

**ACTA DE SESIÓN ORDINARIA 2019 DEL SUBCOMITÉ TÉCNICO DE EVALUACIÓN
DE PROYECTOS**

Orden del día:

En la ciudad de Zacatecas siendo las 12:00 horas del martes 24 de Septiembre del 2019, en la Sala de Juntas de la Secretaría de Desarrollo Urbano, Vivienda y Ordenamiento Territorial, ubicada en Circuito Cerro del Gato, Edificio F, Cuarto Piso en Ciudad Administrativa, de la ciudad de Zacatecas, se reunieron los integrantes del SUBCOMITÉ TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS. La sesión se desarrolló en los términos de los preceptos normativos correspondientes y fue presidida por el L.C. Jorge Alejandro Escobedo Armengol, de la Secretaría de Finanzas, además asistió la Dra. en Arq. María Guadalupe López Marchan, como Secretaria Técnica del Consejo de Desarrollo Metropolitano y representante de la Secretaría de Desarrollo Urbano, Vivienda y Ordenamiento Territorial; Arq. José Humberto Flores Castro, Prosecretario del Subcomité; L.C. Jorge Alejandro Escobedo Armengol, de la Secretaría de Finanzas; L.C. Erik Muñoz Román, de la Secretaría General de Gobierno; M.V.Z. Antonio Rivera Ruiz Esparza, de la COPLADEZ; Ing. Alejandro Martínez Guerrero, de la Secretaría del Agua y Medio Ambiente; Ing. Víctor Guadalupe López Cadena, de la Secretaría de la Función Pública; Arq. Guillermo Gerardo Dueñas González, de la Presidencia Municipal de Guadalupe; Lic. Juan José León Gámez, Director de Vinculación Metropolitana Centro, SEDATUM México; Lic. Ricardo García Rojas de SEMARNAT, Delegación Zacatecas; M en I. Alma Fabiola Rivera Salinas, de JIAPAZ; Ing. Fernando Ochoa Elías, de la Secretaría de Desarrollo Social; C/P José Ignacio Sánchez González, de la Secretaría de Obras Públicas y el Lic. Sergio Gil Samaniego Casas, de la Secretaría de Finanzas a efecto de celebrar la Sesión Ordinaria del Subcomité Técnico de Evaluación de Proyectos, conforme al siguiente:

1. Lista de Asistencia
2. Bienvenida.
3. Lectura de Orden del Día.
4. Estado de solicitudes de Fondo Metropolitano 2019
5. Informe de avance de obras Fondo Metropolitano 2018
6. Fin de Reunión

Desahogo del Orden el Día:

Punto 1. Lista de Asistencia.

De acuerdo al orden de llegada de los integrantes del Subcomité Técnico de Evaluación de Proyectos, se registra lista de asistencia.

Punto 2. Bienvenida por el L.C. Jorge Alejandro Escobedo Armengol, representante de la Secretaría de Finanzas



Siendo las doce horas, da la bienvenida a los integrantes del Subcomité Técnico de Evaluación de Proyectos.

Punto 3. Lectura y aprobación del Orden del Día.

El L.C. Jorge Alejandro Escobedo Armengol, de la Secretaría de Finanzas, realiza la lectura del orden del día a los miembros del Subcomité Técnico de Evaluación de Proyectos, declarando la existencia de Quórum Legal, por lo que se establece la validez de los acuerdos que se tomen, siendo estos de cumplimiento obligatorio para presentes y ausentes. Teniendo como antecedente la convocatoria previa y formalmente citada a las y los Titulares, mediante oficio CTF/002-1/2019 al CTF/002-15/2019, de fecha 19 de Septiembre de 2019 a las siguientes Dependencias: Secretaría de Desarrollo Urbano, Vivienda y Ordenamiento Territorial, Secretaría General de Gobierno, Secretaría de Finanzas, Secretaría de Obras Públicas, Secretaría de Desarrollo Social, Secretaría del Agua y Medio Ambiente, Coordinación Estatal de Planeación, COPLADEZ, Secretaría de la Función Pública, Presidencia Municipal de Zacatecas, Presidencia Municipal de Guadalupe, Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado y Fiduciario Banorte..

Con base a lo anterior, se somete a la aprobación el orden del día, el cual se vota y aprueba por unanimidad.

Punto 4. Estado de solicitudes de Fondo Metropolitano 2019

Se da un reporte general del estado de las solicitudes de Fondo Metropolitano

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UBICACIÓN	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES ATENDIDAS
1	NUEVO MODELO DE TRANSPORTE URBANO ZM ZACATECAS - GUADALUPE	ZONA METROPOLITANA	22/AGOSTO/19: Observaciones Principales UCP: Solicitan permisos federales, estatales y municipales vigentes necesarios para la ejecución del proyecto integral. -Identificar la información correspondiente al Fondo metropolitano (calendario, componentes y metas). -Incluye la información por el proyecto integral	Se solventaron las observaciones y se enviaron a revisión. (Algunos permisos se encuentran el trámite y la información se ajustó al proyecto integral)
2	CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR BLVD. LÓPEZ PORTILLO - AV. MÉXICO, INCLUYE SOLUCIONES DE MOVILIDAD NO MOTORIZADA	GUADALUPE	14/AGOSTO/19: Observaciones principales: Información insuficiente para evaluar. Sin claridad en el proyecto a realizar. -El nombre del proyecto no es consistente con la infraestructura y problemáticas identificadas, no se identifica información relacionada con soluciones de movilidad no motorizada, además, no se identifica la conectividad del PSV con la Av. México. -En el Anexos de Sección transversal se identifican 2 plantas de proyecto con características diferentes, por lo que, no son claras las características del proyecto, componentes presentados, así como, las metas. -En Situación actual, Situación sin proyecto y en Situación con proyecto no hay	Se solicita por parte de la Secretaria de Obras Públicas, cambio de nombre al proyecto quedando de la siguiente manera: "Construcción de paso elevado Blvd. López Portillo, incluye soluciones de movilidad no motorizada" Folio: 12118524

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



			información suficiente para evaluar; los Beneficios se deberán presentar cuantitativamente así como verificar que el número de beneficiarios únicamente contemple usuarios directos. -No es claro si la alternativa del CAE brinda los mismos beneficios, por ende, si la comparación podría realizarse por medio de un Costo Anual Equivalente. - Falta descripción de las características físicas y operables tanto para el CAE-proyecto como el CAE-alternativa.	Quedan 5 días para solventar las observaciones.
3	REORDENAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA PARA LA MOVILIDAD INCLUYENTE EN DISTRIBUIDOR "QUEBRADILLA", ZACATECAS, ZAC.	ZACATECAS	27/JULIO/19: Observaciones Generales. Dentro de la descripción del proyecto tanto en SCI como en ACB, es necesario describir la finalidad del proyecto, por ejemplo, ampliación o modernización de la carretera, así como los componentes del proyecto, ya sean estructuras, kilómetros, etc. Homologar los indicadores de rentabilidad del proyecto Incluir el cálculo del VPN, TIR y TRI dentro de la memoria de cálculo del proyecto. Incluir en el ACB las coordenadas del proyecto de manera decimal y verificar que estas coincidan con las plasmadas en SCI. Cargar al sistema de cartera los estudios de demanda elaborados para el proyecto (documento y base de datos). Dichos estudios deberán considerar el TDPA por cada uno de los tramos que se presentan en la zona del proyecto, perfil de demanda horaria, identificando los periodos sin y con congestión, velocidades de operación, etc. Observaciones Principales UCP - Se deberá contar con todos los permisos federales, estatales y municipales vigentes necesarios para la ejecución del proyecto (No se presentan documentos de factibilidad) - No se identifica si se cuenta con las instancias de Gobernanza Metropolitana y los documentos relacionados con el Impacto Ambiental del proyecto. - De acuerdo con el numeral 16 de las ROP los expedientes deberán explicar con claridad su naturaleza y alcance (Se presentan componentes en unidad de medida inconsistente, no son claros los tramos en los que se ejecutarán las diferentes infraestructuras que contempla el proyecto).	Quedan 2 días para solventar las observaciones.
4	REHABILITACION INTEGRAL DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA ZONA METROPOLITANA ZACATECAS GUADALUPE	ZONA METROPOLITANA	23/AGOSTO/19: Observaciones principales: Se identifica que en 2018 se otorgaron recursos para la construcción de la Ciudad de los niños, sin embargo se presentan	Se están solventando las Observaciones. Quedan 14 días para solventar las observaciones.

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



			componentes de dicha área (acometidas eléctricas y sanitarias, mobiliario). De acuerdo al numeral 11, los Programas y proyectos deberán observar los Costos paramétricos, cuando corresponda, de conformidad con las disposiciones que emita la SHCP (Se presentan precios unitarios elevados) De acuerdo con el numeral 16, los Expedientes técnicos que se presenten a la UPCP deberán explicar con claridad su naturaleza y alcance (No hay claridad en los Componentes presentados (descripción incompleta, unidades de medida incorrectas), entre Componentes y Metas no hay congruencia; en Situación actual, Situación sin Proyecto y con proyecto falta completar la descripción de la infraestructura que se tienen actualmente y la que se realizará con el proyecto).	
5	ESTUDIO PREINVERSION DEL LIBRAMIENTO FERROVIARIO DE LA ZONA METROPOLITANA	ZONA METROPOLITANA	24/JUNIO/19: Información insuficiente para evaluar. Se observa que no se cumple con el numeral 16 de las Reglas de Operación (ROP) del Fideicomiso Fondo Metropolitano, el expediente técnico no logra explicar con claridad su naturaleza y alcance; el nombre del estudio no guarda consistencia con la información del expediente técnico: (Se identificó que el mismo corresponde no a uno, sino a varios estudios de preinversión, la solicitud de estudios debe ser presentada de manera individual, dado que cada uno determina una factibilidad particular del proyecto que se pretende desarrollar posteriormente, una vez que se cuente con los estudios previos. Por lo anterior y dado que la justificación, vigencia, alcance, objetivo y términos de referencia de cada una de los estudios que se contemplan son distintos se sugiere solicitar la cancelación del presente folio y capturar la información de cada estudio por separado. Asimismo, se requiere presentar la modificación del Acta de Consejo para el Desarrollo Metropolitano de acuerdo con lo establecido en el numeral 16 de las ROP; así como, la actualización de la solicitud de recursos incluyendo la cartera actualizada con fundamento en el numeral 13 de las ROP inciso a). De acuerdo con el numeral 8, inciso b) de las ROP se incluyen estudios no financiados (proyecto ejecutivo) De acuerdo al numeral 3 de las Reglas de Operación del Fideicomiso, los recursos del Fondo Metropolitano se destinarán a las zonas metropolitanas definidas por el grupo institucional (Se identifican municipios y localidades que no corresponden a la Zona Metropolitana).	Quedan 0 días para las observaciones.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



			De acuerdo con el numeral 3 de los Lineamientos de Operación del Fondo Metropolitano, el Consejo deberá estar integrado por los servidores públicos facultados (El Acta de Consejo para el Desarrollo Metropolitano anexa no incluye la firma del Gobernador del estado). De acuerdo con el numeral 10, no es claro si la infraestructura es pública, si se encuentra concesionada o en comodato (Se identifican beneficios mercantiles). No es claro a que refiere el estudio Obras inducidas	
6	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO SAN JERONIMO - LA ZACATECANA, TRAMO LAGUNA DEL PEDERNALILLO, CONSISTENTE EN 1300 ML, EN TUBERIA DE 36" PVC	GUADALUPE	30/AGOSTO/19: De acuerdo con el numeral 11 los proyectos deberán observar los Costos paramétricos (Se identifica elevado el precio unitario del colector y pozos de visita). De acuerdo con el numeral 16, los Expedientes técnicos que se presenten a la UPCP deberán explicar con claridad su naturaleza y alcance (La cantidad de colector indicado como componente y meta (1,300 ML) no es congruente con el nombre del proyecto de acuerdo con el Acta de Consejo (1,031ML); en el expediente técnico presentado falta ampliar la información y mantener consistencia entre la situación actual y con proyecto de la oferta e interacción; en situación sin proyecto falta información de la oferta y de la interacción; se identifica que el Folio 12116648 corresponde a la rehabilitación del sistema de drenaje sanitario (emisor), el cual conduce las aguas servidas generadas a la PTAR OSIRIS, no es claro si los proyectos son separables o atienden una misma problemática por lo cual se solicita ampliar técnicamente la justificación técnica)	Quedan 14 días para solventar las observaciones.
7	REHABILITACION DE EMISOR OSIRIS, TRAMO COLONIA OSIRIS - PTAR OSIRIS, GUADALUPE, ZAC. CONSISTENTE EN 735.66 ML EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 60 PULGADAS	GUADALUPE	27/AGOSTO/19: De acuerdo con el numeral 11 los proyectos deberán observar los Costos paramétricos (se identifica elevado el precio unitario de pozos de caja y los ductos pluviales). De acuerdo con el numeral 16, los Expedientes técnicos que se presenten a la UPCP deberán explicar con claridad su naturaleza y alcance (En el expediente técnico presentado falta ampliar la información de la situación actual y con proyecto de la oferta, demanda e interacción; en situación sin proyecto no se incluye el monto de inversión para llevar a cabo las medidas de optimización, Se identifica que el Folio 12116588 corresponde a la rehabilitación del sistema de drenaje sanitario (colector), el cual conduce las aguas servidas generadas a la PTAR OSIRIS, no es claro si los proyectos	Quedan 14 días para solventar las observaciones.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



			son separables o atienden una misma problemática por lo cual se solicita ampliar técnicamente la justificación).	
8	CONSTRUCCION E INSTALACION DE 4 AEROGENERADORES PARA REBOMEOS, ZONA METROPOLITANA	ZONA METROPOLITANA	04/SEPTIEMBRE/19: De acuerdo con el numeral 16, los Expedientes técnicos que se presenten a la UPCP deberán explicar con claridad su naturaleza y alcance (faltan descripción y características de los Componentes; en la Situación actual no se logra identificar la información referente a la Demanda; falta monto de inversión para llevar a cabo las medidas de Optimización; en la Situación con proyecto no se identifica claramente la demanda, no es claro si efectivamente se brinda el servicio a la totalidad de la zona metropolitana de Zacatecas-Guadalupe o únicamente a aquellos usuarios de los 2 sistemas de "La Joya" y "Benito Juárez"; los Indicadores seleccionados no se sustentan en la información proporcionada en este Expediente Técnico).	Quedan 15 días para solventar las observaciones.
9	REHABILITACION DE EMBOVEDADO METROPOLITANO (PRIMERA ETAPA, EL JOVITO)	ZONA METROPOLITANA	No se recibió información	No se recibió información
10	CICLOVIA Y PARQUE LINEAL METROPOLITANO ZACATECAS GUADALUPE (ESTUDIO ACB SIMPLIFICADO)	ZONA METROPOLITANA	29/AGOSTO/19: De acuerdo con la información proporcionada en la sección de Relación de elementos y Términos de referencia se identifican la elaboración de Aforos vehiculares y ciclistas por punto de intervención, Aforos peatonales y aforos ciclistas por punto de intervención y Estudios estructurales; los cuales corresponden a estudios con alcances distintos al Análisis Costo Eficiencia. Por lo anterior y dado que la justificación, vigencia, alcance, objetivo y términos de referencia de cada una de los estudios que se contemplan son distintos se sugiere solicitar la cancelación del presente folio y capturar la información de cada estudio por separado. Asimismo, se requiere presentar la modificación del Acta de Consejo para el Desarrollo Metropolitano de acuerdo con lo establecido en el numeral 16 de las ROP; así como, la actualización de la solicitud de recursos incluyendo la cartera actualizada con fundamento en el numeral 13 de las ROP inciso a).	Quedan 14 días para las observaciones.
11	CONSTRUCCION DE CICLOVIA Y REHABILITACION DE LA VIALIDAD ARROYO DE LA PLATA EN 4.5 KM (PRIMERA ETAPA) TRAMO CALLE LUIS MOYA A	GUADALUPE	13/AGOSTO/19: De acuerdo con el numeral 16, los Expedientes técnicos que se presenten a la UPCP deberán explicar con claridad su naturaleza y alcance	Quedan 5 días para las observaciones.

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



	LIBRAMIENTO TRANSITO PESADO, GUADALUPE, ZAC.		-No hay claridad entre Componentes y las Metas, no coinciden con la información presentada en la descripción del proyecto. -En la Situación actual falta información y claridad de los tramos a intervenir, así como las problemáticas que se presentan actualmente, no se identifica la demanda del proyecto. -En la Situación sin proyecto únicamente se presenta optimización para el uso de ciclovía, no se atiende a la problemática peatonal. -En la Situación con proyecto la información se presenta incompleta, no hay claridad en la infraestructura a realizar, no es consistente con las cantidades de componentes. -No se identifican las metas que conforman las etapas futuras del proyecto.	
12	MODERNIZACION DE LA VIALIDAD MANUEL FELGUEREZ CONSISTENTE EN LA INTEGRACION DE CICLOVIA EN 10.8 KM, UBICADA EN ZACATECAS, ZAC.	ZACATECAS	09/AGOSTO/19: De acuerdo al numeral 11 de la reglas de operación, los proyectos deberán observar los Costos paramétricos. -Se identifica elevado el precio unitario de los componentes que refieren a señalamiento horizontal. -El nombre de la vialidad a intervenir se indica que recientemente fue cambiado a través de consulta ciudadana, no se presenta el documento oficial como sustento de esta actualización. -No se presenta de manera clara en qué consiste la medida de optimización (oferta, demanda e interacción).	Se solventaron las observaciones y se enviaron a revisión.
13	CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA Y REHABILITACIÓN DE BANQUETAS EN CALZADA UNIVERSIDAD, AVENIDA PREPARATORIA, CALZADA DE LOS DEPORTES, CIRCUITO DE LA FERIA Y PASEO DE LA BUFA EN ZM ZACATECAS - GUADALUPE	ZONA METROPOLITANA	14/AGOSTO/19: Observaciones principales -El nombre del proyecto no guarda consistencia con las vialidades indicadas y las presentadas en la información de la Nota Técnica (no se identifica la Calzada de los Deportes, Circuito de la Feria y calle Paseo la Bufa). El proyecto solo se ejecutará en las avenidas Universidad y Preparatoria, se pretende realizar en etapas, por lo que, no es consistente con el tramo indicado en el título del proyecto (refiere a la totalidad del proyecto). -Las Metas no coinciden con la información presentada en Componentes y no son cotejables con la descripción del proyecto. -En la Situación actual únicamente presenta información referente a Av. Universidad y Av. Preparatoria. No se presenta información de todas las calles indicadas en el título del proyecto -En la Situación sin proyecto: No se presenta Optimización. -En la Situación con proyecto únicamente presenta información referente a Av. Universidad y Av. Preparatoria. No hay información suficiente para evaluar. No se	Se solicita por parte de la SEDUVOT, cambio de nombre al proyecto quedando de la siguiente manera: "Construcción de ciclovía en Calzada Universidad, Avenida Preparatoria, Calzada de los Deportes y Circuito de la Feria en ZM Zacatecas - Guadalupe" Folio: 12118606 Se están solventando las observaciones. Quedan 5 días para solventar las observaciones.

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

		tiene claridad en la infraestructura a realizar, falta incluir información clara de la etapa considerada en el proyecto y las otras etapas; y no es claro por qué no se presenta un proyecto integral	
--	--	---	--

Se atiende a solicitud realizada por parte de la Secretaría de de Obras Públicas de Gobierno del Estado de Zacatecas, a través del oficio numero 2259; de fecha 20 de septiembre de 2019, donde solicitan el cambio de nombre del proyecto, con el fin de solventar las observaciones emitidas por la Unidad de Política y Control Presupuestario (UPCP), quedando de la siguiente forma:

Nombre Original: "Construcción de paso superior Blvd. López Portillo - Av. México, incluye soluciones de movilidad no motorizada" Folio: **12118524**

Nombre Propuesto: "Construcción de paso elevado Blvd. López Portillo, incluye soluciones de movilidad no motorizada" Folio: **12118524**

Así mismo se solicita por parte de la Secretaría de Desarrollo, Urbano, Vivienda y Ordenamiento Territorial, cambio de nombre del siguiente proyecto:

Nombre Original: "Construcción de ciclovía y rehabilitación de banquetas en Calzada Universidad, Avenida Preparatoria, Calzada de los Deportes, Circuito de la Feria y Paseo de la Bufo en ZM Zacatecas - Guadalupe" Folio: **12118606**

Nombre Propuesto: "Construcción de ciclovía en Calzada Universidad, Avenida Preparatoria, Calzada de los Deportes y Circuito de la Feria en ZM Zacatecas - Guadalupe" Folio: **12118606**

Así mismo por parte del Dr. Guillermo Gerardo Dueñas González, por parte de la Presidencia del Municipio de Guadalupe, propone que se incluya a la cartera de proyectos para Fondo Metropolitano 2019 el siguiente proyecto: "Construcción de Ciclovía en Avenida García Salinas en 5.0 km, Guadalupe, Zac" con un monto de \$14,247, 411.96

Lo anterior se sometió a aprobación ante el Consejo, quedando la cartera aprobada de la siguiente manera:

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	UBICACIÓN	INVERSIÓN TOTAL	INVERSIÓN POR METRO
1	NUEVO MODELO DE TRANSPORTE URBANO ZM ZACATECAS - GUADALUPE	ZONA METROPOLITANA	\$100,000,000.00	\$100,000,000.00
2	CONSTRUCCIÓN DE PASO ELEVADO BLVD. LÓPEZ PORTILLO, INCLUYE SOLUCIONES DE MOVILIDAD NO MOTORIZADA	GUADALUPE	\$40,819,150.00	\$40,819,150.00
3	REORDENAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA PARA LA MOVILIDAD INCLUYENTE EN DISTRIBUIDOR "QUEBRADILLA", ZACATECAS, ZAC.	ZACATECAS	\$67,621,172.81	\$67,621,172.81
4	REHABILITACION INTEGRAL DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA ZONA METROPOLITANA ZACATECAS - GUADALUPE	ZONA METROPOLITANA	\$29,359,014.71	\$29,359,014.71



5	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO SAN JERONIMO - LA ZACATECANA, TRAMO LAGUNA DEL PEDERNALILLO, CONSISTENTE EN 1300 ML, EN TUBERIA DE 36" PVC	GUADALUPE	\$10,212,786.81	\$10,212,786.81
6	REHABILITACION DE EMISOR OSIRIS, TRAMO COLONIA OSIRIS - PTAR OSIRIS, GUADALUPE, ZAC. CONSISTENTE EN 735.66 ML EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 60 PULGADAS	GUADALUPE	\$12,876,218.00	\$12,876,218.00
7	CONSTRUCCION E INSTALACION DE 4 AEROGENERADORES PARA REBOMEOS, ZONA METROPOLITANA	ZONA METROPOLITANA	\$29,000,000.00	\$29,000,000.00
8	REHABILITACION DE EMBOVEDADO METROPOLITANO (PRIMERA ETAPA, EL JOVITO)	ZONA METROPOLITANA	\$11,454,387.80	\$11,454,387.80
9	CICLOVIA Y PARQUE LINEAL METROPOLITANO ZACATECAS - GUADALUPE (ESTUDIO ACB SIMPLIFICADO)	ZONA METROPOLITANA	\$522,000.00	\$522,000.00
10	CONSTRUCCION DE CICLOVIA Y REHABILITACION DE LA VIALIDAD ARROYO DE LA PLATA EN 4.5 KM (PRIMERA ETAPA) TRAMO CALLE LUIS MOYA A LIBRAMIENTO TRANSITO PESADO, GUADALUPE, ZAC.	GUADALUPE	\$26,236,446.80	\$26,236,446.80
11	MODERNIZACION DE LA VIALIDAD MANUEL FELGUEZ CONSISTENTE EN LA INTEGRACION DE CICLOVIA EN 10.8 KM, UBICADA EN ZACATECAS, ZAC.	ZACATECAS	\$10,716,619.77	\$10,716,619.77
12	CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA EN CALZADA UNIVERSIDAD, AVENIDA PREPARATORIA, CALZADA DE LOS DEPORTES Y CIRCUITO DE LA FERIA EN ZM ZACATECAS - GUADALUPE	ZONA METROPOLITANA	\$10,614,610.08	\$10,614,610.08
13	CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA EN AVENIDA GARCÍA SALINAS EN 5.0 KM, GUADALUPE, ZAC	GUADALUPE, ZAC.	\$14,247,411.96	\$14,247,411.96
INVERSIÓN TOTAL			\$363,679,818.74	

Se acuerda reunión para la presentación del Plan vial por parte de Obras Publicas el día jueves 3 de octubre a las doce horas en la sala de juntas de la Secretaria de Desarrollo Urbano, Vivienda y Ordenamiento Territorial.

Punto 5. Informe de avance de obras Fondo Metropolitano 2018

A continuación se presenta el avance de las obras de los contratos actuales para la "Remodelación integral del Parque Arroyo de la Plata", siendo estos los siguientes:

[Handwritten signatures and initials]

Subcomité Técnico de
Evaluación de Proyectos



ZACATECAS
Trabajemos Unidos

VIVENDA									
AVANCES DE OBRA STA. ETAPA PARQUE ARROYO DE LA PLATA LICITACION MULTIPLE Al 23 de septiembre de 2019									
NO.	OBRA	%	MONTO	LIBRACION	CONTRATO	EMPRESA	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	OBSERVACIONES
1	INSTALACION DE LUMINARIA URBANA TIPO (LED)								
	CABLE ELECTRICO	40.30%	\$13,200,110.43	10-932060351-42-2018	SEDAVOT-DI-OP-002-2018	ING. LUIS MARCELO OCEANDO AYALA	95.00%	56.00%	Zona "B" terminada (Mamparas faltantes.) Zona "C" por por entregar, UNIC ya en fundida para zona "A" para ser enmizada la subestación que se localiza ahí
2	CONSTRUCCION DE ACCESO PRINCIPAL CONCRETO HIDRAULICO	8.21%	\$2,330,785.29	10-932060351-43-2018	SEDAVOT-DI-OP-003-2018	TASER INBITAT S.A. DE C.V.	100.00%	77.00%	Obra terminada. Se instalen los idóneos para rampaderos
3	CONSTRUCCION DE PISTA PARA TROTAR RELLENO DE AREOLIA DE BANCO	20.83%	\$5,905,982.56	10-932060351-44-2018	SEDAVOT-DI-OP-004-2018	ING. MIGUEL ANGEL TRUJILLO JIMENEZ	50.00%	49.00%	En proceso. Se ha continuado con el cubo de guardados en secciones que faltan.
4	PAVIMENTO DE ACCESO A CANCHA DE FUTBOL DE CONCRETO HIDRAULICO	1.74%	\$497,073.24	10-932060351-45-2018	SEDAVOT-DI-OP-005-2018	ING. JORGE GARCIA ESCOBEDO	100.00%	63.00%	Obra terminada. Se renovará módulo de drenaje existente con escoria.
5	CONSTRUCCION DE LA CIUDAD DE LOS NIÑOS	20.31%	\$5,780,855.00	10-932060351-46-2018	SEDAVOT-DI-OP-006-2018	ESDOR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	54.00%	57.00%	Se continúa con la colocación de estructuras de techumbres. Se adquirió en su totalidad el acero estructural faltante.
6	VEGETACION								
	REHABILITACION DE MURO DE MAMPUESTA EN BOVEDA	2.54%	\$722,802.81	10-932060351-47-2018	SEDAVOT-DI-OP-007-2018	ING. EUFEMIO SUAREZ CASTRO	80.00%	63.00%	Falta colocar la vegetación, para lo cual ya se tienen árboles y se están haciendo excavaciones
		300.00%							
			MONTOS CONTRATADOS	\$28,489,116.33					
			INTERESTES	\$581,410.54					
			TOTAL	\$29,070,526.87					

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**Subcomité Técnico de
Evaluación de Proyectos**



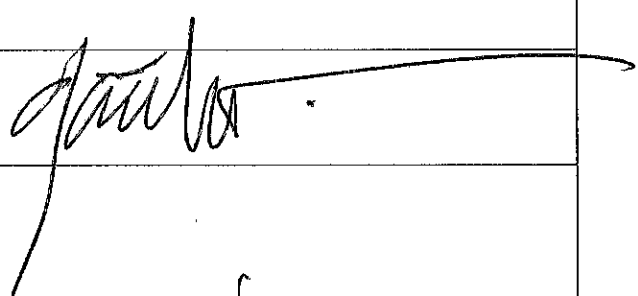
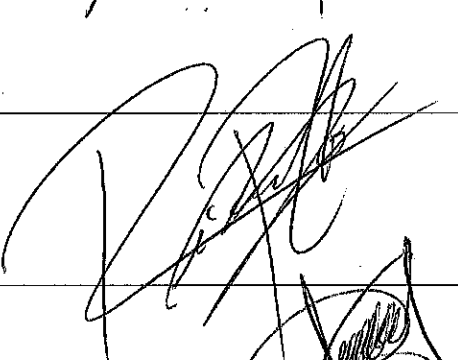
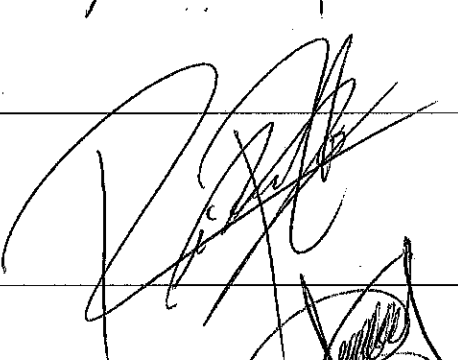
ZACATECAS
2018-2021
Trabajemos Unidos

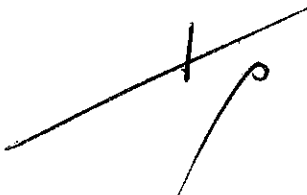
Punto 6. Fin de la Reunión

No habiendo otro punto que tratar, se procede a declarar clausurada la presente Sesión Ordinaria del Subcomité Técnico de Evaluación de Proyectos, siendo las dos horas del día martes 24 de septiembre del 2019, firmando para su constancia los que en ella intervinieron en la lista de asistencia adjunta al presente.

Nombre y Dependencia	Firma
L.C. Jorge Alejandro Escobedo Armengol De la Secretaría de Finanzas	
Dra. en Arq. María Guadalupe López Marchán Secretaría Técnica del Consejo para el Desarrollo Metropolitano Secretaría de Desarrollo Urbano, Vivienda y Ordenamiento Territorial.	
Arq. José Humberto Flores Castro Prosecretario del Subcomité Técnico de Evaluación de Proyectos	
Ing. Víctor Guadalupe López Cadena De la Secretaria de la Función Publica	
Lic. Sergio Gil Samaniego Casas De la Secretaria de Finanzas	
L.C. Erik Muñoz Román De la Secretaría General de Gobierno	
M.V.Z. Antonio Rivera Ruiz Esparza De la Coordinación Estatal de Planeación	
Ing. Fernando Ochoa Elías De la Secretaria de Desarrollo Social	
C.P. José Ignacio Sánchez González	



De la Secretaría de Obras Publicas	
Arq. Guillermo Gerardo Dueñas González De la Presidencia Municipal de Guadalupe	
Lic. Juan José León Gámez Director de Vinculación Metropolitana Centro De la Secretaría de Desarrollo Agrario Territorial y Urbano	
Lic. Ricardo García Rojas De la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	
Ing. Alejandro Martínez Guerrero. De la Secretaría del Agua y Medio Ambiente	
M. en I. Alma Fabiola Rivera Salinas De la Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado	



ASOR