

00821  
75



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA  
DE MÉXICO

FACULTAD DE ECONOMÍA

LA IMPORTANCIA DE LA PARTICIPACION  
CIUDADANA EN EL DESARROLLO MUNICIPAL.  
EL CASO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO,  
1998-2001.

INFORME DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

PARA OBTENER EL TITULO DE:

LICENCIADO EN ECONOMIA

PRESENTA:

JUAN MANUEL HAROS VARGAS

ASESOR: LIC. DANIEL FLORES CASILLAS



CIUDAD UNIVERSITARIA, MEXICO, D. F. 2003.



Universidad Nacional  
Autónoma de México



**UNAM – Dirección General de Bibliotecas**  
**Tesis Digitales**  
**Restricciones de uso**

**DERECHOS RESERVADOS ©**  
**PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

U. N. A. M.

FACULTAD DE ECONOMIA

LA IMPORTANCIA DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN EL DESARROLLO  
MUNICIPAL.

EL CASO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO, 1998-2001.

INFORME DE EXPERIENCIA PROFESIONAL  
PARA OBTENER EL TITULO DE  
LICENCIADO EN ECONOMIA

PRESENTA:

JUAN MANUEL HAROS VARGAS.

ASESOR: LIC. DANIEL FLORES CASILLAS

CIUDAD UNIVERSITARIA, MEXICO, D. F. 2003.

b

**AGRADECIMIENTO:**

**A la memoria de mis padres:  
Juan Manuel y Ramona (QEPD).**

**A mi esposa: María Isabel.**

**A mis hijos:  
Julio Hamid y Lourdes Celena.**

**A todos mis amigos:  
quienes siempre han estado  
a mi lado en las buenas y las malas.**

C

## INDICE

	Pág.
INTRODUCCION -----	3
I. ANTECEDENTES -----	7
II. OBJETIVO GENERAL. -----	12
III. RELEVANCIA DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. -----	13
IV. VINCULACION CON LA CIENCIA ECONOMICA. -----	25
V. ANÁLISIS DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA A TRAVES DEL PROGRAMA DE ESFUERZOS COMPARTIDOS (PEC). -----	33
VI. PROPUESTA PARA LA PROYECCIÓN DEL PROGRAMA DE ESFUERZOS COMPARTIDOS A NIVEL NACIONAL. -----	37
VII. CONCLUSIONES. -----	40
VIII. INDICE DE NOTAS. -----	42
IX. BIBLIOGRAFÍA. -----	45
X. ANEXOS. -----	46

## INTRODUCCION

El presente, informe de Experiencia Profesional pretende mostrar como ha influido la Participación Ciudadana en el desarrollo del Municipio de Zapopan, Jal. durante un periodo de poco más de tres años (1998-2001).

El desarrollo municipal entendido, no solo como el crecimiento económico y urbano, sino como la evolución armónica de todos sus sectores; es decir, que no sólo es el edil, sino la entidad (el ayuntamiento) la que se preocupa por atender todos los servicios que demanda la sociedad para su bienestar y el progreso de todos los sectores que conforman el Municipio.

"Uno de los rasgos del ayuntamiento en México es el alto grado de homogeneidad que caracteriza a sus estructuras político-administrativas. Es difícil observar diferencias significativas en el formato de organización de los distintos ayuntamientos que existen, ... pareciera que todos estuvieran trazados con el mismo molde (Hernández Claro, Edmundo)<sup>a</sup>. El ayuntamiento de Zapopan, se ha esmerado en poner práctica los Planes de Desarrollo y modificar sus estructuras; al planificar, proyectar y promover el desarrollo de la comunidad y de todos sus sectores, mostrar lo anterior es uno de los propósitos del presente trabajo.

"... a raíz de las dos últimas reformas municipales en los años de 1983 y 1999, el mapa municipal (de México) presenta un aspecto muy diferente al que tenía hace veinte años. Los municipios crecieron demográficamente... y por su parte asumieron nuevas atribuciones y recursos que convirtieron, en muchos casos, en gigantescos aparatos burocráticos semejantes incluso a los de los gobiernos de algunas entidades federativas"<sup>b</sup>. En Zapopan la población creció de manera importante. Al igual que su aparato administrativo; ya que, está conformado por más de 5 mil servidores municipales.

Por otro lado, se destacan las áreas relevantes de la administración municipal, que han observado el mayor crecimiento en los últimos años: hacienda municipal, seguridad pública, medio ambiente y ecología y desarrollo urbano (Hernández Claro, 2003). En Zapopan existe una Dirección General de Obras Públicas, dentro de la misma, entre otras se ubica la Dirección de Construcción, las que a su vez cuentan con diversos Departamentos, mismos que han crecido para atender la constante demanda de obras públicas de diversa índole en todo el municipio.

"Los sistemas de gestión y coordinación del trabajo municipal, tarea que es presentada como el campo potencial desde el cual es posible reordenar el proceso expansivo de los ayuntamientos, para pasar a una nueva etapa de crecimiento con calidad en el servicio público, esto es, a un orden en la organización y la gestión municipal"<sup>c</sup>. Para el caso del municipio de Zapopan, se reestructuró la antigua Oficialía Mayor de Desarrollo Social y Cultura en una Dirección General, de donde depende la Dirección de Participación Ciudadana y esta a su vez creó el Departamento de Gestoría y Control. Dicha estructura permitió la organización de vecinos en comités de obras para el desarrollo de obras de infraestructura urbana, mejoró la atención a la ciudadanía en tiempo y forma, situación que influyó en la toma de decisiones, de la Comisión de Asignación de Obra Pública, para que año tras año se incrementara el monto y número de obras de esta naturaleza (ver anexo No. 1). Aquí radica la innovación del periodo que nos ocupa.

Para el caso particular del Municipio de Zapopan, Jal. su crecimiento y desarrollo se ha visto estimulado, desde su inmersión en la Región Económica Centro (zona metropolitana) la de mayor impulso y concentración del estado de Jalisco. El aprovechamiento de su ubicación geográfica y el formar parte del llamado "Valle del Silicio", ha estimulado su crecimiento económico con índices, muy superiores a la media nacional. Esta ubicación, ha convertido al municipio con mayor crecimiento de la región.

La Hacienda Municipal, se ha fortalecido al incrementar su capacidad de captación de recursos. Zapopan es el municipio con mayores ingresos, después de Guadalajara y en las últimas dos administraciones, su presupuesto se han empleado de manera "transparente" y enfocado a la atención de las principales demandas de la población en áreas tan importantes como: la salud, educación, servicios generales, seguridad pública, infraestructura urbana, espacios deportivos, infraestructura rural, etc.

A diferencia de los regímenes anteriores, los municipios promovían el desarrollo, con más retórica que hechos y cuando se promovían obras, sobre todo de infraestructura urbana, se realizaban por las principales calles y avenidas, de la Cabecera Municipal; para así, ostentar y presumir que el gobierno en turno sí promueve el desarrollo urbano y se preocupa por el bienestar de la ciudadanía (por ejemplo el famoso puente de Lagos de Moreno, Jalisco), para el caso del municipio de Zapopan, todavía obra en la memoria de muchos ciudadanos, cuando el municipe en turno solicitaba su participación económica para la realización de obras, muchos de ellos se quedaron años o incluso décadas esperando que llegaran a su barrio o colonia.

Para el período que nos ocupa (1998 -2001), el gobierno municipal se planteó y enarbó un Plan de Desarrollo Municipal que, como se analizará más adelante, la participación ciudadana se encargó de hacer realidad su implementación, a pesar de lo limitado de los recursos destinados a la ejecución de obras de infraestructura, principalmente en la colonias que siendo irregulares, tenían muchos años esperando las obras de infraestructura urbana y rural.

Lo anterior se concretizó con la implementación del Programa de Esfuerzos Compartidos (PEC), se le dio sustento legal mediante el Acuerdo de Cabildo del 25 de agosto de 1998 y su estructuración se realizó con la intervención de la Dirección General de Obras Públicas, el Jurídico y la Dirección de Participación Ciudadana. Lo "novedoso" de este programa, es que logró conjuntar los esfuerzos del gobierno



municipal con el de los ciudadanos y les permitió, a estos últimos, decidir, ejecutar, administrar y supervisar las obras de infraestructura urbana peticionadas por los vecinos beneficiarios de las mismas.

## CAPITULO I

### ANTECEDENTES

El Municipio de Zapopan, Jalisco, se localiza en la región económica Guadalajara, que a su vez se encuentra en la zona central del estado de Jalisco y es el territorio más poblado, colinda al norte con los municipios de San Cristóbal de la Barranca y Tequila; al poniente, con Amatitán, Arenal y Tala; al sur, con Tlajomulco de Zúñiga y Tlaquepaque; al oriente, con el municipio de Guadalajara e Ixtlahuacán del Río, con una extensión territorial de 893.15 km<sup>2</sup>, ocupa el primer lugar y por la importancia de su actividad económica, el segundo en el Estado de Jalisco que, está conformado por 124 municipios; cuenta con doce Delegaciones municipales: Atemajac del Valle, Ciudad Granja, El Batán, La Experiencia, La Primavera, La Venta del Astillero, San Francisco Ixcatlán, Santa Ana Tepetitlán, Tesistán, Nextipac, San Esteban y San Juan de Ocotán. En los últimos 30 años, su población experimentó un crecimiento de más del 500%, su población actualmente rebasa el 1'002,239 habitantes (según el INEGI 2000). Se cultivan importantes cantidades de maíz (de ahí proviene el mote de Ex-Villa Maicera) y conjuntamente con el municipio de Guadalajara, concentran gran parte de la actividad industrial, comercial, turística; además, forma parte del Valle del Silicio, en donde se concentran las más importantes empresas electrónicas (como: Motorola, Flextronics, SCI, HP, IBM, etc); también, se ubican las principales universidades de la región (U de G, UAG, U P, UNIVA, TEC de Monterrey, U. Cuauhtémoc).

Una vez finalizado el proceso electoral de 1997 y de haberse confirmado el triunfo del Partido Acción Nacional, el 1º de enero de 1998 tomó posesión la segunda administración panista en Zapopan, Jalisco, encabezada por el C. José Cornelio Ramírez Acuña, con un proyecto de "Desarrollo Integral del Municipio que comprende los aspectos: institucional, económico, urbano, social y el desarrollo de todas y cada una de sus colonias y de todos y cada uno de sus ciudadanos".<sup>1</sup>

El desarrollo institucional entendido, como la manera de evolucionar en su funcionamiento y modernización de sus órganos operativos fundamentado en la técnica y en la ciencia<sup>2</sup>.

Promover el Desarrollo Económico se planteó con la finalidad de generar nuevos, numerosos y bien remunerados empleos a fin de que pueden llevar una vida digna conforme a su naturaleza humana<sup>3</sup>.

Dentro de sus propósitos estaba el *reordenar el crecimiento urbano* para permitir la permanencia del cultivo de sus campos, atender la enorme exigencia de servicios de electrificación, redes de agua, alcantarillado, alumbrado, edificación de escuelas, pavimentación de calles, transporte, seguridad, etc. Asimismo, mejorar los servicios municipales y acrecentar el equipamiento urbano, utilizando con eficiencia y honestidad los recursos municipales, propiciando la *participación* responsable y solidaria de nuestros conciudadanos.<sup>4</sup>

#### **Plan de Desarrollo Municipal 1998 –2000.**

Con el propósito fundamental de dar continuidad a los proyectos de la pasada Administración y aprovechando la experiencia adquirida, poner especial énfasis en los objetivos no alcanzados, proponer directrices bajo el nuevo esquema de *participación democrática*, orientando los esfuerzos a la búsqueda del bien común, ubicando a la persona como el sentido último que guiará y *coadyuvará* en la construcción de una comunidad solidaria y con claro sentido de pertenencia. Después de la consulta ciudadana, se formularon los objetivos y estrategias generales de acción, al Plan de Desarrollo Municipal 1998 – 2000, tomando en cuenta la *participación ciudadana*, se plantearon los siguientes:

1. Consolidar la participación democrática de la sociedad y su relación con el Gobierno Municipal.
2. Impulsar el desarrollo integral de la comunidad.
3. Otorgar servicios públicos municipales de calidad y ampliar su cobertura.

4. Desarrollar la Administración Pública, para consolidar la cultura de servicio con calidad al ciudadano.

5. Promover el Desarrollo Económico sustentable del Municipio.

Para el logro de este objetivo, tan sólo en 1998, se facilitó la creación de nuevas industrias, que generaron un mayor número de empleos permanentes: 27,764, se promovió el establecimiento de agroindustrias; se estimuló a la microempresa, se promovieron apoyos gubernamentales y privados para las actividades productivas (se captó una inversión de 200 millones de dólares aproximadamente) y el promover el turismo como una opción que genere empleos y recursos al municipio.

6. Impulsar el desarrollo urbano sostenido y sustentable<sup>9</sup>.

#### **Dirección General de Desarrollo Social y Cultura.**

Dentro del nuevo gobierno, se destaca la Dirección General de Desarrollo Social, que simplifica su estructura para dedicar especial atención, al promover la **participación ciudadana organizada** en aquellas colonias que aún no se han constituido en Asociación Vecinal; así como, promover la cultura y sentar las bases del sistema educativo municipal, a su vez tendría a su cargo las Direcciones de Educación Municipal, Arte y Cultura, Participación Ciudadana; así como, las jefaturas de Fomento Deportivo y el Programa Acción Zapopana (PAZ).

En la Dirección de Participación Ciudadana a su vez; también se reestructura y se crea el Departamento de Gestoría y Control, con la intención de contar con una única área que concentraría todas las peticiones de la ciudadanía, que se presentan al municipio a través de diversas instancias, desde el Presidente Municipal, Regidores, Directores Generales y de Área, del Programa Miércoles Ciudadano; que se lleva a cabo, tanto en el patio de la Presidencia Municipal cada miércoles y en ocasiones, se lleva a cabo simultáneamente, en algunas de las más de 500 colonias o en las Delegaciones Municipales y las peticiones presentadas directamente en la

Dirección de Participación Ciudadana a través de los Presidentes de las Asociaciones Vecinales y del ciudadano común.

### **Departamento de Gestoría y Control.**

Este Departamento en sus inicios, estaba conformado por el titular y una secretaria, no contaba con personal auxiliar ni con computadora, impresora, etc. Se diseñaron formatos, controles para recibir, tramitar y dar seguimiento a las peticiones, y asuntos propios del área, se organizó el archivo interno. Además, dentro de sus funciones tendría la de captar, concentrar, clasificar, derivar a las instancias correspondientes y darles seguimiento a las diversas peticiones de la ciudadanía y las que emanan de los Consejos Comunitarios dentro del seno del Comité de Planeación del Desarrollo Municipal (COPLADEMUN. ).

En el primer trimestre de 1998, mediante el "reporte" de un ciudadano, en el sentido de que la Dirección General Obras Públicas (DGOP) había iniciado una obra de empedrado en la Colonia El Mante, ubicada hacia el sur del municipio y muy cerca de una zona conurbana con los Municipios de Tlaquepaque y Tlajomulco de Zúñiga; para dar cumplimiento a una de las promesas de campaña, y que se estaban presentando problemas entre los vecinos, ante la falta de organización para realizar la obra, la Dirección de Participación Ciudadana acordó poner orden y determinó se constituyera un comité de obra para establecer control de las participaciones de los vecinos; ya que, el municipio sólo pondría la nivelación de calles, la piedra y el machuelo y ellos tendrían que contratar la mano de obra, comprar el adoquín para las huellas y el jal, y de esta manera se llevara a buen término la obra; después de una serie de problemas que se resolvieron sobre la marcha, se presentó la posibilidad de darle sustento legal a este tipo de programas y en cierta manera formalizar la *participación de los vecinos*; en virtud de que algunos no deseaban cooperar con la obra o bien se mantenían al margen e incluso hubo quien opinara que *era obligación del gobierno hacer ese tipo de obras*<sup>6</sup>.

### **Marco Legal del Programa de Esfuerzos Compartidos (PEC)**

Después de hacer llegar una propuesta, para la implementación de un Programa Especial de Apoyo a los **regidores** a través de la Dirección General de Obras Públicas. Con fundamento en el "artículo 39 fracción I, numeral 9, de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Jalisco, se prevé la obligación que tiene el Ayuntamiento de promover las acciones a fin de ejecutar obras de infraestructura y equipamiento urbano, necesario para el funcionamiento eficiente de los centros de población. El artículo mencionado con anterioridad en su fracción II, numeral 5 señala la facultad del Ayuntamiento de concertar convenios, tendientes a la realización de obras de interés común para los habitantes del Municipio" (ver anexo No. 1) "siendo necesario que el Cabildo autorice la celebración de dichos convenios *consistentes en la realización de obras de infraestructura y equipamiento urbano, en los ramos de obra pública y dotación de servicios a los asentamientos humanos, a realizarse con la participación de particulares, bajo un esquema diverso a los previstos en la Ley de Desarrollo Urbano del Estado de Jalisco*" En el mes de agosto, del mismo año, el Cabildo Municipal en pleno acordó la instrumentación de un Programa Especial de Apoyo denominado "**Esfuerzo Compartido**" (PEC), (*Dictamen de Comisiones y Propuesta de Acuerdo de Cabildo del 25 Agosto de 1998*)<sup>7</sup>.

En cuanto se dio a conocer el mencionado Acuerdo de Cabildo, se buscó un instrumento legal que formalizara y le diera soporte a este programa y en conjunto con la Dirección del Jurídico, se diseñó un formato de *convenio* para la realización de obras de infraestructura; tales como: pavimento de empedrado, pavimento de asfalto, adoquinado, agua, drenaje y electrificación, principalmente y sobretodo para aquellas peticiones de obras en las cuales los vecinos manifestaron su deseo de participar directamente en las mismas.

## CAPITULO II

### OBJETIVO GENERAL.

El principal objetivo del presente trabajo, es mostrar cómo la Participación Ciudadana (PC), puede llegar a convertirse en el eje del desarrollo de la obra pública de infraestructura municipal<sup>8</sup>, a través de la implementación de un programa especial de apoyo denominado "*Esfuerzo Compartido*" (PEC), que ha permitido a los ciudadanos su organización a través de comités de obra, para la realización de aquellas obras básicas para el desarrollo urbano, planteadas por la ciudadanía a través de los diversos acercamientos con las áreas de servicio y en su mayoría a través de la Dirección de Participación Ciudadana<sup>9</sup> y que conjuntamente con el Gobierno Municipal, se han llevado a cabo, tanto en la zona urbana como en la rural; lo que la comunidad había esperado por décadas. Así mismo, mostrar como, este programa ha influido en la toma de decisiones en el seno de la Comisión de Asignación de Obra Pública.

Por último, hacer una propuesta para la implementación del programa PEC a nivel nacional.

## CAPITULO III

### RELEVANCIA DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

#### 3.1 Año de 1998.

Durante el primer año de esta Administración, sólo se logró atender a cinco comités de obra para empedrado, en diferentes colonias, aunque se constituyeron alrededor de 40 comités de obra. Para ello este Departamento diseñó un formato de *Acta Constitutiva de Comité de Obra*, juntamente con el área Legal. Una vez instrumentado el Programa de Esfuerzos Compartidos (PEC) y ante las peticiones de obras de empedrados y pavimentos, por parte de los ciudadanos, el cuerpo de Promotores de la Dirección de Participación Ciudadana, se dio a la tarea de constituir Comités de Obra en las diferentes zonas en que se encuentra dividido el territorio municipal, con la finalidad de organizar y capacitar a los ciudadanos, en el manejo de los recursos que ellos mismos aportarían, tomando en cuenta su disponibilidad a participar en la ejecución de las obras.

La esencia del Programa PEC, esta dada por la participación directa de los ciudadanos en la ejecución de las obras, previo convenio por escrito en donde ellos pagan la mano de obra y el municipio aportaba los materiales, asesoría y supervisión. Por ejemplo, para las obras de empedrado, el gobierno aportaría la topografía, nivelación del terreno, la piedra, el machuelo y el jal; en tanto que, los vecinos sólo se organizarían para la contratación de la mano de obra para la instalación del empedrado y la colocación de los machuelos.

Las primeras obras del PEC, estuvieron orientadas principalmente a satisfacer la demanda de empedrado de calles, en cinco diferentes colonias del municipio de Zapopan, que en el caso de la Colonia Miramar, este primer Comité de obra fue el detonante para que en lo sucesivo se multiplicara la constitución de varias decenas de Comités de Obras en la misma colonia, de diversa índole, como de pavimento de



adoquín, agua, drenaje y electrificación. En tanto que se constituyeron 40 comités de obra en las diversas zonas<sup>10</sup> en que está dividido el municipio.

### 3.2 Año de 1999.

Para el segundo año de la Administración Municipal, su proyecto, hace hincapié en los aspectos fundamentales del desarrollo: la salud, la educación, la seguridad pública y los servicios básicos<sup>11</sup>. Las obras y mejoras emprendidas han sido, de acuerdo con los lineamientos del Plan de Desarrollo Municipal y se apegaron a las demandas y necesidades de la comunidad. Esto ha sido posible al nuevo esquema de participación ciudadana, más democrática, el Comité de Planeación de Desarrollo Municipal (COPLADEMUN) estrechó el vínculo entre ciudadanos y autoridad, canaliza propuestas surgidas de cada Consejo Comunitario y esto generó que la ciudadanía sea parte activa en la optimización de recursos, así como en la toma de decisiones para seguir logrando el bien común<sup>12</sup>.

En este año se reformó el Reglamento que Norma la Participación Ciudadana a través de las organizaciones jurídicas, con el propósito de garantizar la libertad de afiliación de los habitantes de una colonia a su respectiva asociación vecinal, y promover su participación en dichos organismos<sup>13</sup>.

Durante este periodo el COPLADEMUN tuvo un papel importante, para lograr las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Municipal; ya que, logró abatir en forma significativa los atrasos en educación, salud, espacios deportivos, colectores, drenajes, agua potable y pavimentos. Mediante este esquema de participación abierta se obtuvo el consenso de campesinos productores, con la distribución de los recursos disponibles en la construcción de bordos, vados, guardaganados y caminos saca cosechas. Los trabajos de los cuatro Subcomités, en donde participa la comunidad organizada, los representantes de los tres niveles de gobierno, iniciativa privada y las universidades establecidas en Zapopan<sup>14</sup>.

## Obra Pública.

En cuanto a la asignación de obra pública, se ha vuelto más transparente, en virtud de que, participan en el seno de la Comisión de Asignación de Obra Pública, la Cámara de la Industria de la Construcción, el Colegio de Ingenieros Civiles, el Colegio de Arquitectos y al menos un representante de cada uno de los partidos políticos presentes en el Cabildo; además se invitó a la Dirección de Participación Ciudadana, que en conjunto asignan la obra pública. En este año se tenían registradas 220 empresas, de las cuales 184 se les asignó obra y 94 habían participado en al menos una convocatoria pública. Con respecto a inversión en este año se destinaron un total de 161 millones 67 mil 853 pesos para 19 obras de agua potable; 667 alcantarillados y colectores; 72 de equipamiento urbano; 60 de pavimentaciones y empedrados; 87 espacios escolares; 23 de saneamiento ambiental; 46 módulos de seguridad pública y edificios públicos; 19 electrificaciones; 12 centros de salud; 29 infraestructura rural y 29 espacios deportivos, suman 463 obras en total<sup>15</sup>.

CUADRO No. 1<sup>16</sup>

### OBRA DIRECTA

RUBRO	INVERSION	POR CIENTO
AGUA POTABLE	\$ 1'424,619.25	1.29%
ALCANTARILLADO Y COLECTORES	\$ 24'660,998.43	22.20%
EQUIPAMIENTO URBANO	\$ 11'250,230.24	10.13%
PAVIMENTACIÓN Y EMPEDRADO	\$ 20'626,564.57	18.56%
ESPACIOS ESCOLARES	\$ 7'166,398.66	6.45%
SANEAMIENTO AMBIENTAL	\$ 2'361,547.09	2.12%
MODULOS DE SEGURIDAD Y EDIFICIOS PÚBLICOS	\$ 34'624,181.43	31.18%
ELECTRIFICACIÓN	\$ 3'119,510.12	2.80%
AREAS DE SALUD	\$ 743,594.45	0.67%
INFRAESTRUCTURA RURAL	\$ 1'819,744.87	1.64%
ESPACIOS DEPORTIVOS	\$ 3'281,427.07	2.95%
TOTAL:	\$ 111'078,816.18	99.99%

El cuadro No. 1 nos presenta el comportamiento de la inversión en obra pública en los principales rubros: Agua potable, Alcantarillado, Pavimentos y

Electrificación representan el 44.85% del total de la Obra Directa. Lo anterior demuestra la preocupación por atender las necesidades de la población en infraestructura urbana. También nos muestra que la inversión en materia de Seguridad Pública y edificios públicos; también, ocupó un importante lugar en la inversión directa.

Cuadro No. 2<sup>17</sup>

FONDO DE INFRAESTRUCTURA

RUBRO	INVERSIÓN	POR CIENTO
AGUA POTABLE	\$ 1'240,672.66	2.48%
ALCANTARILLADO Y COLECTORES	\$ 4'117,220.92	8.24%
EQUIPAMIENTO URBANO	\$ 714,703.16	1.43%
PAVIMENTACIÓN Y EMPEDRADO	\$ 2'515,142.78	5.03%
ESPACIOS ESCOLARES	\$ 6'283,204.34	12.57%
SANEAMIENTO AMBIENTAL	\$ 62,527.55	0.13%
MODULOS DE SEGURIDAD Y EDIFICIOS PUBLICOS	\$ 1'753,244.34	3.50%
ELECTRIFICACIÓN	\$ 2'820,264.55	5.64%
AREAS DE SALUD	\$ 2'249,683.80	4.50%
INFRAESTRUCTURA RURAL	\$ 7'313,254.32	14.63%
ESPACIOS DEPORTIVOS	\$ 3'832,013.20	7.66%
PROGRAMA UNICO DE CONSTRUCCIÓN DE ESCUELAS	\$17'087,105.51	34.18%
T O T A L :	\$ 49'989,037.13	99.99%

El cuadro No.2 nos muestra el comportamiento de la inversión en obra pública por parte del Fondo de Infraestructura; es decir, de los fondos federales, concretamente del Ramo XXXIII, más de la tercera parte se dedicó a la Educación y en cuanto a las obras de infraestructura urbana solamente se canalizó el 21.39% del total del fondo.

En ambos cuadros no se refleja la participación directa de la ciudadanía, a través del programa PEC; ya que ellos sólo aportaron el costo de la mano de obra y esta no se cuantifica, pero representa una tercera parte del costo total de las obras de infraestructura.

"La ciudadanía ha participado en forma directa en la ejecución de algunas obras a través del Programa PEC, lo cual se tradujo en un menor costo de la obra, así como en un mayor volumen de éstas, con beneficios para un gran número de zapopaneros"<sup>18</sup>. Esto fue posible porque desde principios de este segundo año de gobierno, por acuerdo del C. Presidente Municipal se instruyó, a las diferentes dependencias involucradas, tales como: la Dirección General de Obras Públicas, Tesorería Municipal, Proveduría y a la Dirección de Participación Ciudadana, para darle más apoyo e impulso al programa PEC, haciendo hincapié en que el Ayuntamiento pondría los materiales: jal, piedra y machuelos; nivelación, topografía, asesoría y supervisión, para el caso de las obras de *empedrado*. Para la pavimentación asfáltica, electrificación, agua y drenaje, los vecinos aportarían hasta un 50% del costo y el otro 50% el gobierno municipal, mediante la firma de convenio previo, con los beneficiarios. Se decidió que esta forma de trabajar conjuntamente Ayuntamiento-vecinos, traería como consecuencia atender más peticiones de obra de esta naturaleza, pues al ejecutarse sin la participación de un contratista, para la colocación de la piedra o adoquín y machuelos, permitiría disminuir los costos; con el decidido apoyo de la Dirección de Construcción de Obras Públicas, durante todo el proceso de la obra, la presencia del promotor de Participación Ciudadana y con el trabajo de los comités se llevó a buen término la gran mayoría de obras convenidas con los ciudadanos directamente beneficiados.

Al finalizar la obra y previa "auditoria" del área de Supervisión Contable, de los estados de cuenta de cada Comité de Obra, se procedía a convocar a una asamblea con los vecinos beneficiarios de la obra y rendir un informe financiero y en aquellos casos en que sobraron recursos económicos, los mismos vecinos decidían si se reembolsaba el dinero o bien los destinaban para cubrir alguna otra necesidad del mismo vecindario; por ejemplo, en algunos lugares los vecinos decidieron comprar una lámpara para el alumbrado público y con ello estaban participando en otro programa de la Dirección de Alumbrado Público, que se denominó dos por uno; es decir, por cada luminaria que los vecinos compraran el Municipio pondría dos y al final la calle contaría con tres lámparas en lugar de una y si decidían seguir

comprando más lámparas hasta cubrir la necesidad de alumbrado público de todos los vecinos que así quisieran participar.

Ante la insistencia e inquietud de varios grupos de vecinos de la Colonia Miramar, se inició un programa con pavimento de adoquín, con cierta modalidad, dentro del PEC; es decir el Ayuntamiento le proporcionaría la infraestructura, materiales y asesoría técnica, y los vecinos la mano de obra de fabricación, instalación y renta de vibro – compactadora (o rodillo), arrancó el programa en su primera etapa en torno al Templo de Cristo Rey, de la mencionada colonia. Para finales del año 2000, ya se habían atendido a cerca de 16 comités de obra, con una amplitud de alrededor de 20,000 m<sup>2</sup>. Después de superar una serie de dificultades que estuvieron a punto de cancelar el programa, la experiencia hizo establecer ciertos  **criterios (o condiciones)**  para poder darle trámite a las peticiones de pavimentos con adoquín; entre otras, se estableció que mínimamente los beneficiarios deberían aportar al tesorero de su comité de obra, por lo menos un 80% de la parte que les correspondía pagar, para que de esta manera, una vez iniciada la obra no sufriera contratiempos por falta de estos recursos económicos y haber obtenido el 100% de las firmas de compromiso de todos los propietarios de lotes y viviendas<sup>19</sup>.

Por otra parte, la ciudadanía también participó en el programa PEC en rubros, tales como: en pavimento de asfalto, y sobre todo en aquellas peticiones de obra, en donde los vecinos manifestaron su deseo de participar en la misma; la diferencia es que en este tipo de obra, necesariamente se debe llevar bajo la responsabilidad de un contratista, previamente autorizado por la Comisión de Asignación de Obra Pública, misma en la que la Dirección de Participación Ciudadana asiste como invitado; además, es la única dependencia que debe  **validar y justificar socialmente**  todas las obras aprobadas; tanto por el Fondo Municipal, como por el Fondo de Infraestructura. Este tipo de obras se llevó a cabo en las siguientes colonias: Agrícola, Paraísos del Colli, Loma Bonita Ejidal, Paseos del Briseño, Estatuto Jurídico (FOVISSSTE), San José del Bajío y Miguel de la Madrid

principalmente. También, se llevaron a cabo obras de ampliación de red de alcantarillado, agua potable y electrificación, en varias colonias que así manifestaron su deseo de participar en este programa.

Para fines de 1999, ya se habían integrado más de 120 comités de obra, sobre todo en la zona urbana periférica y parte de la zona rural y se atendió a cerca de 60 comités<sup>20</sup>.

La inversión total en obras de infraestructura urbana y rural representó más de \$20 millones de pesos en este apartado; es decir, en obras de empedrado, pavimentación, agua, drenaje, electrificación y alumbrado público. Es importante resaltar que este año sí se tomó en cuenta al programa PEC dentro del rubro de inversión en obra pública; es decir, lo anterior sin tomar en cuenta la inversión en obra pública directa y la del fondo de infraestructura, cuyo presupuesto corresponde al Ramo XXXIII del fondo federal<sup>21</sup>.

### 3.3 Año 2000.

Para el tercer año de gobierno municipal, la inversión en obra pública tuvo gran importancia y podemos afirmar que alcanzó cifras record, que incluso atrajo inversión privada que se reflejó en el incremento del empleo local.

"Zapopan es desde hace algunos años, y sin duda continuará por esa vía sin detenerse, destino de numerosas inversiones, que por ahora destacan en el campo de la electrónica, en el que se empieza a conocerse como el "Valle del Silicón" de América Latina. Por ello lo convierte en un enorme demandante de personal capacitado, y corresponde a las universidades asentadas en el municipio ser las responsables de preparar a los profesionales que habrán de cubrir esas plazas. Los servicios, la seguridad, la comunicación vial, el territorio disponible, constituyen la infraestructura indispensable para la inversión, con miras a convertirse en una realidad palpable para los zapopanos"<sup>22</sup>.

Durante este año el programa PEC sufrió algunas transformaciones; entre otras, las obras de empedrado que aprobaron los Consejos Comunitarios; dentro de la Comisión de Infraestructura, que a su vez es parte del Subcomité de Desarrollo Urbano del COPLADEMUN, quien decidió en pleno que, éstas peticiones fueran atendidas mediante el programa PEC, situación que incrementó la atención a los comités de obra y sobre todo a los que ya esperaban turno desde años anteriores. El Señor José Ramírez Acuña mencionaba en su Tercer Informe de Gobierno Municipal: "Incrementar y hacer eficiente la inversión de la obra pública, de manera preferente los servicios básicos indispensables de agua, alumbrado, drenaje y pavimentos, entre otros, ha sido una prioridad de la presente Administración; muestra de ello son las cantidades que se han erogado, como se observa en el siguiente cuadro:

TIPO DE OBRA	VOLUMEN DE OBRA	IMPORTE
AGUA POTABLE	25,975 ML.	11'996,943.81
AULAS Y ESPACIOS ESCOLARES		73'783,441.82
BÓRDOS	93 BORDOS	3'642,903.61
CANCHAS USOS MÚLTIPLES	21 CANCHAS	8'257,774.46
CENTROS DE SALUD	8 NUEVOS/13 REMODELADOS	8'255,536.13
COLECTORES	9638 ML.	26'142,325.06
DRENAJE	54,209 ML.	30'743,118.23
EDIFICIOS PÚBLICOS		54'471,079.44
ELECTRIFICACION	35,209 ML.	13'131,540.13
EMPEDRADO x PEC	677,017m ó 87.6 Km. de calles en 37 colonias	65'751,372.00
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS	491,382 m	50'474,646.19
UNIDADES DEPORTIVAS	3NUEVAS/19 REMODELADAS	9'667,925.91
SE HAN REALIZADO OBRAS EN 275 COMUNIDADES. 45 DE ELLAS DEL ÁREA RURAL.		
LA OBRA HA SIDO EJECUTADA POR 299 DIFERENTES EMPRESAS		
IMPORTE TOTAL : 1998/1999/2000		\$425'120,792.00

Cuadro No. 3<sup>23</sup>

Para este año la inversión en obras de empedrado de calles, vía el programa PEC, representó un monto de: \$65,751,372.00 (sesenta y cinco millones setecientos cincuenta y un mil trescientos setenta y dos pesos)<sup>24</sup>. Lo anterior demuestra la importancia que el gobierno municipal le dió a este rubro de inversión dentro del Programa de Esfuerzos Compartidos, a través de la Comisión de Asignación de Obra Pública<sup>25</sup>, dentro del cual participa la Dirección de Participación Ciudadana como invitado; es decir, con voz pero sin voto.

En otro apartado del 3er. Informe de gobierno el presidente municipal reitera: "...La sociedad al involucrarse en los problemas de su alrededor, a través de sanos ejercicios democráticos, nos indicó el tipo y la magnitud de obra pública que se requiere para conformar su propio en turno"<sup>26</sup>.

Este año se atendieron a más de 130 comités de obra de diferentes rubros principalmente: obras de empedrados (en 37 colonias) electrificación, agua potable, alcantarillado y pavimentos.

Es indudable que la participación de los ciudadanos en las obras de infraestructura, principalmente en las colonias irregulares y que desde hace muchos años esperaban este tipo de beneficios, consolidando los asentamientos humanos, demostrando con ello que la Participación Social en este trienio ha jugado un papel muy importante. Tal y como lo reconoce el propio Presidente Municipal en su último informe de gobierno: "... La participación ciudadana rebasó las expectativas de propios y extraños, dando como resultado que el dinero que se invirtió en obra pública responde a las necesidades y demandas de la población, y no al arbitrio o al lucimiento personal del gobernante en turno"<sup>27</sup>.

Como podemos observar, del total invertido en obra pública; es decir de los más de 439 millones de pesos, el 57% se destinó a la infraestructura que demandaban los ciudadanos zapopanos, tal y como lo definieron los más de 350 comités de



obra, que se conformaron a lo largo del periodo que nos ocupa, y que trabajaron hombro con hombro con el Ayuntamiento, promovieron y apoyaron 400 obras<sup>28</sup>.

### 3.4 Año 2001.

Este año entró en funciones una nueva administración panista, al frente de la cual está el Dr. Macedonio Salomón Tamez Guajardo, Presidente Municipal del Ayuntamiento de Zapopan. De nueva cuenta la Dirección de Participación Ciudadana continuó con el Programa de Esfuerzos Compartidos (PEC), manteniendo su objetivo de promover obras de infraestructura y equipamiento urbano; como son la pavimentación, empedrado, instalación de machuelos, drenaje, agua potable, etc. para fines de este primer año de gobierno ya tenía constituidos más de 150 comités de obra a lo largo y ancho de todo el municipio.<sup>29</sup>

Se incrementó el volumen de obra y el monto de inversión, pues tan sólo en este primer año de gobierno se realizó una inversión total de más de \$274 millones de pesos, que en tan sólo un año representa más del 50% que lo invertido en los tres años de la administración pasada, como a continuación lo muestra el siguiente cuadro (No. 4<sup>30</sup>) concentrado de obras públicas realizadas:

RUBRO	No.	MONTO
AGUA POTABLE	27	\$ 5'620,565.63
ALCANTARILLADO Y COLECTORES	117	\$36'402,120.42
MODULOS DE SEGURIDAD Y EDIF. PUBLICOS	57	\$52'973,286.42
EDUCACION Y SERVICIOS ESCOLARES	91	\$37'957,667.94
ELECTRIFICACIÓN	70	\$15'381,366.00
EQUIPAMIENTO URBANO	118	\$32'345,348.60
ESPACIOS DEPORTIVOS	21	\$10'224,440.67
INFRAESTRUCTURA	32	\$13'724,775.55
SALUD	21	\$5'412,189.77
SANEAMIENTO AMBIENTAL	15	\$4'969,612.96
EMPEDADOS Y PAVIMENTACIÓN	113	\$59'045,193.49
<b>T O T A L:</b>		<b>\$274'056,567.28</b>

Por su parte la Dirección General de Obras Públicas realizó validaciones técnicas y prevalorizaciones para colaborar con las Direcciones de Participación Ciudadana y COPLADEMUN, importantes para el proceso de jerarquización de obras<sup>31</sup>.

## CAPITULO IV

### Vinculación con la Ciencia Económica.

"Entendemos por un economista... como un profesional de la ciencia económica con capacidad, integridad y preparación, comprometido con el interés social y nacionalista"

David Márquez Ayala\*

El papel del economista dentro de la estructura municipal, como agente promotor del cambio estructural, propone acciones concretas y es un activo organizador de la ciudadanía en comités de obra dentro del Programa de Esfuerzos Compartidos (PEC), es un capacitador, orientador y asesor para establecer los criterios de validación y justificación social, proponiendo las principales variables sociales y económicas, que soporten las decisiones para la jerarquización (o priorización) de la obra pública municipal.

Durante el periodo que nos ocupa, participé como Jefe del Departamento de Gestería y Control y ante el reto de estructurar y echar andar una nueva área con las atribuciones y responsabilidades, antes mencionadas (ver Págs. 7-8), fue importante poner en práctica nuestra experiencia como economista, para *analizar y sistematizar* las peticiones, *organizar* a los ciudadanos para involucrarlos de manera consciente en la ejecución de las obras de infraestructura urbana, *capacitarlos* para que sepan interpretar un programa de obra y emplear una contabilidad básica, proponer *alternativas de solución* ante los problemas de carácter social, plantear criterios para soportar aquellas peticiones de obras con "*justificación social*", evaluación *socioeconómica* para apoyar la priorización de las obras y su asignación en el seno de la Comisión de Asignación de Obra Pública.

\*Márquez Ayala, David, "La formación del economista en México, Economía Informa, Facultad de Economía, UNAM, No. 113 México, D. F. Feb. de 1984. pp. 29 -32.

#### 4.1 Metodología para Analizar y Sistematizar las Peticiones.

Una vez recibidas las peticiones de obras de infraestructura para cualquier colonia, asentamiento urbano, suburbano o comunidad rural, el Promotor de Participación Ciudadana es el primer contacto con él o los ciudadanos peticionarios de cualquier obra, para ello, el Promotor social, debe tener la habilidad para entrar en contacto y comunicarse abiertamente con el ciudadano, conocer de cerca el terreno y precisar su ubicación, mediante un croquis, identificar las condiciones sociales, económicas e incluso las políticas de la zona. Esto último entendido no como la filiación partidista de los habitantes, sino las condiciones de tenencia de la tierra, las principales necesidades y demandas, cuales son los grupos sociales, religiosos, políticos, caciquiles, familias "importantes" (entiéndase por aquellas familias que tienen cierta influencia en la comunidad). Por lo anterior el Promotor debe contar con cierto nivel de preparación académica, de conciencia social, y sobretodo del compromiso que se adquiere al aceptar un nombramiento como tal.

Una vez que el Promotor de Participación Ciudadana ha validado la o las peticiones, elaborado su reporte; el cual deberá incluir o tomar en cuenta la densidad de población, croquis de ubicación, señalando los lotes baldíos, la tenencia de la tierra, infraestructura actual, antigüedad de la petición y todas aquellas observaciones y comentarios que el Promotor considere que son importantes para la priorización y ejecución de la obra solicitada. Tales observaciones son importantes, para conocer si en ese lugar existen fábricas, talleres, únicamente casas habitación, lotes baldíos, quienes son los principales habitantes; es decir, los que tienen cierta influencia en la comunidad; por ejemplo, el sacerdote de la colonia, el morador más antiguo o bien aquel grupo social, religioso o político que tienen cierta influencia sobre el resto de los vecinos.

Posteriormente se agrupan las peticiones de cada zona por rubros y empleando el orden siguiente: drenaje y alcantarillado, agua potable, pavimentos,

electrificación y alumbrado, esto en cuanto a obras de infraestructura se refiere, demandadas principalmente, por aquellas colonias consideradas como irregulares y que en su gran mayoría no cuentan con los servicios básicos, como son: agua, drenajes, pavimentos, electrificación, alumbrado público, áreas verdes, centros de salud, recolección de basura, escuelas del nivel básico, etc.

#### 4.2 Organización y capacitación de los Vecinos Peticionarios.

De considerarse su viabilidad; es decir, que si la densidad de población rebasa al 70% y técnicamente procede, se registra la petición, se agrupa de acuerdo al rubro que pertenece, se solicita su prevalorización; es decir una presupuestación previa a la Dirección de Construcción, que es el área que se encarga de estimar su costo y una vez completo el expediente se procede a determinar, si se integra el comité de obra y las condiciones para la ejecución de la misma; es decir, que el comité de obra haya obtenido las firmas de compromiso de aportación de todos los beneficiarios y la cantidad que deberán reunir previo al inicio de la obra.

Posteriormente al levantamiento del acta de constitución del Comité de Obra, se procede a la capacitación del comité en aspectos contables, administrativos y legales, previa elección del mismo dentro del seno de la comunidad. El promotor social por su parte deberá mantener la comunicación en ambos sentidos, hacia la comunidad y con la autoridad correspondiente; de tal manera de no sembrar falsas expectativas entre los vecinos, sino hasta contar con los elementos suficientes que aseguren la viabilidad de la obra peticionada.

Para garantizar que se lleve un procedimiento adecuado, se deberá elaborar y aprobar un Manual de Procedimientos que contemple todos los puntos anteriores. Asimismo, deberá contener las formas de proceder en caso de diferencias entre los vecinos y de acuerdo a la categoría de la misma, señalará a la autoridad que deberá atender y dar seguimiento al problema planteado.

En cuanto a la organización legal de los vecinos, en primer lugar se procede a convocarlos a la constitución de un Comité de Obra y se invita a todos los vecinos beneficiarios de la obra peticionada, y de no existir quórum legal, es decir, la mayoría de los habitantes, se procede a una segunda convocatoria con los vecinos que se presenten, se lleva a cabo la votación y elección de un Presidente, Secretario, Tesorero y Dos vocales. Se levanta el acta correspondiente y se les cita para que asistan a las sesiones de capacitación contable, administrativa y legal.

La capacitación contable consiste en un breve curso sobre el manejo de la contabilidad básica, el llenado de recibos y comprobantes, los principales y elementales registros contables. Los requisitos fiscales de los comprobantes y la manera de elaborar y rendir el informe financiero final para su aprobación por la comunidad.

La asesoría legal consiste principalmente en que, el comité de obra conozca cuál es el fundamento legal de su constitución como comité, las principales responsabilidades del Presidente, Secretario, Tesorero y dos Vocales, las responsabilidades en que puede incurrir algún miembro del comité al no dar cabal cumplimiento a su compromiso y las consecuencias de no responder a la confianza depositada por los vecinos en el mismo.

#### 4.3 Capacitación para la ejecución y supervisión de la obra.

La capacitación para la supervisión de la obra, es por parte de la Dirección de Construcción dependiente de la Dirección General de Obras Públicas. Los supervisores de obras, son los principales responsables de capacitar al comité, en cuanto a sus funciones durante la realización de la obra; para el caso de los empedrados, establecer las condiciones para el arranque de la obra, el alineamiento del machuelo, las cantidades de arena y cemento que deberá comprar previo a la instalación, respetar los niveles marcados por los topógrafos, la

pendiente de la calle, el lugar de las bocas de tormenta, pozos de visita y de absorción. Asesoría para hacer las mediciones correctas de los frentes de cada propiedad y de la boca calles.

También deberán hacer lo propio, de acuerdo al tipo de obra; es decir, si es una obra de pavimentación asfáltica, el comité de obra se convierte en el mejor supervisor durante la ejecución de la obra; en virtud de que conoce e interpreta de manera adecuada el programa; en obras de introducción de drenaje y alcantarillado, el comité deberá conocer las especificaciones técnicas y las normas que exige el SIAPA (Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado), de tal manera que, deberá observar que el Contratista que ejecute la obra correspondiente, instale la tubería apegada a la norma (en este caso a la ISO 9000), deje a cada lote o propiedad, la "silleta" correspondiente, para que posteriormente al recibir la obra el SIAPA, los vecinos puedan proceder a la conexión de sus descargas domiciliarias. Algo similar ocurre con las obras de introducción de agua potable, en donde el comité de obra deberá estar muy atento de que el ejecutor de la obra cumpla con todas las normas que exige la autoridad, antes mencionada; por ejemplo, que la red de agua potable se instale por donde va la tubería principal, cuando corresponde una toma larga y cuando una corta, etc. Por lo que respecta a las obras de electrificación y alumbrado, el comité de obra deberá estar muy atento a que los vecinos hagan su aportación a la Tesorería Municipal, para cubrir el porcentaje previo a la ejecución de la obra, una vez que se haya terminado la obra y que ésta se haya "entregado" (o donado) a la Comisión Federal de Electricidad (CFE), orientar a todos los vecinos beneficiarios en cuanto a la preparación e instalación de la "mufa" para que la CFE previo contrato, les pueda dar el servicio a sus domicilios.

#### 4.4 Alternativas para la solución de problemas durante el desarrollo de la obra.

Ante cualquier problemática que se presente, entre los vecinos y el Comité de Obra, que el contratista cometa alguna irregularidad, desvío de materiales o recursos, inmediatamente se deberá hacer del conocimiento al Promotor de

Participación Ciudadana o del Supervisor de Obras Públicas asignado a la zona, para que mediante su intervención y mediación entre las partes los vecinos resuelvan las posibles diferencias. Por ejemplo, si alguien no estuviera de acuerdo con la cantidad de metros cuadrados que le corresponden a los frentes de su propiedad, hacer las mediciones correspondientes; de tal manera que el vecino esté convencido de lo que va aportar es lo que realmente le corresponde. O bien si el contratista que está ejecutando la obra de que se trate, incurre en alguna omisión o bien desviación de acuerdo al programa de obra, se notifica inmediatamente para que la Dirección de Construcción tome cartas en el asunto y resuelva de inmediato cualquier problemática que se presente y las posibles alternativas de solución estén bien justificadas, técnicamente hablando.

En ocasiones se llegan a presentar problemáticas que ni el promotor social ni el supervisor de Obras Públicas podrán resolver sobre el terreno, para ello se tendrá que invitar a los Directores de Participación Ciudadana, Obras Públicas, Sindicatura, de Reglamentos o bien de Protección Civil, para que tomen decisiones sobre el asunto y se proceda de manera conjunta, adecuada y sin dañar intereses de terceros, aplicar lo que marque la ley.

#### 4.5 Criterios para la justificación social.

Por justificación social, deberemos entender como uno de los criterios que nos van auxiliar en la toma de decisiones; es decir, en aquellos lugares en donde los vecinos que por lo general se encuentran en asentamientos irregulares o bien en proceso de regularización, las peticiones de obras de infraestructura, deberán estar respaldadas por la mayoría de los vecinos, que la calle o calles estén pobladas por lo menos por un 70% de los vecinos propietarios y tener especial cuidado de no beneficiar a terratenientes\* que sólo están especulando con los terrenos y sólo esperan el beneficio de la obra para encarecer los terrenos que ahora ya tienen una infraestructura urbana de mejor calidad.

\*Se debe entender por terrateniente como aquella persona o familia que posee muchos terrenos y que especula con los mismos, para enriquecerse a costa de la plusvalía que dan las obras de infraestructura.



Es por ello que se insiste en que el promotor de Participación Ciudadana, como promotor social deberá ser una persona con una alta sensibilidad, para captar la - - verdadera problemática y proponer las soluciones más urgentes y adecuadas a la comunidad. Deberá conocer la dimensión exacta de la densidad de población, hacer un estudio socioeconómico a las familias, cuales son sus principales ocupaciones, si pertenecen a la economía informal, formal o si hay pensionados o jubilados. La forma de tenencia de la tierra es bien importante conocerla captarla y registrarla; es decir, si son propietarios o arrendatarios, cuántos terrenos baldíos existen y si estos son de uno o varios dueños a la vez, esto último es muy importante; en virtud de que, muchos *terratenientes* sólo esperan a que lleguen las obras de infraestructura municipal para elevar el precio de la tierra; es decir, tener mucho cuidado de no beneficiar a terratenientes.

#### 4.6 Evaluación socioeconómica para la priorización de las obras.

Una vez que se conoce la prevalorización y el resultado del reporte de la justificación social, se procede a tomar en cuenta tanto el costo social como el costo económico; es decir, evaluar si atendiendo una petición "x" se va a beneficiar a más habitantes que atendiendo primero a la petición "y", con un mismo costo se va a beneficiar un menor número de vecinos, o bien tener cuidado de no beneficiar a los propietarios de lotes baldíos, los especuladores de terrenos, quienes una vez terminada la obra, automáticamente suben de precio los terrenos y en ocasiones son los que menos desean cooperar o participar en la misma.

La Dirección de Participación Ciudadana y su cuerpo de promotores, son elementos muy importantes en la aplicación de los estudios socioeconómicos, serios y que dan soporte a la toma de decisiones; ya que, éstos deberán contener cuál es la principal fuente de ingresos de la familia, cómo distribuyen el gasto, si se dedican a la economía informal, cuántos miembros integran la familia, cuántos son mayores de edad, si estudian o trabajan, o ambas, ¿cuál es la tenencia de la

tierra?, es decir, si son paracaidistas o posesionarios, propietarios o arrendatarios, si cuentan con otras propiedades dentro de la misma colonia, o dentro del municipio, su origen o bien, su lugar de procedencia, condiciones sociales, hasta donde están dispuestos a participar en las obras de beneficio social, tiempo de residir, principales motivos que propiciaron su ubicación actual, etc.

## CAPITULO V

### ANÁLISIS DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE ESFUERZOS COMPARTIDOS (PEC).

La experiencia llevada cabo en el Municipio de Zapopan durante el periodo de 1998 al 2001, ha sido tan importante que la actual Administración Municipal 2001–2003, que encabeza el Dr. Macedonio S. Tamez Guajardo, Presidente Municipal, ha continuado con el Programa de Esfuerzos Compartidos (PEC); en virtud de que, los compromisos adquiridos se han ido incrementado y la ciudadanía lo ha seguido apoyando mediante su compromiso y constante adhesión y manifestación de participar en el programa. Esta continuidad ha dado lugar a romper con el paradigma seguido por anteriores administraciones gubernamentales, en su diferentes niveles de gobierno (federal, estatal y municipal) en donde **no** se les daba continuidad a los diversos programas de carácter social, económico o de cualquier tipo o dimensión que éste fuera; es decir, que aun cuando en esencia el programa tuviese las mismas intenciones, por ser una nueva administración ésta le cambiaba el nombre al programa con algunas modalidades, para impactar a la sociedad y poder afirmar: *"ésta administración, este nuevo gobierno implantó un nuevo programa denominado ..."*

#### Diagnóstico.

Es indudable que las necesidades por satisfacer, a la creciente población en áreas urbanas y suburbanas, traen como consecuencia el incremento de la demanda de obras de infraestructura (agua potable, drenaje y alcantarillado, empedrados, pavimentos y electrificación) son muchas y no hay presupuesto de obra que alcance para cubrir al cien por ciento, todas las demandas de la población, tanto urbana como rural; es por ello que, la implementación de programas de obras de infraestructura y equipamiento urbano, para el funcionamiento eficiente de los centros de población,<sup>32</sup> contemplen la articulación o la participación de la ciudadanía en forma directa y activa, en el desarrollo de las

mismas, de esta manera se hará posible que los presupuestos para este tipo de obras de infraestructura, se amplíen e impacten a la sociedad; es decir, al participar directamente, previa concertación de convenios tendientes a la realización de obras de interés común para todos los habitantes del Municipio, al manifestar su deseo de participación, soliciten a la Administración la instrumentación de mecanismos que permitan la atención inmediata a sus requerimientos y con espíritu solidario y coparticipativo, muestren su disposición a cooperar con la autoridad municipal a aportar parte del costo de la obra en numerario o en especie, aún cuando la colonia o asentamiento se encuentre en proceso de regularización<sup>33</sup>. Tal es caso, de los empedrados, en donde ellos contratan la mano de obra para instalar la piedra y los machuelos, el mismo comité de obra está en posibilidades de *auto contratar* al vecino que teniendo conocimientos, experiencia y carecer de recursos económicos, aporte su parte correspondiente en especie o bien con su propia mano de obra. Esta situación, les permite sentirse parte de la misma obra y de esa manera la cuidan, aprovechan al máximo los materiales, pagan directamente la mano de obra, etc. En consecuencia, el gobierno está en posición de *"estirar"* el presupuesto de obra para ampliar su influencia o bien le permite proyectar otras obra en donde no es posible la participación directa del los vecinos, como pudieran ser obras de equipamiento urbano; tales como, ampliación de calles y avenidas, indemnizaciones por expropiaciones de interés público, obras como pasos a desnivel y puentes, etc., en pocas palabras, ellos se sienten promotores y ejecutores de la obra que se realiza en su calle, colonia o barrio.

"El Programa Especial de Apoyo, en el Municipio de Zapopan que lleva por nombre: Programa de Esfuerzos Compartidos (PEC), consistente en la realización de obras de infraestructura y equipamiento urbano, realizadas con la participación del Ayuntamiento y los particulares beneficiados con dichas obras, incluyendo apoyos de carácter económico o material, además de la supervisión de los trabajos por parte de la autoridad municipal, correspondiendo a los particulares, sea que se presenten organizados en o a través de Asociaciones de Vecinos o Colonos, o cualquier otra forma específica de agrupación, incluyendo las unidades urbanas

conocidas como manzanas, aportar de manera voluntaria recursos en numerario o en especie, incluyendo la mano de obra, según sea el caso específico de las necesidades de su comunidad, así como las posibilidades de colaborar con los proyectos que soliciten para su colonia y en los términos en que cada caso lo pacten, con la firma de convenio con la Dependencia Municipal correspondiente, siempre realizándose las peticiones, la organización de los particulares, y llevándose a cabo acuerdos con la intervención de la Dirección de Participación Ciudadana. Cuando las aportaciones de los vecinos sean en numerario, deberán pagar a la Tesorería Municipal, la cual expedirá el recibo oficial correspondiente para su control"<sup>34</sup>. Un documento que contemple la instrumentación legal del programa tiene mayor impacto sobre los vecinos peticionarios de cualquier obra de infraestructura; es bien importante no perder de vista que en el pasado se les pedían aportaciones para ejecutar obras que nunca llegaron o bien sólo beneficiaron a la calle por donde vivía el "cabecilla u organizador" con el respaldo y/o disimulo de la autoridad al frente de la Presidencia Municipal, o bien porque era mi compadre o mi "cuale" y por ello recibía todo el apoyo que se le solicitara y a los vecinos que cooperaban nunca les llegaba la tan esperada obra, se desilusionaban y acaban por renegar de la prepotencia del supuesto líder que contaba con todo el respaldo de las autoridades.

En Zapopan ha tenido tal aceptación, la implementación del PEC, que ha crecido en tal magnitud, que en el seno del Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal (COPLADEMUN), se le reconoce como un programa importante que debe continuar fortaleciéndose; ya sea, con recursos propios o bien del los Fondos Federales, como los del Ramo XXXIII.

Tal efecto e impacto ha tenido este programa, que ya se le menciona como un ejemplo de la participación ciudadana y a la vez se ha convertido en ejemplo para el resto de los 123 municipios del estado de Jalisco.

**Esta experiencia y sus resultados pueden ser proyectados y propuestos al resto del estado de Jalisco e incluso a nivel nacional; de tal manera que, sus resultados en otras localidades den lugar a una propuesta nacional del PEC.**

## CAPITULO VI

### PROPUESTA PARA LA PROYECCIÓN DEL PROGRAMA DE ESFUERZOS COMPARTIDOS A NIVEL NACIONAL.

La implementación del Programa de Esfuerzos Compartidos, para el caso del Municipio de Zapopan, ha sido el resultado de la conjugación de dos grandes necesidades; por un lado, la de los vecinos que demandan sean atendidas sus exigencias de obras de infraestructura urbana (agua potable, drenaje y alcantarillado, pavimentos, electrificación y alumbrado); y por otro lado la autoridad municipal, que cuenta con presupuesto de obras muy limitado. Estas fuerzas opuestas y a la vez complementarias, dieron por resultado la implementación de un programa que tiene aceptación en la población y se incrementó su deseo de participación, por parte de los vecinos de muy diversas colonias, desde las ya consolidadas o regularizadas, hasta por las que tienen años esperando la regularización de la posesión de su terreno que en otro tiempo fuera ejidal.

Partiendo del principio de que el gobierno es el principal responsable de proveer de los servicios básicos a todos los habitantes del municipio, hagan o no aportaciones al erario, tardarían muchos años en llegar a satisfacer las demandas de la creciente población y eso sin tomar en cuenta lo limitado de los presupuestos a nivel municipal, estatal y federal, agregado a esto las devaluaciones de nuestra moneda y la inflación.

Es necesario reconocer que gracias a la implementación del PEC en Zapopan, se ha podido extender la obra pública a aquellas calles, colonias y rumbos muy apartados del centro urbano, ha sido posible atender a más población, prueba de ello son los datos de atención a Comités de Obra, mientras que en el año de 1998 se atendió tan solo a cuatro comités de obra, tenemos que para fines del año 2000 ya se había atendido a cerca de 350 comités de obra en sus diferentes modalidades (agua, drenaje, pavimentos, electrificación) sobre todo, tuvo gran demanda las obras de empedrados, que los vecinos tan sólo aportaron el costo de

la mano de obra, que representó (según la Dirección de Construcción de Obras Públicas) cerca de una tercera parte del costo total de la misma.

En la Administración anterior (1998-2000), quedó demostrado que la participación de la ciudadanía fue determinante, en gran parte para formalizar la implementación de un programa que realmente los tomara en cuenta y no fue suficiente con la retórica que caracterizaba a los políticos de administraciones pasadas. Su deseo de participar abiertamente en la ejecución de las obras de infraestructura urbana, marcó el camino para desarrollar aquellas colonias que en el municipio de Zapopan, estaban esperando desde hace varios años y tan así fue, que en su Tercer Informe de Gobierno, el Sr. José C. Ramírez Acuña, reconocía enfáticamente, que la participación de los zapopanos, rebasó en mucho las expectativas y que la inversión en obra pública se realizó en base a las necesidades y demandas de la población y no fueron el resultado de la voluntad del gobernante en turno (ver nota 27).

Ha sido tal, la aceptación del programa PEC por parte de la ciudadanía, que la actual Administración en Zapopan 2001 – 2003, le ha dado continuidad al mismo, sin necesidad de replantearlo o modificarlo y, que para el primer año de gobierno se atendieron a 150 comités de obra, según el Primer Informe de Gobierno (ver nota 29).

Es por todo lo anterior, que no se debe menospreciar la participación ciudadana, por el contrario, es de reconocer su gran peso en la toma de decisiones para la ejecución de las obras de infraestructura urbana, y sobre todo en aquellas zonas, regiones, localidades, rancherías, etc., en donde es muy difícil atender el cien por ciento de las necesidades de la población, con el presupuesto para obra pública, que el Cabildo Municipal aprueba anualmente. Es por ello que, esta vez además tratar de demostrar la importancia que tiene la Participación Social y que mejor que ella en su conjunto es quien solicita, pide y en ocasiones exige ser tomada en cuenta.



Considero que los gobiernos municipales, estatales y hasta el federal deben tomarla en cuenta, sobre todo para la implementación de programas de obras de infraestructura urbana.

En los capítulos anteriores dimos muestra de la importante participación en el Programa Especial de Apoyo, que el Cabildo de Zapopan denominó como el Programa de Esfuerzos Compartidos (PEC), los datos sobre el número de comités de obra integrados y sobretodo los atendidos año con año, demostraron su creciente participación en igual número de obras y su extensión territorial fue de tal magnitud que impactó en otros ciudadanos para expresar su deseo de integrarse al PEC y de igual manera influyó tanto en el seno del COPLADEMUN como en la Comisión de Asignación de Obra Pública Municipal (en los anexos se muestra el creciente número de obras autorizadas de 1998 al 2001).

Las bondades del Programa de Esfuerzos Compartidos (PEC), deben ser aprovechadas por los gobiernos, independientemente de sus posiciones ideológicas, ya que la ciudadanía esta ávida de ser tomada en cuenta y cuando se esfuerzan por atender sus necesidades más elementales, rebasa todas las expectativas.

## CAPITULO VII

### CONCLUSIONES

El resultado de la Participación Ciudadana, en el Municipio de Zapopan, Jalisco, en el periodo de 1998 a 2001, creció cuantitativa y cualitativamente, ya que la aceptación del PEC y su puesta en práctica se ha extendido hasta la actual administración municipal 2001 - 2003.

El objetivo principal del presente Informe, era mostrar cómo la participación ciudadana, al intervenir en la ejecución de obras de infraestructura urbana, a través del Programa de Esfuerzos Compartidos, se convirtió en el eje del desarrollo urbano, para el caso del Municipio de Zapopan y su impacto sigue teniendo vigencia; en virtud de que, la presente Administración Municipal continúa su implementación, aún cuando surgió y se desarrollo durante el gobierno municipal inmediatamente anterior.

Los resultados son palpables y no sólo por la cantidad de obra pública municipal en donde ha intervenido la ciudadanía directamente hombro con hombro junto con la autoridad municipal; sino también en la priorización, designación y ejecución de las mismas en el seno de la Comisión de Asignación de obra Pública Municipal y del COPLADEMUN.

Lo anterior se muestra claramente en el cuadro de Análisis estadístico (anexo I) y que, en 1998 año en que inició el PEC, se realizaron tan sólo 25 obras de infraestructura (6.25%) del total de obras asignadas y solamente se atendieron cinco comités de obras. Para 1999 se asignaron 59 obras de infraestructura (o sea 13.78%) del total de obras; sin embargo se consideró a cerca de 60 comités de obra. En año 2000, se adjudicaron 53 obras, lo que representó un 14.48% del total asignado, con una inversión superior a los 65 millones de pesos, cifra record del trienio y se logró a tender a más de 130 comités de obra. En el 2001 se realizaron

264 obras de infraestructura que representó un 35.72% del total asignado y se consideraron a más de 150 comités. Por último y como dato adicional, para fines del 2002 ya se habían asignado 323 obras representando, éstas, poco más del 42% del total de obras adjudicadas.

La participación del vecino, ha sido como el mejor de los mejores supervisores de obra pública, antes, durante y después de la ejecución de las mismas, trayendo como resultado que la acción ciudadana se haya extendido a seguir participando en otros programas municipales; que también, involucran a la ciudadanía, al proporcionarles materiales y asesoría en la complementación y conservación de toda la obra pública municipal.

El Programa PEC permitió lograr uno de los propósitos del Plan Municipal de Desarrollo, que era el reordenar el crecimiento municipal, permitir la conservación de cultivos y a su vez atender la enorme demanda de servicios de agua potable y drenaje, pavimentos, empedrados y electrificación, servicios de salud, educación, cultura, equipamiento urbano principalmente. Esto también, fue posible al empleo de los recursos municipales de manera responsable, eficiente y honesta, propiciando la participación responsable y solidaria de los ciudadanos.

Por lo tanto y con todo lo anterior se demuestra que la participación ciudadana, en el caso de Zapopan, ha sido un detonante del desarrollo de la infraestructura urbana y ha rebasado todas las expectativas.

Por último, esta experiencia particular del Municipio de Zapopan, Jalisco, se propone su extensión y aplicación al resto de los 123 municipios del estado y desde luego que puede ser promovido a nivel nacional, porque es un programa con sustento legal, social y económico que permitirá el desarrollo de aquellas zonas deprimidas y con bajos recursos, que uniendo esfuerzos: autoridad – ciudadanos es posible consolidar el desarrollo urbano, otorgar servicios públicos de calidad, ampliar su cobertura y controlar su crecimiento; ya que, en muchas zonas

**conurbadas, este ha sido desordenado, fuera de control y de los planes parciales de desarrollo urbano.**

## INDICE DE NOTAS

### Introducción

a. Hernández Claro, Edmundo. "La estructura del Ayuntamiento en México", GESP y E Gestión Pública y Empresarial, Año 3, No.3 primer semestre 2003. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas (CUCEA), p. 89.

b. Ibidem p.89

c. Opus cit, p.90

### Capítulo I

1. Primer Informe de Gobierno. Ramírez, Acuña José C. Zapopan, Jal. 1998. H. Ayuntamiento Constitucional de Zapopan 1998-2000. 10 de Dic. de 1998. p.7

2. Opus cit. p 7.

3. Ibid p 7

4. Ibid p 8.

5 Opus cit. p 14-15.

6. Por colonia o predio regular se entiende como, aquellas colonias que cuentan con documentación en regla; es decir, que han sido regularizadas. Por su parte la Dirección General de Obras Públicas, antes de autorizar un Fraccionamiento, Coto, Desarrollo Urbano o Colonia, debe asegurarse que el proyecto cuente con la infraestructura y todos aquellos requisitos necesarios que la *Ley Desarrollo Urbano*, (y disposiciones respectivas) exigen para ello. Sin embargo, cerca de una tercera parte de las colonias del Municipio de Zapopan son de las llamadas "irregulares"; es decir, que la Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra (CORETT), no ha regularizado o bien a través de algún otro organismo del Gobierno del Estado, de ahí que muchas colonias del Municipio no aporten ningún "*centavo*" al erario municipal; como podría ser a través del impuesto predial, permisos para construcción, alineamiento y número oficial, entre otros..

7. Dictamen de Comisiones y Propuesta de Acuerdo de Cabildo del 25 de Agosto de 1998, pag.1

### Capítulo II

8. Dictamen de Comisiones y Propuesta de Acuerdo de Cabildo del 25 de Agosto de 1998, pag.1.

9. Por obras de infraestructura municipal se entiende, por aquellas que están dirigidas a introducir los servicios básicos urbanos; tales como, drenaje, agua, empedrado o pavimentos, electrificación y alumbrado principalmente.

### Capítulo III

10. Para los efectos de organización y para la atención de toda el área geográfica del municipio de Zapopan, se determinó dividir todo el municipio en 13 zonas incluyendo la cabecera municipal, zona urbana y la rural. Esta división geográfica vino a establecer una

única división; en virtud de que cada dependencia tenía uno propio para ejecutar sus funciones.

11. Segundo Informe de Gobierno Municipal, Ramírez Acuña, José C. Zapopan, Jal. 1999. H. Ayuntamiento Constitucional de Zapopan 1998-2000. 10 de Dic. de 1999. p.9

12. Op. Cit p. 10.

13. Op. cit p. 13.

14. Op. cit pp. 74-75.

15. Op. cit pp. 120 – 121

16 Op. cit. p. 118.

17. Op. cit. p.119.

18. Op. Cit. p.122.

19. "Análisis y Sugerencias para este Departamento "Por Juan Manuel Haros Vargas Zapopan, Jal. Dirección de Participación Ciudadana, Municipio de Zapopan, Jal. Diciembre del 2000 p.3.

20. Ibid p.3.

21. Tomado del Listado de Asignaciones de obras de 1999. Dirección de Construcción de la Dirección General de Obras Públicas de Zapopan. Cuadro No.3, Anexos pag. \_\_\_ .

22. Tercer Informe de Gobierno Municipal, Administración 1998 – 2000, H. Ayuntamiento de Zapopan, Jal. A 7 de diciembre de 2000. p. 10

23. Tercer Informe de Gobierno Municipal, Administración 1998 – 2000, H. Ayuntamiento de Zapopan, Jal. A 7 de diciembre de 2000. p. 142.

24. Tomado del Listado de Asignaciones de obras de 2000. Dirección de Construcción de la Dirección General de Obras Públicas de Zapopan. Cuadro No.4, Anexos pag. \_\_\_ .

25. La Comisión de Asignación de Obra Publica la preside el Presidente Municipal, el cargo de secretario técnico lo ocupa la Dirección General de Obras Públicas, además, intervienen la Dirección de Construcción, la Tesorería Municipal, la Contraloría interna, todos los Regidores de la Comisión de Obras Públicas, la Cámara de la Industria de la Construcción, los Colegios de Ingenieros Civiles y Arquitectos del Estado de Jalisco, todos tienen voz y voto y por último asiste la Dirección de Participación Ciudadana con voz pero sin voto.

26. Tercer Informe de Gobierno Municipal, Administración 1998 – 2000, H. Ayuntamiento de Zapopan, Jal. A 7 de diciembre de 2000. p. 192.

27. Opus cit p. 193

28. Opus cit. P.192

29. Primer Informe de Gobierno Municipal 2001-2003 del Dr. Macedonio S. Tamez Guajardo. H. Ayuntamiento de Zapopan, Jal. 13 de diciembre del 2001 cap. IX Dirección General de Desarrollo Social y Cultura.

30. Opus cit. Capítulo XII, Dirección General de Obras Públicas.

31 Ibid. Cap. XII.

Capítulo V.

32. Dictamen de Comisiones y Propuesta de Acuerdo de Cabildo del 25 de Agosto de 1998, p.1.

33. Opus cit p. 2.

34. Ibid p.2.

## CAPITULO VIII

### BIBLIOGRAFÍA:

1. Ramírez Acuña, José C. Primer Informe de Gobierno. Zapopan, Jal. 1998. H. Ayuntamiento Constitucional de Zapopan 1998-2000. 10 de Dic. de 1998
2. Dictamen de Comisiones y Propuesta de Acuerdo de Cabildo del 25 de Agosto de 1998.
3. Ramírez Acuña, José C. Segundo Informe de Gobierno Municipal, Zapopan, Jal. 1999. H. Ayuntamiento Constitucional de Zapopan 1998-2000. 10 de Dic. de 1999.
4. Haros Vargas, Juan Manuel "Análisis y Sugerencias para el Departamento de Gestoría y Control " (documento interno) Zapopan, Jal. Dirección de Participación Ciudadana, Municipio de Zapopan, Jal. Diciembre del 2000.
5. Ramírez Acuña, José C. Tercer Informe de Gobierno Municipal, Administración 1998 – 2000. H. Ayuntamiento de Zapopan, Jal. A 7 de diciembre de 2000.
6. Tamez Guajardo, Dr. Macedonio S. Primer Informe de Gobierno Municipal 2001-2003 del H. Ayuntamiento de Zapopan, Jal. 13 de diciembre del 2001.
7. Dirección General de Obras Públicas de Zapopan. Tomado del Listado de Asignaciones de obras de 1999. Dirección de Construcción de la. Cuadro No.3.
8. Hernández Claro, Edmundo. "La estructura del Ayuntamiento en México", GESP y E. Gestión Pública y Empresarial, Año 3, No.3 primer semestre 2003. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas (CUCEA).



**CAPITULO IX****ANEXO I**

Análisis estadístico:

<b>AÑO</b>	<b>Obras De Infraestructura</b>	<b>%/ total de Obras Asignadas</b>	<b>TOTAL</b>
<b>1998</b>	<b>25 Obras.</b>	<b>33.33</b>	<b>\$ 11,782,186.21</b>
<b>1999</b>	<b>59 Obras</b>	<b>13.78</b>	<b>\$ 20,201,218.67</b>
<b>2000</b>	<b>53 Obras</b>	<b>14.48</b>	<b>\$ 65,751,372.00</b>
<b>2001</b>	<b>264 Obras</b>	<b>35.72</b>	<b>\$ 99,440,275.18</b>
<b>2002</b>	<b>323 Obras</b>	<b>42.55</b>	<b>\$ 138,207,763.38</b>

## ANEXO II

**Dictamen de comisiones y propuesta de Acuerdo de Cabildo del 25 de Agosto de 1998.**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ZAPOPAN, JALISCO

DICTAMEN DE COMISIONES Y PROPUESTA DE ACUERDO DE CABILDO

HONORABLE CABILDO:

Los suscritos integrantes de las Comisiones Colegiadas y Permanentes de GOBIERNO, de HACIENDA, de OBRAS PÚBLICAS, de PARTICIPACIÓN CIUDADANA, y de DESARROLLO SOCIAL, COMERCIO Y URBANO, nos permitimos presentar a la alta y distinguida consideración de este Cabildo en pleno, el presente dictamen, que tiene por objeto autorizar la instrumentación de un Programa Especial de Apoyo, consistente en la realización de obras de infraestructura y equipamiento urbano con la participación de particulares dentro del Municipio de Zapopan, Jalisco, en vista de lo cual se formulan los siguientes

ANTECEDENTES Y CONSIDERANDOS:

1. Con fecha del 13 de agosto del presente año de 1998 se dio cuenta a este Honorable Cabildo de la solicitud que presentó el Sr. Jesús Ismael Rabago Jiménez, en su carácter de Director General de Obras Públicas, a efecto de que se estudie y, en su caso, apruebe la instrumentación de un Programa Especial de Apoyo, denominado "Esfuerzo Compartido", consistente en la realización de obras de infraestructura y equipamiento urbano, en los ramos de obra pública y dotación de servicios a los asentamientos humanos, a realizarse con la participación de particulares, bajo un esquema diverso a los previstos en la Ley de Desarrollo Urbano del Estado de Jalisco.

2. La anterior propuesta tiene como finalidad dar respuesta a las peticiones de la ciudadanía planteadas a través de los diversos acercamientos con las áreas de servicio a la comunidad como son la Dirección General de Obras Públicas y la Dirección General de Servicios Públicos, especialmente planteadas en las audiencias públicas realizadas en los mercados del ciudadano, y canalizadas en su mayoría a través de la Dirección de Participación Ciudadana.

3. Por otra parte, en el artículo 39 fracción I, numeral 9, de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Jalisco, se prevé la obligación que tiene el Ayuntamiento de promover las acciones a fin de ejecutar obras de infraestructura y equipamiento urbano, necesario para el funcionamiento eficiente de los centros de población. El artículo mencionado con anterioridad en su fracción II, numeral 5 señala la facultad del Ayuntamiento de concertar convenios, tendientes a la realización de obras de interés común para los habitantes del Municipio, siendo necesario que el Cabildo autorice la celebración de dichos convenios para que se puedan llevar a cabo con las formalidades exigidas por la Ley.

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ZAPOPAN, JAL.

4. En la Ley de Desarrollo Urbano del Estado de Jalisco, en su Título Sexto, se contemplan los Sistemas de Acción Urbanística y sus modalidades, definiéndose con precisión los esquemas de introducción o mejoramiento de las redes de infraestructura urbana que se pueden realizar con la participación de los particulares que con ellas se benefician. Es el caso que existe un gran número de peticiones de los particulares de diversos asentamientos humanos para introducir determinados servicios o realizar obras en su comunidad, y que conscientes de que el ejercicio del gasto en el ramo de obra pública, se destina en primera instancia a los lugares donde dichas obras son prioritarias por la marginalidad y carencia de servicios, solicitan que la Administración Municipal instrumente mecanismos que permitan una atención también inmediata a los requerimientos que también tienen, y que con espíritu solidario y coparticipativo, se encuentran dispuestos a cooperar con la autoridad municipal a aportar parte del costo de la obra en numerario o en especie, rebasando los esquemas de las modalidades legales referidas, en tanto se trata de realizar obras en algunos casos en comunidades que se encuentran en proceso de regularización, cuyos habitantes no siempre cuentan con el título de propiedad respectivo, además de que dichas obras no serán costeadas en su totalidad por los vecinos, como es el caso de las obras que se realizan bajo los esquemas de concertación y colaboración, sino participando en su financiamiento el Ayuntamiento. Asimismo, en la misma Ley, en su artículo 12, fracción XII, se establece como atribución del Ayuntamiento el promover la participación solidaria de la población en la solución de los problemas de infraestructura y equipamiento urbanos, servicios públicos, vivienda popular y vivienda de interés social.

5. El Programa Especial de Apoyo de nombre "Esfuerzo Compartido", consiste en la realización de obras de infraestructura y equipamiento urbano, realizadas con la participación del Ayuntamiento y los particulares beneficiados con dichas obras, incluyendo apoyos de carácter económico o material, además de la supervisión de los trabajos por parte de la autoridad municipal, correspondiendo a los particulares, sea que se presenten organizados a través de Asociaciones de Vecinos o Colonos, o cualquier otra forma específica de agrupación, incluyendo las unidades urbanas conocidas como manzanas, aportar de manera voluntaria recursos en numerario o en especie, incluyendo la mano de obra, según sea el caso específico de las necesidades de su comunidad, así como las posibilidades de colaborar con los proyectos que soliciten para su Colonia y en los términos en que en cada caso lo pacten, con la firma de un convenio con la Dependencia Municipal correspondiente, siendo éstas la Dirección General de Obras Públicas, o bien la Dirección General de Servicios Públicos, siempre realizándose las peticiones, la organización de los particulares, y llevándose a cabo los acuerdos con la intervención de la Dirección de Participación Ciudadana. Cuando las aportaciones de los vecinos sean en numerario, deberán ingresar a la Tesorería Municipal, la cual expedirá el recibo oficial correspondiente para su control.

TESIS CON  
FALLA DE ORIGEN

AMENDAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ZAPOPAN, JAL.

6. Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en lo dispuesto en el artículo 39 fracción I, numeral 9, de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Jalisco; el artículo 12 fracciones XXXIV, y XLI de la Ley de Desarrollo Urbano del Estado de Jalisco; así como los artículos 5, 28, 29, 34, 43, 60, 67, 70 y 72 del Reglamento Orgánico del Ayuntamiento del Municipio de Zapopan, Jalisco, los suscritos dictaminadores nos permitimos someter a la consideración del Cabildo en Pleno, los siguientes puntos concretos de

ACUERDO:

PRIMERO.- Se autoriza la instrumentación del Programa Especial de Apoyo, denominado "Esfuerzo Compartido", a efecto de que para la ejecución de acciones tendientes a dotar de obras de infraestructura y equipamiento urbano a las comunidades que así lo soliciten a esta autoridad, con el compromiso voluntario de aportar los beneficiarios parte de los recursos económicos, materiales o humanos que para su realización se requieran, puedan celebrarse convenios con la intervención ya sea de la Dirección General de Obras Públicas, o de la Dirección General de Servicios Públicos, en relación a la obra que se vaya a ejecutar, según sea el caso, siempre con la intervención de la Dirección de Participación Ciudadana para la vinculación con los vecinos solicitantes y como Dependencia coordinadora del Programa, y de la Dirección Jurídica, para convenir las modalidades de la ejecución de la obra y los compromisos de cada parte, teniendo a su cargo la elaboración de los convenios de finiquito, siempre con la intervención además de la Tesorería Municipal en relación al aspecto presupuestal de las obras de que se trate, interviniendo en ellos los ciudadanos bajo cualquier forma de organización. Cuando la obra sea realizada por el Ayuntamiento, deberá rendir un informe a los vecinos que cooperaron para su ejecución sobre su contratación y la aplicación de los recursos al término de la misma.

SEGUNDO.- Notifíquese el presente Acuerdo al Director General de Obras Públicas, al Director General de Servicios Públicos Municipales, a la Tesorería Municipal, al Director Jurídico y al Director de Participación Ciudadana, para su conocimiento y para que procedan a instrumentar en sus respectivas competencias este Programa, estableciendo cada una de las dos primeras dependencias alternativas diversas para proponer a los ciudadanos interesados en la realización de obras en colaboración con la administración municipal, y solicitando a la Dirección de Participación Ciudadana que brinde los apoyos de coordinación necesarios a la comunidad a fin de facilitar su organización cuando voluntariamente deseen programar obras bajo este programa, y encauzando con toda oportunidad sus peticiones.

ACTA DE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ZAPOPAN, JAL.

Tercero.- Se autoriza al PRESIDENTE MUNICIPAL y al SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO para que suscriban la documentación inherente que requiera el cumplimiento y ejecución del presente Acuerdo.

AL ENCAMBENTE  
"SUFRAGIO ELECTIVO, NO REELECCION"  
"ZAPOPAN, ESTADO DE JALISCO Y MEXICO"  
"1998, AÑO DE LOS DERECHOS HUMANOS EN JALISCO"  
SALON DE SESIONES DE CABILDO  
ZAPOPAN, JALISCO, A 25 DE AGOSTO DE 1998  
LAS COMISIONES COLIGADAS Y PERMANENTES DE

GOBERNACION

JOSE CORNELIO RAMIREZ ACUÑA

GILBERTO IGNACIO TONCANA GARCIA DE QUEVEDO

ALBERTO ARATH IBARRA ROMERO

CELVANIO ALFARIZ DE CASARRUBIAS JIMENEZ

CESAR CARIBEL ALFARIZ ANGLIANO

JOSE LUIS MORALES ARAZH HERNANDEZ

HACIENDA

GILBERTO IGNACIO TONCANA GARCIA DE QUEVEDO

NICOLAS DE JESUS OROZCO RAMIREZ

FRANCISCO JAVIER HERRERA HERRERA

ALBERTO ARATH IBARRA ROMERO

JOSE LUIS MORALES ARAZH HERNANDEZ

CELVANIO ALFARIZ DE CASARRUBIAS JIMENEZ

JOSE MANUEL DEL RIO ROSALES

TESIS CON  
FALLA DE ORIGEN

### ANEXO III

**Relación de Obras de Infraestructura Urbana, asignadas por la comisión de Asignación de Obra Pública Municipal de 1998 a 2001.**

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZAPAPAN  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 LISTADO DE ASIGIACIONES DE OBRAS DE 1998

AVANCES AL 12 DE MARZO DEL 2001

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

1998

CONTRATO	CONTRATISTA	ZPI	COLOÑIA	RUBRO	OBRA	MONTO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM	AVANCE FISICO	AVANCE FINAC
AD 8175/98	TALLER ARO DISEÑO Y CONST., S.A DE CV	RNU	XICATAN	AGUA POTABLE	CONDUCCION DE AGUA POTABLE DE LOS OJOS DE AGUA O MANANTIALES AL POBLADO	\$ 358,250.27	21/09/98	22/12/98	100%	100%
OTEI 8195/98	CONSTRUCTO RA ESLO, S.A DE C.V.	8	HACIENDITA LA	AGUA POTABLE	AGUA POTABLE EN LAS CALLES PRIVADA GUAMUCHIL, PRIVADA MEXQUITE Y PRIVADA CAMICHU	\$ 30,913.30	03/09/98	12/09/98	100%	100%
AD 8196/98	CONSTRUCCI ONES E INFRAestruc tura DE MEXICO, S.A DE C.V	7	MIRAMAR	AGUA POTABLE	EN LA CALLE PASO DE LA PRIMAVERA LA ENTRE PTO. MAZATLAN Y PTO. MEXICO, CALLE COSTA GRANDE COSTA CHICA Y PAVL AV GUADALUPE	\$ 63,351.53	16/1/98	30/01/99	100%	100%
AD 8200/98	ARQ JOSE LUIS PINTOR	RSU	SOLEDAD DE NEXITAPALA	AGUA POTABLE	CALLES CODORNUIZ, CANARIO, GOLO NORINA, JILGUERO, CALANDRI A, CANARIO	\$ 558,188.47	02/11/98	19/02/99	100%	100%
AD 8270/98	ING RODOLFO LUIS LOPEZ V	RSU	TESISTAN	AGUA POTABLE	REHABILITACION DE LA RED	\$ 416,367.99	03/11/98	20/01/99	100%	100%
AD 8176/98	EDIFICACIONE SY PROYECTOS MALU, S.A. DE C.V	8	AGUA BLANCA POBLADO	ALCANTA RILLADO	CONSTRUCCION DE ZAMPEADO EN LA CALLE CONSTITUCION DE INDEPENDENCIA HASTA AV GUADALUPE GALLO	\$ 281,944.67	08/11/98	22/12/98	100%	100%
AD 8177/98	ING JAIME JAVIER DUARTE BRAVO	8	BRISEÑO EL	ALCANTA RILLADO	CONSTRUCCION DE BOCAS DE TORMENTA, EN LOS CRUCEROS DE PV LOS TORRES CON SAN MIGUEL, S DE MAYO CON SAN MIGUEL, Y ESTEBAN VEEA CON SAN FRANCISCO	\$ 102,003.39	13/11/98	30/01/99	100%	100%
AD 8178/98	FAZORT Y COMPAÑIA, S.A DE C.V	RSU	SAN FRANCISCO	ALCANTA RILLADO	ALCANTARILLADO EN LAS CALLES SAN LORENZO, SAN BERNARDO, SAN SILVESTRE, TRAY ELIAS Y PROLONGACION LUCIO, BLANCO	\$ 146,274.87	16/11/98	29/12/98	100%	100%



		COMPANIA S A DE C V	2A	COMUNIDAD DE TABACHINES	ALCANTARILLADO	ALCANTARILLADO SOBRE LA CALLE GRANADOS DESDE HUEJOTES HASTA GIRASOLES	\$ 79,309.64	08/11/98	05/12/98	100%	100%
AD	818098	CONST PUENTE GRANDE, S A DE C V	RNU	XACATAN	ALCANTARILLADO	ALCANTARILLADO SOBRE LAS CALLES ARROYO LIMONCILLO, CALVARIO, ZARAGOZA Y VICENTE GUERRERO	\$ 579,756.42	20/10/98	24/02/99	100%	100%
AD	820298	NICCO, S A DE C V	RSU	SOLEDAD DE NEXTIPAC LA	ALCANTARILLADO	CALLES CODORNUIZ, CANARI, GOLO NDRINA, JILGUERO, CALANDRI A, CANARIO	\$ 424,431.71	04/12/98	27/03/99	100%	100%
AD	819098	FRELEC, S A DE C V	4	REVOLUCION	ELECTRIFICACION	ELECTRIFICACION CALLES EMILIANO ZAPATA, BENITO JUAREZ, ZARAGOZA Y NIÑOS HEROES	\$ 622,912.61	21/10/98	04/01/99	100%	100%
AD	820498	CONSTRUCTO RA ELECTRICA 2,000, S A DE C V	2A	CABAÑITAS LAS	ELECTRIFICACION	ELECTRIFICACION CALLE ESTIBADORES, PRIV ESTIBADORES, PERIDISTAS, PISCADORES Y PRIV PISCADORES	\$ 322,094.37	14/10/98	12/01/99	100%	100%
CI	826098	INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTROM.	7	FLORESTA DEL COLLI EL LA	ELECTRIFICACION	CALLES CLAVEL, ROSAL, GARDEÑA, AZUCENA, JAZMIN Y AMAPOLA	\$ 705,368.96	13/10/98	27/02/99	100%	100%
CI	826198	ING EDUARDO MAGALLANES R	4	HEROES NACIONALES	ELECTRIFICACION	CALLES MIGUEL GOMEZ, JOSE VASCONCELOS, ENRIQUE GOROSTIETA, FCO MARQUEZ, MIGUEL RAMON, LUCAS ALEMAN Y FELIX ZULUAGA	\$ 632,869.58	05/10/98	20/12/98	100%	100%
AD	828998	DIESA	RNU	EJIDO MESON DE COPALA	ELECTRIFICACION	POBLADO	\$ 602,006.00	14/11/98	06/02/99	100%	100%
CI	835898	CONSTR GOMORA	2B	CORONILLA LA	ELECTRIFICACION	ELECTRIFICACION CALLE RAMON LOPEZ VELARDE, GARDEÑA, FE DEL RUCIO	\$ 627,045.75	06/11/98	23/01/99	100%	100%
	818298	ARO JUAN GUILLERMO SAHAGUN SANCHEZ	2A	MARTINICA LA	EMPEDRADO	EMPEDRADO CALLE JORGE NOLAZCO ENTRADA AV PRINCIPAL AL POBLADO	\$ 106,730.79	21/01/98	29/12/98	100%	100%
AD	818398	DESI DISEÑO Y CONSTRUCCION S A	1B	ATEMAJAC	EMPEDRADO	EMPEORADO CALLES ALLENDE, AQUILES BERDAN, LOPEZ COTILLA Y RICARDO FLORES MAGON	\$ 201,636.59	21/01/98	22/12/98	100%	100%
CI	826298	JALISCO GRUPO CONSTR	4	HOGARES DE NVO MEX	EMPEDRADO	EMPEDRADO DE LA AV GUADALAJARA DESDE CARR TESISTAN HASTA FROL A LEAÑO	\$ 1,997,302.27	28/10/98	20/02/99	100%	100%

			COE CARLOS RIVERA ACEVES	EMPLEADO	CALLE PLUMO ENRI. PLATINO Y TUGSTENO	\$ 533,062.39	09/10/98	16/01/99	100%	100%
AD	828798	CONSTR	VILLA DE GUADALUPE	EMPEDRADO	CALLE JACINTO PEÑA	\$ 95,352.00	14/12/98	30/01/99	100%	100%
AD	829198	CONSTR LA CAPILLA	MILPILLAS	EMPEDRADO	DEL ENTHOUQUE DE LA CARR AL POBLADO	\$ 593,125.00	08/12/98	20/03/99	100%	100%
CI	835798	EDIF Y PROY	FLORIDA LA	EMPEDRADO	CALLES AGUA MARINA, AGUA AZUL SAN MIGUEL, BUGAMBILIA, LAS ROSAS LAS FLORES	\$ 940,330.57	21/12/98	27/03/99	100%	100%
CI	840198	ING OSCAR MARTIN RODRIGUEZ PALOS	HUMEDO DE HEXIPAC	EMPEDRADO	CALLES RIO AMAZONAS, RIO ARMERIA, RIO USUMACINTA, RIO YANTSE, RIO CONGO, RIO GRUJALVA, STA MONICA, GRANIZO	\$ 761,515.07	19/12/98	30/03/99	100%	100%
<b>TOTAL:</b>						<b>\$ 11,782,186.21</b>				

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZAPOPAN  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
LISTADO DE ASIGNACIONES DE OBRAS DE 1999

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL AVANCES AL 21 DE MARZO DEL 2001

1999

CONT	CONTRATISTA	ZPN	COLONIA	RUBRO	OBRA	MONTO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERM	AVANCE FISICO	AVANCE FINAC
021010	CONSTRUCCION A BARRIO DE CASAS DE CV		SANTA MARGARITA TERA DE CC	ALCANTARILLADO	CONSTRUCCION DE SANITARIO DE 10 EN LÍNEA EN LA CALLE HERMILICA ENTRE TOMAS DE LATERAL PERIBERGO ENTRE SANTA MARTHA Y SANTA MARGARITA Y EN SANTA MARGARITA ENTRE SANTA ANA Y LATERAL PERIBERGO EN UNA LONGITUD APROXIMADA DE 118 ML EN LA COLONIA SANTA MARGARITA TERA DE CC/CC/CI	\$62,337.94	07 Mar 99	21 Abr 99	100%	100%
021010	CONSTRUCCION A BARRIO DE CASAS DE CV		TOMAS DE REFUGIO	ALCANTARILLADO	CONSTRUCCION DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO JUNTA HERMILICA DE 10 CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 206 ML EN LA CALLE JALISCO EN HERMILICA AGUA DUCHA Y EL ANCHO EN LA COLONIA TOMAS DE REFUGIO	\$89,010.07	05 Mar 99	21 May 99	100%	100%
021010	CONSTRUCCION A BARRIO DE CASAS DE CV		SANTA TERESA DE LIZAMA	ALCANTARILLADO	CONSTRUCCION DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO JUNTA HERMILICA DE 10 EN LA PRIVADA FRANCISCO VILLA CRUZA CON LA CALLE SIEMPRE EN EL PUEBLO DE SANTA ANA TERESA DE LIZAMA	\$17,542.97	22 Feb 99	26 Mar 99	100%	100%
021010	CONSTRUCCION A BARRIO DE CASAS DE CV		HOGARES DEL DATABI	ALCANTARILLADO	CONSTRUCCION DE LÍNEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO JUNTA HERMILICA DE 10 Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 115 ML EN LA PRIVADA DEL DATABI ENTRE GERRAÑA Y CANAL DE AGUAS NEGRAS EN LA COLONIA HOGARES DEL DATABI	\$35,001.43	06 Feb 99	15 Mar 99	100%	100%
021010	ELECTRIFICACION DEL A BARRIO DE CASAS DE CV		POBLADO SAN ESTEBAN	ELECTRICAL	ELECTRIFICACION DE LA CALLE EMILIANO ZAPATA ENTRE POPULE CON LA LÍNEA EXISTENTE DE LA CALLE HERANZO CON UNA LONGITUD DE 330 METROS APROXIMADAMENTE CON 20 POSTES DE CONCRETO Y UN TRANSFORMADOR DE 25 KVA DE AUTOP EN EL POBLADO DE SAN ESTEBAN	\$114,030.64	15 Mar 99	23 May 99	100%	100%
021010	CHAPALA ELECTRIFICACION DEL A BARRIO DE CASAS DE CV		POBLADO SAN ESTEBAN	ELECTRICAL	ELECTRIFICACION DE LA CALLE EL HERRON ENTRE POPULE CON LA LÍNEA EXISTENTE POR LA CALLE HERANZO CON UNA LONGITUD DE 240 METROS APROXIMADAMENTE CON 17 POSTES DE CONCRETO Y UN TRANSFORMADOR DE 25 KVA DE AUTOP EN EL POBLADO DE SAN ESTEBAN	\$85,370.07	15 Mar 99	03 May 99	100%	100%
021010	ELECTROMECANICA CONSTRUCTOR A Y PROYECTOS SA DE CV		LA HIGUERA	ELECTRICAL	ELECTRIFICACION ALTA Y BAJA TENSION CON UNA LONGITUD DE 2025 ML EN LONGACOSON O TRANSFORMADORES INDICADOS Y 40 POSTES DE CONCRETO EN LA CALLE TEXA ENTRE ROBLE Y MANAPOLA Y EN LAS CALLES ROBLE OYAMEL FRIS ROSAS CARBONEL TRAMPA EL HERRON OBLISCO Y MANAPOLA TODAS ENTRE HIGUERA Y 500 METROS DESPUES DE LA CALLE HOGAN EN LA COLONIA LA HIGUERA	\$441,090.94	17 Mar 99	03 Ago 99	100%	100%
021010	DOMESTICAZON DE AGUAS URBANIZACION SA DE CV		POBLADO DE JOCOYAN	POTABLE	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE E INGENIERIA DE 4 Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 501 ML EN LA CALLE PRIVADA RAMON LUGONIA EN EL POBLADO DE JOCOYAN	\$10,202.90	22 Mar 99	22 Abr 99	100%	100%

020101	CONSTRUCCION DE INSTALACIONES PARA LA SALUD DE CV	MARANO	AGUA POTABLE	AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE 4" Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 100 M. EN LA CALLE 19 EN LA ENTRE AGATA Y ARROYO EN LA COLONIA MARANO DE MEXICO	\$461,104.75	22 Mar 99	22 Mar 99	100%	100%
020102	CONSTRUCCION A SUBESTACION DE CV	JARDINES DE MEXICO	AGUA POTABLE	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE 4" Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 425 M. EN LA CALLE DEBASTACION ENTRE SAN GABRIEL Y CAMPO A LA BASE AREA EN LA COLONIA JARDINES DE MEXICO MEXICO	\$171,896.55	02 May 99	23 Jun 99	100%	100%
020103	CONSTRUCCION A PUENTES Y TUBERIAS DE CV	BALCONES DE MEXICO	AGUA POTABLE	AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE 4" Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 100 M. EN LA CALLE SAUCE ENTRE CALLE ROMA Y CERRADA EN LA COLONIA BALCONES DE MEXICO	\$113,161.17	22 Mar 99	22 Mar 99	100%	100%
020104	CONSTRUCCION A ARGAMUHO DE CV	LOMAS DE TABALCHIES	AGUA POTABLE	AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE 4" Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 305 M. EN LA CALLE JARDINES ENTRE LAUREL Y PRIVADA MARGARITAS PRIV. MARGARITAS ENTRE JARDINES Y PRIV. DE MEXICO DEL ROSAL ENTRE PRIV. MARGARITAS Y LA PRIV. JOSE MA MARTINEZ ENTRE PRIV. JARDINES Y EL ARROYO EN LA COLONIA LOMAS DE TABALCHIES	\$106,576.29	22 Mar 99	07 May 99	100%	100%
020105	SAHUAYALA SA DE CV	LA PALMIRA	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLAS SANTIAGO DE TODA DIAMETRO Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 305 M. UBICADA EN LA CALLE JARDINES ENTRE LAS TERNES Y LINDSON ORIENTE EN LA COLONIA LA PALMIRA	\$99,962.02	22 Mar 99	07 May 99	100%	100%
020106	COMENZAR Y AGUIERA URBANIZACIONES SA DE CV	MIRADOR ESCOBEDO	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLAS SANTIAGO DE TODA DIAMETRO Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 302 M. UBICADA EN LA CALLE ARROYO ENTRE CALLE PABO Y CALLE ROSAL EN LA COLONIA MARIACHO ESCOBEDO	\$200,906.26	22 Mar 99	22 Mar 99	100%	100%
020107	ING. FELIPE ALFONSO BECERRA	LOMAS DE TABALCHIES	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLAS SANTIAGO DE TODA DIAMETRO Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 100 M. UBICADA EN LA CALLE PRIVADA BIRRO Y TORREJA EN LA COLONIA LOMAS DE TABALCHIES	\$116,496.92	22 Mar 99	07 May 99	100%	100%
020108	CENTRO DE CONSTRUCCION Y DISENO SC	LOMAS DE TABALCHIES	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLAS SANTIAGO DE TODA DIAMETRO Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 100 M. UBICADA EN LA CALLE LAZARO CARDENAS ENTRE CALLE GOBERNADO Y JARDIN DE LA BARRERA ENTRE MATEOS ENTRE PIPERA Y VILLAS DEL GUERRERO ENTRE LONCZ MATEOS Y LAZARO CARDENAS EN LA COLONIA LOMAS DE TABALCHIES (3A SECCION)	\$109,783.94	22 Mar 99	22 Mar 99	100%	100%
020109	CORPORACION MEGALITO SA DE CV	PASEOS DEL BARRIO	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLAS SANTIAGO DE TODA DIAMETRO Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 30 M. UBICADA EN LA MANOJERA ENTRE PABO DE LA FAMILIA Y CAMPO A SANTA ANA TEPIC EN LA COLONIA PASEOS DEL BARRIO	\$20,012.93	22 Mar 99	22 Abr 99	100%	100%
020110	CONSTRUCCION DE INSTALACIONES DE COMORA SA DE CV	POBLADO SANTA LUCIA	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLAS SANTIAGO DE TODA DIAMETRO Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 100 M. UBICADA EN LA PRIVADA DE PABO ENTRE SV DE LA PIESA Y ADELANTO EN EL POBLADO DE SANTA LUCIA	\$13,915.55	22 Mar 99	22 Abr 99	100%	100%

031001	CONSTRUCCION Y OBRAS DE ACERCA DE	LA PALMIRA	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLA PARA SERVICIO DE TUBERIA DE 10 CM DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 100 METROS EN LA CALLE PENSAMIENTO ENTRE SAN FERNANDO Y SAN JOSE EN LA COLOMNA PALMIRA	\$40 182 560	22 Mar 99	22 Abr 99	100%	100%
032401	CONSTRUCCION DE APARTEOS Y TERMINALES SA DE CV	MANABAR	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLA PARA SERVICIO DE TUBERIA DE 10 CM DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 100 METROS EN LAS CALLES VIGILAN COLOTEC ENTRE Y DEL MAR Y DEL MAR Y DEL MAR TAMBIEN ENTRE SAN BLAS Y GUAYAMA ENTRE SAN BLAS Y GUAYAMA PROLONGACION DE TUBERIA Y TUBERIA DE 10 CM DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 100 METROS EN LA CALLE JUAN ALVAREZ ENTRE AV. GUADALUPE VICTORIA Y CALLE PLATA EN LA COLOMNA ARROYO	\$270 007 112	22 Mar 99	22 May 99	100%	100%
033401	CONSTRUCCION DE RECTORIA DEL PENTAGONO SA DE CV	ARROYO	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLA PARA SERVICIO DE TUBERIA DE 10 CM DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 100 METROS EN LA CALLE JUAN ALVAREZ ENTRE AV. GUADALUPE VICTORIA Y CALLE PLATA EN LA COLOMNA ARROYO	\$11 003 760	22 Mar 99	07 May 99	100%	100%
034401	PROYECTO DE RECTORIA SA DE CV	SAN JOSE	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLA PARA SERVICIO DE TUBERIA DE 10 CM DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 100 METROS EN LAS CALLES HUGOBORGAS ENTRE SAN JOSE Y CALLE SAN BLAS ENTRE PRIV. Y SANTO DOMINGO SAN PABLO ENTRE PRIV. Y SANTO DOMINGO SAN JOSE ENTRE SAN ANTONIO Y HUGOBORGAS SAN MIGUEL ENTRE SAN ANTONIO Y HUGOBORGAS PRIV. Y SAN BLAS Y SAN JOSE SANTO DOMINGO ENTRE SAN BLAS Y SAN JOSE SAN FERNANDO ENTRE SAN JOSE Y SAN MIGUEL Y CALLE SAN ENTRE SAN JOSE Y SAN MIGUEL EN LA COLOMNA SAN JOSE	\$6 241 111 27	22 Mar 99	07 Jun 99	100%	100%
034401	RECTORIA MAGALHAES RUBIO	HERNANDEZ	ELECTRICIDAD	CONSTRUCCION DE RED DE ELECTRICIDAD EN LAS CALLES MIGUEL Y DEL MAR JOSE VASQUEZ LOS TORRES COSMEIDA FERRAZCOLOMBA RUBIO MARIAMON LUCAS ALAMAN Y FELIX ZULUAGA EN LAS CALLES ANA LETICIA GONZALEZ FLORES Y CALLE SAN PABLO VOLUMENES EXISTENTES Y CONECTOS EXTRACORRIENTES EN LA COLOMNA NACIONALES	\$111 000 000	22 Mar 99	22 Abr 99	100%	100%
034401	RECTORIA DE CONSTRUCCION SA	ATEMAJAC	EMP. (TRABAJO)	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE EMPERADO EN LAS CALLES ALLENDA ENTRE CHAMUENEC Y MARCO RUBIO AGUILAR SANCHEZ ENTRE PATRIA Y PEZ CUERBA ENTRE AGUIRES SANCHEZ Y ARROYO Y EN EL RICARDO FLORES SANCHEZ ENTRE HIGUALDO Y LA PALMIRA EN LA COLOMNA ATEMAJAC	\$19 493 371	03 May 99	16 May 99	100%	100%
034601	S.C. CHAPO CONSTRUCTOR SA DE CV	PASEOS DEL	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE COLETA LINEA DE ALEJANDRITO TUNA Y DESCANSA EXHIBICION PARA LA CALLE DEPORTIVA UBICADA ENTRE LAS CALLES PASEO DE LA JUVENTUD PASEO DE LOS PADRES ENTES PASEO DE LOS PADRES Y PASEO DE LOS PREGADOS EN LA COLOMNA PASEOS DEL BRISENO	\$41 941 995	31 May 99	03 Jun 99	100%	100%
034601	PROYECTO DE RECTORIA SA DE CV	HERNANDEZ	ALCANTARILLA	AMPLIACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y DESVIACION DE LA CALLE CONSTELACION Y PROLONGACION DE RED DE TUBERIA EN LA COLOMNA EL BRISENO	\$10 000 000	31 May 99	16 May 99	100%	100%

037010	PAC OSCAR MARTIN RODRIGUEZ PALOS	LA EMERENCIANA	ALCANTARILLA	RECONSTRUCCION DE CANAL PARA BOCA DE TORMENTA EN LA CALLE HEDALGO Y 7 DE FEBRERO EN LA COLONIA LA VERDE.	\$5,000.00	05 May 99	18 May 99	100%	100%
037017	PAC OSCAR MARTIN RODRIGUEZ PALOS	MALIBU	EMPERADO	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE EMPERADO PARA CAMBIO DE MANTENIMIENTO EN LA CALLE LIXANHAZANABACA DE LA LATERAL CARRILERA A SALIDA A CALLE JACINTO PENA EN LA COLONIA VILLAGE GUADALUPE	\$7,007.75	01 May 99	10 May 99	100%	100%
037018	PAC OSCAR MARTIN RODRIGUEZ PALOS	GUADALUPE	EMPERADO	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE EMPERADO EN LA CALLE SAN JAVIERRE HASTA SAN JUAN Y ENTRADA POR SAN JUAN EN LA CALLE EL CAMARON POR VOLCANES EXISTENTES Y RECONSTRUYENDO ATRAVESANDOLOS	15,717.26	05 May 99	18 May 99	100%	100%
037019	PAC OSCAR MARTIN RODRIGUEZ PALOS	AGUILERA	PAVIMENTO	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CEMENTO ASFALTICO EN LA CALLE MANZANA ENTRE 5-HITA MANHUA Y CERRILLO EN LA COLONIA AGUILERA POR VOLCANES EXISTENTES Y CONCRETOS EXTRAORDINARIOS	\$50,113.21	05 May 99	18 May 99	100%	100%
037020	PRODUCTORA DE AGRICULTOS Y MEZCLAS ASFALTICAS SA DE CV	TEPEYAC	PAVIMENTO	TRABAJOS DE DESASTIADO Y CONSTRUCCION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 CM DE ESPESOR Y CON UNA SUPERFICIE DE 10500 M <sup>2</sup> EN LAS LATERALES DE AV. LAURELES ENTRE AV. HEMANGUAY Y CAMPO A BIENTES EN LA COLONIA TEPEYAC	\$470,272.29	03 May 99	25 Jun 99	100%	100%
037021	CONSTRUCCION DEL CENTRO SA DE CV	LOMAS ALTAS	PAVIMENTO	TRABAJOS DE DESASTIADO Y CONSTRUCCION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 CM DE ESPESOR Y CON UNA SUPERFICIE DE 7500 M <sup>2</sup> EN LA AV. PASO A LOMAS ALTAS ENTRE HEMANGUAY Y ANADAR EN LA COLONIA LOMAS ALTAS	\$413,666.80	03 May 99	17 Jun 99	100%	100%
037022	TRABAJOS, SELLOS Y PAVIMENTOS ASFALTICOS SA DE CV	CALIDAD DE LOS TUBOS	PAVIMENTO	TRABAJOS DE DESASTIADO Y CONSTRUCCION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 CM DE ESPESOR Y CON UNA SUPERFICIE DE 6500 M <sup>2</sup> EN LA AV. GUADALUPE ENTRE AV. LAURELES Y 5-HITA CATALINA LA SIENA EN LA COLONIA CALIDAD DE LOS TUBOS	\$398,427.92	03 May 99	17 Jun 99	100%	100%
037023	CONSTRUCCION DE ARMAZONES SA DE CV	COLLIURIBANCO	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO PARA TUBERIA DE COBRE DE 20 CM DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD DE 120 M. INCLUIDO CONSTRUCCION DE 2 PISOS DE VENTA Y BOCA DE TORMENTA EN LA CALLE MANZANA ENTRE LOS CARRETEROS Y AV. LINDA PATRIA EN LA COLONIA COLLIURIBANCO	\$108,158.54	03 May 99	03 Jun 99	100%	100%
037024	CONSTRUCTOR A JUAN JESUS SA DE CV	BALCON DE LA CAJETERA	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE COLECTOR (CANAL) COMBIENDE ARROZ HASTA BALCON DE LA CAJETERA (LA TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 0.76 M DE DIAMETRO) PARA HERMITICA Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 200 M. UBICADO ENTRE CALLE PLATAN Y PLATAN GUADALUPE EN LA COLONIA BALCON DE LA CAJETERA	\$13,134.32	03 May 99	25 Jun 99	100%	100%
037025	GRUPO CONSTRUCTOR EL PENTAGONO SA DE CV	LA CAJETERA	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE LINEA DE ALCANTARILLADO PARA COLECTOR DE POLIETILENO ALTA TENSIÓN DE 1" DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD APROXIMADA DE 75 DE M. INCLUIDE BOCA DE TORMENTA Y TUBO DE PVC DE 3" Y LONGITUD DE 40 M. UBICADO EN LA CALLE CLAY ENTRE JARDIN Y LA CAJETERA EN EL PISO DE LA MANZANILLA	\$218,948.50	03 May 99	17 Jun 99	100%	100%

0960P0	CONSTRUCTOR MELCA S.A. DE C.V.	MESA	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE COLECTOR CON TUBERIA DE CONCRETO DE 1.20 METROS DE DIAMETRO DE CADA UNO PARA LOS COTES ANEXOS DE 2000 ML PARA SANEAMIENTO DEL ANEXO EN LA COLONIA EN LA COLONIA MESA COLORADA	55'951'170.18	15 Abr 99	15 Oct 99	100%	100%
0970C0	CONSTRUCTOR JALISCO S.A. DE C.V.	SAN ISIDRO	ALCANTARILLA	CONSTRUCION DEL COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES EN SECCION HERMANA H. 150 MET. CON CONCRETO PREMEZCLADO C. 150 KG/M3 Y UNA LIGNITUB APROXIMADAMENTE DE 472.77 METROS EN LA LÍNEA ORIENTE DEL PERIFERICO ENTRE CAMINO A RESERVA Y AV. DE LOS TROPICES EN LA CIUDAD SAN ISIDRO Y REALTI	52'773'919.48	19 Abr 99	19 Jul 99	100%	100%
0960R0	CONSTRUCTOR GONZALEZ BARRA Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.	MESA DE LOS COTES	ALCANTARILLA	CONSTRUCCION DE COLECTOR SANITARIO CON TUBERIA LA CORONA 200MM EN HERMANA H. 30 X 22 CM DE CADA UNO CON UNA LIGNITUB APROXIMADA DE 685 MET. PARA SANEAMIENTO DEL ANEXO LOS COTES EN LA COLONIA MESA DE LOS COTES	51'049'518.47	19 Abr 99	19 Jul 99	100%	100%
0960A0	CONSTRUCTOR GONZALEZ BARRA Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.	LA PALMIERA	ALCANTARILLA	CONSTRUCION DEL COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES DE SUBDIRECCION DE AGUAS RESIDUALES EN LA COLONIA LA PALMIERA INSURGENTE ZARAGOZA JALISCO	51'051'31.34	03 May 99	18 May 99	100%	100%
106000	CONSTRUCTOR SUCCO S.A. DE C.V.	LA SOLEDAD	ALCANTARILLA	SEGUNDA ETAPA DE LA OBRA CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLAS EN LAS CALLES COLORADOZ, LINE GORDON Y CALABAZA CALABAZA ENTRE COAHUILA Y CAMARON SURTIENDO ENTRE COLORADOZ Y CAMARON CALABAZA ENTRE COAHUILA Y CAMARON Y CAMARON ENTRE CALABAZA Y CALABAZA EN EL POBLADO LA SOLEDAD DE NIATIPAC	5501'989.40	03 May 99	05 Jun 99	100%	100%
1010A0	CONSORCIO DE CONSTRUCION SERVIDOS, S.A. DE C.V.	MARRANO	PAVIMENTO	TRABAJOS DE PAVIMENTACION ASFALTICA CON MANTALA EN EL LUGAR PRODU TOYAL RECICLADO CON UNA ESPESURA DE 5 CMs DE ESPESURA EN LA PROYECCION EN LA ALDEA MARRANO OTERO CARRILES CENTRALES ENTRE PERIFERICO Y CALLE FRANCISCO Y MADRNO EN LA COLONIA MARRANO OTERO	544'407.94	03 May 99	17 Jun 99	100%	100%
1040A0	CONSTRUCTOR A JUAN JESUS S.A. DE C.V.	LA EXPERIENCIA	EMPLERADO	CONSTRUCCION DE EMPERADO POR VOLUMEN EXCELENTES Y CALIFORNIA EXTERMINADOS EN LAS CALLES AGUSTIN QUINTERO FRANCISCO GARCIA Y INDEPENDIA DE SANTIAGO EN LA COLONIA LA EXPERIENCIA	549'989.78	03 May 99	18 May 99	100%	100%
105000	CONSTRUCTOR DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL CENTRO, S.A. DE C.V.	PRADOS DE GUADALUPE	PAVIMENTO	TRABAJOS DE SANEAMIENTO Y CONSTRUCCION DE CARPETA DE COQUETO ASFALTICO DE 5 CMs DE ESPESOR Y CON UNA SUPERFICIE DE 162436 M2 EN AV. PATRIA CARRIL PORTE ENTE JUAN SEBASTIAN BACH Y RECTOR BERLIZ EN LA COLONIA PRADO DE GUADALUPE	594'145.53	03 May 99	03 Jun 99	100%	100%
1070A0	CONSTRUCTOR MEVIAL, S.A. DE C.V.	ESJDO COFRADA	EMPLERADO	TRABAJOS DE EMPERADO MURO DE CONCRETO Y DEBITELOS PARA PERIMETRO LOS SIGUIENTES VADOS LAS 4 PIEDRAS LA PIEDRA GRANDE BANCO DE BALASTRE PIEDRA CONTADO BANCO DE CAJON LA PUERTA REFERENCIA H2 LOS PATIOS Y PRESA LA LUSKIN EN EL ESJDO LA COFRADA	513'491.36	17 May 99	31 May 99	100%	100%

109010	CONSTRUCION A Y AMBIENTADORA CANGUAS SA DE CV	LAGUAS	AGUA	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE CEMENTO CLASIFICADA DE 100 M Y UNA LONGITUD DE 100 M EN LA CALLE MADRID ENTRE RIBERA Y CAMPAÑANO EN LA COLONIA LAGUAS	517,950.45	17 May 99	31 May 99	100%	100%
109010	CONSTRUCION FIBER SA DE CV	EL BENDERO	ALCANTARILLA (POTABLE)  DO	CONSTRUCION DE RED DE ALCANTARILLAS CON TUBERIA DE CEMENTO 200 M DE 0.25 M DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD DE 100 M EN LA ALLE SANTA ANITA ENTRE SAN FRANCISCO Y LA LINDA Y SAN FRANCISCO ENTRE SAN FRANCISCO Y COLOMBIA EN LA CASITA EL BENDERO	511,040.70	17 May 99	31 May 99	100%	100%
110400	CONSTRUCION A Y AMBIENTADORA CANGUAS SA DE CV	BLANCO	ALCANTARILLA  DO	CONSTRUCION DE RED DE ALCANTARILLAS CON TUBERIA DE CEMENTO 200 M DE 0.25 M DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD DE 200 M EN LA ALLE JOSE MARIA MORENO SOLANO MIL EN LA ALLE MORFOTERAPIA SON 200 M EN EL POBLADO RAN BLANCO	527,050.10	17 May 99	19 Jul 99	100%	100%
111400	CONSTRUCION ABAUER SA DE CV	EL	ALCANTARILLA  DO	CONSTRUCION DE RED DE ALCANTARILLAS CON TUBERIA DE CEMENTO 200 M DE 0.25 M DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD DE 400 M EN LA ALLE SANTA ANITA Y CALLE SAN FRANCISCO A SANTA ANITA CALLE SAN MARTIN Y SAN MIGUEL AMBAS ENTRE SANTA ANITA Y SAN ALFONSO Y CALLE SANTA LUCIA ENTRE SAN ALFONSO Y GUADALUPE CALLO EN LA COLONIA EL CAMPESINO	512,012.70	17 May 99	07 Jul 99	100%	100%
112400	GRUPO PESA CONSTRUCION A SA DE CV	CAMPESINO	LA ALCANTARILLA  DO	CONSTRUCION DE RED DE ALCANTARILLAS ENTRE PASEO A COLECTOR EXISTENTE CON TUBERIA CONCRETO 200 M DE 0.25 M DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD DE 900 M EN LAS CALLES MARCELOS MARTINEZ Y CALLE MIGUEL USORIO AMBAS ENTRE CALLE CASAS Y TORRES Y COLECTOR Y CALLE JOSE SANCIA ENTRE CALLE CASAS Y TORRES Y COLECTOR EN LA COLONIA VILLAS GUADALUPE	5271,470.43	17 May 99	30 Jul 99	100%	100%
113000	REVISI HOGEL ARAS CELIS	MESA	ALCANTARILLA  DO	ESTUDIOS TOPOGRAFICOS PARA PROYECTAR REDES DE COLECTORES EN LAS SIGUIENTES COLONIAS MESA LAGUAS ANHOTO DE CALLE EMPEJO TORRES A SEPARAR MESA DE LOS SECTORES ANHOTO PATRI MALLONES DE LA CANTINA ANHOTO ENTRE ALLE PLATA Y CALLE PLATA DE GUADALUPE Y CENEA ANHOTO HERRERA ENTRE ANHOTO HERRERA Y PLATA DE GUADALUPE	550,073.52	17 May 99	07 Jul 99	100%	100%
114400	CONSTRUCION ACOGALA SA DE CV	EMO	ALCANTARILLA  DO	CONSTRUCION DE RED DE ALCANTARILLAS CON TUBERIA DE CEMENTO 200 M DE 0.25 M DE DIAMETRO Y UNA LONGITUD DE 900 M EN LA ALLE FELICION CALVINO ENTRE FRANCISCO VILA Y ANHOTO EN EL EJIDO COLOMBIA	514,560.45	17 May 99	07 Jul 99	100%	100%
120400	HECTOR JESUS LCPZ ADUNA	MIGUEL	EMPLUMADO  MIGUEL DO	CONSTRUCION DE EMPLEUMADO CON UNA SUPERFICIE DE 1500 M <sup>2</sup> EN LA CALLE LA LINDA ENTRE CANTONERA SANTOS Y CALLE VICTOR GUERRERO EN LA COLONIA MIGUEL	5133,900.00	17 May 99	07 Jul 99	100%	100%
125400	OLLAN PAVIMENTACION Y CONSTRUCION SA DE CV	POBLADO SAN MAATEPEC	PAVAMENTO  ISERO MAATEPEC DO	CONSTRUCION DE PAVAMENTO CON LARGUETAS DE CERAMICA PARA EL EJIDO SAN FRANCISCO CON UNA SUPERFICIE DE 1500 M <sup>2</sup> EN LA ALLE PINOCHAUQUIN MARIANO OTENO (CANAL) AL DORADO DE LA PRIMARIA) CON UNA LONGITUD DE 100 M EN EL POBLADO DE SAN FRANCISCO MAATEPEC	5130,620.00	17 May 99	07 Jul 99	100%	100%





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZAPAPAN  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
LISTADO DE ASIGNACIONES DE OBRAS DEL 2000

AVANCES AL 12 DE MARZO DEL 2001

INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

NO. DE ASIGNACION	CONTRATISTA	ZPM	COLOMA	NOMBRE	O B R A	MUNICIPIO	ETAPAS		AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
							ABCO	TERMO		
1	TEORCA REPRESENTANTE ING. JAVIER PELGAZA	1	MIRAMAR	AGUA POTABLE	CONSTRUCCION DE CALLE OPERACION DE VARIOS ASBESTO EN LAS CALLES PUEBLO MEXICO Y PUEBLO TAMELA Y MIRAMAR DE LA PARRERA EN LA COLONIA MIRAMAR	\$17,851.43			0%	0%
2	PROYECTORA SIMONBARRERA S.A. DE C.V. REPRESENTANTE C. JORGE DEL CARMEN SANCHEZ OCHOA	2	HOGARES DE NUEVO MEXICO	AGUA POTABLE	TRABAJO DE AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE ASBESTO CEMENTO CALLE AS DE 4" DE DIAMETRO Y UN LITRO POR SECONDO EN LAS CALLES AVANZADA ENTRE B DE ENRIQU Y RAJUAN GUERRERO TAMAYACA ENTRE B DE ENRIQU Y ALEJANDRO JUAN GUERRERO MIRALBA ENTRE ENRIQU GUERRERO Y LERMAA JUAN GUERRERO ENTRE CALLE AVANZADA Y CALLE ATOTOMILCO EN A COLONIA HOGARES DE NUEVO MEXICO	\$227,706.11			100%	84%
3	CONSTRUCCIONES E INFRAESTRUCTURA DE MEXICO S.A. DE C.V. REPRESENTANTE IN. JAVIER PARRA ORTEGA GRUPO CONSTRUCTORA SA DE C.V. REPRESENTANTE ING. GONZALEZ GARCIA GONZALEZ	3	ATEMALAC DEL VALLE	AGUA POTABLE	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE ASBESTO CEMENTO CALLE AS DE 4" DE DIAMETRO Y UN LITRO POR SECONDO EN LA CALLE AVANZADA ENTRE B DE ENRIQU GUERRERO Y LERMAA JUAN GUERRERO ENTRE CALLE AVANZADA Y CALLE ATOTOMILCO EN A COLONIA HOGARES DE NUEVO MEXICO	\$270,805.90			100%	0%
4	ESTUDIOS Y PROYECTOS DE ESPACIO SA DE C.V. REPRESENTANTE (RAI) MIGUEL RODRIGUEZ AYALA	4	VILLA GUADALUPE	AGUA POTABLE	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE ASBESTO CEMENTO CALLE AS DE 4" DE DIAMETRO Y UN LITRO POR SECONDO EN LA CALLE AVANZADA ENTRE B DE ENRIQU GUERRERO Y LERMAA JUAN GUERRERO ENTRE CALLE AVANZADA Y CALLE ATOTOMILCO EN A COLONIA HOGARES DE NUEVO MEXICO	\$270,805.90			100%	100%
5	ESTUDIOS Y PROYECTOS DE ESPACIO SA DE C.V. REPRESENTANTE (RAI) MIGUEL RODRIGUEZ AYALA	5	ALAMITOS LOS	AGUA POTABLE	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE ASBESTO CEMENTO CALLE AS DE 4" DE DIAMETRO Y UN LITRO POR SECONDO EN LA CALLE AVANZADA ENTRE B DE ENRIQU GUERRERO Y LERMAA JUAN GUERRERO ENTRE CALLE AVANZADA Y CALLE ATOTOMILCO EN A COLONIA HOGARES DE NUEVO MEXICO	\$270,805.90			100%	100%
6	ESTUDIOS Y PROYECTOS DE ESPACIO SA DE C.V. REPRESENTANTE (RAI) MIGUEL RODRIGUEZ AYALA	6	ALAMITOS LOS	AGUA POTABLE	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE ASBESTO CEMENTO CALLE AS DE 4" DE DIAMETRO Y UN LITRO POR SECONDO EN LA CALLE AVANZADA ENTRE B DE ENRIQU GUERRERO Y LERMAA JUAN GUERRERO ENTRE CALLE AVANZADA Y CALLE ATOTOMILCO EN A COLONIA HOGARES DE NUEVO MEXICO	\$270,805.90			100%	100%

TESIS CON FALLA DE ORIGEN

14-0-17-1-1-1-1	RESIDENC Y INDEPENDI TEMPOSA SA DE CV REPRESENTANTE DR. MODELO RODRIGUEZ AYALA	PRO	SAN FRANCISCO TEBESAN	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TUBERIA REPRESENTACION DE LOS AS DE 4" DE 1.500 MTS Y UNA POTABILIDAD DE 100 M <sup>3</sup> EN UN DIA EN LA SAN FRO Y VERA INFORME DE 100 M <sup>3</sup> M <sup>3</sup> PRELIMINAR Y CALIBRACION SANEAMIENTO Y TUBERIA PARA LAS PRECIS ESTACION DE PAGO CADA 200 METROS DE CALIDAD DE TUBERIAS Y CALIBRACION MUESTRAS DE AGUA POTABLE Y PRELIMINAR Y CALIBRACION EMPLEADO EMPLEADO EMPLEADO EMPLEADO EMPLEADO ENTRE SAN SALVADOR SAN SALVADOR SAN SALVADOR ENTRE SAN SALVADOR SAN SALVADOR SAN SALVADOR ENTRE SAN SALVADOR SAN SALVADOR SAN SALVADOR ENTRE SAN SALVADOR SAN SALVADOR SAN SALVADOR ENTRE SAN SALVADOR SAN SALVADOR SAN SALVADOR	\$348 831 54	100%	100%
14-0-17-1-1-1-2	PERMISA SA DE CV REPRESENTANTE LAE PRAGO G GUTIERREZ	PRO	AMPLIACION DE COPALA	TRABAJO DE PERFORACION Y EQUIPAMIENTO DE PUZO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A UNA PROFUNDIDAD DE 200 MTS EN UN PERIODO DE LA CALLE DE LOS RIOS EN EL LUGAR AMARILLO COLUMA	\$499,740 (0)	100%	100%
14-0-17-1-1-1-3	PERMISA SA DE CV REPRESENTANTE LAE PRAGO G GUTIERREZ	PRO	RIO BLANCO POBLADO	TRABAJO DE PERFORACION Y EQUIPAMIENTO DE PUZO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A UNA PROFUNDIDAD DE 200 MTS EN UN PERIODO LOCACION DEL MODELO DE RIO BLANCO	\$632 040 (0)	100%	100%
14-0-17-1-1-1-4	CONSTRUCCION DE OBRAS MECANICAS PROYECTADAS SA DE CV	PRO	POBLADO DE MIAHUITA	TRABAJO DE LA CONSTRUCCION DE LA OBRA CONSTRUCCION DE UNA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE POLIETILENO PUNTO DE VENTA DE 3" DE DIAMETRO CON UN DE 200 M <sup>3</sup> MUESTRAS DE CALIDAD DE TUBERIA Y TUBERIA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL CUA EL AGUA AL PUNTO DE VENTA	\$417 942 92	100%	100%
14-0-17-1-1-1-5	PROYECTOS SA DE CV INDEPENDI TEMPOSA SA DE CV REPRESENTANTE DR. MODELO RODRIGUEZ	PRO	ALAMITOS	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION SANITARIA CON TUBERIA DE 10" DE DIAMETRO Y TUBERIA DE 10" DE DIAM MUESTRAS DE CALIDAD DE TUBERIA Y TUBERIA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL CUA EL AGUA AL PUNTO DE VENTA	\$486 147 14	0%	25%
14-0-17-1-1-1-6	TECNOLOGOS E PROYECTOS SA DE CV REPRESENTANTE DR. MODELO RODRIGUEZ	PRO	AMARILLO COLUMA ALIMENTACION	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION SANITARIA CON TUBERIA DE 10" DE DIAMETRO Y TUBERIA DE 10" DE DIAM MUESTRAS DE CALIDAD DE TUBERIA Y TUBERIA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL CUA EL AGUA AL PUNTO DE VENTA	\$76 013 06	100%	100%
14-0-17-1-1-1-7	GRUPO CONSTRUCCION SA DE CV REPRESENTANTE DR. MODELO RODRIGUEZ	PRO	CAJATES LOS ALIMENTACION	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION SANITARIA CON TUBERIA DE 10" DE DIAMETRO Y TUBERIA DE 10" DE DIAM MUESTRAS DE CALIDAD DE TUBERIA Y TUBERIA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL CUA EL AGUA AL PUNTO DE VENTA	\$1,799 627 06	100%	100%
14-0-17-1-1-1-8	OBRAS PROYECTOS SA DE CV REPRESENTANTE DR. MODELO RODRIGUEZ	PRO	AMARILLO COLUMA ALIMENTACION	CONSTRUCCION DE RED DE ALIMENTACION SANITARIA CON TUBERIA DE 10" DE DIAMETRO Y TUBERIA DE 10" DE DIAM MUESTRAS DE CALIDAD DE TUBERIA Y TUBERIA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL CUA EL AGUA AL PUNTO DE VENTA	\$193 872 43	100%	100%

TESIS CON  
FALLA DE ORIGEN

YUNISTRATIVA DEL PERALTA SA DE CV REPRESENTANTE ING. JUSGAL MORALES BAUTISTA	2	CORRIE DE PRADERA	TRABAJOS DE AMPLIACION DE LA RED DE ALICANTARILLAS SANTANA EN LA LOMERA DE VOLCAN DEL CERRILLO SANTA MARTINA DE 0.50 M DE DIAMETRO Y 100 METROS DE SANTANA ALICANTARILLAS EN LAS SERIE DE 0.50 M M DE DIAMETRO Y 100 METROS DE ALICANTARILLAS SANTANA Y PUNTO DE VISTA EN LAS CALLES MARTIN GARCIA Y LINDAN ARCAO ENTRE MUR DE LA MADRE Y ALICANTARILLAS ENTRE MUR DE LA MADRE Y RUBIO ESTRELLA ENTRE MUR DE LA MADRE Y PRADERA TADACION ENTRE MUR DE LA MADRE Y LINDAN ARCAO ENTRE MUR DE LA MADRE ENTRE MUR DE LA MADRE Y LINDAN ARCAO ENTRE MUR DE LA MADRE Y ESTRELLA ESTRELLA ENTRE RUBIO Y PRADERA Y PRADERA ENTRE ESTRELLA Y LINDAN ARCAO EN LA COLONIA	257,746.58	100%	100%
LORES SANCHEZ SA DE CV	2E	IRAPUATO ESCONDIDO	CONSTRUCCION DE RED DE ALICANTARILLAS SANTANA EN SERIE DE PUL SANTANA SERIE DE 0.50 M DE DIAMETRO Y 100 METROS DE RUBIO Y PUNTO DE VISTA EN LAS CALLES CALLES PRIZO ENTRE ALBERTO MORALES Y PUNTO DE VISTA EN LAS CALLES PRIZO Y CALLES CALLES ENTRE MUR DE LA MADRE Y BARRANCA EN LA LOMERA MUR DE LA MADRE EN LA CONSTRUCCION DE LOMERA DE MUR DE LA MADRE EN LA DE LA COLONIA SANTA MARTINA EN LA SERIE PARA ALICANTARILLAS EN SERIE DE 0.50 M DE DIAMETRO Y 100 METROS DE RUBIO Y PUNTO DE VISTA EN LAS CALLES PRIZO Y CALLES CALLES ENTRE MUR DE LA MADRE Y BARRANCA EN LA LOMERA MUR DE LA MADRE EN LA CONSTRUCCION DE LOMERA DE MUR DE LA MADRE EN LA DE LA COLONIA SANTA MARTINA EN LA SERIE PARA	\$1,212,812.83	100%	100%
ING. LUIS RAMIREZ DE LUNA HERNANDEZ	1A	SANTA MARGARITA SECCION	CONSTRUCCION DE RED DE ALICANTARILLAS SANTANA EN SERIE DE PUL SANTANA SERIE DE 0.50 M DE DIAMETRO Y 100 METROS DE RUBIO Y PUNTO DE VISTA EN LAS CALLES CALLES PRIZO ENTRE ALBERTO MORALES Y PUNTO DE VISTA EN LAS CALLES PRIZO Y CALLES CALLES ENTRE MUR DE LA MADRE Y BARRANCA EN LA LOMERA MUR DE LA MADRE EN LA CONSTRUCCION DE LOMERA DE MUR DE LA MADRE EN LA DE LA COLONIA SANTA MARTINA EN LA SERIE PARA	\$170,665.77	100%	100%
SANTAYALA SA DE CV REPRESENTANTE ING. JORGE AYALA CORNEJO	5A	VOLCAN DEL COLLI Y LOMAS DEL COLLI SA SECCION	CONSTRUCCION DE RED DE ALICANTARILLAS SANTANA EN SERIE DE PUL SANTANA SERIE DE 0.50 M DE DIAMETRO Y 100 METROS DE RUBIO Y PUNTO DE VISTA EN LAS CALLES CALLES PRIZO ENTRE ALBERTO MORALES Y PUNTO DE VISTA EN LAS CALLES PRIZO Y CALLES CALLES ENTRE MUR DE LA MADRE Y BARRANCA EN LA LOMERA MUR DE LA MADRE EN LA CONSTRUCCION DE LOMERA DE MUR DE LA MADRE EN LA DE LA COLONIA SANTA MARTINA EN LA SERIE PARA	\$1,212,812.83	100%	100%
ING. SERGIO MORAN MORALES	6	PERIODISTAS	CONSTRUCCION DE RED DE ALICANTARILLAS SANTANA EN SERIE DE PUL SANTANA SERIE DE 0.50 M DE DIAMETRO Y 100 METROS DE RUBIO Y PUNTO DE VISTA EN LAS CALLES CALLES PRIZO ENTRE ALBERTO MORALES Y PUNTO DE VISTA EN LAS CALLES PRIZO Y CALLES CALLES ENTRE MUR DE LA MADRE Y BARRANCA EN LA LOMERA MUR DE LA MADRE EN LA CONSTRUCCION DE LOMERA DE MUR DE LA MADRE EN LA DE LA COLONIA SANTA MARTINA EN LA SERIE PARA	\$1,212,812.83	100%	100%
GRUPO CONSTRUCCION VEGA SA DE CV	Y	ARENALES TAPATOS Y LOMAS DE POMBUERO	CONSTRUCCION DE RED DE ALICANTARILLAS SANTANA EN SERIE DE PUL SANTANA SERIE DE 0.50 M DE DIAMETRO Y 100 METROS DE RUBIO Y PUNTO DE VISTA EN LAS CALLES CALLES PRIZO ENTRE ALBERTO MORALES Y PUNTO DE VISTA EN LAS CALLES PRIZO Y CALLES CALLES ENTRE MUR DE LA MADRE Y BARRANCA EN LA LOMERA MUR DE LA MADRE EN LA CONSTRUCCION DE LOMERA DE MUR DE LA MADRE EN LA DE LA COLONIA SANTA MARTINA EN LA SERIE PARA	\$1,212,812.83	100%	100%
CONSTRUCCION DEL PERALTA SA DE CV	2E	CANTEROS DEL EDUCACION	CONSTRUCCION DE RED DE ALICANTARILLAS SANTANA EN SERIE DE PUL SANTANA SERIE DE 0.50 M DE DIAMETRO Y 100 METROS DE RUBIO Y PUNTO DE VISTA EN LAS CALLES CALLES PRIZO ENTRE ALBERTO MORALES Y PUNTO DE VISTA EN LAS CALLES PRIZO Y CALLES CALLES ENTRE MUR DE LA MADRE Y BARRANCA EN LA LOMERA MUR DE LA MADRE EN LA CONSTRUCCION DE LOMERA DE MUR DE LA MADRE EN LA DE LA COLONIA SANTA MARTINA EN LA SERIE PARA	\$1,212,812.83	100%	100%

TESIS CON  
FALLA DE ORIGEN

CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES	SA DE CV	1	EJIDO EL ZAPOTE	ELECTRIFICACION N	LÍNEAS Y CABLES DE MEDIA ELECTRIFICACION EN LAS CALLES DE SEPTA MORE EN LAS CALLES DE MATO Y EN LAS CALLES DE MORENO Y EN LAS CALLES DE SEPTA MORE Y DE LAS CALLES DE SEPTA MORE ENTRE LAS CALLES DE LOS ANGELES Y DEL ZAPOTE	\$1539,6/89		100%	100%
ELECTRIFICACIONES AZTECA DE OCCIDENTE		204	LA VENTANA	ELECTRIFICACION N	LÍNEAS Y CABLES DE MEDIA ELECTRIFICACION EN LAS CALLES DE LA VENTANA ENTRE LAS CALLES PASO REAL Y CARRETERA A SAN CRISTOBAL EN LA COLONIA LA VENTANA	\$363,79/66		100%	100%
ING. EDUARDO MAGALANES RUBIO		2	CARLOS RIVERA ACERES	ELECTRIFICACION N	LÍNEAS Y CABLES DE MEDIA ELECTRIFICACION EN LAS CALLES DE LA VENTANA ENTRE LAS CALLES PASO REAL Y CARRETERA A SAN CRISTOBAL EN LA COLONIA LA VENTANA	\$373,72/93		100%	100%
CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES	GNONIA SA DE CV	18	HOCARES DEL BATAH	ELECTRIFICACION N	LÍNEAS Y CABLES DE MEDIA ELECTRIFICACION EN LAS CALLES DE LA VENTANA ENTRE LAS CALLES PASO REAL Y CARRETERA A SAN CRISTOBAL EN LA COLONIA LA VENTANA	\$165,65/81		100%	100%
CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES	GNONIA SA DE CV	15	HAMEDO HESTIAC	ELECTRIFICACION N	LÍNEAS Y CABLES DE MEDIA ELECTRIFICACION EN LAS CALLES DE LA VENTANA ENTRE LAS CALLES PASO REAL Y CARRETERA A SAN CRISTOBAL EN LA COLONIA LA VENTANA	\$891,703/27		100%	100%
ING. EDUARDO MAGALANES RUBIO		15	SANTA LUCIA	ELECTRIFICACION N	LÍNEAS Y CABLES DE MEDIA ELECTRIFICACION EN LAS CALLES DE LA VENTANA ENTRE LAS CALLES PASO REAL Y CARRETERA A SAN CRISTOBAL EN LA COLONIA LA VENTANA	\$866,885/15		100%	100%
ELECTRIFICACIONES AZTECA DE OCCIDENTE		6	JARDINES DE NUEVO MEXICO	ELECTRIFICACION N	LÍNEAS Y CABLES DE MEDIA ELECTRIFICACION EN LAS CALLES DE LA VENTANA ENTRE LAS CALLES PASO REAL Y CARRETERA A SAN CRISTOBAL EN LA COLONIA LA VENTANA	\$173,912/48		0%	0%
CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES	GNONIA SA DE CV	28	LOMAS DE LA MESA COLORADA	ELECTRIFICACION N	LÍNEAS Y CABLES DE MEDIA ELECTRIFICACION EN LAS CALLES DE LA VENTANA ENTRE LAS CALLES PASO REAL Y CARRETERA A SAN CRISTOBAL EN LA COLONIA LA VENTANA	\$174,546/67		100%	100%
ING. EDUARDO MAGALANES RUBIO		24	JARDINES DEL VERGEL	ELECTRIFICACION N	LÍNEAS Y CABLES DE MEDIA ELECTRIFICACION EN LAS CALLES DE LA VENTANA ENTRE LAS CALLES PASO REAL Y CARRETERA A SAN CRISTOBAL EN LA COLONIA LA VENTANA	\$284,345/83		100%	100%
INDUSTRIAS JORNER SA DE CV		4	RESIDENCIAL POMENTE	PARCELOS	LÍNEAS Y CABLES DE MEDIA ELECTRIFICACION EN LAS CALLES DE LA VENTANA ENTRE LAS CALLES PASO REAL Y CARRETERA A SAN CRISTOBAL EN LA COLONIA LA VENTANA	\$1,264,017/14		100%	100%
<b>TOTAL</b>						<b>\$16,892,524.55</b>			

**TESIS CON FALLA DE ORIGEN**

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZAPOPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
ESTADO DE AVANCE DE OBRAS DEL 2001

AVANCES AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2001

NO.	ZONA	COLONIA	UBICACION	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	VALOR INICIAL ESTIMADO	CONTRATE	FECHA DE INICIO
010	2A	CASABIAS	AVDA. MONTANA ENTRE AVDA. JUAN DE LOS RIOS Y AVDA. ESCOBAR	REDE DE AGUA Y ALCANTE PARA LA ZONA DE CASABIAS MONTANA DE 1.5 KM	30 DIAS	\$ 1,100,000	PROY. ELECTROECONOMICA S.A DE C.V.	19/06/01
104	2B	MIRAFLORES ESCOBAR	TRENZADO ENTRE ALBINO BOMBALIERO Y TRENZADO ENTRE PROY. INDEPENDENCIA Y CALLE LA ALICIA ENTRE PROY. INDEPENDENCIA Y LA BARRANCA	REDE DE AGUA PARA LA ZONA DE MIRAFLORES ESCOBAR DE 1.5 KM	30 DIAS	\$ 1,100,000	CONSTRUCCIONES FINECO S.A DE C.V.	01/06/01
104	2A	ESPERANZA	AVDA. ZAN MANUEL Y CALLE CALABAZA Y MANA TERESA LA BARRANCA Y CALABAZA	ALCANTARILLO PARA LA ZONA DE ESPERANZA DE 1.5 KM	30 DIAS	\$ 1,100,000	S.A. CONSTRUC. V.	19/06/01
040	3B	MESON DE COYULA	AVDA. ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ	ALCANTARILLO PARA LA ZONA DE MESON DE COYULA DE 1.5 KM	30 DIAS	\$ 1,100,000	PROY. INDEPENDENCIA S.A DE C.V.	19/06/01
010	2B	BUENA VISTA	AV. INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE LA ALICIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE DE LOS RIOS	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE BUENA VISTA DE 1.5 KM	60 DIAS	\$ 3,100,000	CONSTRUCCIONES FINECO S.A DE C.V.	19/06/01
040	2A	BALCON DE LA CANTINA	AV. INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE LA ALICIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE DE LOS RIOS	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE BALCON DE LA CANTINA DE 1.5 KM	60 DIAS	\$ 3,100,000	CONSTRUCCIONES FINECO S.A DE C.V.	19/06/01
007	1B	VIGIA EL	AV. INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE LA ALICIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE DE LOS RIOS	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE VIGIA EL DE 1.5 KM	15 DIAS	\$ 400,000	PROY. INDEPENDENCIA S.A DE C.V.	19/06/01
022	6	GUASTAVO DIAZ VIALAZ	BOLANPÁN	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE GUASTAVO DIAZ VIALAZ DE 1.5 KM	30 DIAS	\$ 600,000	CONSTRUCCIONES FINECO S.A DE C.V.	19/06/01
043	3	CANDE RAMBALA	BOLANPÁN	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE CANDE RAMBALA DE 1.5 KM	45 DIAS	\$ 1,000,000	CONSTRUCCIONES FINECO S.A DE C.V.	19/06/01
004	RS	FRADOS DE SANTA LUCIA	AV. INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE LA ALICIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE DE LOS RIOS	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE FRADOS DE SANTA LUCIA DE 1.5 KM	60 DIAS	\$ 400,000	PROY. INDEPENDENCIA S.A DE C.V.	19/06/01
005	5A	COLLIATLILLO	AV. INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE LA ALICIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE DE LOS RIOS	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE COLLIATLILLO DE 1.5 KM	30 DIAS	\$ 300,000	PROY. INDEPENDENCIA S.A DE C.V.	19/06/01
046	6	LUNA BONITA EJIDAL	CALLE ALAMADO CALABAZA Y ALAMADO VIENTE SURRERO	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE LUNA BONITA EJIDAL DE 1.5 KM	45 DIAS	\$ 1,200,000	CONSTRUCCIONES FINECO S.A DE C.V.	19/06/01
047	1A	SAN JOSE DEL BAJO	AV. LAURELES ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y PLATA	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE SAN JOSE DEL BAJO DE 1.5 KM	60 DIAS	\$ 500,000	CONSTRUCCIONES FINECO S.A DE C.V.	19/06/01
031	RS	FRADOS DE SANTA LUCIA SECC	BOLANPÁN	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE FRADOS DE SANTA LUCIA SECC DE 1.5 KM	75 DIAS	\$ 2,000,000	PROY. INDEPENDENCIA S.A DE C.V.	19/06/01
052	6	CHAMPALITA	AV. INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE LA ALICIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE DE LOS RIOS	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE CHAMPALITA DE 1.5 KM	30 DIAS	\$ 400,000	CONSTRUCCIONES FINECO S.A DE C.V.	19/06/01
053	6	RESERVOIR VICTORIA	AV. INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE LA ALICIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE DE LOS RIOS	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE RESERVOIR VICTORIA DE 1.5 KM	30 DIAS	\$ 400,000	PROY. INDEPENDENCIA S.A DE C.V.	19/06/01
054	5A	NO ESPECIFICA	AV. INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE LA ALICIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE DE LOS RIOS	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE NO ESPECIFICA DE 1.5 KM	30 DIAS	\$ 400,000	PROY. INDEPENDENCIA S.A DE C.V.	19/06/01
055	6	NO ESPECIFICA	AV. INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE LA ALICIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE DE LOS RIOS	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE NO ESPECIFICA DE 1.5 KM	60 DIAS	\$ 400,000	CONSTRUCCIONES FINECO S.A DE C.V.	19/06/01
056	6	FRADOS DE SANTA LUCIA SECC	BOLANPÁN	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE FRADOS DE SANTA LUCIA SECC DE 1.5 KM	60 DIAS	\$ 600,000	PROY. INDEPENDENCIA S.A DE C.V.	19/06/01
057	6	MIRAFLORES	AV. INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE LA ALICIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE DE LOS RIOS	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE MIRAFLORES DE 1.5 KM	30 DIAS	\$ 1,000,000	PROY. INDEPENDENCIA S.A DE C.V.	19/06/01
012	RS	MAGDALENA SECC	AV. INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE LA ALICIA ENTRE CALLE DE LOS RIOS Y TRENZADO ENTRE ANDRÉS BELLÉZ MARTÍNEZ Y CALLE DE LOS RIOS	CONSTRUCCION DE REDES DE AGUA PARA LA ZONA DE MAGDALENA SECC DE 1.5 KM	30 DIAS	\$ 500,000	CONSTRUCCIONES FINECO S.A DE C.V.	19/06/01



111	1A	LAZAROS DE ALFONSO AZUQUEZ Y MARIANO SANCHEZ	DE LAZAROS DE ALFONSO AZUQUEZ Y MARIANO SANCHEZ	40 DIAS	\$ 131.257,1	DE LAZAROS DE ALFONSO AZUQUEZ Y MARIANO SANCHEZ	15/04/01
112	1B	LAZAROS DE ALFONSO AZUQUEZ Y MARIANO SANCHEZ	DE LAZAROS DE ALFONSO AZUQUEZ Y MARIANO SANCHEZ	40 DIAS	\$ 97.672,16	DE LAZAROS DE ALFONSO AZUQUEZ Y MARIANO SANCHEZ	15/04/01
113	1B	LAZAROS DE ALFONSO AZUQUEZ Y MARIANO SANCHEZ	DE LAZAROS DE ALFONSO AZUQUEZ Y MARIANO SANCHEZ	40 DIAS	\$ 167.873,32	DE LAZAROS DE ALFONSO AZUQUEZ Y MARIANO SANCHEZ	15/04/01
09	2A	JANCO DE SANTIAGO	DE JANCOS DE SANTIAGO	15 DIAS	\$ 167.873,32	DE JANCOS DE SANTIAGO	15/04/01
004	6	LUMBAKATA DE JUAN	DE LUMBAKATA DE JUAN	15 DIAS	\$ 44.809,67	DE LUMBAKATA DE JUAN	15/04/01
005	1A	NOI DE JUAN	DE NOI DE JUAN	15 DIAS	\$ 33.621,5	DE NOI DE JUAN	15/04/01
126	6	LUZAROS DE ALFONSO AZUQUEZ Y MARIANO SANCHEZ	DE LUZAROS DE ALFONSO AZUQUEZ Y MARIANO SANCHEZ	30 DIAS	\$ 116.273,84	DE LUZAROS DE ALFONSO AZUQUEZ Y MARIANO SANCHEZ	15/04/01
144	7	MIRAMAR	DE MIRAMAR	40 DIAS	\$ 59.339,30	DE MIRAMAR	01/04/01
145	8	SANTA ANA DE JUAN	DE SANTA ANA DE JUAN	40 DIAS	\$ 145.102,27	DE SANTA ANA DE JUAN	01/04/01
146	3	ALAMITOS DE JUAN	DE ALAMITOS DE JUAN	30 DIAS	\$ 535.709,99	DE ALAMITOS DE JUAN	01/04/01
147	1B	BATAHEL	DE BATAHEL	40 DIAS	\$ 170.666,11	DE BATAHEL	01/04/01
148	6	TRINIDAD Y PEREZ DE JUAN	DE TRINIDAD Y PEREZ DE JUAN	40 DIAS	\$ 51.257,72	DE TRINIDAD Y PEREZ DE JUAN	01/04/01
149	1B	MESON DE COPA	DE MESON DE COPA	60 DIAS	\$ 6.909,714	DE MESON DE COPA	01/04/01
150	3	MARCELO DE JUAN	DE MARCELO DE JUAN	60 DIAS	\$ 213.551,56	DE MARCELO DE JUAN	01/04/01
151	7	COMAS DE LA FRONTERA	DE COMAS DE LA FRONTERA	15 DIAS	\$ 1.147,04	DE COMAS DE LA FRONTERA	01/04/01
152	7	PARANOS DEL COLE	DE PARANOS DEL COLE	30 DIAS	\$ 20.607,67	DE PARANOS DEL COLE	01/04/01
153	2A	CAMARAS	DE CAMARAS	40 DIAS	\$ 80.959,31	DE CAMARAS	01/04/01
172	4	HONGA DE SAN JUAN DE COCHIN	DE HONGA DE SAN JUAN DE COCHIN	40 DIAS	\$ 101.451,73	DE HONGA DE SAN JUAN DE COCHIN	01/04/01
156	7	MIRAMAR	DE MIRAMAR	40 DIAS	\$ 2414,48	DE MIRAMAR	01/04/01
159	7C	MESTIZAS	DE MESTIZAS	40 DIAS	\$ 636.079,82	DE MESTIZAS	01/04/01





208	7	JARDINES TABARCO	PROYECTO AMPLIACION DEL AREA DE CULTIVO EN LA PRODUCCION DE AGUA FRIJA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO.	COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO, TERRAJAS, PANA DE AZÚCAR	60 DIAS	\$ 492.520	CONSTRUCCION DE PANTANILLO DE AGUA FRIJA	
209	3	VARIAS	JARDINES TABARCO, AMPLIACION DEL AREA DE CULTIVO EN LA PRODUCCION DE AGUA FRIJA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO.	COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO, TERRAJAS, PANA DE AZÚCAR	30 DIAS	\$ 211.960	CONSTRUCCION DE PANTANILLO DE AGUA FRIJA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO	
210	4	JARDINES TABARCO	PROYECTO DE AMPLIACION DEL AREA DE CULTIVO EN LA PRODUCCION DE AGUA FRIJA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO.	COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO, TERRAJAS, PANA DE AZÚCAR	30 DIAS	\$ 174.273	CONSTRUCCION DE PANTANILLO DE AGUA FRIJA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO	
211	RH	COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO	PROYECTO DE AMPLIACION DEL AREA DE CULTIVO EN LA PRODUCCION DE AGUA FRIJA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO.	COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO, TERRAJAS, PANA DE AZÚCAR	30 DIAS	\$ 128.963	CONSTRUCCION DE PANTANILLO DE AGUA FRIJA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO	29 Mar 01
212	VARIAS	VARIAS	PROYECTO DE AMPLIACION DEL AREA DE CULTIVO EN LA PRODUCCION DE AGUA FRIJA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO.	COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO, TERRAJAS, PANA DE AZÚCAR	60 DIAS	\$ 617.745	CONSTRUCCION DE PANTANILLO DE AGUA FRIJA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO	
213	8	PROYECTO DE AMPLIACION DEL AREA DE CULTIVO EN LA PRODUCCION DE AGUA FRIJA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO	PROYECTO DE AMPLIACION DEL AREA DE CULTIVO EN LA PRODUCCION DE AGUA FRIJA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO.	COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO, TERRAJAS, PANA DE AZÚCAR	60 DIAS	\$ 76.829	CONSTRUCCION DE PANTANILLO DE AGUA FRIJA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO	
214	26	MUNICIPIO DE JARDINES TABARCO	PROYECTO DE AMPLIACION DEL AREA DE CULTIVO EN LA PRODUCCION DE AGUA FRIJA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO. EL AREA DE CULTIVO SE ENCONTRA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO.	COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO, TERRAJAS, PANA DE AZÚCAR	60 DIAS	\$ 153.673	CONSTRUCCION DE PANTANILLO DE AGUA FRIJA EN LA COMUNIDAD DE JARDINES TABARCO	







310	1	IN-SAN-GER-ALDO (MEXICO)	DE 19 DE SEPTIEMBRE A 27 DE SEPTIEMBRE ENTRE LAS 10:00 AM Y LAS 12:00 HORAS DEL DIA Y DEL 20 DE SEPTIEMBRE A LAS 10:00 AM Y LAS 12:00 HORAS DEL DIA ENTRE LOS 28 DE SEPTIEMBRE Y 03 DE OCTUBRE	PARQUE ENTRE EMERSON Y	45 DIAS	3	29774.07	INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	17 May 01
315	2A	LAZAROS DE LA VEGA	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	DE ENTRE EL DE PAVIMENTACION DE LOS RINCONES	45 DIAS	3	73362.65	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
316	VARIAS	VARIAS	ANTICUARIADO DE LA CALLE DE LOS RINCONES EN LA ZONA DEL CENTRO DE LA CIUDAD DE GUAYMAS PARA SER USADA COMO ESTACION DE SERVICIO DE LOS SERVICIOS DE MANUTENCION	DE ENTRE LAS PASARELAS EN EL MEXICO	60 DIAS	3	7247.47	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
317	2B	VISTA HERMOZA	VISTA EN LA ZONA DEL CENTRO DE LA CIUDAD DE GUAYMAS PARA SER USADA COMO ESTACION DE SERVICIO DE LOS SERVICIOS DE MANUTENCION DE LA CALLE DE LOS RINCONES EN LA ZONA DEL CENTRO DE LA CIUDAD DE GUAYMAS PARA SER USADA COMO ESTACION DE SERVICIO DE LOS SERVICIOS DE MANUTENCION DE LA CALLE DE LOS RINCONES EN LA ZONA DEL CENTRO DE LA CIUDAD DE GUAYMAS PARA SER USADA COMO ESTACION DE SERVICIO DE LOS SERVICIOS DE MANUTENCION	DE ENTRE LAS PASARELAS EN EL MEXICO	30 DIAS	3	267443.70	ENHUAL ELECTRICOS SA DE CV	17 May 01
317	VARIAS	VARIAS	DE 19 DE SEPTIEMBRE A 27 DE SEPTIEMBRE ENTRE LAS 10:00 AM Y LAS 12:00 HORAS DEL DIA Y DEL 20 DE SEPTIEMBRE A LAS 10:00 AM Y LAS 12:00 HORAS DEL DIA ENTRE LOS 28 DE SEPTIEMBRE Y 03 DE OCTUBRE	PARQUE ENTRE EMERSON Y	30 DIAS	3	70277.01	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
318	2A	CABANITAS NUEVO VERDE	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	DE ENTRE LAS PASARELAS EN EL MEXICO	45 DIAS	3	136150.20	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
318	RE	EDIFICIO COPALITA	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	PARQUE ENTRE EMERSON Y	45 DIAS	3	551517.31	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
319	RE	MI SAN FELICIDAD	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	PARQUE ENTRE EMERSON Y	45 DIAS	3	143525.99	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
319	RE	SAN JOSE	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	PARQUE ENTRE EMERSON Y	45 DIAS	3	79264.12	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
319	RE	SAN JUAN	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	PARQUE ENTRE EMERSON Y	45 DIAS	3	81939.32	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
319	RE	TEJON	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	PARQUE ENTRE EMERSON Y	45 DIAS	3	42547.38	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
319	RE	SAN LORENZO	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	PARQUE ENTRE EMERSON Y	45 DIAS	3	32152.21	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
319	RE	LA OLA HERMANA	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	PARQUE ENTRE EMERSON Y	45 DIAS	3	50673.08	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
319	RE	FUENTE CUELLAS	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	PARQUE ENTRE EMERSON Y	45 DIAS	3	416266.01	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
319	RE	COPALITA	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	PARQUE ENTRE EMERSON Y	45 DIAS	3	61517.27	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
319	RE	SAN FELICIDAD	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	PARQUE ENTRE EMERSON Y	45 DIAS	3	143525.99	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
319	7	ARRETES TAPAJOS	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	PARQUE ENTRE EMERSON Y	45 DIAS	3	7444.04	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
319	RS	MAGdalena	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	PARQUE ENTRE EMERSON Y	45 DIAS	3	133472.48	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
319	4	SAN JUAN DE VICTORIA	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	PARQUE ENTRE EMERSON Y	30 DIAS	3	85323.16	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
320	1	HOGARES DEL NUEVO MEXICO	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	PARQUE ENTRE EMERSON Y	30 DIAS	3	64424.50	CONSTRUCCIONES SA DE CV	17 May 01
322	2A	CABANITAS	DE 17 DE MARZO A 17 DE JUNIO DE 1997	PARQUE ENTRE EMERSON Y	60 DIAS	3	627569.07	CONSTRUCCIONES SA DE CV	31 May 01
323	2B	VARIAS	VISTA A LA ZONA DEL CENTRO DE LA CIUDAD DE GUAYMAS PARA SER USADA COMO ESTACION DE SERVICIO DE LOS SERVICIOS DE MANUTENCION DE LA CALLE DE LOS RINCONES EN LA ZONA DEL CENTRO DE LA CIUDAD DE GUAYMAS PARA SER USADA COMO ESTACION DE SERVICIO DE LOS SERVICIOS DE MANUTENCION DE LA CALLE DE LOS RINCONES EN LA ZONA DEL CENTRO DE LA CIUDAD DE GUAYMAS PARA SER USADA COMO ESTACION DE SERVICIO DE LOS SERVICIOS DE MANUTENCION	DE ENTRE LAS PASARELAS EN EL MEXICO	60 DIAS	3	36327.70	CONSTRUCCIONES SA DE CV	31 May 01

34	4	TOLEMA LUCAS	CASTAÑERAS DEL VALLE DE ALVARADO AMARILLO Y VERDE	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	3120330	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
35	20	VALPARAISO CAMPOVERDE	VALPARRAISO CAMPOVERDE VALPARRAISO CAMPOVERDE VALPARRAISO CAMPOVERDE VALPARRAISO CAMPOVERDE VALPARRAISO CAMPOVERDE	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	2057467	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
36	7	ARMARINES TAPATZCO	ARMARINES TAPATZCO ARMARINES TAPATZCO ARMARINES TAPATZCO ARMARINES TAPATZCO	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	2164630	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
37	10	CONSTITUCION	CONSTITUCION CONSTITUCION CONSTITUCION CONSTITUCION	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	2052600	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
38	24	TABACONAS SELECCION	TABACONAS SELECCION TABACONAS SELECCION TABACONAS SELECCION TABACONAS SELECCION	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	2190754	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
39	80	SANTILUIS CANTALITA	SANTILUIS CANTALITA SANTILUIS CANTALITA SANTILUIS CANTALITA SANTILUIS CANTALITA	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	651710	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
40	54	LOMAS DEL SEMARANG	LOMAS DEL SEMARANG LOMAS DEL SEMARANG LOMAS DEL SEMARANG LOMAS DEL SEMARANG	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	2004450	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
41	4	HEREDAS NACIONALES	HEREDAS NACIONALES HEREDAS NACIONALES HEREDAS NACIONALES HEREDAS NACIONALES	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	1240887	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
42	80	TIERRAS INDIANAS	TIERRAS INDIANAS TIERRAS INDIANAS TIERRAS INDIANAS TIERRAS INDIANAS	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	4981204	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
43	80	PIEDRA BLANCA SOLICITUD	PIEDRA BLANCA SOLICITUD PIEDRA BLANCA SOLICITUD PIEDRA BLANCA SOLICITUD PIEDRA BLANCA SOLICITUD	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	2215026	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
44	80	VENTA DEL ASISTENTE	VENTA DEL ASISTENTE VENTA DEL ASISTENTE VENTA DEL ASISTENTE VENTA DEL ASISTENTE	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	6057200	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
45	80	INDIA NADE INDIANAS	INDIA NADE INDIANAS INDIA NADE INDIANAS INDIA NADE INDIANAS INDIA NADE INDIANAS	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	6363500	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
46	24	TABACONAS RODRIGUEZ	TABACONAS RODRIGUEZ TABACONAS RODRIGUEZ TABACONAS RODRIGUEZ TABACONAS RODRIGUEZ	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	4246773	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
47	80	SAN FRANCISCO TESTAMAN	SAN FRANCISCO TESTAMAN SAN FRANCISCO TESTAMAN SAN FRANCISCO TESTAMAN SAN FRANCISCO TESTAMAN	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	5936633	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
48	4	NOVED MIRAFLO	NOVED MIRAFLO NOVED MIRAFLO NOVED MIRAFLO NOVED MIRAFLO	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	1518164	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
49	8	BIGUINDELL	BIGUINDELL BIGUINDELL BIGUINDELL BIGUINDELL	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	1572400	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
50	80	VALPARAISO GUARDIALES	VALPARAISO GUARDIALES VALPARAISO GUARDIALES VALPARAISO GUARDIALES VALPARAISO GUARDIALES	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	1445310	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
51	80	VALPARAISO VALPARAISO	VALPARAISO VALPARAISO VALPARAISO VALPARAISO VALPARAISO VALPARAISO VALPARAISO VALPARAISO	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	1182274	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
52	24	LOJINADO DE COBILLENES	LOJINADO DE COBILLENES LOJINADO DE COBILLENES LOJINADO DE COBILLENES LOJINADO DE COBILLENES	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	2379800	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
53	14	LINDA VISTA	LINDA VISTA LINDA VISTA LINDA VISTA LINDA VISTA	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	1547162	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
54	20	VISTA HERMOSA	VISTA HERMOSA VISTA HERMOSA VISTA HERMOSA VISTA HERMOSA	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	1427222	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
55	20	AMARILLO MORADO DE CERRA	AMARILLO MORADO DE CERRA AMARILLO MORADO DE CERRA AMARILLO MORADO DE CERRA AMARILLO MORADO DE CERRA	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	1948970	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
56	7	ARMARINES TAPATZCO	ARMARINES TAPATZCO ARMARINES TAPATZCO ARMARINES TAPATZCO ARMARINES TAPATZCO	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	606700	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
57	80	CERRA MORADA	CERRA MORADA CERRA MORADA CERRA MORADA CERRA MORADA	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	3291620	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01
58	54	MOCTEZUMA	MOCTEZUMA MOCTEZUMA MOCTEZUMA MOCTEZUMA	TERMINAL PASADANA - VERDE Y AMARILLO	HECTÁREAS	3	2028000	VALPARRAISO INDOCTERNA S.A. DE C.V.	31 May 01

402	HT	LUMINARIA	REPARACIÓN DE LA LAMPARAS DE LOS PASADIZOS DE LA CALLE DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE SAN ANTONIO DE LOS RIOS	CONSTRUCION DE LAMPARAS	30 DIAS	\$	675.275	CONSTRUCCIONES HERRERA TORRES SA DE CV	15 JUN 01
403	20	MESA CONCRETA	CONSTRUCION DE LA MESA DE CONCRETO PARA EL PUESTO DE CONTROL DE TRAFICO EN LA CALLE DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE SAN ANTONIO DE LOS RIOS	CONSTRUCION DE MESA DE CONCRETO	10 DIAS	\$	625.555	MIG EDUARDO MANUEL DE SUBO	15 JUN 01
404	4	RECONSTRUCCION DE SAN ANTONIO	RECONSTRUCCION DE LA CALLE DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE SAN ANTONIO DE LOS RIOS	RECONSTRUCCION DE CALLE	45 DIAS	\$	415.410	CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES LAZARRA SA DE CV	15 JUN 01
405	4	JARDINES DE SAN ANTONIO	CONSTRUCION DE LOS JARDINES DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE SAN ANTONIO DE LOS RIOS	CONSTRUCION DE JARDINES	45 DIAS	\$	864.277	URBIA CONSTRUCCIONES SA DE CV	15 JUN 01
406	26	MESA CONCRETA PAVIMENTO	CONSTRUCION DE LA MESA DE CONCRETO PARA EL PUESTO DE CONTROL DE TRAFICO EN LA CALLE DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE SAN ANTONIO DE LOS RIOS	CONSTRUCION DE MESA DE CONCRETO	45 DIAS	\$	648.335	TELLER NACIONAL SA DE CV	15 JUN 01
407	RS	SAN FRANCISCO DE TEGUCIGALPA	CONSTRUCION DEL PUENTE DE CEMENTO PARA EL PASADIZO DE LA CALLE DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE SAN FRANCISCO DE TEGUCIGALPA	CONSTRUCION DE PUENTE	60 DIAS	\$	121.365	PARU CONSTRUCTORA SA DE CV	15 JUN 01
408	7	JOMAS DE LA HERRERA	CONSTRUCION DE LAS JOMAS DE LA HERRERA EN LA CALLE DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE SAN FRANCISCO DE TEGUCIGALPA	CONSTRUCION DE JOMAS	30 DIAS	\$	623.674	CONSTRUCCIONES HERRERA TORRES SA DE CV	15 JUN 01
409	26	NUOVA ESPAÑA	CONSTRUCION DE LA MESA DE CONCRETO PARA EL PUESTO DE CONTROL DE TRAFICO EN LA CALLE DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE NUOVA ESPAÑA	CONSTRUCION DE MESA DE CONCRETO	30 DIAS	\$	122.330	CONSTRUCCIONES CONRILE E M SA DE CV	15 JUN 01
410	HT	QUEMADELL	REPARACIÓN DE LA LAMPARAS DE LOS PASADIZOS DE LA CALLE DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE QUEMADELL	CONSTRUCION DE LAMPARAS	30 DIAS	\$	522.725	MIG EDUARDO MANUEL DE SUBO	15 JUN 01
411	4	JARDINES DE TEGUCIGALPA	CONSTRUCION DE LOS JARDINES DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE TEGUCIGALPA	CONSTRUCION DE JARDINES	30 DIAS	\$	523.565	GRUPO JURISICO CONSTRUCTORA SA DE CV	15 JUN 01
412	VARIAS	VARIAS	CONSTRUCION DE LAS MURallas DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE TEGUCIGALPA	CONSTRUCION DE MURALLAS	60 DIAS	\$	451.445	URBIA CONSTRUCCIONES SA DE CV	15 JUN 01
413	RS	NEPATAC	CONSTRUCION DEL PUENTE DE CEMENTO PARA EL PASADIZO DE LA CALLE DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE NEPATAC	CONSTRUCION DE PUENTE	60 DIAS	\$	112.190	DE SAN PEDRO ALVARO SA DE CV	15 JUN 01
414	3	JOMAS DE TEGUCIGALPA	CONSTRUCION DE LAS JOMAS DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE TEGUCIGALPA	CONSTRUCION DE JOMAS	60 DIAS	\$	101.452	GRUPO JURISICO CONSTRUCTORA SA DE CV	15 JUN 01
415	7	JARDINES DE TAPATZUL	CONSTRUCION DE LOS JARDINES DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE TAPATZUL	CONSTRUCION DE JARDINES	30 DIAS	\$	144.744	MIG EDUARDO MANUEL DE SUBO	15 JUN 01
416	7	JARDINES DE TAPATZUL	CONSTRUCION DE LOS JARDINES DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE TAPATZUL	CONSTRUCION DE JARDINES	30 DIAS	\$	318.502	CONSTRUCCIONES HERRERA TORRES SA DE CV	15 JUN 01
417	4	TACANHA JARDIN	CONSTRUCION DE LOS JARDINES DEL CENTRO DE LA ZONA URBANA DEL PUEBLO DE TACANHA	CONSTRUCION DE JARDINES	30 DIAS	\$	445.847	URBIA CONSTRUCCIONES SA DE CV	15 JUN 01





521	4		CALE JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	CALE JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	12.92700	CAMPESINOS DE LOS SABILES LV	01 Agosto
522	2A	JARDINES DEL VALLE	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	13.26700	COMUNIDAD RURAL DE SANTA ROSA DE LOS SABILES LV	01 Agosto
523	1B	ZARZAJON SOL	CALE JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	CALE JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	41.96000	TECNOLOGIA DE SABILES LV	01 Agosto
524	7	CARLOS MORA AL VES	CALE CORRIE FLECHAS, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N. CALLE 0500, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N. CALLE 0500, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	CALE CORRIE FLECHAS, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N. CALLE 0500, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N. CALLE 0500, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	10.93500	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	01 Agosto
525	2A	JARDIN	CALE JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	CALE JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	10.92900	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	01 Agosto
526	MV	LEON CONCHA	PROY. RECTORIA, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	PROY. RECTORIA, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	11.00000	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
527	2A	DOMAS DE JARDIN DEL VALLE	PROY. RECTORIA, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	PROY. RECTORIA, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	12.74000	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
528	7	JARDINES DE PATATE	PROY. RECTORIA, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	PROY. RECTORIA, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	20.25100	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
529	1B	FELIX MORON	PROY. RECTORIA, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	PROY. RECTORIA, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	41.22800	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
530	2A	JARDIN DEL VALLE	PROY. RECTORIA, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	PROY. RECTORIA, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	19.47900	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
531	RS	SAN JUAN DE NATA	PROY. RECTORIA, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	PROY. RECTORIA, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	108.62200	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
532	4	JARDIN DE LOS RIOS MAYO	PROY. RECTORIA, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	PROY. RECTORIA, ENTRE LOS RIOS, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	116.11300	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
533	4	TUZANA EJECAL	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	16.21900	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
534	2B	MARCO ESCONDIDO	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	25.95200	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
535	4	ARCOS DE JARDIN ARCOS DE JARDIN	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	10.26900	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
536	4	ARCOS DE JARDIN	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	42.70000	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
537	2B	MISA LEONARDO	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	100.80000	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
538	1A	U REPE	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	42.40100	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
539	8	CD BURKAMILLA	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 M. S.M.N.	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	21.25700	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
540	2A	JARDINES DE LA CANTERA	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	62.94000	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
541	7	MIRANAN	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	31.93800	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
542	3	MISAO EJECAL	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	97.77100	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
543	2A 2B	BENITO JUAZEL	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	141.12700	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto
544	2A	JARDIN DEL VALLE	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	JARDINES DEL VALLE, SANTA ROSA DE PROVINCIA DE LOS RIOS, TOLIMERA, 1000 M. S.M.N.	REDE TERRA ENERGO	10000	\$	40.94000	COMUNIDAD RURAL DE LOS RIOS, CALLE 0500 LV	30 Agosto

742	2A	EDIFICIO MAYOR ZELANDIA	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE, PROVINCIA DE MERIDIONAL	300000	\$	10.000,00	DR. JUAN CARLOS MORALES RUBIO	08 Agosto
743	00	ARMAS	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	400000	\$	10.000,00	DR. JUAN CARLOS MORALES RUBIO	08 Agosto
744	00	ARMAS	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	200000	\$	10.000,00	FREELANCE E.V.	08 Agosto
747	00	MESA DE ALUMINIO DE ALUMINIO	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	300000	\$	3.000,00	DR. SAMUEL MORENO SANTANA	08 Agosto
750	00	HUMEDAL METALICO	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	600000	\$	600.000,00	DR. SAMUEL MORENO	08 Agosto
751	3	VARIOS	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	200000	\$	200.000,00	DR. SAMUEL MORENO SANTANA	08 Agosto
760	3	A. TAJERA A	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	450000	\$	100.000,00	DR. SAMUEL MORENO SANTANA	08 Agosto
767	3	TAJERA B	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	300000	\$	500.000,00	DR. SAMUEL MORENO SANTANA	08 Agosto
630	20	BIELAS ECONOMICAS	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	700000	\$	87500,00	DR. SAMUEL MORENO SANTANA	08 Agosto
639	2A	VARIOS	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	300000	\$	15.000,00	DR. JUAN CARLOS MORALES RUBIO	08 Agosto
640	8	PALMERIA	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	300000	\$	20.000,00	DR. SAMUEL MORENO SANTANA	08 Agosto
638	6	EDIFICIO C	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	150000	\$	40.000,00	DR. SAMUEL MORENO SANTANA	08 Agosto
745	2A	ARMAS Y ACCESORIOS	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	400000	\$	500.000,00	DR. SAMUEL MORENO SANTANA	08 Agosto
75	3	ARMAS Y ACCESORIOS	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	100000	\$	10.000,00	DR. SAMUEL MORENO SANTANA	08 Agosto
76	7	ARMAS Y ACCESORIOS	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	300000	\$	20.000,00	DR. SAMUEL MORENO SANTANA	08 Agosto
77	3	ARMAS Y ACCESORIOS	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	300000	\$	10.000,00	DR. SAMUEL MORENO SANTANA	08 Agosto
779	2A	ARMAS Y ACCESORIOS	ARMAS Y ACCESORIOS	EL DISTRITO DE TONTOPE	400000	\$	100.000,00	DR. SAMUEL MORENO SANTANA	08 Agosto
						TOTAL	594400,00		