☐ SI ☒ NO APLICA					
ESTATUS ☒ NUEVA ☐ EN PROCESO					
TIPO DE OBRA O ACCIÓN ☒ CONSTRUCCIÓN ☐ AMPLIACIÓN ☐ REHABILITACIÓN ☐ EQUIPAMIENTO ☐ MOBILIARIO ☐ OTRO:					
MODALIDAD DE EJECUCIÓN ☒ CONTRATO ☐ ADMÓN DIRECTA					

1.- INVERSIONES

[illegible]

II.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

UNIDAD		META GLOBAL		EJERCICIO ANTERIOR		ESTE EJERCICIO		POR EJECUTAR	
		TOTAL							
		CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
CALLE (Civ. 43)	m2	11,000.00	100%		0%	10,411.88	95%	588.12	5%
			N/A		N/A		N/A	0.00	N/A
			N/A		N/A		N/A	0.00	N/A
			N/A		N/A		N/A	0.00	N/A

DESCRIPCIÓN		META ESPECÍFICA		EJERCICIO ANTERIOR		ESTE EJERCICIO		POR EJECUTAR	
		TOTAL							
		CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
Pavimentación (asfalto)	METRO CUADRADO (Civ. 155)	11,000.00	100%		0%	10,411.88	95%	588.12	5%
		0.00	N/A		N/A		N/A	0.00	N/A
		0.00	N/A		N/A		N/A	0.00	N/A
		0.00	N/A		N/A		N/A	0.00	N/A

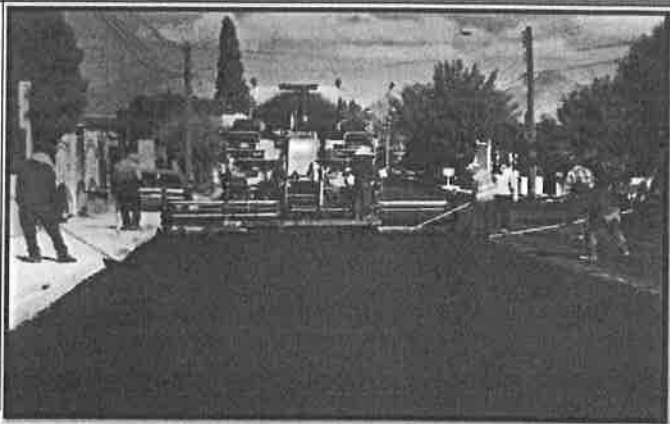
META DE BENEFICIARIOS				POBLACIÓN INDÍGENA (%)	
1,225	HABITANTE		600	625	0%
					0

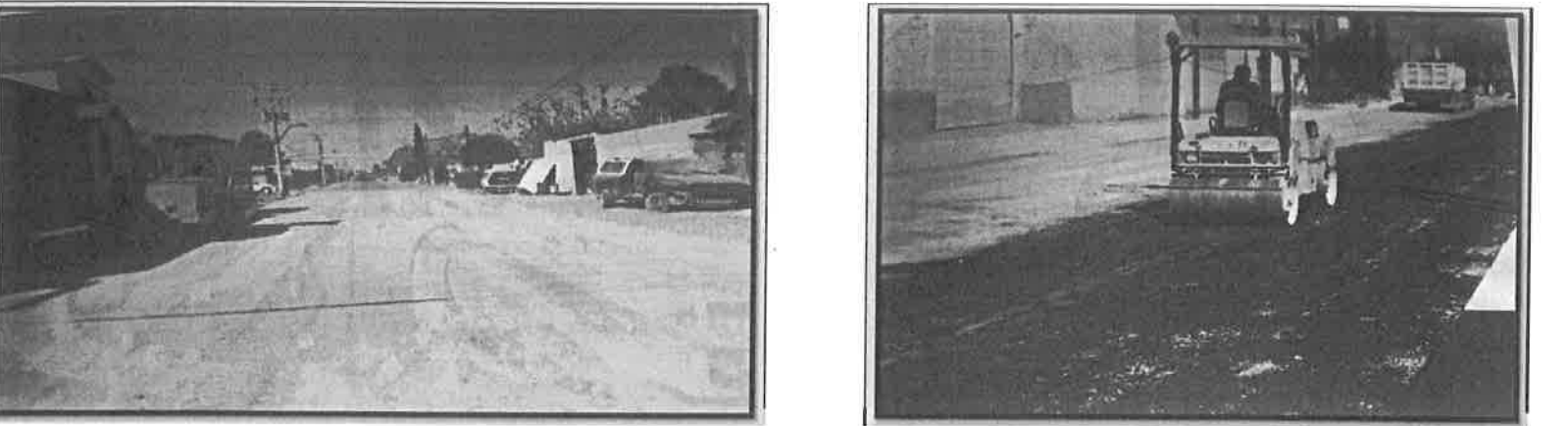
III.- JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Proyectos de 50 MDP o más, anexar estudio Costo Beneficio / Eficiencia.

	SITUACIÓN ANTES DE PROYECTO	SITUACIÓN CON PROYECTO (ACTUAL)
OFERTA:	calle ciudad delicias entre calle carmen serdan y av. pascual orozco; colonia revolucion cd. 31035 Longitud: 120.00 m, Ancho: 10.00 m, Área Resultante: 1,200.00 m2 Índice de Rugosidad IRI = 7 m/km. No cuenta con banquetas ni guarniciones. Si cuenta con servicios básicos como agua potable, alcantarillado y electricidad. Condiciones actuales de la infraestructura existente, terracería. calle ciudad delicias entre calle tierra y libertad y calle otello montaña; colonia revolucion cd. 31035 Longitud: 150.00 m, Ancho: 10.00 m, Área Resultante: 1,500.00 m2 Índice de Rugosidad IRI = 7 m/km. No cuenta con banquetas ni guarniciones. Si cuenta con servicios básicos como agua potable, alcantarillado y electricidad. Condiciones actuales de la infraestructura existente, terracería. calle unidad proletaria entre calle maria elena hernandez y calle centauro del norte colonia revolucion cd. 31035 Longitud: 450.00 m, Ancho: 10.00 m, Área Resultante: 4,500.00 m2 Índice de Rugosidad IRI = 7 m/km. No cuenta con banquetas ni guarniciones. Si cuenta con servicios básicos como agua potable, alcantarillado y electricidad. Condiciones actuales de la infraestructura existente, terracería. calle reforma urbana entre av. pascual orozco y calle tierra y libertad (esta calle no se pavimento debido a que se tenía proyectada y comprometida por el comité de urbanización municipal) colonia revolucion cd. 31035 Longitud: 280.00 m, Ancho: 10.00 m, Área Resultante: 2,800.00 m2 Índice de Rugosidad IRI = 7 m/km. No cuenta con banquetas ni guarniciones. Si cuenta con servicios básicos como agua potable, alcantarillado y electricidad. Condiciones actuales de la infraestructura existente, terracería. calle reforma urbana entre calle camilo torres y calle carmen serdan (esta calle no se pavimento debido a que se tenía proyectada y comprometida por el comité de urbanización municipal) colonia revolucion cd. 31035 Longitud: 120.00 m, Ancho: 10.00 m, Área Resultante: 1,200.00 m2 Índice de Rugosidad IRI = 7 m/km. No cuenta con banquetas ni guarniciones. Si cuenta con servicios básicos como agua potable, alcantarillado y electricidad. Condiciones actuales de la infraestructura existente, terracería.	calle ciudad delicias entre calle carmen serdan y av. pascual orozco; colonia revolucion cd. 31035; se pavimento con carpeta asfáltica de 3/8" y asfalto ac-30 de 2.5 cm de espesor. Longitud: 124.40 m, Ancho: 9.65m, Área Resultante: 1,200.07 m2. Índice de Rugosidad IRI = 4 m/km. Si cuenta con banquetas y guarniciones. Si cuenta con servicios básicos como agua potable, alcantarillado y electricidad. Condiciones actuales de la infraestructura existente, pavimento asfáltico. calle ciudad delicias entre calle tierra y libertad y calle otello montaña; colonia revolucion cd. 31035, se pavimento con carpeta asfáltica de 3/8" y asfalto ac-30 de 2.5 cm de espesor. Longitud: 146.80 m, Ancho: 10.07 m, Área Resultante: 1,478.40 m2 Índice de Rugosidad IRI = 4 m/km. si cuenta con banquetas y guarniciones. Si cuenta con servicios básicos como agua potable, alcantarillado y electricidad. Condiciones actuales de la infraestructura existente, pavimento asfáltico. calle unidad proletaria entre calle reforma y calle daniela ortiz. colonia revolucion cd. 31035. se pavimento con carpeta asfáltica de 3/8" y asfalto ac-30 de 2.5 cm de espesor, por motivos de condiciones físicas, los anchos fueron menores, por lo cual las metas se redujeron. Longitud: 423.80 m, Ancho: 16.656 m, Área Resultante: 3,669.22 m2. Índice de Rugosidad IRI = 4 m/km. si cuenta con banquetas y guarniciones. Si cuenta con servicios básicos como agua potable, alcantarillado y electricidad. Condiciones actuales de la infraestructura existente, pavimento asfáltico. calle dorados de villa entre calle cd. juarez y calle lucha obrera colonia revolucion cd. 31035. se pavimento con carpeta asfáltica de 3/8" y asfalto ac-30 de 2.5 cm de espesor. Longitud: 456.80 m, Ancho: 8.897 m, Área Resultante: 4,064.19 m2. Índice de Rugosidad IRI = 4 m/km. si cuenta con banquetas y guarniciones. Si cuenta con servicios básicos como agua potable, alcantarillado y electricidad. Condiciones actuales de la infraestructura existente, pavimento asfáltico. se pavimento esta calle con el área sobrante resultante derivada de las calles reforma que nosa pavimentaron por condiciones de proyecto con el comité de urbanización municipal.
DEMANDA:	la composición vehicular que transita por esta calle, esta conformada de acuerdo al tránsito diario promedio anual (TDPA) en un 90% vehículos tipo "A", equivalente a 1,188 Y vehículos tipo "B" en un 10% equivalente a 132. además transitan diariamente por estas calles un aproximado de 198 peatones, que son alrededor del 15%, además de 5,400 que habitan la zona de influencia del proyecto.	la composición vehicular que transitará esta vialidad conformada de acuerdo al tránsito diario promedio anual de (T.D.P.A.), en un incremento del 25 % por tipo de vehículo "A" equivalente a 1,485 y en un incremento del 10% DE vehículo "B" equivalente a 145 , además transitan diariamente 147 peatones.
INTERACCIÓN:	anteriormente en estos puntos de circulación las calles se encuentran en un mal estado, por lo que los usuarios evitan el tránsito lo mas posible, teniendo una velocidad promedio de 20 km/h de los usuarios obligados. El tiempo de recorrido promedio es de 50 segundos, ocasionando con esto un incremento del desgaste vehicular y el costo de viaje de un 50 % debido a las condiciones de la infraestructura.	Con la culminación del proyecto se tuvo aumento de velocidad a 40 km/h derivado de la condición nueva del pavimento, así como el aumento del TDPA del 25 % por tipo de vehículo A equivalente a 1,100 y en un incremento del 10 % de vehículo B equivalente a 150 Personas beneficiadas 1,200 Vida útil del proyecto de 5 años Disminución del tiempo de recorrido de 5.55"

FOTOGRAFÍA DE LA SITUACIÓN ACTUAL





RESULTADOS ESPERADOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, Y BENEFICIOS ECONÓMICOS Y/O SOCIALES

PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDAN, C. DELICIAS ENTRE CARMEN SERDAN Y PASCUAL OROZCO, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA."

DEFINICIÓN DE INDICADORES		
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	CUANTIFICACIÓN (Proyectos de inversión)
DCGV (DISMINUCION DEL COSTO GENERALIZADO DE VIAJE)	$DCGV = \frac{CGVo - CGVf}{CGVo} \times 100$ DCGV=DISMINUCION DEL COSTO GENERALIZADO DE VIAJE CGVo=COSTO GENERALIZADO DE VIAJE INICIAL CGVf=COSTO GENERALIZADO DE VIAJE FINAL	NO APLICA

FUENTE DE INFORMACIÓN: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

IMPACTO Y CONCURRENCIA REGIONAL

Con la realización de este proyecto, se mejoro la calidad de vida de los habitantes de las colonias: revolucion, villa nueva, dos de junio, francisco villa, insurgentes, complejo industrial, con la ejecución de esta obra se tiene un ahorro en el costo generalizado de viaje, se logro una disminución en la contaminación y así la población dentro del área de influencia de la obra tendría un acceso adecuado a los servicios públicos, templos, escuelas y lugares de esparcimiento, y con ello se logro tener una mejor calidad de vida. Se disminuyo el resago en los daños ocasionados por las lluvias fuertes que se presentan en la Ciudad, se beneficio a los vecinos y pobladores mejorando la salonomia en la zona de influencia y favoreceria a los automovilistas al reducir el tiempo de traslado. Propiciando un tráfico agili y seguro. Propiciando disminucion de la contaminación bajando el polvo por suspensión rellejeando disminucion de enfermedades producto de alergias por polvo. Este proyecto de pavimentacion se refiere a accesos de tramos relativamente cortos, sin embargo el beneficio es tambien para habitantes de otras localidades que transitan por las vialidades primarias de nuestra Ciudad. Los beneficios diariamente identificables, como son ahorro de tiempo en traslados de las personas y ahorro en costos de operacion vehicular.

SITUACIÓN LEGAL DE LA PROPIEDAD

* PROPIETARIO DEL PREDIO DONDE SE REALIZARÁ EL PROYECTO

☐ GOBIERNO ESTATAL	☒ MUNICIPIO	☐ OTRO (especificar)
--	--	--

DOCUMENTACIÓN CON QUE SE ACREDITA LA PROPIEDAD:

SERVICIOS BÁSICOS

AGUA POTABLE	☒	☐ NO	☐ NO APLICA
DRENAJE Y ALCANTARILLADO	☒	☐ NO	☐ NO APLICA
ENERGÍA ELÉCTRICA	☒	☐ NO	☐ NO APLICA

DERECHO DE VIA Y CAMINOS RURALES, CARRETERAS ALIMENTADORAS, VÍAS DE COMUNICACIÓN Y LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

DERECHO DE VÍA LIBERADO	☒	☐ NO	☐ NO APLICA
-------------------------	----------------------------------	--------------------------	---------------------------------

*Solo aplica para proyectos carreteros, vialidades alimentadoras y vías de comunicación.

X.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

PAVIMENTACION DE CALLES EN COLONIA REVOLUCION (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDAN, C. DELICIAS ENTRE CARMEN SERDAN Y PASCUAL OROZCO, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA."

X.- VALIDACIÓN DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA :

UNA VEZ QUE SE HA REVISADO EL EXPEDIENTE TÉCNICO, LA DEPENDENCIA:

	DECLARA QUE:
-------------------------------	--------------

☒ VALIDACIÓN ☒ NO PROCEDE ☐ NO PROCEDE ☐ NO APLICA

NOMBRE DE DOCUMENTO ANEXO DE VALIDACIÓN:

UNA VEZ EJECUTADO EL PROYECTO, LA INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO SERÁN ENTREGADOS A LA DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	QUIEN SE ENCARGARÁ DE SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.
--	---

OBSERVACIONES:

CI.- RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN:

NOMBRE:	ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
CARGO:	DIRECTOR
DEPENDENCIA:	OBRA PÚBLICAS


FIRMA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE CARMEN SERDÁN Y PASCUAL OROZCO, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y CENTAURO DEL NORTE, C. REFORMA URBANA ENTRE

PASCUAL OROZCO Y TIERRA Y LIBERTAD. EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA
DESCRIPCIÓN PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE CARMEN SERDÁN Y PASCUAL OROZCO, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO

CARACTERÍSTICAS PAVIMENTACIÓN DE CALLES A BASE DE ASFALTO AC-30

LATITUD: 28° 41' 54.49" N
LONGITUD: 106° 6' 15.42" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 4 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$1,861,158.81 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 1290 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$1,861,158.81

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$0.00

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN SERDÁN, C. DELICIAS ENTRE CARMEN SERDÁN Y PASCUAL OROZCO, C. DELICIAS ENTRE TIERRA Y LIBERTAD Y OTILIO MONTAÑO, C. UNIDAD PROLETARIA ENTRE MA. ELENA HDZ Y



Calendario de Ejecución de la Obra							
Concepto	MESES				Importe	% Ponderado	
	1	2	3	4		Parcial	Acumulado
PAVIMENTACIÓN DE CALLES EN COLONIA REVOLUCIÓN (SECTOR 4) A BASE DE ASFALTO AC-30, EN LAS CALLES: C. REFORMA URBANA ENTRE CAMILO TORRES Y CARMEN	\$465,289.70	\$465,289.70	\$465,289.70	\$465,289.71	\$1,861,158.81	1.0000	1.0000
% de Avance	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	\$1,861,158.81	1.0000	
Acumulado	25.00%	50.00%	75.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$465,289.70	\$465,289.70	\$465,289.71
Acumulado	\$465,289.70	\$930,579.40	\$1,395,869.10
			\$1,861,158.81