# ACTA DE LA 1° SESIÓN EXTRAORDINARIA 2014 DEL SUBCOMITÉ TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE LA ZONA METROPOLITANA DE CUERNAVACA

En la Ciudad de Cuernavaca, Morelos siendo las diez horas del día veintiuno de Febrero del dos mil catorce, en la Sala de Juntas de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda Sustentable, Ubicada, en calle Estrada Cajigal 515, Col. Lomas de la Selva, se reunieron a efecto de llevar a cabo la Primera Sesión Extraordinaria 2014 del Subcomité Técnico de Evaluación de Proyectos de la Zona Metropolitana de Cuernavaca, los C.C; Héctor Ituriel Hinojosa Orozco, en representación del Dip. Juan Carlos Rivera Hernández, Diputado por el VIII Distrito de Tetecala y Presidente de la Comisión de Desarrollo Metropolitano y Zonas Conurbadas del Congreso del Estado; C.P. José Luis Jaime Reyna, en representación del Ing. Jorge Vicente Messeguer Guillén, Secretario de Gobierno; L.A.E. Napo Amaro Ibarra, en representación de la Lic. Adriana Flores Garza, Secretaria de Hacienda; Lic. Marcelino Montes de Oca Domínguez, en representación de la Ing. Adriana Díaz Contreras, Secretaria de Desarrollo Social; Ing. Víctor Hugo Hernández Viveros, en representación del Ing. Juan Carlos Valencia Vargas, Secretario Ejecutivo de la Comisión Estatal del Agua; Ing. Juan Anguiano Ortiz Subsecretario de Infraestructura Hidroagricola y Protección contra inundaciones de la CEA; Arq. Ángel Contreras Rojas, en representación de la Arq. Patricia Izquierdo Medina, Secretaria de Obras Públicas; Arq. Rafael Bolívar Garrido Niembro, Subsecretario de Desarrollo Urbano y Vivienda Sustentable y Secretario Técnico Suplente del Consejo para el Desarrollo Metropolitano; Lic. José Luis Téllez Hernández, en representación del Lic. Omar Darío Lasse Cañas, Director General del IDEFOM; Arq. Francisco Rodríguez Pérez, Director General de Desarrollo Metropolitano; Biol. Noé Flores Sánchez, Director General de Gestión Ambiental de la SDS; Ing. José Iván Fernández Galván, Subsecretario de Gestión Ambiental Sustentable de la Secretaría de Desarrollo Sustentable; Biól. Jessica Beatriz Abarca Juárez en representación de la Director General de Áreas. Naturales Protegidas de la SDS; Lic. Guillermo Malo Velasco, Coordinador de la Zona Metropolitana de Cuernavaca; Pedro Flores Sánchez, en representación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Cuernavaca; Arq. Jesús Ramos Sánchez, Subsecretario de Desarrollo Urbano y vivienda Sustentable de Jiutepec; Ing. Pedro González Torres, Director de Operación del Sistema de Conservación de Agua Potable y Saneamiento de Agua de Jiutepec; Lic. Jorge Evangelista Acosta, Director del Sistema de Agua Potable de Jiutepec; Arq. Porfirio Guerrero Arcos, Director de Obras Públicas del Municipio de Temixco;; Alfonso García García, Director General del Sistema de Agua Potable de Huitzilac; Arq. Roberto Guadarrama Báez, Director de Usos de Suelo de Huitzilac; Arq. Cecilio Lara Conde, Coordinador de Planeación y Desarrollo Urbano Sustentable de Tepoztlán; Ricardo Ordoñez Román, en representación de la Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras, Servicios Públicos y Medio Ambiente de Xochitepec; Dr. Matías Quiroz Medina, Presidente Municipal Constitucional de Tlaltizapán; Jorge Hernández Jaimes, Secretario Municipal de Tlaltizapán; Ing. Emmanuel García Hernández, Director de Programas Federales del Agua de Tlaltizapán; acorde a la lista de asistencia que se anexa como parte integrante de esta acta y de conformidad a lo estipulado en las Reglas de Operación del Fondo Metropolitano, así como la Ley de Coordinación para el Desarrollo Metropolitano del Estado de Morelos, bajo el siguiente orden del día:

| | |
|---|---|
| **1. Bienvenida / Motivo de la reunión** | **Arq. Rafael Bolívar Garrido Niembro**<br>Subsecretario de Desarrollo Urbano y Vivienda Sustentable y Secretario Técnico Suplente del Consejo para el Desarrollo Metropolitano |

| | |
|---|---|
| 2. Verificación de Quórum | Arq. Rafael Bolívar Garrido Niembro |
| 3. Aprobación de la Orden del Día | Arq. Rafael Bolívar Garrido Niembro |
| 4. Exposición de los proyectos analizados por la CEA y los Ayuntamientos. | Ing. Victor Hugo Hernandez Viveros<br>Director General de Planeación de la CEA |
| 5. Presentación de las Propuestas para la integración de la cartera de proyectos 2014 | Arq. Francisco Rodríguez Pérez |
| 6. Aprobación de la Cartera de proyectos del Ejercicio Fiscal 2014 | Arq. Rafael Bolívar Garrido Niembro |
| 7. Clausura de la Sesión | Arq. Rafael Bolívar Garrido Niembro |

**Desarrollo de la Sesión:**

1. El Arq. Rafael Bolívar Garrido Niembro, Subsecretario de Desarrollo Urbano y Vivienda Sustentable y Secretario Técnico Suplente del Consejo para el Desarrollo Metropolitano, en representación del M. en C. Einar Topilzin Contreras Macbeath, Secretario de Desarrollo Sustentable y Secretario Técnico del Consejo para el Desarrollo Metropolitano, dio la bienvenida a todos los asistentes a la reunión.

2. Continuando con el orden del día, el Arq. Rafael Bolívar Garrido Niembro, procedió a llevar a cabo el pase de lista a través del registro de asistencia; se verificó el quórum y se declaró procedente por mayoría de asistentes.

   **ACUERDO Nº 01-1EXT/21022014** Se declaró que existe quórum por mayoría de asistentes y se aprobó por unanimidad de votos el inicio de la sesión.

3. Se dio lectura al orden del día, poniéndola a consideración de los asistentes.

   **ACUERDO Nº 02-1EXT/21022014**: Se aprobó por unanimidad de votos el orden del día.

4. El Ing. Víctor Hugo Hernández Viveros, Director General de Planeación de la CEA, presentó los proyectos y obras analizados a lo largo de las mesas de trabajo que se han realizado en las oficinas de esta comisión en coordinación con los municipios de la Zona Metropolitana de Cuernavaca y la Secretaría de Desarrollo Sustentable **Anexo N°1**. Así mismo señaló que en el caso de obras, estudios y proyectos en materia hídrica, la Comisión Estatal del Agua iniciará las gestiones necesarias ante la Comisión Nacional del Agua para que los recursos que serán contraparte de los aportados por el Fondo Metropolitano, procedan del Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Urbanas (APAZU). De conformidad con lo dispuesto en las Reglas de Operación para los Programas de Infraestructura Hidroagrícola y de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, aplicables a partir de 2014, y publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2013; específicamente en el artículo 4.4 "Requisitos Generales", inciso B "Para los programas de agua potable, alcantarillado y saneamiento", noveno punto, se precisa que la contraparte de inversión federal de las acciones integradas en el ejercicio 2014 del Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Urbanas (APAZU), podrá estar integrada por recursos provenientes de otros programas o fondos, como los Fondos

Metropolitanos. No obstante lo anterior, será responsabilidad de cada municipio atender y dar cumplimiento, en cuanto a su esfera de competencia, con lo señalado en el artículo 4.4 "Requisitos Generales", inciso B "Para los programas de agua potable, alcantarillado y saneamiento" para poder acceder al Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Urbanas, haciendo énfasis en el décimo punto que a la letra dice "Las autoridades municipales o los organismos operadores deberán estar al corriente en el pago de derechos de aguas nacionales y de descargas de aguas residuales, de aquellas localidades iguales o mayores a 2,500 habitantes que les correspondan. ...". En ese sentido, cada municipio directamente beneficiado con acciones que cuenten con contraparte del APAZU, habrá de estar al corriente con sus obligaciones fiscales en materia de aguas nacionales y descargas de aguas residuales o en su defecto, habrá de presentar al Subcomité Técnico de Evaluación de Proyectos de la Zona Metropolitana de Cuernavaca, una carta intención firmada por la Presidencia Municipal, donde exprese su compromiso decidido para adherirse a los mecanismos que establezca la Comisión Nacional del Agua, en su carácter de instancia normativa del APAZU, para que dicho municipio pueda ser incluido en la cartera de inversión del APAZU para el presente ejercicio, conforme a la Normatividad aplicable.

5. Continuando con la orden del día, el Arq. Francisco Rodríguez Pérez procedió a la presentación de los proyectos y obras que derivado de una revisión, cumplen con el propósito metropolitano que marcan las reglas de operación, mismos que se presentan en el **Anexo N°2** de esta Acta.

6. Después de haber analizado y discutido las propuestas se llega al consenso que los proyectos marcados en el **Anexo N°3,** son los que cumplen con lo señalado en la reglamentación del Fondo Metropolitano.

   **ACUERDO Nº 03-1EXT/21022014**: Se aprueba por unanimidad de votos la relación marcada en el **Anexo N°3** de esta Acta, para formar la cartera de proyectos y obras a realizar en el Ejercicio Fiscal 2014, los proyectos no contemplados serán considerados para el siguiente Ejercicio presupuestal.

   **ACUERDO Nº 04-1EXT/21022014**: El Ing. José Iván Fernández Galván, se compromete a llevar a cabo una reunión la primera semana de marzo para hacer la presentación formal de la "Construcción de cuatro estaciones de valorización para el tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos de la Zona Sur de la Zona Metropolitana de Cuernavaca".

7. Como último punto del orden del día, el Arq. Rafael Bolívar Garrido Niembro, procedió a declarar clausurada la Primera Sesión Extraordinaria 2014 del Subcomité Técnico de Evaluación de Proyectos de la Zona Metropolitana de Cuernavaca, siendo las trece horas, del día de su inicio, en la ciudad de Cuernavaca, Morelos, agradeciendo la asistencia de todos los presentes.

Firman el Acta de la Primera Sesión Extraordinaria 2014 del Subcomité Técnico de Evaluación de Proyectos de la Zona Metropolitana de Cuernavaca, al calce y margen los participantes y se anexa relación de integrantes asistentes a la misma:

**C. José Luis Jaime Reyna**
Secretario Técnico de la Secretaría de gobierno en representación del Ing. Jorge Vicente Messeguer Guillén, Secretario de Gobierno

**Héctor Ituriel Hinojosa Orozco.**
En representación del Dip. Juan Carlos Rivera Hernández, Diputado por el VIII Distrito de Tetecala y Presidente de la Comisión de Desarrollo Metropolitano y Zonas Conurbadas del Congreso del Estado.

**L.A.E. Napo Amaro Ibarra**
Director General de Evaluación de Proyectos en representación de la Lic. Adriana Flores Garza, Secretaria de Hacienda

**Lic. Marcelino Montes de Oca Domínguez**
Subsecretario de Acciones Complementarias de Combate a la Pobreza, en representación de la Ing. Adriana Díaz Contreras, Secretaria de Desarrollo Social

**Arq. Ángel Contreras Rojas**
Director General de Proyectos, en representación de la Arq. Patricia Izquierdo Medina, Secretaria de Obras Públicas.

**Ing. Juan Anguiano Ortiz**
Subsecretario de Infraestructura Hidroagrícola y Protección contra inundaciones de la CEA.

**Lic. José Luis Téllez Hernández**
Director Jurídico en representación del Lic. Omar Darío Lasse Cañas, Director General del Instituto de Desarrollo y Fortalecimiento Municipal del Estado de Morelos

**Ing. Víctor Hugo Hernández Viveros**
Director General de Protección a Centros de Población, en representación del Ing. Juan Carlos Valencia Vargas, Secretario Ejecutivo de la Comisión Estatal del Agua

**Arq. Francisco Rodríguez Pérez**
Director General de Desarrollo Metropolitano y Secretario Técnico del Subcomité Técnico de Evaluación de Proyectos

**Arq. Rafael Bolívar Garrido Niembro**
Subsecretario de Desarrollo Urbano y Vivienda Sustentable y Secretario Técnico Suplente del Consejo para el Desarrollo Metropolitano

**Biól. Jessica Beatriz Abarca Juárez**
En representación de la Director General de Áreas. Naturales Protegidas de la SDS

**Biol. Noé Flores Sánchez**
Director General de Gestión Ambiental de la SDS

**Ricardo Ordoñez Román**
En representación de la Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras, Servicios Públicos y Medio Ambiente de Xochitepec.

**Ing. José Iván Fernández Galván**
Subsecretario de Gestión Ambiental Sustentable de la Secretaría de Desarrollo Sustentable.

**Lic. Jorge Evangelista Acosta**
Director del Sistema de Agua Potable de Jiutepec

**Lic. Guillermo Malo Velasco**
Coordinador de la Zona Metropolitana de Cuernavaca

**Ing. Emmanuel García Hernández**
Director de Programas Federales del Agua de Tlaltizapán.

**Pedro Flores Sánchez**
Encargado de Despacho de la dirección Técnica en representación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Cuernavaca

**Dr. Matías Quiroz Medina**
Presidente Municipal Constitucional de Tlaltizapán

**Arq. Jesús Ramos Sánchez.**
Subsecretario de Desarrollo Urbano y vivienda Sustentable de Jiutepec.

**Jorge Hernández Jaimes**
Secretario Municipal de Tlaltizapán

**Ing. Pedro González Torres**
Director de Operación del sistema de Conservación de Agua Potable y Saneamiento de Agua de Jiutepec

**Arq. Porfirio Guerrero Arcos**
Director de Obras Públicas del Municipio de Temixco

**Arq. Cecilio Lara Conde**
Coordinador de Planeación y Desarrollo Urbano Sustentable, en representación del H. Ayuntamiento de Tepoztlán.

**Arq. Roberto Guadarrama Báez.**
Director Municipal de uso de Suelo, en representación del H. Ayuntamiento de Huitzilac.

**Alfonso García García**
Director General del Sistema de Agua Potable de Huitzilac

ESTA HOJA DE FIRMAS FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE LA PRIMERA SESION EXTRAORDINARIA 2014 DEL SUBCOMITÉ TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE LA ZONA METROPOLITANA DE CUERNAVACA, CELEBRADA EL VEINTIUNO DE FEBRERO DE DOS MIL CATORCE.

Secretaría de Desarrollo Sustentable
MORELOS

SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA SUSTENTABLE

CARTERA DE INVERSIÓN PROPUESTA AL FONDO METROPOLITANO POR LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

**ANEXO 1 DEL ACTA DE LA PRIMERA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL SUBCOMITÉ TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS D ELA ZONA METROPOLITANA DE CUERNAVACA**

| No. | ACCIÓN (DEBE DECIR) | ESTRUCTURA FINANCIERA | | |
|---|---|---|---|---|
| | | FONDO METROPOLITANO | CEA / CONAGUA | IMPORTE TOTAL |
| | ***PROYECTOS PROPUESTOS*** | | | |
| 1 | ESTUDIO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE POZOS PROFUNDOS EN LA ZONA METROPOLITANA DE CUERNAVACA (INCLUYE ESTUDIO GEOHIDROLÓGICO Y GEOFÍSICO EN 30 FUENTES DE ABASTECIMIENTO). | $ 400,000.00 | $ 1,600,000.00 | **$ 2,000,000.00** |
| 2 | ESTUDIO PARA LA DEFINICIÓN DE ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA DE INUNDACIONES FLUVIALES EN LAS ZONAS URBANAS DE LA ZONA METROPOLITANA DE CUERNAVACA | $ 360,000.00 | $ 1,440,000.00 | **$ 1,800,000.00** |
| 3 | PROYECTO EJECUTIVO PARA EL COLECTOR "FIRA", INCLUYENDO DESARROLLO DE ALTERNATIVAS PARA SU SOLUCIÓN, MUNICIPIO DE EMILIANO ZAPATA, LOCALIDAD DE TEZOYUCA. | $ 400,000.00 | $ 1,600,000.00 | **$ 2,000,000.00** |
| 4 | PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO PARA TICUMÁN | $ 240,000.00 | $ 960,000.00 | **$ 1,200,000.00** |
| | ***SUBTOTAL PROYECTOS*** | ***$ 1,400,000.00*** | ***$ 5,600,000.00*** | ***$ 7,000,000.00*** |
| | ***OBRAS PRÓPUESTAS*** | | | |
| 5 | CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE SANEAMIENTO DE LA PARTE NORTE DE LA ZONA METROPOLITANA DE CUERNAVACA, EN HUITZILAC. | $ 5,000,000.00 | $ 5,000,000.00 | **$ 10,000,000.00** |
| 6 | INTERCONEXIONES EN EL SISTEMA DE COLECTORES DE AGUAS RESIDUALES DE LA PORCIÓN CENTRO DE LA ZONA METROPOLITANA DE CUERNAVACA | $ 4,000,000.00 | $ 4,000,000.00 | **$ 8,000,000.00** |
| 7 | CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL CARCAMO DE BOMBEO A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES "ACAPANTZINGO" EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE CUERNAVACA, MORELOS | $ 5,000,000.00 | | **$ 5,000,000.00** |
| 8 | MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA HIDRÁULICA Y ENERGÉTICA EN LOS SECTORES DE COLINDANCIA CUERNAVACA - JIUTEPEC | $ 5,875,000.00 | $ 5,875,000.00 | **$ 11,750,000.00** |
| 9 | CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL POZO DE SAN GASPAR | $ 5,000,000.00 | | **$ 5,000,000.00** |
| 10 | CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES PARA EL SANEAMIENTO DE LA ZONA CONURBADA DE JIUTEPEC, PRIMERA ETAPA | $ 8,750,000.00 | $ 8,750,000.00 | **$ 17,500,000.00** |
| 11 | CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LAS BARRANCAS CHALCHIHUAPAN Y SAN PEDRO | $ 737,000.00 | $ 737,000.00 | **$ 1,474,000.00** |
| | ***SUBTOTAL OBRAS*** | ***$ 34,362,000.00*** | ***$ 24,362,000.00*** | ***$ 58,724,000.00*** |
| | ***GRAN TOTAL*** | **$ 35,762,000.00** | **$ 29,962,000.00** | **$ 65,724,000.00** |

MORELOS Secretaría de Desarrollo Sustentable

# Anexo 2

**RESUMEN DE PROYECTOS 2014 , PROPUESTOS EN EL SUBCOMITÉ TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE LA ZONA METROPOLITANA DE CUERNAVACA**

| No | TEMA | DEPENDENCIA O MUNICIPIO SOLICITANTE | NOMBRE DEL PROYECTO | COSTO ESTIMADO | OBSERVACIONES | Proyecto | Obra |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO | SAPAC | Construccion de la primer etapa del alcantarillado y saneamiento de las barrancas "Chalchihualpan y San pedro" (calzada de Los Reyes) | $ 737,000.00 | La CEA attraves de la CONAGUA aportara $ 737,000.00 dando un total de $ 1'474,000.00 | | X** |
| 2 | | | Mejoramiento de eficiencia Hidraulica y energetica en los sectores de colindancia Cuernavaca-Jiutepec. | $ 5,875,000.00 | La CEA attraves de la CONAGUA aportara $ 5'875,000.00 dando un total de $ 11'750,000.00 | | X** |
| 3 | | | Construccion de la segunda etapa del carcamo de bombeo a la PTAR Acapatzingo, en la localidad del municipio de Cuernavaca, Morelos. | $ 5,000,000.00 | | | X** |
| 4 | | Emiliano Zapata | Proyecto Ejecutivo del Colector "FIRA" planta de tratamiento aguas residuales Xochitepec, para captar todas las aguas residuales generadas en la zona limitrofe Cuernavaca - Jiutepec - E. Zapata - Xochitepec | $ 400,000.00 | El proyecto tiene un costos total de $ 2'000,000.00, donde con recursos del fondo metropolitano se aportara $ 400,000.00 y el resto con recurso de la CONAGUA | X* | |
| 5 | | CEA | Construcción de la 2ª Etapa de Saneamiento de la parte norte de la Zona Metropolitana Cuernavaca | $ 5,000,000.00 | Esta obra tiene un consto total de $10'000,000.00 en donde la CEA atraves de la CONAGUA aportara el 50% | | X** |
| 6 | | | Estudio para la optimización de pozos profundos en la Zona Metropolitana de Cuernavaca Incluye Estudio geohidrológico y geofisico en 30 fuentes de abastecimiento | $ 400,000.00 | El Estudio tiene un costos total de $ 2'000,000.00, donde con recursos del fondo metropolitano se aportara $ 400,000.00 y el resto con recsiurso de la CONAGUA | X* | |
| 7 | | | Interconexiones en el sistema de Colectores de Aguas Residules de la porción centro de la Zona Metropolitana de Cuernavaca | $ 4,000,000.00 | Esta obra tiene un consto total de $ 8'000,000.00, en donde la CEA atraves de la CONAGUA aportara el 50% | | X** |
| 8 | | Tlaltizapan | Proyecto Ejecutivo de Colectores de Saneamiento de Aguas a la Planta de Tratamiento de "Las Juntas" | $ 240,000.00 | El Proyecto tiene un costos total de $ 1'200,000, donde con recursos del fondo metropolitano se aportara $ 240,000.00 y el resto con recsiurso de la CONAGUA | X* | |
| 9 | | Jiutepec | Construcción de la Linea de Conducción del pozo de San Gaspar | $ 5,000,000.00 | | | X** |
| 10 | | | Construcción de colectores para el saneamiento de la zona conurbada de Jiutepec y Cuernavaca, Primera Etapa | $ 8,750,000.00 | Esta obra tiene un consto total de $ 17'500,000.00, en donde la CEA atraves de la CONAGUA aportara el 50% | | X** |
| 11 | | | Una mirada Internacional a la Zona Metropolitana de Cuernavaca | $ 2,160,000.00 | | X* | |
| 12 | | SDS | Disposición final de Residuos Solidos Urbanos (Construcción de 4 plantas de Valorización y tratado de Residuos Solidos Urbanos: Jiutepec, Emiliano Zapata, Tlaltizapan y Xochitepec) | $ 33,700,000.00 | La empresa cementera aportara $ 78'652,000.00 y el proyecto tiene un costo total de $ 112,352,000.00 | | X |
| 13 | | Tepoztlan | Ampliación carretera a 4 carriles Cuernavaca - Tepoztlán | $ 190,000,000.00 | | | X |
| 14 | | Xochitepec | Proyecto Ejecutivo del Paso a desnivel en el crucero de Chiconcuac. | $ 1,500,000.00 | | X* | |
| 15 | | FONDO METROPOLITANO | Construccion de la Ampliacion a cuatro Carriles de la carretera Cuernavaca-Tepoztlan en el tramo de Villa Santiago-Tepoztlan | $ 190,000,000.00 | Proyecto realizado con recursos del F M., del Ejerccicio Fiscal 2012 | | X |
| 16 | | FONDO METROPOLITANO | Construccion del puente vehicular de la carretera estatal Tezoyuca-Acatlipa, "Puente Blanco" | $ 6,500,000.00 | Proyecto realizado con recursos del F M., del Ejerccicio Fiscal 2012 | | X |
| 17 | | FONDO METROPOLITANO | Construccion de la Modernizacion del Boulevard "Lauro Ortega" | $ 93,500,000.00 | Proyecto realizado con recursos del F M., del Ejerccicio Fiscal 2012 | | X |
| 18 | | FONDO METROPOLITANO | Construccion del Eje Intermunicipal San Gaspar- El Guante | $ 211,500,000.00 | Proyecto realizado con recursos del F M., del Ejerccicio Fiscal 2012 | | X |
| 19 | DESARROLLO SUSTENTABLE | Secretaría de Infraestructura Urbana, Obrsa y servicios Pub. De Cuernavaca | Programa de Ordenamineto Ecologico y Territorial que cuadyuve con el Programa Parcial de Desarrollo sutentable de Chipitlan | $ 300,000.00 | Solicitado realizada medinte oficio No SIUOySP/021/2014 de fecha 26 de enero del 2014 | X* | |
| 20 | | SDS | Plan de Manejo del Area Natural Protegida del Parque Chapultepec | $ 400,000.00 | | X* | |
| 21 | | | Plan de Manejo del Area Natural Protegida "Las Estacas" | $ 405,623.00 | | X* | |
| 22 | | FONDO METROPOLITANO | Construccion y Aprovechamiento del Area del Balneario "El Texcal" | $ 6,000,000.00 | | | X |
| | | | | | | **TOTAL** | **8** | **14** |

ESTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE LA PRIMERA SESION EXTRAORDINARIA DEL SUBCOMITE TECNICO DE EVALUACION DE PROYECTOS DE LA ZONA METROPOLITANA DE CUERNAVACA,CELEBRADO EL 21 DE FEBRERO DEL 2014

SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA SUSTENTABLE

PROPUESTA DE LA CARTERA DE PROYECTOS DEL EJERCICIO FISCAL 2014
ZONA METROPOLITANA DE CUERNAVACA

MORELOS PODER EJECUTIVO

Secretaría de Desarrollo Sustentable

## ANEXO N°3

| N° | PROYECTO | MONTO ($) FONDO METROPOLITANO | MONTO CONTRAPARTE CONAGUA | MONTO CONTRAPARTE PARTICULAR | MONTO TOTAL | MUNICIPIOS BENEFICIADOS DIRECTAMENTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Construcción de cuatro estaciones de valorización para el tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos de la Zona Sur de la Zona Metropolitana de Cuernavaca. | $ 33,700,000.00 | NO APLICA | $ 78,652,000.00 | $ 112,352,000.00 | JIUTEPEC, XOCHITEPEC, TLALTIZAPAN, EMILIANO ZAPATA. |
| 2 | Construcción de la 2ª Etapa de Saneamiento de la parte norte de la Zona Metropolitana Cuernavaca. | $ 5,000,000.00 | $ 5,000,000.00 | NO APLICA | $ 10,000,000.00 | HUITZILAC |
| 3 | Interconexiones en el sistema de colectores de aguas residuales de la porcion centro de la Zona Metropolitana de Cueranavaca. | $ 4,000,000.00 | $ 4,000,000.00 | NO APLICA | $ 8,000,000.00 | CUERNAVACA |
| 4 | Construccion de colectores para el Saneaiento de la Zona Conurbada de Jiutepec - Cuernavaca Primera Etapa | $ 6,000,000.00 | $ 6,000,000.00 | NO APLICA | $ 12,000,000.00 | JIUTEPEC, |
| 5 | Estudio para la optimización de pozos profundos en la Zona Metropolitana de Cuernavaca, incluye estudio geohidrológico y geofísico en 30 fuentes de abastecimiento. | $ 400,000.00 | $ 1,600,000.00 | NO APLICA | $ 2,000,000.00 | JIUTEPEC, XOCHITEPEC, TLALTIZAPAN, EMILIANO ZAPATA, CUERNAVACA, HUITZILAC, TEPOZTLÁN, TEMIXCO |
| 6 | Proyecto Ejecutivo del Colector "FIRA," planta de tratamiento de aguas residuales para captar todas las aguas residuales generadas en la zona limitrofe Jiutepec - E. Zapata - Xochitepec. | $ 400,000.00 | $ 1,600,000.00 | NO APLICA | $ 2,000,000.00 | EMILIANO ZAPATA Y XOCHITEPEC |
| 7 | Proyecto Ejecutivo de Colectores de Saneamiento de Aguas de la parte Sur de la Zona Metropolitana de Cuernavaca. | $ 240,000.00 | $ 960,000.00 | NO APLICA | $ 1,200,000.00 | TLALTIZAPÁN |
| 8 | Plan de Manejo de las Areas Naturales Protegidas de la Zona Metropolitana de Cuernavaca (Parque Chapultepec y Las Estacas). | $ 805,623.00 | NO APLICA | NO APLICA | $ 805,623.00 | CUERNAVACA, TLALTIZAPÁN |
| 9 | Proyecto Ejecutivo del puente de interconexion municipal entre los municipios de Xochitepec, Temixco y Emiliano Zapata. | $ 1,500,000.00 | NO APLICA | NO APLICA | $ 1,500,000.00 | XOCHITEPEC, TEMIXCO, EMILIANO ZAPATA |

| TOTAL RECURSO DEL FONDO METROPOLITANO | TOTAL DE CONTRAPARTE DE CONAGUA | TOTAL CONTRAPARTE CRUZ AZUL | GRAN TOTAL DE TODOS LOS RECURSOS |
|---|---|---|---|
| $ 52,045,623.00 | $ 19,160,000.00 | $ 78,652,000.00 | $ 149,857,623.00 |

| | | |
|---|---|---|
| PORCENTAJE DE PROYECTOS | 6.43 % | $ 3,345,623.00 |
| PORCENTAJE DE OBRA | 93.57 % | $ 48,700,000.00 |
| TOTAL | 100.00 % | $ 52,045,623.00 |

ESTE ANEXO FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE LA PRIMERA SESION EXTRAORDINARIA DEL SUBCOMITE TECNICO DE EVALUACION DE PROYECTOS CELEBRADA EL DE FEBRERO DEL 14

INFORMACIÓN ACTUALIZADA AL DIA 21 DE FEBRERO DE 2014