6

INVERSIÓN

PÚBLICA

CONSOLIDADA

Para el ejercicio fiscal que se reporta, el Congreso del Estado autorizó recursos para ejercerse en inversión pública en las obras, acciones y proyectos integrados en los programas señalados en el Decreto del Presupuesto de Egresos para el año 2003. Es así que se autorizaron recursos por un importe de 4 mil 75 millones 212.2 miles de pesos, a ejercerse en las acciones y proyectos que integran los programas sectoriales, estratégicos, especiales y regionales aprobados, de acuerdo a los lineamientos y prioridades establecidas por el Sistema Estatal de Planeación

y por el Plan de Desarrollo del Estado de México 1999 - 2005.

Los recursos presupuestales señalados se distribuyeron en los sectores administrativos, dando como resultado un ejercicio por 4 mil 949 millones 896.8 miles de pesos, cantidad superior en 10.3 por ciento a la erogación prevista al inicio del ejercicio.

De igual modo, se estimó la erogación de 4 mil 729 millones 800.9 miles de pesos provenientes de aportaciones federales, para ejercerse por parte de los municipios en obras y acciones de infraestructura municipal; correspondiendo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 1 mil 631 millones 832.4 miles de pesos y al Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 3 mil 97 millones 968.5 miles de pesos.

En complemento a los programas de inversión ejecutados por el Gobierno del Estado, el Gobierno Federal destinó recursos al Estado por 184 millones 879.1 miles de pesos, integrados por 83 millones 586.6 miles de pesos del Gasto Inversión Sectorial del Estado y 101 millones 292.5 miles de pesos del Ramo 26 "Superación de la Pobreza y Rezago Social", destinados al Convenio de Desarrollo Social.

Por otra parte, dentro del Gasto de Inversión Sectorial, los beneficiarios de las obras ejecutadas aportaron recursos por la cantidad de 890 millones 239.3 miles de pesos.

El presupuesto total consolidado ejercido en los distintos programas de la obra pública ascendió en el año a 9 mil 780 millones 990.2 miles de pesos; de este importe, el 89 por ciento, que equivale a 8 mil

705 millones 871.8 miles de pesos, se integra con recursos estatales; el 1.9 por ciento, equivalente a 184 millones 879.1 miles de pesos, corresponde a aportaciones de la federación y el 9.1 por ciento, equivalente a 890 millones 239.3 miles de pesos, corresponde a las aportaciones de los beneficiarios.

En relación a los programas de la obra pública, 4 mil 949 millones 896.8 miles de pesos, 50.6 por ciento de los recursos erogados, se ejercieron en el Gasto de Inversión Sectorial. De este monto, el 80.3 por ciento corresponde a la participación del gobierno estatal, el 1.7 por ciento a las aportaciones del gobierno federal y el 18 por ciento restante a los beneficiarios directos, algunas de las obras reportadas continúan en proceso en el presente ejercicio fiscal.

El Convenio de Desarrollo Social conforma el 1 por ciento de los recursos erogados en obra pública, integrándose el 100 por ciento con recursos del gobierno federal. Los programas en los que se ejecutó obra pública municipal por 4 mil 729 millones 800.9 miles de pesos, constituyen el 48.4 por ciento del monto ejercido total consolidado, correspondiendo al Fondo de Infraestructura Social Municipal 1 mil 631

millones 832.4 miles de pesos y al Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal 3 mil 97 millones 377 miles de pesos.

Es importante señalar que el total de la obra pública considera recursos del Fondo de Infraestructura Social Municipal y del Fondo de Aportaciones al Fortalecimiento de los Municipios, en virtud de que la ley señala que su aplicación tiene como objetivo la atención de necesidades básicas de los grupos y zonas que se encuentran en condiciones de rezago social y pobreza extrema, el cumplimiento de sus obligaciones financieras y también la atención de las necesidades de seguridad pública, lo que prácticamente sustituye las obras y acciones que anteriormente se ejecutaban a través del Convenio del Desarrollo Municipal.

El monto total de los fondos incluidos en el párrafo anterior se considera ejercido en su totalidad, en virtud de que fueron transferidos al 100 por ciento a los municipios; sin embargo, su aplicación, será informada en las cuentas públicas municipales correspondientes.

INVERSIÓN PÚBLICA POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

(Miles de Pesos)

CONCEPTO	SECTOR CENTRAL	SECTOR AUXILIAR Y MUNICIPIOS	PRESUPUESTO EJERCIDO			TOTAL	%
			ESTADO	FEDERACIÓN	BENEFICIARIOS		
GASTO DE INVERSIÓN SECTORIAL	2,490,412.4	2,459,484.5	3,976,070.9	83,586.6	890,239.3	4,949,896.8	50.6
CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL	13,896.7	87,395.7		101,292.5		101,292.5	1.0
MUNICIPIOS:		4,729,800.9	4,729,800.9			4,729,800.9	48.4
FISM		1,631,832.4	1,631,832.4			1,631,832.4	16.7
FAFM y DF		3,097,968.5	3,097,968.5			3,097,968.5	32.3
TOTAL:	2,504,309.1	7,276,681.1	8,705,871.8	184,879.1	890,239.3	9,780,990.2	100.0
%			89.0	1.9	9.1	100.0	

En la sectorización del total ejercido consolidado, en orden de importancia, el 52.8 por ciento, equivalente a 5 mil 168 millones 134.5 miles de pesos, correspondió a los municipios; 1 mil 489 millones 539.6 miles de pesos, 15.2 por ciento, al sector asentamientos humanos; 1 mil 90 millones 182.5 miles de pesos, 11.1 por ciento, al sector comunicaciones y

transportes; el 6.3 por ciento, equivalente a 619 millones 77.3 miles de pesos, al sector educación; 364 millones 851.4 miles de pesos, 3.7 por ciento, al sector administración y gobierno y 329 millones 999.5 miles de pesos, 3.4 por ciento, al sector agropecuario y forestal.

**INVERSIÓN EJERCIDA EN OBRA PÚBLICA
POR SECTOR Y PROGRAMA**

(Miles de Pesos)

SECTOR	PRESUPUESTO		PRESUPUESTO EJERCIDO				VARIACIÓN		
	AUTORIZADO	GIS	CDS	FISM	FAF MDF	EJERCIDO	%	ABS.	%
Agropecuario y Forestal	346,617.7	315,252.7	14,746.8			329,999.5	3.4	(16,618.2)	(4.8)
Desarrollo Económico	79,429.7	57,924.2	2,139.9			60,064.1	0.6	(19,365.6)	(24.4)
Asentamientos Humanos	1,939,603.9	1,450,850.4	38,689.2			1,489,539.6	15.2	(450,064.3)	(23.2)
Comunicaciones y Transportes	1,442,999.4	1,073,679.0	16,503.5			1,090,182.5	11.1	(352,816.9)	(24.5)
Salud	425,592.4	344,179.6	20,672.3			364,851.9	3.7	(60,740.5)	(14.3)
Educación	734,302.9	610,992.8	8,084.5			619,077.3	6.3	(115,225.6)	(15.7)
Trabajo	75,177.9	69,289.7				69,289.7	0.7	(5,888.2)	(7.8)
Ecología	120,474.1	67,023.1	352.6			67,375.7	0.7	(53,098.4)	(44.1)
Administración y Gobierno	559,371.6	522,371.9	103.5			522,475.4	5.3	(36,896.2)	(6.6)
Municipios	5,494,788.1	438,333.6		1,631,832.4	3,097,968.5	5,168,134.5	52.8	(326,653.6)	(5.9)
TOTAL:	11,218,357.7	4,949,897.0	101,292.3	1,631,832.4	3,097,968.5	9,780,990.2	100.0	(1,437,367.5)	(12.8)

La participación del Gobierno del Estado en la inversión pública consolidada por un importe de 8 mil 705 millones 871.8 miles de pesos, es representativa del 89 por ciento de la misma de este importe 3 mil 976 millones 70.9 miles de pesos, 45.7 por ciento, se destinaron al Gasto de Inversión Sectorial y 4 mil 729 millones 800.9 miles de pesos, 54.3 por ciento, a los distintos fondos en los cuales se canaliza la inversión a los municipios, representando, el FISM el 34.5 por ciento y el FAFMyDTDF el 65.5 por ciento restante.

134.5 miles de pesos, fue ejercido por los municipios; 1 mil 44 millones 315.8 miles de pesos, 12 por ciento, en el sector asentamientos humanos; 606 millones 449 mil pesos, 7 por ciento, en el sector comunicaciones y transportes; 551 millones 868.4 miles de pesos, 6.3 por ciento, en el sector educación y 497 millones 117.1 miles de pesos, 5.7 por ciento, en el sector administración y gobierno; lo que hace el 90.4 por ciento de la inversión; el resto de la inversión se aplicó en los demás sectores administrativos.

En la clasificación sectorial, el 59.4 por ciento de los recursos estatales, equivalente a 5 mil 168 millones

INVERSIÓN ESTATAL EN OBRA PÚBLICA

(Miles de Pesos)

SECTOR	PRESUPUESTO		PRESUPUESTO EJERCIDO				VARIACIÓN		
	AUTORIZADO	GIS	CDS	FISM	FAF MDF	EJERCIDO	%	ABS.	%
Agropecuario y Forestal	346,617.7	303,106.9				303,106.9	3.5	(43,510.8)	(12.6)
Desarrollo Económico	79,429.7	57,924.2				57,924.2	0.7	(21,505.5)	(27.1)
Asentamientos Humanos	1,939,603.9	1,044,315.8				1,044,315.8	12.0	(895,288.1)	(46.2)
Comunicaciones y Transportes	1,442,999.4	606,499.0				606,499.0	7.0	(836,500.4)	(58.0)
Salud	425,292.4	344,179.6				344,179.6	3.9	(81,112.8)	(19.1)
Educación	734,302.9	551,868.4				551,868.4	6.3	(182,434.5)	(24.8)
Trabajo	75,177.9	66,289.8				66,289.8	0.8	(8,888.1)	(11.8)
Ecología	120,474.1	66,436.5				66,436.5	0.8	(54,037.6)	(44.9)
Administración y Gobierno	559,371.6	497,117.1				497,117.1	5.7	(62,254.5)	(11.1)
Municipios	5,494,788.1	438,333.6		1,631,832.4	3,097,968.5	5,168,134.5	59.4	(326,653.6)	(5.9)
TOTAL:	11,218,057.7	3,976,070.9		1,631,832.4	3,097,968.5	8,705,871.8	100.0	(2,512,185.9)	(22.4)

6.1. SECTOR AGROPECUARIO

En el sector agropecuario, para el año que se informa, la inversión ejercida en obra pública en forma consolidada por el gobierno estatal y otras entidades participantes ascendió a 329 millones 999.5 miles de pesos, de los cuales el 91.9 por ciento lo integran

recursos estatales y el 8.1 por ciento aportaciones federales.

Del presupuesto de gasto ejercido, el 95.5 por ciento se destinó al Gasto de Inversión Sectorial, correspondiendo el 4.5 por ciento restante al Convenio de Desarrollo Social.

**INVERSIÓN EJERCIDA EN EL SECTOR
AGROPECUARIO Y FORESTAL**
(Miles de Pesos)

PROGRAMA	PRESUPUESTO AUTORIZADO	PRESUPUESTO EJERCIDO			VARIACION	
		ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	ABS.	%
Gasto de Inversión Sectorial	331,820.4	303,106.9	12,145.8	315,252.7	(16,567.7)	(5.0)
Convenio de Desarrollo Social	14,797.3		14,746.8	14,746.8	(50.5)	(0.3)
TOTAL:	346,617.7	303,106.9	26,892.6	329,999.5	(16,618.2)	(4.8)
%		91.9	8.1	100.0		

**PRESUPUESTO CONSOLIDADO POR PROGRAMA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003**
(Miles de Pesos)

FUN.	SUBFUN.	PROG.	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO				VARIACION	
				AUTORIZADO	%	EJERCIDO	%	EJERCIDO / AUTORIZADO	%
05	01	01	Empleo	2,453.2	0.7	2023.6	0.6	(429.6)	(17.5)
05	02	01	Desarrollo Agrícola	246,292.2	71.1	245,939.9	74.5	(352.3)	(0.1)
05	02	03	Desarrollo Forestal	15,562.5	4.5	12,837.1	3.9	(2,725.4)	(17.5)
05	02	04	Infraestructura Hidroagrícola	10,545.1	3.0	8,698.4	2.6	(1,846.7)	(17.5)
09	01	01	Conducción de las Políticas Generales			1,303.6	0.4	1,303.6	
10	01	01	Regionalización	20,038.2	5.8	16,529.0	5.0	(3,509.2)	(17.5)
10	02	02	Agua y Saneamiento	6,810.2	2.0	5,617.6	1.7	(1,192.6)	(17.5)
10	05	01	Protección al Ambiente	43,969.6	12.7	36,269.4	11.0	(7,700.2)	(17.5)
10	06	01	Energía	946.7	0.3	780.9	0.2	(165.8)	(17.5)
			TOTAL:	346,617.7	100.0	329,999.5	100.0	(16,618.2)	(4.8)

GASTO DE INVERSIÓN SECTORIAL

Los recursos erogados en esta modalidad de inversión se destinaron al programa de Alianza para el Campo del Estado de México, logrando incrementar los apoyos gubernamentales para subsidiar la adquisición de fertilizantes, distribuir semilla certificada o mejorada, mecanizar el campo y mejorar la calidad de los suelos. Al igual que en años subsecuentes, se

registraron condiciones climatológicas adversas; para contrarrestar sus consecuencias, se implementó nuevamente un programa de contingencia en apoyo a los productores afectados.

Con el fin de apoyar las acciones para abatir costos de producción y mejorar la eficiencia de la actividad productiva de los agricultores de la entidad, se dispuso de un paquete integral de subsidios que ascendió a 74

millones 887.8 miles de pesos. Estos recursos se destinaron para subsidiar la compra de 56 mil 363 toneladas de fertilizantes, que se aplicaron en 169 mil 732 hectáreas, en beneficio de 33 mil 206 productores; la adquisición de 4 mil 337.1 toneladas de semillas mejoradas para la siembra de maíz, frijol, trigo, arroz, cebada, triticale y avena en 80 mil 607 hectáreas en beneficio de 21 mil 530 productores; la adquisición de 271 tractores nuevos y la reparación de 50, la adquisición de 304 juegos de llantas y 337 implementos para tractor, todas estas acciones beneficiaron a 2 mil 691 productores (anexos A 1,2,3,4,5, 6 y 7).

Programa	Presupuesto (Miles de Pesos)		Variación %
	Autorizado	Ejercido	
Apoyo para la adquisición de fertilizantes	23,489.6	23,489.6	
Kilo por kilo	31,605.9	31,605.9	
Mecanización	19,792.3	19,792.3	
Total	74,887.8	74,887.8	

Para mejorar la calidad y productividad de los suelos, se ejercieron 3 millones 535 mil pesos, con la aplicación de 40 mil 795 ton. de cal agrícola, estiércol, gallinaza y lombricomposta, en 3 mil 970 has., beneficiando a 3 mil 340 productores (anexo A 8).

Asimismo, se apoyaron a productores que sufrieron pérdidas en sus cultivos por diferentes siniestros (anexo A 9).

Programa	Presupuesto (Miles de Pesos)		Variación %
	Autorizado	Ejercido	
Mejoramiento de la Calidad de los suelos	3,535.0	3,535.0	
Programa Emergente de Apoyo a Productores	500.0	500.0	
Total	4,035.0	4,035.0	

Para impulsar la floricultura se destinaron 13.2 millones de pesos, los que se ocuparon, entre otras acciones, en la construcción y tecnificación de 20 módulos, en apoyo para la adquisición de 9 cámaras de refrigeración y de 60 proyectos en la rehabilitación de invernaderos; para la realización 12 cursos de capacitación en beneficio de 360 productores, para la adquisición de 222 equipos como motocultores, moto azadas, desmalezadoras y equipos de medición; además del apoyo para la realización de una a una expoflor, la contratación de 16 técnicos especializados para asistencia técnica y el otorgamiento de 290 equipos tipo parihuela, y de 142 mil 884 estacas. Todas estas acciones en su conjunto beneficiaron a 1 mil 480 floricultores.

En fomento hortícola se destinó una inversión de 8.8 millones de pesos para diversos trabajos, entre los que cabe mencionar: la construcción de 21 invernaderos tecnificados de 2,000 m², la rehabilitación de 6 invernaderos hortícolas, el otorgamiento de 61 apoyos para la rehabilitación de microtúneles, de 22 para la construcción de túneles tecnificados y de 603 apoyos en semilla y/o material vegetativo certificado para 776 hectáreas; también se entregaron 523 equipos hortícolas como aspersoras manuales y motorizadas y 102 equipos de aspersión; de igual modo se contrataron 7 técnicos especializados para asistencia técnica hortícola apoyando a 140 productores. Para el apoyo intensivo de las hortalizas se atendieron 54 hectáreas con acolchado y charolas germinadoras y se implementaron 12 cursos de capacitación, en conjunto se beneficiaron 1 mil 573 productores.

Para el impulso de la fruticultura se destinaron 2.8 millones de pesos en la adquisición de 99 hectáreas de frutales de diferentes especies y para el control de plagas y enfermedades del nopal tunero se apoyaron 3 mil 459 hectáreas; de igual modo, se otorgaron 38 equipos como motoazadas, motocultores y desmalezadoras y 43 equipos de aspersión, se contrataron 6 técnicos especializados en fruticultura para apoyar a 169 productores y se realizaron 5 eventos de capacitación especializada beneficiando con ello a un total de 2 mil 65 productores.

Programa	Presupuesto (Miles de Pesos)		Variación %
	Autorizado	Ejercido	
Fomento a la inversión y capitalización	24,954.5	24,954.5	
Fortalecimiento de los Sistemas de Producto	614.0	614.0	
Total	25,568.5	25,568.5	

Fomento Ganadero

Los recursos autorizados para el fomento y desarrollo ganadero se orientaron a mejorar la calidad genética de los hatos, incrementar los inventarios, los rendimientos por unidad de superficie y mejorar la rentabilidad de la actividad de los productores pecuarios. Para alcanzar estos objetivos se instrumentaron programas y acciones que coadyuven a mejorar la calidad genética de las diferentes especies, elevar la calidad y cantidad de los forrajes para alimento del ganado, proporcionar asistencia técnica intensiva, incorporar el uso de nuevas tecnologías para modernizar la producción pecuaria y preservar la salud de los animales.

Con la implementación del programa Mejoramiento Genético, se subsidió a ganaderos de la entidad en la adquisición de 150 sementales bovinos nacionales,

130 sementales ovinos, 10 sementales caprinos nacionales; así como 355 vientres bovinos de 320 kgs. nacionales, 360 vientres bovinos lecheros, 100 vientres caprinos nacionales, 3 mil 500 vientres ovinos nacionales; del mismo modo, se subsidiaron 2 mil 400 dosis de semen bovino. Mediante la implementación del Programa Ganadero del Sur, se han establecido 14 módulos para la reproducción bovina y 21 módulos para la producción de vaquillas. A través del Centro de Mejoramiento Genético Ovino, se indujo la sincronización de celo y se inseminó artificialmente a 430 borregas. El conjunto de estas acciones permitió beneficiar a 818 productores (anexo B 1).

Mejoramiento Genético

Unidad de Medida	Meta	Alcanzado	Variación %
Sementales bovinos	290	150	-48.3
Beneficiarios	290	150	-48.3
Sementales ovinos	255	130	-49.0
Beneficiarios	255	130	-49.0
Sementales caprinos	10	10	
Beneficiarios	10	8	-20.0
Vientres bovinos 320 Kg.	485	355	-26.8
Beneficiarios	70	84	20.0
Vientres bovinos lecheros	360	360	
Beneficiarios	50	50	
Vientres caprinos	100	100	
Beneficiarios	10	5	-50.0
Vientres ovinos	4,500	3,500	-22.2
Beneficiarios	450	290	-35.6
Dosis de semen	2,686	2,400	-10.6
Beneficiarios	60	50	-16.7
Tratamiento hormonal ovino	2,000	430	-78.5
Beneficiarios	200	16	-92.0
Centro Estatal de Rep. Ovina	1		-100.0
Beneficiarios	N/C	N/C	
Módulo de Repoblación Ovina	80		-100.0
Beneficiarios	80		-100.0
Módulo de Reproducción Bovina	25	14	-44.0
Beneficiarios	25	14	-44.0
Módulo de Prod. de Vaquillas	40	21	-47.5
Beneficiarios	40	21	-47.5

Con el objeto de eficientar la producción ganadera, favorecer la reconversión de cultivos para la producción de forrajes, rehabilitación y conservación de pastizales, el programa de Recuperación de Tierras de Pastoreo se ha consolidado como uno de los que tienen mayor demanda en la entidad, en el último año se habilitaron 3 mil 479 hectáreas de pradera en beneficio de 1 mil 51 productores (anexo B 2).

Recuperación de Tierras de Pastoreo

Unidad de Medida	Meta	Alcanzado	Variación %
Establecimiento de Praderas	2,556	3,479	36.1
Beneficiarios	1,776	1,051	-40.8

La apicultura es una actividad fundamental dentro de la ganadería del país por la generación de importantes volúmenes de empleo, así como por constituirse en la segunda fuente captadora de divisas del sector agropecuario. Dentro del programa Fomento Apícola, se apoyó la adquisición de 500 abejas reina, 250 núcleos de abejas y 25 equipos avícolas; además de un centro productor de abejas reina y 5 unidades de producción apícola, en beneficio de 47 productores (anexo B 3).

Fomento Apícola

Unidad de Medida	Meta	Alcanzado	Variación %
Abeja Reina	1,500.0	500.0	
Beneficiarios	150	10	-93.3
Núcleos de abejas	450	250	-44.4
Beneficiarios	90	6	-93.3
Equipo apícola	100	25	-75.0
Beneficiarios	100	25	-75.0
Centro de Productores de Abeja Reina	3	1	-66.7
Beneficiarios	3	1	-66.7
Unidades de Producción Apícola	32	5	-84.4
Beneficiarios	32	5	-84.4

Otro de los objetivos es el de apoyar y fomentar la formación de cuencas de producción a través del otorgamiento de asistencia técnica a productores organizados, ejidatarios, colonos, comuneros y pequeños propietarios; mediante el programa Desarrollo de Proyectos Agropecuarios se realizaron 1 mil 600 proyectos productivos en beneficio de igual número de productores (anexo B 4).

Desarrollo de Proyectos Productivos

Unidad de Medida	Meta	Alcanzado	Variación %
Proyectos	1,600	1,600	
Beneficiarios	1,600	1,600	

En la última década, los requerimientos de leche para el consumo nacional fueron satisfechos en gran medida mediante importaciones de leche en polvo, trayendo como consecuencias la disminución del hato lechero del país, estancamiento tecnológico de las explotaciones, volúmenes de producción muy por debajo de las necesidades de consumo, así como deficiencias en sanidad y calidad. Ante este marco, se instrumentó el programa Fomento Lechero, cuyo principal objetivo es aumentar la calidad de la producción de leche mediante la tecnificación y modernización de las explotaciones; dentro de este componente se apoyó el desarrollo de 50 proyectos productivos que han permitido el equipamiento de 100 unidades productivas para igual número de familias, a fin de incrementar o mejorar la calidad, sanidad y manejo de la leche fluida, lo que facilita la

conservación y comercialización de productos y subproductos lácteos en beneficio de 100 productores al apoyar la consolidación de sus actuales nichos de mercado (anexo B 5).

Fomento Lechero

Unidad de Medida	Meta	Alcanzado	Variación %
Equipamiento de granjas lecheras	50	50	
Beneficiarios	50	100	100.0

La escasez de créditos y la dificultad para acceder a ellos, así como los altos costos de producción y los bajos precios de sus productos, son problemas que en conjunto limitan en gran medida la producción y comercialización de los productos pecuarios, generando un proceso de paulatina descapitalización de las unidades ganaderas.

El programa “Engorda de Ganado”, proporciona un soporte financiero (garantía fiduciaria), que facilita a engordadores mexiquenses el acceso a crédito de avío, incluyendo un descuento de hasta el 50 por ciento de intereses para un máximo de 25 cabezas de ganado. En el presente año se apoyó a 152 ganaderos con créditos de avío para engordar 6 mil 516 cabezas, superando la meta programada en 30.3 por ciento (anexo B 6).

Engorda de Ganado

Unidad de Medida	Meta	Alcanzado	Variación %
Número de Cabeza	5,000	6,516	30.3
Beneficiarios	200	152	-24.0

Fomento Acuícola

Para impulsar la producción acuícola, se produjeron y distribuyeron en el año 24 millones 128 mil 406 crías de 7 especies y se brindó asistencia técnica mediante 2 mil 889 asesorías para el apoyo a la actividad; de igual manera, con el propósito de inducir cambios tecnológicos para mejorar la producción, se establecieron tinajas circulares y se realizaron 561 dictaminaciones para el establecimiento de 23 jaulas flotantes; asimismo, se impartieron 25 cursos de capacitación en aspectos sanitarios, productivos y reproductivos a productores de la Entidad. Todas las acciones instrumentadas a través del programa de Desarrollo Acuícola beneficiaron a 2 mil 180 acuicultores de 81 municipios (anexos B 7,8,9 y 10).

Unidad de Medida	Meta	Alcanzado	Variación %
Producción de Crías	23,000,000	24,128,406	4.9
Asesorías técnicas	3,500	2,889	-17.5
Jaulas Flotantes	24	23	-4.2
Dictaminaciones	560	561	0.2
Cursos	25	25	
Beneficiarios	2,500	2,180	-12.8

Salud Animal

En el ejercicio que se informa el presupuesto autorizado y ejercido en este renglón ascendió a 8 millones 797 mil pesos. Las acciones emprendidas consistieron en mejorar el estatus zoonosanitario en la entidad, mediante la prevención, control y erradicación de plagas y enfermedades que afectan a las explotaciones pecuarias, favoreciendo las oportunidades en los mercados de los productos y subproductos pecuarios de la entidad mediante el establecimiento de diferentes campañas sanitarias. A través del Comité de Fomento y Protección Pecuaria se han alcanzado logros como los siguientes: desde hace dos años no se han presentado casos de fiebre porcina clásica y los casos de rabia parálitica bovina en el sur de la entidad han disminuido notablemente (anexos B 11,12 y 13).

Sanidad Vegetal

El desarrollo del programa consiste en prevenir, controlar y erradicar plagas y enfermedades que afectan a los cultivos, con la implementación de las siguientes campañas: Plagas Rizófagas, Plagas del Nopal, Roedores, Moscas Nativas de la Fruta, Contingencias Fitosanitarias, Carbón Parcial del Trigo y Trampeo Preventivo de Moscas Exóticas y; apoyando con el 50 por ciento del costo de agroquímicos y la asistencia técnica a los productores a través del Comité Estatal de Sanidad Vegetal (anexo 14). Los recursos ejercidos para este concepto ascendieron a 6 millones 906.3 miles de pesos.

Infraestructura Hidroagrícola

Por lo que corresponde al programa de Construcción y Mantenimiento de la Infraestructura Hidroagrícola, los objetivos planteados consistentes en lograr mayores volúmenes de retención y disponibilidad de agua, incrementar la incorporación de nuevas superficies al riego y rescatar a la producción segura zonas lacustres tradicionalmente sujetas de riesgo por inundaciones, avanzaron significativamente mediante la ejecución de obras de construcción, rehabilitación y modernización de la infraestructura hidroagrícola, que están permitiendo fomentar la reconversión de cultivos de mayor rentabilidad en mejora de la economía de los productores del Estado de México.

Los recursos de inversión autorizados para ampliar la infraestructura hidroagrícola en el Estado de México durante el ejercicio presupuestal de 2003, ascendieron a la cantidad de 87 millones 79 mil pesos, integrados por 69 millones 956 mil pesos estatales y 17 millones 123 mil pesos federales; mismos que se destinaron a operar el desarrollo de los programas: Captación de Agua para Uso Agrícola, Modernización de los Sistemas de Riego, Construcción y Rehabilitación de la Infraestructura Básica Rural, Supervisión de la Operación de Unidades y Distritos de Riego, Protección Integral de Cuencas y Protección Contra Inundaciones.

Es importante destacar, que en este ejercicio presupuestal 2003, la autorización de recursos estatales se significó por estar dirigida a obras específicas como: presas y pozos, limitando los programas generales de apoyo para el revestimiento y entubado de canales; construcción de tanques y bordos, entre otros, que representaban un alto impacto para los productores del Estado. Tanto los recursos estatales como los federales, presentaron retraso en su suministro, lo que llevó a la necesidad de la aplicación de materiales existentes del ejercicio anterior, a efecto de brindar continuidad a los programas; las adquisiciones de insumos del 2003, en cumplimiento a la normatividad, resultaron prolongadas, por lo que al término del año la gran mayoría estaba en pleno proceso adquisitivo y sólo una minoría iniciaron su suministro, en el caso de los procesos de concurso y adjudicación de obras prácticamente ocuparon el último trimestre del año. Lo anterior permitirá posterior al cierre del ejercicio, avanzar en las metas programadas, ya que el estiaje representa el tiempo idóneo disponible de los productores para aplicar en obras los apoyos materiales otorgados para la ejecución de obras de construcción, rehabilitación y modernización de la infraestructura hidroagrícola que necesitan.

Presupuesto 2003, para Infraestructura Hidroagrícola

Programa	Presupuesto (Miles de Pesos)		Variación %
	Autorizado	Ejercido	
Captación de Agua para Uso Agrícola	19,393.3	11,133.2	-42.6
Modernización de los Sistemas de Riego	31,449.2	29,322.6	-6.8
Construc. y Rehab. de la Inf. Básica Rural	10,572.1	10,572.1	
Supervisión de la Operación de Unidades de Riego Dttos de Riego	13,246.0	10,506.0	-20.7
Protección Integral de Cuencas	4,850.0	4,850.0	-
Protección Contra inundaciones	7,568.2	7,568.2	-
Total	87,078.8	73,952.1	-15.1

El presupuesto de inversión no ejercido del orden de 13 millones 127 mil pesos, equivalentes al 15.1 por ciento del presupuesto autorizado, centraron su problemática en gran proporción en el retraso de las autorizaciones y liberaciones para el pago a proveedores y contratistas, por lo que 11 millones 586 mil pesos (13.3 por ciento del presupuesto autorizado), se solicitarán en refrendo para su aplicación en el 2004; 893 mil 800 pesos, 1 por ciento, correspondieron a obras no ejecutadas por ser técnica y económicamente inviables y; 647 mil 200 pesos, 0.8 por ciento, significaron economías en las obras autorizadas.

Para atender las solicitudes de apoyo en materia de infraestructura hidroagrícola y rural recibidas por el gobierno estatal, así como dictaminar su factibilidad técnica y económica, formular los proyectos de obra y supervisar la ejecución de las mismas, se destinaron 8 millones 608 mil pesos para integrar la plantilla de técnicos que realizaron proyectos ejecutivos para obras estratégicas para el desarrollo agropecuario del Estado de México, como fueron: las adecuaciones de los proyectos ejecutivos de la presa Capoxi en Jilotzingo y El Puerto en Acambay; así como el proyecto ejecutivo de la sobreelevación de la cortina de la presa Corral de Piedra en Amanalco y el de la presa El Pedregal en Zumpahuacán y los estudios hidrológicos para la presa Capilla Vieja en Amanalco y los estudios de geología y geotecnia de los pozos Tiacaque y Rancho Arroyo en Jocotitlán y Almoloya de Juárez, respectivamente.

Así también, se formularon 3 mil 275 proyectos simplificados de obras de infraestructura hidroagrícola y rural y se brindó apoyo con asistencia técnica y supervisión de obras con la realización de 5 mil 70 visitas técnicas a para supervisar y brindar asistencia técnica a productores en 3 mil 63 frentes de trabajo correspondientes a las obras ejecutadas. Con las acciones descritas en su conjunto, se brindó una cobertura de atención a 69 municipios, beneficiando a 89 mil 720 habitantes del sector rural del Estado (anexo C 1).

Con el propósito de continuar fomentando el uso eficiente del agua y reducir la pérdida por infiltración en canales de tierra durante las conducciones y en la aplicación del riego, se realizaron inversiones estatales del orden de 650 mil pesos para apoyar el pago de suministro de energía eléctrica y concluir sistemas de conducción de agua de riego en los Sistema de Llano de Tonatico, Lumbrera No. 3 en Zumpango y Ejido de san Lorenzo Toxico en Ixtlahuaca, con lo que se benefició a 850 productores. En el mismo sentido, se prolongaron los apoyos con dotación de materiales como cemento, tuberías y piezas especiales adquiridos a finales del ejercicio anterior para la

ejecución de obras de revestimiento y entubado en 178 kilómetros de canales, que han permitido mejorar las condiciones de las obras de riego en 59 municipios en beneficio de 1 mil 806 productores. Es destacable que los apoyos del programa se continúan orientando preferencialmente a canales principales, secundarios, líneas de conducción de mayor capacidad y beneficio comunitario y, sistemas de riego modernos (anexo C 2).

Convenio de Reasignación de Recursos celebrado entre la CONAZA y el Gobierno

Procurando orientar el aprovechamiento pleno del agua en las unidades de producción, con una inversión de 1 millón 898 mil pesos se atendió, en cuanto a supervisión y asistencia técnica para la operación, conservación y administración de unidades de producción y en acciones específicas para la operación de 12 estaciones climatológicas e hidrométricas del Estado adquiridas el año pasado, ubicadas en las principales zonas potenciales de producción, y se brindó asistencia técnica y apoyos materiales a los productores para el establecimiento de 86 parcelas demostrativas de riego presurizado, para promover el uso de nuevas técnicas y reorientación de los cultivos que eleven la productividad agropecuaria y mejoren su economía en 10 municipios del Estado, para beneficio de 355 productores (anexo C 3).

**Modernización de Sistemas de Riego
Kilómetros y Paredes de Inducción**

Programa	Presupuesto		%
	Autorizado	Ejercido	
Revestimiento y entubado de canales de riego	197.0	104.0	-47.2
Parcelas demostrativas de riego presurizados	120.0	85.0	-29.2

Así también, se desarrollaron acciones para lograr el uso eficiente del agua y la energía eléctrica que eleven el rendimiento óptimo de los pozos y sistemas de bombeo para riego agrícola, ahorrando agua y energía eléctrica, reduciendo con esto los costos de producción. En ese sentido, con financiamiento estatal por un monto de 3 millones 997 mil pesos, se iniciaron las obras de perforación, equipamiento y electrificación de los pozos “Agua Bendita” en Timilpan, “Tiacaque” en Jocotitlán y “Rancho Arroyo” en Almoloya de Juárez, estos dos últimos se destacan por que abastecerán de agua al Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología en la Producción de trigo, maíz, triticales, cebada y avena, y al Centro de Reproducción Ovina, respectivamente; los cuales habrán de concluirse en los primeros meses de 2004. De igual manera con recursos provenientes del

Estatal, se asignaron 1 millón 273 mil pesos para iniciar las obras de perforación, aforo, energización y equipamiento de 3 pozos pertenecientes a los municipios de Axapusco, Tecámac y San Martín de las Pirámides, localizados en las zonas áridas del Estado, cuyas obras están en proceso y concluirán al primer trimestre del 2004. En el marco de la Alianza para el Campo se destinaron 1 millón 510 mil pesos para diagnosticar y rehabilitar 9 pozos de agua para riego en 8 municipios, entre los que destacan: Pozo 2 Emiliano Zapata” en Ixtlahuaca, “Pozo la Loma de San Juan” y “La Purísima” en Almoloya de Juárez, “Pozo El Molino” en Acolman y, “Pozo Fundación Sánchez Colín” en Coatepec Harinas; acciones que en su conjunto están beneficiando a 583 productores agropecuarios (anexo C 4).

**Modernización de sistemas de Riego
Rehabilitación de Pozos de Agua**

Unidad de Medida	Meta	Alcanzado	Variación %
Diagnóstico y rehabilitación de pozos de agua para riego	30	9	-70.0 7 pozos en proceso a terminarse en los primeros meses del 2004

Con el fin de apoyar el uso pleno de la infraestructura hidroagrícola concesionada existente en los Distritos de Riego del Estado y fomentar la cultura del ahorro del agua, se canalizaron inversiones estatales y federales por 13 millones 451 mil pesos para ejecutar 21 obras, actualmente en proceso de construcción, en 6 municipios localizados en 4 Distritos de Riego, entre éstas destacan los trabajos en: Distrito de Riego 096 Arroyo Zarco, para revestimiento de los canales principales de “El Molino”, “Cerritos” “San Ignacio” “Módulo I Huapango” y “Módulo II Ñado”; Distrito de Riego 044 Jilotepec, para el revestimiento de canales principales y laterales “El Monte”, “San Antonio” y “Coscomate”; Distrito de Riego 033 Estado de México, para la rehabilitación de obras dispersas en “Módulo Temascalcingo”, “Módulo III Toxi”, Módulo IV Atlacomulco”; Distrito de Riego 088 Chiconautla, para revestimiento de canales principales y laterales en “Xaltocan”, Canal Toma 16” y Canal Toma 17”, entre otras (anexo C 5).

Asimismo, en el marco de la Alianza para el Campo del Estado de México, con una inversión de 6 millones 865 mil pesos, se brindó apoyo con la realizaron 8 obras, actualmente en proceso de construcción, en 5

municipios para 8 unidades de riego, entre las que se destacan: la línea de conducción del pozo “San Lorenzo Toxico”, la 3ª. etapa de cárcamo, planta de bombeo y línea de conducción de la “Unidad de riego Lumbrera #3”, la reposición y equipamiento del pozo profundo “San Ramón 2” y la construcción de la 3ª. etapa de la “Unidad de Riego Ignacio Aldama”, entre otras. En su conjunto estas obras beneficiaron a 3 mil 341 hectáreas y a 1 mil 161 productores agropecuarios (anexo C 6).

Obras en Distritos y Unidades de Riego

Unidad de Medida	Meta	Alcanzado	Variación %
Obras de Rehabilitación de infraestructura en Dtos de Riego	21	21 Obras en proceso	-
Obras de rehabilitación de infraestructura en Unidades de riego	8	8 Obras en proceso	-

Especial importancia tienen las acciones que el Gobierno Estatal viene instrumentando para captar la mayor cantidad de agua que sea posible para ser aprovechada en la agricultura, ganadería, acuacultura y desarrollos forestales. En el presente año se asignó una inversión de 19 millones 393 mil pesos de aportación estatal, con lo que se dio inicio a las obras de construcción de las presas “El Puerto” en Santa María Tixmadejé del municipio de Acambay, que a la fecha presenta avance físico del 18 por ciento, la cual tendrá una capacidad de almacenamiento de 303 mil metros cúbicos y cuyas aguas estarán destinadas preferencialmente para fines agrícolas, acuícolas y pecuarios sobre una superficie de 160 hectáreas beneficiando a 170 productores. Con el vaso de este almacenamiento se promoverá un centro turístico en la región en beneficio de 800 habitantes (anexo C 7).

También se iniciaron las obras de construcción de la “Presas Capoxi” en la Localidad de Santa Ana del municipio de Jilotzingo, con capacidad para el almacenamiento de 171 mil metros cúbicos de agua que apoyará el riego de 100 hectáreas en beneficio de 200 productores; así como para impulsar el desarrollo acuícola de la región y generar un centro turístico mediante obras recreativas, sin menospreciar el suministro de doméstico para la comunidad de Santa Ana Jilotzingo, con lo que se verán beneficiados 1 mil habitantes, el avance físico alcanzado a la fecha es del 7 por ciento (anexo C 8).

Entre otras acciones se concluyó la sobrelevación de la cortina de la presa Corral de Piedra en Amanalco, se dio continuidad a las obras para la terminación de la presa El Panal en Polotitlán y se realizaron los

estudios previos de la rehabilitación de la cortina de la presa Rancho Cúa en Tlatlaya (anexo C 9).

Con el mismo propósito y en apoyo al desarrollo de áreas de riego y con objeto de contribuir a garantizar la disponibilidad del recurso hídrico, tanto en su almacenamiento como en la recarga de acuíferos, mediante el apoyo con suministros de materiales industrializados existentes en bodegas del ejercicio anterior, así como con la aportación del parque de maquinaria pesada de la dependencia, se alcanzó la construcción y rehabilitación de 835 pequeños aprovechamientos, entre bordos, represas, tanques y ollas de agua, atendiendo proyectos en zonas de gran escasez del recurso y en comunidades casi inaccesibles de 43 municipios, lo cual garantiza los volúmenes mínimos necesarios de agua para el desarrollo agrícola y pecuario, en beneficio de 6 mil 570 productores (anexo C 10).

**Captación de agua para Uso Agrícola
Presas, Tanques y Bordos**

Unidad de Medida	Meta	Alcanzado	Variación %
Construcción y rehabilitación de tanques y bordos	1,975	835	-57.7
Construcción y rehabilitación de presas	5	3	-40.0

A efecto de fomentar tanto el uso racional del agua, potenciar el uso de los fertilizantes fluidos, la reconversión de cultivos de mayor rentabilidad que eleven la calidad y productividad agrícola y mejoren la economía de los productores, con una inversión de 1 millón 577 mil pesos, complementada con aplicación de materiales existentes del ejercicio anterior, se apoyó el establecimiento de 415 hectáreas de sistemas tecnificados de riego por goteo, aspersión y micro aspersión, y se encuentran en proceso de construcción 4 sistemas de riego en municipios correspondientes a las zonas áridas del Estado, en conjunto estas obras benefician a 531 productores de 40 municipios (anexo C 11).

**Modernización de Sistemas de Riego
Hectáreas Tecnificadas**

Unidad de Medida	Meta	Alcanzado	Variación %
Establecimiento de Sistemas de Riego Tecnificados (hectáreas)	1,695	415	-75.5

En la presente administración estatal se ha constituido un parque de 82 máquinas pesadas para apoyar a

productores y municipios en la ejecución de obras de infraestructura hidroagrícola y rural, éstas operaran a través de 5 Centrales de Maquinaria cuya ubicación está en: Zona Norte, Atlacomulco; Zona Sur, Tejupilco; Zona Oriente, Texcoco; Zona Noreste, Zumpango y Zona Centro, Metepec.

En el 2003, se destinó una inversión estatal de 8 millones de pesos para el mantenimiento del parque de maquinaria y equipo con que cuenta la dependencia para permitir su óptima operación, lo que permitió continuar brindando apoyo para el desarrollo de los programas de infraestructura hidroagrícola que se operan, así como su aportación en préstamo a los municipios y productores del Estado para la ejecución de obras de modernización de la infraestructura básica rural, destacando su aplicación en la ejecución de obras rehabilitación rastro y cuneteo de 2 mil 813 kilómetros de caminos rurales en 67 municipios, lográndose con esto beneficiar a 27 mil 397 habitantes rurales del Estado (anexo C 12).

**Modernización de la Infraestructura Básica Rural
Kilómetro de Caminos Rehabilitados**

Unidad de Medida	Meta	Alcanzado	Variación %
Apertura, rehabilitación y mantenimiento de Caminos de Saca Cosecha	2,105	2,813	33.6

Con objeto de contribuir a la generación de oportunidades de ingreso para las familias rurales en condiciones de pobreza extrema, en los períodos de menor demanda de mano de obra, mediante acciones intensivas en mano de obra no calificada encaminadas a la creación, rehabilitación y mejoramiento de la infraestructura productiva y social básica, se destinaron apoyos federales por un monto de 2 millones 23 mil pesos (que resultaron muy por debajo de las expectativas generadas en el año anterior), para apoyar el pago de 49 mil 116 jornales que generados en la ejecución de 70 obras realizadas mediante la integración de 68 Comités Pro-Obras en 68 comunidades de 43 municipios del Estado y que beneficiaron a 1 mil 558 productores (anexo C 13).

**Programa de Emepleo Temporal
Apoyo en el Pago de Jornales**

Unidad de Medida	Meta	Alcanzado	Variación %
Jornales	1,554,255	49,116	-96.8

Cabe destacar que se contó con autorización de recursos especiales por un monto de 448 mil 500

pesos, para la rehabilitación y equipamiento de rastros en los municipios de Amanalco y Valle de Bravo, cuyas obras fueron terminadas en tiempo y forma para su exposición (anexo C 14).

**Protección de Áreas y Cauces
Plan Hidráulico del Estado de México**

En el Estado, el trabajo en protección de cuencas, ha sido permanente para reducir el impacto de la erosión, tanto en suelos agrícolas y forestales, como en los mismos cauces; al respecto, durante el 2003 se intensificó la coordinación con los municipios y productores aportándoles la maquinaria a través de las 5 centrales de maquinaria establecidas en el Estado, lo que permitió brindar atención a trabajos de subsoleo en 18 municipios del Estado sobre una superficie de 1 mil 293 hectáreas que beneficiaron a 1 mil 725 productores (anexo C 15).

En este año se contó con autorización de recursos por 5 millones 550 mil pesos, para operar el programa integral de la subcuenca de Valle de Bravo, cuyas acciones presentan un avance físico general es del 70 por ciento, se terminó la sobre elevación de la presa Corral de Piedra, se construyeron 8 presas de gavión y se rehabilitaron 33 kms de caminos. A la fecha se continúa trabajando en otras 7 presas de gaviones, formulación de los proyectos ejecutivos de las presas Capilla Vieja y Agua Bendita y en la instalación de 30 hectáreas de riego y revestimiento de 10 kms de canales, que tendrán su terminación en los primeros meses del 2004 (anexo C 16).

A fin de proteger áreas agrícolas, habitacionales e industriales aledañas a los cauces y con base a estudios desarrollados conjuntamente con la Comisión Nacional del Agua y el Gobierno del Estado de México, se realizan permanentemente operativos de vigilancia en los que participan los ayuntamientos y los propios productores para detectar zonas susceptibles de riesgo.

En este sentido, como medida para controlar y prevenir inundaciones en las cuencas hidroagrícolas del Lerma, Balsas y Pánuco-Valle de México, el Gobierno Estatal destinó una inversión de 7 millones 568 mil pesos para atender los operativos emergentes contra inundaciones, mediante los que se ejecutaron obras de desazolve de cauces, drenes y afluentes sobre una longitud de 244 kilómetros en 48 municipios del Estado en beneficio de 4 mil 888 productores y que permitieron durante la intensa temporada de lluvias, que los daños ocasionados no resultaran tan dramáticos como en estados vecinos a la entidad, posterior al término del ejercicio, se continúa con la ejecución de obras del programa, mismas que por su

carácter preventivo deberán estar concluidas antes de la temporada de lluvias del 2004.

De igual manera se concluyeron las obras de equipamiento mediante la instalación de 4 bombas barqueñas del Cárcamo Ameyalco en el municipio de Lerma; así como también se adjudicaron las obras de construcción de 3 puentes peatonales y el proyecto ejecutivo de un puente vehicular, todos ellos sobre el cauce del río Lerma, dichas obras de se encuentran en proceso de construcción y se concluirán en los primeros meses del 2004 (anexo C 17).

Protección Integral de Cuencas y Contra Inundaciones

Unidad de Medida	Meta	Alcanzado	Variación %
Conservación y peservación de suelos	2,455	1,293	-47.3
Kilómetros de desazolves de cauces, drenes y afluentes	250.0	244.0	-2.4

Desarrollo Rural

Los programas de Desarrollo Rural tienen como objetivo promover y fortalecer la organización económica de los productores del campo, asistir y capacitar a los productores para que mejoren sus procesos productivos, comerciales y empresariales mediante el desarrollo de sus propias capacidades, propiciando el establecimiento, la puesta en marcha y consolidación de proyectos productivos de desarrollo; la instrumentación de estas acciones y programas están orientadas para elevar el nivel de vida de las familias que habitan en el medio rural en las comunidades con altos y muy altos índices de marginación, apoyando de manera prioritaria a los productores de bajos ingresos y grupos organizados de mujeres, jóvenes, indígenas y personas de la tercera edad.

En cumplimiento a dichos objetivos, se realizaron diferentes acciones, cuyos logros más relevantes durante el ejercicio fiscal 2003 fueron los siguientes:

Se apoyó la constitución y fortalecimiento de 95 organizaciones campesinas con una inversión de 1 millón 200 mil pesos, beneficiando a 1 mil 366 productores del Estado de México (anexo D 1).

Asimismo, se benefició a 206 organizaciones de 1^{er} y 2^o nivel con recursos, apoyando hasta con el 80 por ciento los costos de la contratación de un gerente administrativo y el equipamiento informático, con el propósito de fortalecer su administración interna, beneficiando a 8 mil 528 productores (anexo D 2).

Para impulsar la participación activa de los productores del campo y sus organizaciones, se apoyó la consolidación de la operación de 14 Consejos Regionales de Desarrollo Rural Sustentable y 76 de carácter municipal, mediante la contratación de 90 Coordinadores de Desarrollo Rural, quienes están apoyando la elaboración de diagnósticos, la formulación y actualización de los planes de desarrollo rural en el área de influencia de cada uno de los Consejos, a través de la planeación participativa y la coordinación interinstitucional (anexo D 3).

En conjunto, se destinaron recursos por 30 millones 18 mil pesos para fortalecer la organización interna de las organizaciones y la consolidación de los Consejos de Desarrollo Rural Sustentable.

Organización de Productores

Programa	Presupuesto (Miles de Pesos)		Variación %
	Autorizado	Ejercido	
Organización para la Producción	1,200.0	1,200.0	
Programa de Fortalecimiento de Empresas y Organización Rural (PROFEMOR)	30,018.9	30,018.9	
Total	31,218.9	31,218.9	

La organización de los productores en el medio rural fue orientada a los grupos de productores que sustentaron sus actividades en un proyecto productivo y en un plan de trabajo para la producción, existiendo una demanda importante de organizaciones integradas por un número grande de productores.

En materia de capacitación, se apoyó la implementación de 1 mil 407 acciones de capacitación que incluyen el diseño de 443 proyectos de desarrollo, 453 puestas en marcha de proyectos de desarrollo, 510 capacitaciones a empresas rurales y 1 programa especial de desarrollo de capacidades, todo ello con una inversión de 22 millones 757 mil pesos en beneficio de 16 mil 304 productores, subsidiando la contratación de una Red de Prestadores de Servicios Profesionales integrada por 234 profesionistas, quienes asistieron a los productores en las acciones descritas, con el propósito de mejorar los métodos de producción, incorporar procesos de transformación, agregar valor a la producción y ofrecer alternativas viables de ocupación, así como de generación de empleos (anexo D 4).

Capacitación a Productores Rurales

Programa	Presupuesto (Miles de Pesos)		Variación %
	Autorizado	Ejercido	
Programa de Desarrollo de Capacitación e el Medio Rural (PRODESCA)	22,757.5	22,757.5	

Las metas fueron alcanzadas y rebasadas debido a que los montos para cada una de las acciones fueron menores a las presupuestadas y por la autorización de una ampliación adicional de recursos.

Para la implementación y consolidación de proyectos productivos y para desarrollar la microempresa en el medio rural, se destinaron 108 millones 262 mil pesos, con los que se realizaron las siguientes acciones consistentes en la acreditación de 41 proyectos por medio del Fondo de Apoyo para Proyectos Productivos en el Estado de México (FAPPEM) (anexo D 5). De igual forma, se apoyó la capitalización de 5 mil 462 microempresas rurales a través del Programa de Apoyo a los Proyectos de Inversión Rural (PAPIR), canalizando recursos para la puesta en marcha de 638 proyectos de inversión y 4 mil 824 apoyos para la adquisición de equipo, implementos y semovientes, para impulsar la producción, transformación y comercialización de productos agropecuarios y agroindustriales, que permitieron beneficiar a 20 mil 344 productores (anexo D 6 y 7).

Apoyo a Proyectos Productivos

Programa	Presupuesto (Miles de Pesos)		Variación %
	Autorizado	Ejercido	
FAPPEM	9,000	2,801	-68.9
Programa de Apoyo a los Proyectos de Inversión Rural (PAPIR)	105,461.1	105,461.1	
Total	114,461.1	108,262.1	-5.4

Por acuerdo del Comité Técnico del Fondo de Apoyo para Proyectos Productivos en el Estado de México (FAPPEM), se realizó una reingeniería de procesos al fideicomiso durante el ejercicio 2003, limitando la cobertura del programa a 33 municipios, lo que aunado a la situación económica del país, ha contraído la operación del fideicomiso, por otra parte el incremento de solicitudes de atención a la demanda de apoyos y el menor costo de los equipos contra lo programado se vio reflejado en un incremento en las metas.

En apoyo a las familias rurales fueron canalizados recursos por un monto de 2 millones 500 mil pesos para la implementación de proyectos sociales en las siguientes acciones:

Con el propósito de revertir los niveles de marginación de las zonas de alta y muy alta marginación que existen en la Entidad, se implementó la entrega de 209 apoyos para la adquisición de equipos y semovientes, beneficiando a 627 familias del medio rural (anexo D 8).

En el Estado de México existe una población indígena de 362 mil personas, cuyo denominador común es la pobreza y la marginación, muy distantes de toda equidad y bienestar social. Para coadyuvar en el mejoramiento de sus condiciones de vida y fortalecer su economía familiar, se instrumentó el Programa de Atención Integral A Zonas Indígenas, mediante el cual se proporciona apoyo para la instrumentación de pequeños proyectos de producción, transformación, comercialización e infraestructura, para fortalecer las actividades practican estos productores.

En este sentido se benefició a 83 grupos indígenas en la consolidación y establecimiento de igual número de macroproyectos, beneficiando a 476 productores de las principales etnias de la Entidad (anexo D 9).

Proyectos Sociales

Programa	Presupuesto (Miles de Pesos)		Variación %
	Autorizado	Ejercido	
Atención a Zonas de Alta y muy Alta Marginación	1,075.0	1,075.0	
Atención Integral a Zonas Indígenas	1,425.0	1,425.0	
Total	2,500.0	2,500.0	

Las metas fueron cubiertas satisfactoriamente en los programas de Atención a Zonas de Alta y Muy Alta Marginación del Estado de México y de Atención Integral a Zonas Indígenas, reflejándose algunos incrementos derivados del menor costo de los apoyos solicitados por los productores.

**Comercialización
Modernización para la Comercialización**

Ante las nuevas condiciones y características que presenta el mercado, a partir de la apertura de las fronteras, que ha venido a transformar el patrón de la comercialización, este programa esta enfocado a impulsar la visión empresarial de los productores del campo y que estos respondan a los requerimientos del mercado en cuanto a la organización, normatividad, calidad, inocuidad, volumen y precio, lo cual les proporcionará mejores herramientas para comercializar sus productos.

Parte fundamental de este programa lo constituye la elaboración de estudios que permitan identificar la oferta y la demanda existente e impactar de forma directa en los productores al darles a conocer los requisitos actuales que deben reunir sus productos con el fin de ser comercializados, tanto en el mercado nacional como en los mercados internacionales y en

base a ello, mejorar sus procesos e inclusive diversificar su producción.

En el ejercicio que se informa se han desarrollado los estudios de los Sistemas Producto Miel, Hortalizas y Leche y sus derivados, para lo cual se consideró como la mejor opción el contratar a personal técnico por tiempo determinado para su ejecución.

Se estima que los estudios en su conjunto habrán de beneficiar a cerca de 6 mil 500 productores (anexo E 1).

Adicionalmente y como parte fundamental de este proceso, durante el ejercicio 2003 se capacitó a 1 mil 166 productores mediante 49 cursos orientados a desarrollar sus habilidades empresariales.

Fortalecimiento de la Desconcentración Administrativa

El nuevo esquema de desconcentración administrativa permitió en una primera fase, la creación de 6 Delegaciones Regionales, que funcionaron a partir del mes de abril de 2003, aún sin que éstas tuvieran autorizado su techo presupuestal para cubrir las necesidades del personal, gastos de operación o algún tipo de gasto corriente autorizado. Sin embargo, se logró cubrir sus necesidades básicas para que funcionaran asumiendo las mismas cargas de trabajo y los mismos niveles de responsabilidad, que aquellas delegaciones que ya existían.

Dentro de los alcances logrados a través del programa Fortalecimiento de la Desconcentración Administrativa, se encuentra el haber contratado personal que desarrolla las funciones de apoyo informático, apoyo administrativo y enlace territorial, así como la contratación de los subdelegados de desarrollo rural para las 6 nuevas delegaciones.

Consecuentemente, se elaboraron los 53 Programas Municipales de Desarrollo Agropecuario de los municipios sectorizados en las nuevas regiones, con la realización de 48 foros de consulta a nivel municipal, en los que se contó con la participación de 2 mil 570 participantes.

El trabajo coordinado y la capacidad de respuesta de estas delegaciones permitió canalizar 6 mil 565 solicitudes únicas para brindar atención a los productores y organizaciones de 53 municipios de la entidad, mismas que se accedieron al Sistema SISER.

También se integraron los Consejos Regionales de Desarrollo Rural Sustentable de Amecameca, Ixtapaluca, Teotihuacan, Nicolás Romero, Texcaltitlán y Tepetzotlán y de los correspondientes municipales,

de acuerdo a los criterios de atención prioritaria determinados por el sector, mismos que sesionaron de manera regular, validando las peticiones de la región.

La capacitación al personal para la operación de los programas de Alianza para el Campo, se gestó a través de reuniones informativas en las delegaciones regionales de nueva creación, tanto con el personal de las propias delegaciones como con los Consejos Regionales para el Desarrollo Rural Sustentable.

De la misma manera, se conformaron los diagnósticos de cada una de las delegaciones regionales, con el fin de aplicar los programas de mejoramiento administrativo para el ciclo 2003.

Hacia el mes de septiembre de 2003, derivado de las medidas de contención del gasto público, el área desconcentrada de la SEDAGRO se reestructuró quedando definidas 11 Delegaciones Regionales, que son apoyadas con recursos de este programa en la proporción que el gasto corriente autorizado para cada una así lo exige.

Fideicomiso Fondo Alianza para el Campo

El Fideicomiso Fondo Alianza para el Campo en el Estado de México ha significado en los últimos años una excelente alternativa de capitalización del Campo Mexiquense. Permite con mezcla de recurso Estatales y Federales, adicionar la participación de productores y potenciar el recurso para llevar a cabo acciones de Fomento y Desarrollo.

Para el ejercicio 2003, el presupuesto convenido de la Alianza para el Campo en el Estado de México ascendió en total a 309 millones 4 mil pesos, de los cuales, el 67.1 por ciento correspondió a la aportación del Gobierno Federal, a través de la SAGARPA y la CNA, con una inversión de 207 millones 7 mil pesos y el 32.9 por ciento al Gobierno del Estado de México, que representó una inversión de 101 millones 7 mil pesos.

De esta manera en el rubro de fomento agrícola, se asignó una inversión superior a los 26 millones, que representó el 25.6 por ciento del total de la inversión estatal asignado a la Alianza para el Campo; con estos recursos se benefició a los productores en el mejoramiento de sus suelos agrícolas; se otorgaron apoyos para la adquisición de equipo para la producción agrícola; se continuaron apoyando las actividades florícolas y hortícolas, mediante apoyos para la adquisición, establecimiento, tecnificación y equipamiento de invernaderos y la construcción y rehabilitación de microtúneles.

Por lo que se refiere a la producción hortícola, ornamental y frutícola, se apoyó la compra de equipo para el manejo integrado de plagas y apropiación de tecnología, la modernización de la producción, cosecha y postcosecha, la adquisición de material vegetativo certificado, así como el desarrollo de acciones de capacitación técnica especializada en estas materias.

Se continuó con la investigación relacionada con los principales productos agrícolas que se desarrollan en la Entidad, trabajándose en la liberación y mejoramiento de semillas y en la transferencia de nuevas tecnologías a través de parcelas y otras acciones demostrativas. En estas acciones se destinó una inversión del Gobierno del Estado por un monto de 6 millones 7 mil pesos, que significó el 6.6 por ciento de la inversión asignada a la alianza.

En la vertiente de fomento ganadero, se invirtieron 30 millones 8 mil pesos, que representaron el 30.3 por ciento de la inversión estatal. En este rubro se desarrollaron acciones orientadas a la recuperación de tierras de pastoreo, con el otorgamiento de apoyos para la compra de semillas mejoradas de pastos, alfalfa y veza, así como para la adquisición de implementos y equipos. En el rubro de mejoramiento genético se apoyó a los productores pecuarios del Estado, en el mejoramiento de sus hatos ganaderos con la adquisición de sementales bovinos, ovinos y caprinos; vientres lecheros, bovinos nacionales, ovinos y caprinos; se organizaron ferias y exposiciones pecuarias en el Estado y; se otorgaron dosis de semen y apoyos para la inseminación artificial bovina; asimismo, se resaltan las acciones que en materia porcícola y apícola se desarrollaron en beneficio de los productores pecuarios de la Entidad.

En materia de sanidad agropecuaria, se apoyó a los productores agropecuarios en la atención de problemas sanitarios en los cultivos y ganado. De esta manera se pusieron en marcha las siguientes campañas: plagas rizófagas, plagas de nopal, roedores, carbón parcial de trigo, trampeo preventivo de moscas exóticas de la fruta, moscas nativas de la fruta, fiebre porcina clásica, tuberculosis, rabia paralítica bovina, brucelosis, garrapata, varroasis, influenza aviar, newcastle y salmonelosis. Se destacan asimismo, los avances alcanzados en los rubros de sanidad acuícola y en inocuidad agroalimentaria en la Entidad. Estas acciones representaron una inversión de poco más de 8 millones de pesos, el 7.9 por ciento de la inversión estatal.

Respecto al desarrollo rural, las acciones que en el marco de la Alianza para el Campo se desarrollaron,

se orientaron básicamente al Fortalecimiento a Empresas y Organización Rural (PROFEMOR), Apoyo a Proyectos de Inversión Rural (PAPIR) y en el Desarrollo de Capacidades en el Medio Rural (PRODESCA). En este rubro se destinó un importante porcentaje de inversión con un monto de recursos de casi 21 millones de pesos, que representaron el 20.6 por ciento de la inversión estatal destinada a la Alianza para el Campo en el ejercicio 2003.

En el PROFEMOR, se desarrollaron acciones de fortalecimiento institucional, dirigido a instancias de representación regional y municipal, así como acciones orientadas a la consolidación organizativa de grupos de productores y de organizaciones económicas de primero, segundo y tercer nivel. Dentro del PAPIR, se otorgaron apoyos a la inversión vía proyectos de inversión, productivos y/o de desarrollo, en lo individual, organizaciones económicas y a grupos de productores. Y por lo que se refiere al PRODESCA, se desarrollaron acciones de promoción, identificación, diseño e implementación de proyectos de desarrollo y de consultoría a empresas rurales.

Adicionalmente y de vital importancia para las actividades agropecuarias de la Entidad, se resalta el desarrollo de acciones de infraestructura rural, rubro que directa e indirectamente incide en un mayor bienestar de los productores del campo. Es por ello que se rehabilitaron obras de infraestructura en distritos de riego y se construyeron, rehabilitaron y equiparon pozos, canales de riego, caminos y líneas de conducción.

De esta manera, para los programas hidroagrícolas de la Alianza para el Campo 2003, se destinó una inversión de poco más de 5 millones 3 mil pesos, con una participación del 5.3 por ciento en la inversión del Gobierno del Estado de México asignada a la Alianza para el Campo 2003.

Finalmente, en el marco de la Alianza para el Campo también se operó el Programa Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable, en el cual se asignó una inversión estatal superior a los 3 millones 6 mil pesos, destinados a implementar la Red Telemática de la SEDAGRO, para agilizar el intercambio de información entre oficinas centrales y sus delegaciones regionales y mejorar el servicio para los productores del campo; la elaboración de estudios relacionados con el sector; así como en capacitación al personal de las Delegaciones Regionales y difusión de los resultados de los estudios realizados en el ámbito estatal y nacional.

Fideicomiso para el Desarrollo Agropecuario del Estado de México (FIDAGRO)

En el año 2001 se constituye el Fideicomiso para el Desarrollo Agropecuario del Estado de México, como un instrumento financiero que permita capitalizar al campo desarrollando actividades agrícolas, pecuarias y forestales, con la alternativa de dar apoyos a fondo perdido, apoyos recuperables y crear fondos de garantía que permitan potenciar la obtención de créditos con la banca de desarrollo en actividades productivas.

La inversión autorizada al Fideicomiso para el Desarrollo Agropecuario del Estado de México para el ejercicio presupuestal 2003 fue de 110 millones 632.3 miles de pesos, distribuida de la siguiente manera:

Programa	Presupuesto (Miles de Pesos)	%
Fomento Agrícola	72,500	65.5
Fomento Pecuario	7,300.0	6.6
Sanidad Agropecuaria	3,955	3.6
Infraestructura Rural	13,000.0	11.8
Desarrollo Rural	3,700	3.3
Comercialización	3,500.0	3.2
Investigación y Trans. de Tec.	1,891	1.7
Fort. del a Desc. Administrativa	3,000.0	2.7
Proyectos Especiales	300	0.3
Supervisión y Evaluación	1,485.9	1.3
Total	110,632.3	100.0

Es así que en materia de fomento agrícola se operaron programas que permiten el desarrollo de actividades altamente remuneradas como el apoyo a la adquisición de fertilizantes, emergente de apoyo a productores, premio alta productividad, maquinaria agrícola y kilo por kilo; por lo que se reconoce el esfuerzo de hombres y mujeres del campo que en su actividad alcanzan altos niveles de producción y productividad, con la finalidad de incrementar de manera permanente y sostenida los actuales niveles de productividad y rentabilidad de las actividades agrícolas, buscando satisfacer la demanda interna y reducir las importaciones. Por lo consiguiente, el Gobierno del Estado de México esta impulsando programas que garanticen el incremento sostenido en la producción y rentabilidad de las actividades agrícolas.

De igual manera se apoyaron acciones para el fomento pecuario, así como de acuacultura rural, producción y siembra de crías, apoyos a unidades de producción e investigaciones para la acuacultura, que sirven como modelo y detonante de la actividad, para incrementar la producción pecuaria con el objeto de

minimizar la dependencia que la entidad tiene de mercados nacionales e internacionales. Asimismo, incrementar la producción acuícola diversificada de acuerdo al potencial productivo regional, bajo esquemas de aprovechamiento sustentable, por lo que el Gobierno del Estado de México esta impulsando el desarrollo de programas que aseguren la rentabilidad de las explotaciones pecuarias e inducir la acuacultura de acuerdo a las condiciones regionales, mediante el manejo de cuencas hidrográficas.

En lo referente a la sanidad agropecuaria, se llevó a cabo el establecimiento de operación de una red de puntos de verificación e inspección en los principales accesos a al Entidad, para verificar el cumplimiento de las normas oficiales mexicanas fitoosanitarias referente a la movilización de animales vivos, vegetales, sus productos y subproductos.

En materia de infraestructura rural, se realizaron actividades dirigidas a la supervisión para la construcción de obras hidroagrícolas que se ejecutaron por administración (forma tripartita) y contrato, para cumplir con la normatividad vigente en la elaboración de proyectos para la construcción de obras por administración y proyectos ejecutivos para obras a contrato, integración de expedientes de supervisión, seguimiento y control de obra para garantizar calidad y aplicación de los materiales, coordinación con municipios y productores. Entre las obras que se supervisaron están la de los programas GEM-CNA, CONAZA y PET, en las obras tripartitas los materiales industrializados son aportados por la SEDAGRO; la operación de la maquinaria propiedad de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y finalmente, la adquisición de materiales para el inicio o terminación de obras. Con la finalidad de aprovechar óptimamente los recursos hídricos mediante el uso eficiente, tanto en la conducción como en la aplicación parcelaria, para incidir en el aprovechamiento pleno de la infraestructura existente y en el incremento del volumen aprovechado, almacenado y regulado, el Gobierno del Estado impulsa la participación de los beneficiarios en los procesos de planeación y ejecución de los programas.

En materia de desarrollo rural, se han venido desarrollando actividades de atención a zonas de alta y muy alta marginación, atención integral a zonas indígenas y organización para la producción, estableciendo acciones de otorgamiento de apoyos recuperables donde se inicio el establecimiento de diferentes proyectos productivos, generadores de empleo en zonas marginadas rurales y suburbanas.

En el caso de la comercialización agropecuaria, se realizaron estudios y proyectos tendientes a impulsar

la producción agropecuaria para contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida de los productores, asimismo se busco la participación directa de los productores con el fin de elevar sus ingresos derivados de esta actividad.

En investigación y transferencia de tecnología, se apoyó el desarrollo de parcelas demostrativas en actividades frutícolas.

Por otra parte, se implementaron tareas de fortalecimiento de la desconcentración administrativa de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, orientada a promover una administración pública cuyo modelo de gestión se caracterice por su eficacia, eficiencia, legalidad y transparencia, por su apertura a la participación social y por su naturaleza facilitadora de las relaciones entre productores y servidores públicos, para promover el desarrollo regional, equilibrado e integral de acuerdo a las necesidades actuales del campo mexiquense.

En relación a los proyectos especiales, se elaboraron los estudios para impulsar el intercambio de opiniones entre representantes de las esferas política, intelectual, académica y empresarial para examinar los agentes de estos cambios y las consecuencias que estos puedan tener en la relación de Europa y América Latina.

Finalmente, se llevaron a cabo acciones de supervisión y evaluación de los diferentes programas que opera el Fideicomiso para el Desarrollo Agropecuario del Estado de México, estableciendo la metodología, procedimientos y mecanismos para el adecuado control, seguimiento, revisión y evaluación de la ejecución de los programas, el uso y destino de los recursos asignados a ellos y la vigilancia de su cumplimiento.

Para la integración del informe de evaluación se consideró entre otros elementos, los indicadores del sistema estatal de evaluación, aplicados al proceso de planeación, con la finalidad de verificar que cada una de las unidades ejecutoras realizaran con oportunidad, eficiencia y eficacia sus metas programadas en los programas con base en los expedientes técnicos autorizados.

Con base en lo anterior y a los resultados de la evaluación obtenidos, se emitieron dictámenes de reconducción necesarios para que las unidades ejecutoras realizaran las modificaciones o adecuaciones de las estrategias en la operación de sus programas.

Coordinación de Estudios y Proyectos Estatales

Los recursos erogados en esta modalidad de inversión se destinaron al Programa Seguro Campesino Avanza en el Estado de México, logrando de esta manera implementar un apoyo a los productores agropecuarios y forestales marginados, con un seguro de vida que permita a sus familias enfrentar la eventualidad por fallecimiento de quienes proveen el sustento económico.

No existe a nivel nacional algún programa gubernamental que promueva el aseguramiento de vida entre los productores. El seguro de vida se orientará a los grupos marginados de productores agropecuarios y forestales mayores de 18 años que no reciben ingresos o reciben hasta un salario mínimo, aproximadamente 150 mil personas, 45 por ciento de la población ocupada en estas actividades.

Con la finalidad de apoyar las acciones de aseguramiento y de implementar el programa de manera inmediata, se autorizó un presupuesto para el ejercicio fiscal 2003 (a partir del mes de septiembre) por la cantidad de 11 millones 423.2 miles de pesos. Estos recursos se destinaron a la adquisición de 150 mil pólizas de seguros, con cobertura estatal en 44 municipios de alta y muy alta marginación, así como gastos administrativos para la operación del programa.

Programa	Presupuesto (Miles de Pesos)		Variación %
	Autorizado	Ejercido	
Seguro Campesino Avanza	11,423.2	8,831.8	-22.7
Total	11,423.2	8,831.8	-22.7

De los recursos asignados al programa, 10 millones de pesos corresponden al Gasto de Inversión Sectorial y 1 millón de pesos al Fideicomiso para el Desarrollo Agropecuario del Estado de México.

Los beneficios que aporta este programa se relacionan como se indica:

Población asegurada: 150 mil personas

Prima anual por seguro: \$39.61

Suma asegurada por fallecimiento: \$20,000.00

Gastos financieros del cónyuge: \$5,000.00

Se otorgaran cartas de descuentos a los asegurados y a sus familiares en análisis clínicos.

El Gobierno del Estado aportará el pago de primas del seguro y participará a través de la SEDAGRO, como intermediario entre la compañía aseguradora y los beneficiarios. Se invertirán 3 millones de pesos para la contratación de 208 trabajadores sociales, por un período de 4 meses, los cuales realizarán visitas domiciliarias a la población objetivo, para elaborar el perfil socioeconómico de los beneficiarios y entregar pólizas, en su caso.

Los requisitos para la incorporación al seguro son: el perfil socioeconómico, consentimiento del asegurado y designación de beneficiarios, el seguro se otorgará a la persona que provee el sustento económico (uno por familia), el pago de siniestros será dentro de las 48 horas siguientes a la entrega del certificado de defunción, sin importar las causas de la muerte.

Se tiene un avance del programa de 112 personas aseguradas, beneficiando a 224 personas (titulares y cónyuges), de las cuales se han registrado y pagado 131 decesos por un importe de 2 millones de pesos en los municipios del Estado (anexo F 1).

6.2. SECTOR DESARROLLO ECONÓMICO

Durante el período 2003, los recursos ejercidos en este sector dentro del Gasto de Inversión Sectorial ascendieron a 60 millones 64.1 miles de pesos, mismos que fueron aportados por el gobierno estatal y federal en una proporción de 96.4 y 3.6 por ciento, respectivamente.

INVERSIÓN EJERCIDA EN EL SECTOR DESARROLLO ECONÓMICO (Miles de Pesos)

PROGRAMA	PRESUPUESTO	PRESUPUESTO EJERCIDO			VARIACIÓN	
	AUTORIZADO	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	ABS.	%
Gasto de Inversión Sectorial	77,224.8	57,924.2		57,924.2	(19,300.6)	(25.0)
Convenio de Desarrollo Social	2,204.9		2,139.9	2,139.9	(65.0)	(2.9)
TOTAL:	79,429.7	57,924.2	2,139.9	60,064.1	(19,365.6)	(24.4)
%		96.4	3.6	100.0		

PRESUPUESTO CONSOLIDADO POR PROGRAMA DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003 (Miles de Pesos)

FUN.	SUBFUN.	PROG.	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO				VARIACION	
				AUTORIZADO	%	EJERCIDO	%	EJERCIDO / AUTORIZADO	%
05	03	01	Modernización Industrial	6,179.6	7.8	9,771.5	16.3	3,591.9	58.1
05	03	03	Promoción Internacional	7,273.8	9.2	6,000.0	10.0	(1,273.8)	(17.5)
05	04	02	Fomento Turístico	9,543.0	12.0	10,011.7	16.7	468.7	4.9
05	04	03	Modernización Comercial	22,467.8	28.3	18,533.1	30.9	(3,934.7)	(17.5)
07	03	01	Cultura Física y Deporte	44.9	0.1	37.0	0.1	(7.9)	(17.6)
09	01	01	Conducción de las Políticas Generales	26,888.7	33.9	9,910.3	16.5	(16,978.4)	(63.1)
10	02	01	Desarrollo Urbano	4,748.9	6.0	3,917.3	6.5	(831.6)	(17.5)
10	06	01	Energía	1,394.2	1.8	1,150.0	1.9	(244.2)	(17.5)
10	01	04	Financiamiento de la Inf. Para el Des.	888.8	1.1	733.2	1.2	(155.6)	(17.5)
TOTAL:				79,429.7	100.0	60,064.1	100.0	(19,365.6)	(24.4)

GASTO DE INVERSIÓN SECTORIAL

En esta modalidad de inversión se efectuaron diversas acciones y programas de los que se destacan:

Modernización Comercial

En cuanto al programa de Promoción de Infraestructura Comercial, conjuntamente con los ayuntamientos se realizaron las siguientes obras: la 3ª etapa del mercado municipal de Amanalco con una inversión de 900 mil pesos, la rehabilitación de la instalación eléctrica en el mercado "Evolución" en el municipio de Ixtapaluca con una inversión de 470 mil pesos, la 1ª etapa del mercado municipal en Tenango del Valle, San Pedro Zictepec con una inversión de 500 mil pesos; la rehabilitación del mercado "Benito Juárez" de Los Reyes La Paz con una inversión de 400 mil pesos, la rehabilitación del área de tianguis de Jilotepec con una inversión de 500 mil pesos, la rehabilitación del mercado municipal de Valle de Bravo con una inversión de 1 millón 200 mil pesos y la rehabilitación del mercado municipal en Colorines, Valle de Bravo con una inversión de 5 millones de pesos; lo anterior en beneficio de 929 comerciantes y un estimado de más de 74 mil habitantes (anexo 1).

Fomento al Turismo

El desarrollo turístico de la entidad se ha conducido a través de la conjugación de diversos factores estratégicos que impulsan la competitividad de sus destinos turísticos, en este sentido se ha desplegado una política incluyente y participativa que vincula y estimula de manera responsable a los actores de esta actividad, tales como: municipios, empresarios turísticos, dependencias federales, estatales y

sociedad en general. En congruencia a este principio y dentro del gasto de inversión sectorial, se llevaron a cabo obras de mejora a la infraestructura del Parador Turístico de la Mariposa Monarca, Parque del Nevado de Toluca y Grutas de la Estrella (anexos 2,3 y 4).

Fomento a la Micro y Pequeña Empresa

En cuanto al programa de Asesoría para la Micro y Pequeña Empresa previstas con CRECE, se realizaron en el año un total de 369 asesorías a empresas mexiquenses.

Promoción Internacional

En el marco del convenio firmado entre el Titular del Ejecutivo Estatal y la Secretaría de Economía, se aplicaron 1 millón 768.2 miles de pesos, de los cuales 488.2 miles de pesos son recursos estatales y 1 millón 280 mil pesos son recursos federales aplicados en programas estratégicos para la instalación de un centro promotor de exportaciones y la capacitación para la consolidación de la oferta exportable.

6.3. SECTOR ASENTAMIENTOS HUMANOS

En forma consolidada, los recursos erogados en el año que se informa ascendieron a un monto de 1 mil 489 millones 539.6 miles de pesos, los cuales se integran con el 70.1 por ciento de recursos estatales y el 3.1 por ciento de aportación federal; de igual manera el 26.8 ciento restante corresponde a los fondos aportados por los beneficiarios. De la inversión ejercida en el sector, el 97.4 ciento refiere el Gasto de Inversión Sectorial y el 2.6 por ciento restante el Convenio de Desarrollo Social.

INVERSIÓN EJERCIDA EN EL SECTOR ASENTAMIENTOS HUMANOS (Miles de Pesos)

PROGRAMA	PRESUPUESTO		PRESUPUESTO EJERCIDO			VARIACIÓN	
	AUTORIZADO	ESTATAL	FEDERAL	BENEFICIARIOS	TOTAL	ABS.	%
Gasto de Inversión Sectorial	1,900,797.1	1,044,315.8	7,816.4	398,718.2	1,450,850.4	(449,946.7)	(23.7)
Convenio de Desarrollo Social	38,806.8		38,689.2		38,689.2	(117.6)	(0.3)
TOTAL:	1,939,603.9	1,044,315.8	46,505.6	398,718.2	1,489,539.6	(450,064.3)	(23.2)
%		70.1	3.1	26.8	100.0		

**PRESUPUESTO CONSOLIDADO POR PROGRAMA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003**
(Miles de Pesos)

FUN.	SUBFUN.	PROG.	DENOMINACIÓN	P R E S U P U E S T O				VARIACIÓN	
				AUTORIZADO	%	EJERCIDO	%	EJERCIDO / AUTORIZADO	%
04	02	01	Protección Civil	1,043.2	0.1	860.5	0.1	(182.7)	(17.5)
05	02	01	Desarrollo Agrícola	166.8	n.s.	137.6	n.s.	(29.2)	(17.5)
05	04	02	Fomento Turístico	1,125.8	0.1	928.6	0.1	(197.2)	(17.5)
05	04	03	Modernización Comercial	15,005.5	0.8	12,377.7	0.8	(2,627.8)	(17.5)
06	01	02	Desarrollo Integral de la Familia	14,364.2	0.7	17,491.6	1.2	3,127.4	21.8
06	01	03	Atención a la Población Infantil	60.8	n.s.	50.1	n.s.	(10.7)	(17.6)
06	01	04	Atención a Personas con Discapacidad	909.2	0.0	750.0	0.1	(159.2)	(17.5)
06	02	01	Salud y Asistencia Social	315.3	n.s.	260.1	n.s.	(55.2)	(17.5)
03	03	01	Salud y Asistencia Social	6,973.5	0.4	5,752.3	0.4	(1,221.2)	(17.5)
06	05	02	Apoyo a los Adultos Mayores	1,867.8	0.1	1,540.7	0.1	(327.1)	(17.5)
07	01	01	Educación para el Desarrollo Integral	36,717.9	1.9	30,287.7	2.0	(6,430.2)	(17.5)
07	02	02	Cultura y Arte	7,818.5	0.4	6,449.3	0.4	(1,369.2)	(17.5)
07	03	01	Cultura, Física y Deporte	489,176.4	25.2	408,060.2	27.4	(81,116.2)	(16.6)
07	04	01	Investigación, Ciencia y Tecnología	261.6	n.s.	215.0	n.s.	(46.6)	(17.8)
08	01	01	Consolidación en la Gestión Pública EFI	657.4	n.s.	1,168.8	0.1	511.4	77.8
08	03	01	Infraestructura	7,724.5	0.4	6,371.7	0.4	(1,352.8)	(17.5)
09	01	01	Conducción de las Políticas Generales			86,274.6	5.8	86,274.6	
10	01	01	Regionalización	4,620.9	0.2	3,811.7	0.3	(809.2)	(17.5)
10	02	01	Desarrollo Urbano	750,516.0	38.7	479,965.2	32.2	(270,550.8)	(36.0)
10	02	02	Agua y Saneamiento	350,602.9	18.1	200,210.7	13.4	(150,392.2)	(42.9)
10	03	01	Suelo	5,118.9	0.3	4,222.5	0.3	(896.4)	(17.5)
10	04	01	Vivienda	41,944.8	2.2	53,866.0	3.6	11,921.2	28.4
10	05	01	Protección al Ambiente	7,747.8	0.4	6,390.9	0.4	(1,356.9)	(17.5)
10	06	01	Energía	61,107.6	3.2	51,763.6	4.5	(9,344.0)	(15.3)
10	07	01	Modernización de las Comunicaciones	133,756.6	8.4	110,332.5	9.6	(23,424.1)	(17.5)
TOTAL:				1,939,603.9	101.5	1,489,539.6	103.3	(450,064.3)	(23.2)

n.s. no significativo.

GASTO DE INVERSIÓN SECTORIAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

El desarrollo urbano sustentable es un eje rector del Plan de Desarrollo del Estado de México 1999 – 2005, mediante el cual se promueve un crecimiento ordenado de los centros de población en armonía con el medio ambiente, a través del desarrollo de la infraestructura básica y de comunicaciones, así como de la prestación de servicios públicos de calidad.

Los recursos presupuestales autorizados a la Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda, fueron ejercidos bajo la modalidad de adjudicación directa y correspondientes a la obra denominada: Remodelación de la Zona de Servicios Públicos de Valle de Bravo (anexo 1).

La meta de esta obra fue consolidar a Valle de Bravo como uno de los espacios turísticos más representativos del Estado de México, que permitiera derramas económicas importantes y por consecuencia al mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes. Constituyendo un lugar idóneo y una ventana del Estado para darlo a conocer en el ámbito internacional.

Derivado de la premura que obligaba la entrega de los trabajos, se procedió a seleccionar de entre los

programados los prioritarios, siendo estos los de mayor impacto social. Al término de los trabajos se obtuvo que del recurso asignado sólo se ejerciera el 40 por ciento.

La cultura será el centro del sistema de valores a partir del cual las instituciones públicas, privadas o religiosas se corresponsabilizarán para integrar una sociedad justa, respetuosa y conocedora del espíritu de la comunidad, ponderando los símbolos locales y creando alrededor de ellos una sociedad activa al servicio del ser humano integral.

Consecuentemente es vital el lograr que las instituciones de la sociedad rescaten e impulsen valores éticos y morales, así como aquellas expresiones de identidad que coadyuven al desarrollo integral del ser humano y difundan símbolos comunitarios convocando a preservar el patrimonio cultural vivo o histórico de cada localidad.

A la Dirección General de Instrumentación de Proyectos Estratégicos se le autorizaron recursos con cargo al Gasto de Inversión Sectorial 2003 para la realización de una obra bajo la modalidad de adjudicación directa, siendo esta: el Mural de Centroamérica en la Plaza Santa Clara (anexo 2).

Derivado de la visita que realizaron los excelentísimos Embajadores de Centroamérica, Costa Rica, El Salvador, Honduras y Nicaragua a la ciudad de Toluca, se sugirió el diseño de un muro escultórico en

el lado norte del jardín que se ubica en la avenida Miguel Hidalgo y la calle Alexander Von Humbolt, frente a la iglesia de Santa Clara de la Ciudad de Toluca, que representara la unidad de la región, colocando además en barro o cantera los escudos de los países centroamericanos.

El proyecto tiene como propósito el difundir los símbolos comunitarios, convocando a preservar, remodelar y reconstruir hitos representativos del patrimonio cultural vivo o histórico de cada lugar.

Las obras citadas fueron complementadas al 100 por ciento de acuerdo a lo establecido en el expediente técnico.

ADMINISTRACIÓN URBANA

Los recursos presupuestales autorizados a la Dirección General de Administración Urbana fueron ejercidos bajo la modalidad de contrato y bajo la modalidad de administración (anexos 3 y 4).

Normas y Criterios Técnicos para Desarrollos Urbanos en el Estado de México

La meta de este estudio fue el contar con un diagnóstico integral de las normas y criterios técnicos a utilizar por los promotores de vivienda en el Estado de México, en el marco de las disposiciones del Código Administrativo del Estado de México y particularmente las derivadas del reglamento del libro Quinto del propio Código Administrativo; además de buscar homologar el tratamiento a esta materia y propiciar la transparencia en su aplicación.

Para el ejercicio 2003 se refrendaron recursos por 167.1 miles de pesos para ampliar las metas establecidas en el estudio, encontrándose a la fecha concluidas al 100 por ciento.

Sistema Automatizado para la Implementación de la Reingeniería de Procesos en el Sector Vivienda del Estado de México

Con este sistema se instaló la red local que ofrece una comunicación rápida y segura, así como acceso a la información que se genera en la Dirección General de Administración Urbana. Para el ejercicio se refrendaron recursos por 400 mil pesos.

Debido a que se trata de compra de equipo computacional, esta acción se manejó bajo la modalidad de administración, adquiriendo los bienes a través de la Dirección General de Recursos Materiales

y mediante concurso para compra directa, el programa se encuentra concluido al 100 por ciento.

Equipamiento del Sistema Automatizado de Planeación Urbana y Regional

El equipamiento del área de Planeación Urbana y Regional ayudará a la actualización, difusión y consulta del Plan Estatal de Desarrollo Urbano, Plan Regional de Desarrollo Urbano del Valle de Toluca y del Valle Cuautitlán-Texcoco y de los Planes Municipales de Desarrollo Urbano, además de encontrarse acorde al programa de Gobierno Electrónico (e-edomex). Este programa se llevó a cabo bajo la modalidad de administración.

Análisis Técnico de los Conjuntos Autorizados dentro del Municipio de Ixtapaluca

El municipio de Ixtapaluca presenta en las últimas 2 décadas un alto crecimiento poblacional, por lo que se considera necesario proponer medidas de índole urbana que deben tomarse para mitigar y prever los impactos derivados de la aprobación de desarrollos habitacionales.

Este estudio tiene como objetivo el análisis técnico de los conjuntos urbanos autorizados dentro del municipio de Ixtapaluca, además de examinar los efectos que han ocasionado y que se prevee ocasionará la aprobación de desarrollos habitacionales en el municipio de en materia de infraestructura, equipamiento, vialidad, medio ambiente y en la estructura urbana. El estudio se encuentra terminado.

Adecuación del Plan Municipal de Desarrollo Urbano de San Felipe del Progreso a partir de la creación por Decreto No. 36 del Municipio de San José del Rincón

Derivado de la creación del municipio 124 (San José del Rincón), sustentado tanto de los compromisos del C. Gobernador, como en las estrategias establecidas en el Plan de Desarrollo del Estado de México 1999 – 2000, respecto a la reestructuración del sistema de planeación y ocupación urbana, se llevó a cabo la modificación al Plan Municipal de Desarrollo Urbano de San Felipe del Progreso.

La adecuación del Plan Municipal tiene como objetivo que este municipio, después de la creación de San José del Rincón, cuente con un instrumento para regular y ordenar su territorio actual bajo una metodología adecuada e integral, asegurando su congruencia con las políticas estatales y regionales

de ordenamiento territorial. La adecuación se concluyó al 100 por ciento.

Adecuación del Plan Municipal de Desarrollo Urbano de Tejupilco a partir de la creación por Decreto No. 34 del Municipio de Luvianos

Derivado de la creación del municipio 123 (Luvianos), sustentado tanto de los compromisos del C. Gobernador, como en las estrategias establecidas en el Plan de Desarrollo del Estado de México 1999 – 2005, respecto a la reestructuración del sistema de planeación y ocupación urbana, se llevó a cabo la modificación al Plan Municipal de Desarrollo Urbano de Tejupilco.

La elaboración del Plan tiene como objetivo que este municipio, después de la creación del municipio de Luvianos, cuente con un instrumento para regular y ordenar su territorio actual, bajo una metodología adecuada e integral, asegurando su congruencia con las políticas estatales y regionales de ordenamiento territorial. Al término del ejercicio el estudio se encuentra concluido.

Análisis Regional de la zona Atlacomulco-Jocotitlán-Ixtlahuaca y ajustes a los proyectos de los Planes Municipales de Desarrollo Urbano de Atlacomulco e Ixtlahuaca

El proyecto del Plan Estatal de Desarrollo Urbano, concluye la necesidad de que se estimule y promueva la desconcentración de una parte del crecimiento futuro de la población del Valle Cuautitlán- Texcoco hacia otras zonas del país y del zonas del Estado. En particular, se señala la posibilidad de que dicho crecimiento se oriente hacia la región Atlacomulco-Ixtlahuaca, en función de su potencial de crecimiento, el que se verá estimulado con la realización a mediano plazo del tramo Atizapán-Atlacomulco de la carretera a Guadalajara y el libramiento carretero Atlacomulco-Jilotepec y por el desarrollo de algunos proyectos importantes en la zona, como lo es el proyecto agroindustrial que se lleva a cabo en Pasteje.

En función de las consideraciones anteriores y de encontrarse en proceso de terminación los Planes de Desarrollo Urbano Municipal de dicha región, se consideró importante y urgente formular la realización de este estudio, el cual se ha ya concluido.

Integración Regional de los Planes Municipales de Desarrollo Urbano de la Región XI

Para el cabal cumplimiento de las estrategias señaladas en cada uno de los 124 planes municipales de desarrollo urbano, se requiere de la integración de

sus planteamientos por regiones. Este esfuerzo, adicional al realizarlo en la elaboración de dichos planes, hace necesario el apoyo externo.

La elaboración del presente estudio corresponde a la integración de los Planes Municipales de la Región XI, conformada por los municipios de: Almoloya de Alquisiras, Coatepec Harinas, Ixtapan de la Sal, Joquicingo, Malinalco, Ocuilan, San Simón de Guerrero, Sultepec, Temascaltepec, Tenancingo, Texcaltitlán, Tonicato, Villa Guerrero, Zacualpan y Zumpahuacán

Con la elaboración de este estudio se realizó la integración de los 15 planes municipales de la Region XI en los siguientes aspectos: cartográfico, vial ecológico, de usos del suelo y de proyectos estatales y sectoriales.

En el proceso de integración, se contemplan: los señalamientos rectores estatales y regionales en la materia, los aspectos normativos manejados al interior de la Dirección de Planeación Urbana y Regional de la Dirección General de Administración Urbana, los insumos recientemente proporcionados por las dependencias del sector público relacionadas al desarrollo urbano. Asimismo, se realizan las acciones de coordinación necesarias para que el proceso de integración regional de los 15 planes municipales de la Región XI, cumpla con los propósitos y tiempos establecidos por la Dirección General de Administración Urbana. El estudio cuenta con un avance físico del 100 por ciento.

Integración Regional de los Planes Municipales de Desarrollo Urbano de la Región II

Para el cabal cumplimiento de las estrategias señaladas en cada uno de los 124 planes municipales de desarrollo urbano, se requiere de la integración de sus planteamientos por regiones. Este esfuerzo, adicional al realizado en la elaboración de dichos planes, hace necesario el apoyo externo.

El estudio corresponde a la integración de los Planes Municipales de la Región II conformada por los municipios de: Apaxco, Jaltenco, Hueypoxtla, Nextlalpan, Tequixquiac y Zumpango.

Con la elaboración de este estudio se realizó la integración de los 6 planes municipales de la Región II en los siguientes aspectos: cartográfico, vial ecológico, de usos del suelo y de proyectos estatales y sectoriales.

En el proceso de integración, se contemplan: los señalamientos rectores estatales y regionales en la materia los aspectos normativos manejados al interior

de la Dirección de Planeación Urbana y Regional de la Dirección General de Administración Urbana, los insumos recientemente proporcionados por las dependencias del sector público relacionadas al desarrollo urbano. asimismo, se realizan las acciones de coordinación necesarias para que el proceso de integración regional de los 6 planes municipales de la Región II, cumpla con los propósitos y tiempos establecidos por la Dirección General de Administración Urbana. El estudio se encuentra concluido.

Análisis y elaboración de los elementos para la formación de los Dictámenes de Congruencia de los Proyectos de los Planes De Desarrollo Urbano de los Municipios ubicados en la Región de Cuautitlán-Texcoco, con respecto a los Proyectos del Plan Estatal De Desarrollo Urbano y Ajustes al Plan Regional de Desarrollo Urbano de la Región Cuautitlán-Texcoco

Este programa tiene por objeto la verificación de la compatibilidad entre los proyectos de desarrollo urbano de los 58 municipios ubicados en la Región del Valle Cuautitlán-Texcoco y el proyecto del Plan de Desarrollo Urbano formulado para dicha Región, en los términos de ley. El programa se encuentra concluido.

Revisión de Escenarios de Crecimiento Urbano y Homologación del Plan Municipal de Desarrollo Urbano de Valle de Bravo con el Programa de Ordenamiento Ecológico de Valle de Bravo

El programa se sustenta en las estrategias establecidas en el Plan de Desarrollo del Estado de México 1999-2005, respecto a la reestructuración del sistema de planeación y ocupación urbana, con una cobertura total del territorio municipal.

La realización de este estudio permite priorizar las políticas y estrategias de acuerdo al potencial del suelo y su perfil turístico, además de que se con un instrumento de vanguardia para regular y ordenar los corredores ecológicos en el territorio, asegurando su congruencia con las políticas del Plan Estatal, se cuenta con un avance físico del 100 por ciento.

Estudio de Desarrollo Urbano Integral de la Región VI

Este programa contemplaba realizar la integración de los 23 Planes Municipales de Desarrollo Urbano, pero los recursos autorizados se cancelaron.

Integración Regional de 23 Planes Municipales de Desarrollo Urbano de la Región VI

Se realizó la integración de los 23 proyectos de los Planes Municipales de Desarrollo Urbano que integran la Región VI en los siguientes aspectos: cartografía, vialidad, medio ambiente, usos del suelo, proyectos estatales y sectoriales.

En el proceso de integración se contemplan: los señalamientos de nivel superior estatal y regional en materia, los lineamientos normativos, jurídicos y metodológicos de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda, en particular de la Dirección General de Administración Urbana. El proceso de integración se ha concluido.

Integración y Compatibilidad Regional-Subregional y Sectorial del Plan Regional de Desarrollo Urbano del Valle de Toluca

En este estudio se consideran los factores estratégicos de esta región, como son: políticas, estrategias y consideraciones rectoras de nivel superior de planeación, además de los lineamientos normativos, jurídicos y metodológicos del sector que maneja la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda, los insumos sectoriales recientemente aportados por las dependencias del sector público y que impactan en el proyecto del Plan Regional de Desarrollo Urbano del Valle de Toluca. El estudio se encuentra concluido.

Bases para la Emisión de Dictámenes de Congruencia de los Planes de Desarrollo Urbano Estatal-Regional y Municipal

Este estudio tiene como objetivo establecer la congruencia entre los planes de Desarrollo Urbano Estatal, Regional y Municipales del Estado de México, así como establecer las bases para la emisión de los dictámenes de congruencia, precisando los planteamientos de los planes estatales, regionales y ecológicos.

Se elaboró el mapa base para establecer la congruencia. clasificación del territorio, estructura urbana y usos del suelo, ecología e infraestructura básica (vialidad, agua potable, drenaje y plantas de tratamiento), a partir del análisis de congruencia de los planes municipales respecto a los criterios estatal, regional y ecológico, mediante la consideración de los planos y textos proporcionados, a efecto de establecer las incongruencias y omisiones significativas. Los recursos ejercidos permitieron la realización al 100 por ciento de este programa.

Integración de Mosaico Fe Imágenes Satelitales del Valle de Toluca y Valle Cuautitlán-Texcoco

Este programa se lleva a cabo mediante la modalidad de administración, encontrándose liberado a la fecha en fondo rotatorio recursos por 350 mil pesos, quedando pendiente la comprobación de los gastos, que se realizará cuando la Caja General de Gobierno libere el recurso y se pueda realizar la compra del equipo y software requerido para tener el programa al 100 por ciento.

La Coordinación del Programa de Apoyo a la Comunidad, proporciona recursos materiales y asesoría para la realización de acciones sociales que promueven las comunidades para la construcción de infraestructura rural y urbana, líneas de conducción de agua, drenaje, alcantarillado, electrificación y equipamiento escolar.

Durante el ejercicio 2003, se ejercieron 239 millones 638.2 miles de pesos en la compra de material de construcción, equipamiento escolar, despensas para la nutrición, alimentación y salud comunitaria y balones deportivos para la actividad física y deportiva (ficha 17). La adquisición permitió realizar 3 mil 395 acciones para mejoramiento a la vivienda, 2 mil 14 acciones para rehabilitación de edificaciones urbanas, 1 mil 151 acciones para pavimentación de calles, 1 mil 125 acciones para rehabilitación de vialidades urbanas, 776 acciones para guarniciones y banquetas, 659 acciones para equipamiento de la infraestructura educativa, 555 acciones para construcción y ampliación de sistemas de agua potable, 288 acciones para la promoción de la actividad física y recreación, 220 acciones para servicios para el desarrollo comunitario, 119 acciones para nutrición, alimentación y salud comunitaria, 96 acciones para construcción, rehabilitación y mantenimiento de instalaciones educativas, 47 acciones para educación inicial y desarrollo infantil y 7 acciones para la construcción y ampliación de sistemas de drenaje; haciendo un total de 10 mil 452 acciones con las que se logró beneficiar a 3 millones 440 mil 289 habitantes de los municipios del Estado de México.

AGUA, OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO

EQUIPAMIENTO URBANO

Las características de crecimiento, intensidad y condiciones de los asentamientos poblacionales en el Estado, han provocado carencias de equipamiento comunitario, infraestructura y servicios públicos.

Para proveer los servicios de infraestructura urbana tales como puentes vehiculares y peatonales,

pavimentación de calles, guarniciones, banquetas, remodelación de plazas cívicas y jardines, vialidades urbanas, equipamiento de edificios públicos, instalaciones deportivas y culturales; la estrategia a seguir es priorizar la ejecución de la obra, optimizando la aplicación de los recursos presupuestales para satisfacer las necesidades más urgentes de los habitantes.

Con fin de atender esta problemática, en el ejercicio presupuestal 2003, a las Direcciones Generales de Programación, Control y Normatividad de la Obra Pública y de Construcción de Obra Pública, se les asignaron recursos para la realización de 451 obras o acciones (anexo 1). Esta inversión se integró de la manera siguiente:

En materia de obra pública se ejercieron recursos estatales por 74 millones 739.4 miles de pesos para dar continuidad a la ejecución de 233 obras de refrendo iniciadas en el ejercicio fiscal anterior (anexo 2) y 129 millones 295.4 miles de pesos para la ejecución de 218 obras nuevas (anexo 3).

En resumen, se ejecutaron obras en los subprogramas siguientes:

ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA

Normatividad y Control de la Obra Pública

Entre las atribuciones de la Dirección General de Programación, Control y Normatividad de Obra Pública, se encuentra la de verificar que la obra pública que se ejecuta se lleve a cabo conforme a la normatividad establecida, en los plazos estipulados y con la calidad en los procesos constructivos que cada obra demanda. En este sentido, durante el año 2003 se realizaron 335 acciones de este tipo en igual número de obras (anexo 4).

URBANIZACIÓN

Pavimentación de Calles

En materia de urbanización se alcanzó durante el año la meta de 153 mil 374 m² (anexo 5), en pavimentación de calles en diversos municipios, con lo que se benefició a 1 millón 954 mil 734 habitantes destacando acciones como: la remodelación del primer cuadro en El Oro; la remodelación y mejoramiento del primer cuadro del Centro Histórico en la cabecera municipal de Atlacomulco; la pavimentación de las calles Real Aretillo en la colonia Ampliación Villa Las Palmas en Atizapán de Zaragoza; el empedrado de la calzada del Vía Crucis en el Santo Desierto del Carmen en Tenancingo; la pavimentación y drenaje de la calle Atlacomulco San Cristóbal Tecolotit

en Zinacantepec; la calle Abasolo entre Atzopilco y Agustín de Iturbide en San Andrés Jaltenco; la calle Pino Suárez entre Morelos y Francisco I. Madero, Tenopalco en Melchor Ocampo y la pavimentación de calles en San Antonio La Isla, entre otras.

Participación Comunitaria

Las acciones de participación comunitaria para el mejoramiento urbano, tienen el propósito de disminuir el déficit de nuevos requerimientos e impulsar la participación ciudadana, procurando atender a un mayor número de comunidades con el fin de elevar los niveles productivos y de bienestar social. Bajo este esquema se llevaron a cabo 484 acciones (anexo 6), en varios municipios de la Entidad, mediante las cuales se suministró material industrializado y se dio asesoría técnica para su aplicación. Cabe señalar que la ciudadanía, por su parte, aportó la mano de obra en la ejecución de pequeñas obras como: la construcción de guarniciones y banquetas, pavimentación con concreto hidráulico; remodelación, conservación y equipamiento de escuelas, entre otras, todas ellas en beneficio de 555 mil 539 habitantes.

Guarniciones y Banquetas

Con relación a la construcción de guarniciones y banquetas, éstas sumaron en el año que se informa un total de 1 mil 381 m² (anexo 7), en acciones particulares en: Amanalco y Valle de Bravo, obras que beneficiaron a 23 mil 400 habitantes.

Plazas Cívicas y Jardines

En materia de construcción de plazas cívicas y jardines, se realizaron 5 mil 498 m² (anexo 8), que beneficiaron a 275 mil 192 habitantes en 11 municipios de la entidad, de las que sobresalen: la remodelación de la plaza de Oxtotípac en Otumba, la construcción y ampliación de la Plaza Principal y rehabilitación de fachadas en la Cabecera Municipal de Ecatzingo y la remodelación del Jardín Central de Avándaro en Valle de Bravo.

Vialidades Urbanas

En el rubro de vialidades urbanas se construyeron, ampliaron y rehabilitaron 17 mil 143 m² (anexo 9), en beneficio de 90 mil 500 habitantes, con obras como: la repavimentación de la avenida Dalías (1^{er} etapa) colonia Villa de las Flores en Coacalco, la reparación del camino de acceso al Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México de San Antonio Buenavista en Toluca.

Edificaciones Urbanas

Como parte del equipamiento urbano se encuentran los edificios públicos que cumplen diversas funciones de atención a la ciudadanía. La administración actual ha dado respuesta a la creciente demanda de servicios al crear nuevos espacios, así como al ampliar y modernizar los existentes.

En la construcción y ampliación de edificaciones urbanas como son las aulas, bibliotecas, edificios de servicios públicos y auditorios se han concluido 28 mil 358 m². Además, respecto a la rehabilitación de edificaciones urbanas, se alcanzó una meta de 62 mil 219 m² (anexo 10). Con estos dos rubros se benefició una población aproximada de 1 millón 908 mil 699 habitantes.

Destacan por su gran impacto las obras siguientes: primera etapa de la Casa de Cultura en la cabecera municipal de San Mateo Atenco; la rehabilitación del Teatro Juárez y fachadas en la cabecera municipal de El Oro; el pintado de fachadas en los accesos y del Centro Histórico en la cabecera municipal de Valle de Bravo, además de la remodelación del área de estacionamiento y andador en Velo de Novia de Avándaro en el mismo municipio y; la rehabilitación del DIF municipal de Santa Ana Jilotzingo.

Estudios

Entre otras actividades que realizó la Dirección General de Programación, Control y Normatividad de Obra Pública, se encuentra la elaboración de estudios para obra pública. Durante el año 2003 se ejecutó un estudio que se refiere a la Ley de Obras Públicas del Estado de México, a la que se le denominó Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México (anexo 11), el cual será de gran utilidad, pues normará la ejecución de la obra pública que se lleve a cabo en la Entidad.

Proyectos

En forma semejante, es importante la ejecución de proyectos ejecutivos previos a la realización de las obras, de los cuales se llevaron a cabo 2 (anexo 12), destacando el proyecto para la construcción del edificio anexo al palacio de Gobierno en la Ciudad de Toluca.

Puentes Vehiculares y Peatonales

Para dar respuesta a los problemas de congestión en las principales avenidas, como también brindar una forma segura el cruzar vialidades

con alto flujo vehicular y gran afluencia peatonal, se han construido durante este período 6 puentes peatonales y vehiculares (anexo 13), con lo que se ha beneficiado a 713 mil 500 habitantes. Entre estos destacan: el puente peatonal frente a Cinemex cabecera municipal de La Paz; los puentes peatonales Chimalpa I y II en la comunidad de San Francisco Chimalpa en Naucalpan y el puente vehicular la Vegueta en Tecamatlán en el municipio de Tenancingo.

Espacios Deportivos

Para fomentar la cultura del deporte y las actividades recreativas familiares, se realizaron trabajos de construcción, rehabilitación y conclusión de canchas de usos múltiples, módulos deportivos y parques, todos ellos con una superficie de 21 mil 61 m² (anexo 14), destacando: la remodelación de la cancha para frontón en Temascalcingo, techumbre de las gradas de béisbol en Santiaguito Maxda en Timilpan, la construcción de la segunda etapa de la unidad deportiva en Lerma y la unidad deportiva El Frasco y El Tejolote en Ixtapaluca, con estas acciones se han beneficiado a 406 mil 995 habitantes del Estado.

Patrimonio Cultural

El Estado de México cuenta con monumentos, conjuntos y parajes que desde el punto de vista de la historia, el arte o la ciencia poseen un valor universal, lo que origina tener un patrimonio cultural y por ende la responsabilidad de cuidarlo, protegerlo y promoverlo.

Con este propósito se realizaron 532 m² de obras para la conservación y restauración del patrimonio cultural (anexo 15). En este rubro destaca la instalación eléctrica para la iluminación de los retablos del siglo XVIII del Templo de San Francisco Javier y el proyecto de recuperación de la huerta histórica en el Museo Nacional del Virreinato en Tepotzotlán.

OBRAS POR ENCARGO

La Secretaría de Agua, Obra Pública e Infraestructura para el Desarrollo, a través de las Direcciones Generales de Programación, Control y Normatividad de Obra Pública y de Construcción de la Obra Pública, tuvieron por encargo de otras dependencias la ejecución de 189 obras, ejerciendo recursos por 181 millones 979.8 miles de pesos (anexo 16), correspondientes a la Junta de Asistencia Privada del Estado de México, al Instituto Hacendario del Estado de México, a la Comisión de Derechos Humanos del Estado de México, así como al Poder Judicial; además de las siguientes secretarías del Poder Ejecutivo: General de Gobierno, de Administración,

del Trabajo y de la Previsión Social, de Desarrollo Económico; de Desarrollo Agropecuario; de Ecología; de Educación, Cultura y Bienestar Social; de Finanzas y Planeación, así como de la Procuraduría General de Justicia. Por su importancia sobresalen: la edificación y equipamiento de la Escuela de Artes y Oficios en Acambay, el Centro de Prevención y Readaptación Social de Otumba, la construcción del edificio de servicios a la comunidad en Tlalnepantla, la construcción del edificio que será sede de la Comisión de Derechos Humanos del Estado de México y la remodelación de fachadas Pueblo Mágico I, II y III de Tepotzotlán, entre otros.

ENERGÍA

Para el Programa de Energía, la Dirección General de Electrificación proporcionó el apoyo administrativo y logístico. Este Programa se integra por los subprogramas de Electrificación y Alumbrado Público, mismos que contaron con 6 proyectos, 5 para el primero y uno para el segundo subprograma.

A continuación se describe el avance operativo programático y presupuestal de inversión que apoyó el gasto corriente erogado en el año.

ELECTRIFICACIÓN

El subprograma de electrificación desarrollado durante el año 2003 cumplió sus objetivos y metas, beneficiando a familias mexiquenses en colonias populares y comunidades rurales en situación de pobreza extrema, apoyándolos con recursos fiscales para el pago de las obras de infraestructura que permiten entregarles el servicio eléctrico en sus viviendas.

Como meta anual se propuso llevar el servicio eléctrico a 20 mil 60 viviendas, habiéndose coordinado con las autoridades municipales la instalación de 20 mil 939 servicios con un monto de 194 millones 157.6 miles de pesos (anexo 17); la terminación de las obras se estima durante el segundo semestre del año 2004. La cobertura en este rubro se mantendrá en el 98 por ciento.

Es importante señalar que el programa tiene dos vertientes, una con recursos del Programa de Gasto de Inversión Sectorial y otra con recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal (Ramo 33), estos últimos autorizados a los HH. ayuntamientos, los que aportan el mayor número de viviendas electrificadas.

A través del Programa de Gasto de Inversión Sectorial, se destinaron recursos fiscales de refrendo por la cantidad de 7 millones 253.2 miles de pesos en 39 obras, entre las que sobresalen: la conclusión de la electrificación de 141 servicios en las comunidades de San Francisco Tepeolulco Sector Agua Caliente en Temascalcingo, Barrio de Ocampo en Timilpan; Cuatro Cruces 2ª. Manzana, Sultepequito Barrio Aguacatitlán 2ª. Etapa y San José Xochitla 2ª. Etapa en Sultepec; ejerciendo un total de recursos estatales por 4 millones 569.5 miles de pesos (anexo 18).

De igual modo, se programó una erogación de 53 millones 100.0 miles de pesos, para la ejecución de 78 obras nuevas (anexo 19), de los cuales se ejercieron 20 millones 470.2 miles de pesos en las acciones siguientes:

Electrificación en Comunidades Rurales y Colonias Populares.

En 78 comunidades de 31 municipios se dotará del servicio eléctrico domiciliario beneficiando a 10 mil 83 familias, por su importancia se menciona la electrificación en las comunidades de Colonia Nueva San Antonio, Colonia Agrarista y Colonia Jardines de San Marcos Huixtoco en Chalco; Colonia Ampliación San Francisco Acuatla en Ixtapaluca, Colonia Leyes de Reforma 2ª. Sección en Texcoco, Ejido Los Jarros en Isidro Fabela; Barrio El Rancho Jaltepec, Las Rosas Barrio del Sauco y San Ramón, San Joaquín del Monte, Concepción La Venta, Jaltepec Barrio Santiago, Guadalupe Buenavista y El Pintado Pueblo Nuevo en San José del Rincón; Rioyos Buenavista, Barrio La Mesa de San Antonio de La Huertas, Ejido San Juan Jalpa y Emilio Portes Gil Barrio Tepetitlán en San Felipe del Progreso; así como la instalación eléctrica subterránea en media y baja tensión (primera etapa) en la cabecera municipal de Valle de Bravo (anexo 19).

Servicios Especiales

En apoyo a las clases más desprotegidas se ejercieron recursos del Programa de Gasto de Inversión Sectorial por la cantidad de 728.7 miles de pesos para apoyar diversas obras, como dotar de servicio de energía eléctrica a la Escuela Secundaria Antonio Plancarte ubicada en la cabecera municipal de Atlacomulco, Escuela Telesecundaria en la comunidad de La Capilla en Villa del Carbón y a la Escuela Secundaria No. 158 J. Guadalupe Monroy Cruz en la comunidad de San Juan de Los Jarros en Atlacomulco (anexo 20).

ALUMBRADO PÚBLICO

Para apoyar a las colonias populares y comunidades rurales que carecen de iluminación en sus avenidas y calles, se destinaron recursos por 14 millones 419.1 miles de pesos para el suministro e instalación de 3 mil 785 luminarias nuevas y la rehabilitación de 466 en varias comunidades de la Entidad, en beneficio de 162 mil 440 habitantes, ejerciendo un total de recursos estatales por 11 millones 646.5 miles de pesos (anexo 21).

El Gobierno del Estado de México, a través de la Dirección General de Electrificación, orientó, coordinó y apoyó a los 125 municipios para beneficio de sus comunidades y colonias con la realización de asambleas informativas; elaboración de proyectos; expedientes técnicos y concursos de obra. Estas acciones permitirán la electrificación de 245 comunidades y colonias populares de la Entidad, consolidando el servicio eléctrico en 10 mil 715 viviendas, aplicándose recursos fiscales principalmente del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y Ramo 20 por la cantidad de 94 millones 580.3 miles de pesos (anexo 22).

6.4. SECTOR COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

En el año 2003, la inversión consolidada canalizada para la ejecución de obra pública en este sector ascendió a 1 mil 90 millones 182.5 miles de pesos. En relación al gasto erogado, el 98.5 por ciento se destinó al Programa de Inversión Sectorial y el 1.5 por ciento restante al Convenio de Desarrollo Social.

En la aportación de los recursos, el 55.6 por ciento corresponde a las aportaciones del Estado y el 1.5 por ciento a recursos de origen federal y el 42.9 por ciento restante a los beneficiarios de las obras.

**INVERSIÓN EJERCIDA EN EL SECTOR
COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**
(Miles de Pesos)

PROGRAMA	PRESUPUESTO AUTORIZADO	PRESUPUESTO EJERCIDO			VARIACIÓN		
		ESTATAL	FEDERAL	BENEFICIARIOS	TOTAL	ABS.	%
Gasto de Inversión Sectorial	1,426,493.5	606,499.0		467,180.0	1,073,679.0	(352,814.5)	(24.7)
Convenio de Desarrollo Social	16,505.9		16,503.5		16,503.5	(2.4)	(0.0)
TOTAL:	1,442,999.4	606,499.0	16,503.5	467,180.0	1,090,182.5	(352,816.9)	(24.5)
%		55.6	1.5	42.9	100.0		

**PRESUPUESTO CONSOLIDADO POR PROGRAMA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003**
(Miles de Pesos)

FUN.	SUBFUN.	PROG.	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO				VARIACIÓN	
				AUTORIZADO	%	EJERCIDO	%	EJERCIDO / AUTORIZADO	%
09	01	01	Conducción de las Políticas Generales	656,906.2	45.5	40,984.9	3.8	(615,921.3)	(93.8)
10	02	01	Desarrollo Urbano	20,580.1	1.4	33,479.5	3.1	12,899.4	62.7
10	02	02	Agua y Saneamiento	493.4	n.s.	406.9	n.s.	(86.5)	(17.5)
10	07	01	Modernización de las Comunicaciones	765,019.7	53.0	1,015,311.2	93.1	250,291.5	32.7
TOTAL:				1,442,999.4	100.0	1,090,182.5	100.0	(352,816.9)	(24.5)

n.s. no significativo.

Atendiendo a los compromisos esenciales enmarcados en el Plan de Desarrollo del Estado de México 1999–2005, de combatir la pobreza extrema, modernizar y preservar la vida rural, dignificar la vida urbana y dinamizar la economía como palanca de un desarrollo urbano sustentable; en el sector Comunicaciones y Transportes se plantean objetivos y metas institucionales que permiten precisar estrategias y orientar programas y acciones que habrá de requerir una población demandante de más y mejores servicios e infraestructura de comunicaciones.

Durante los últimos años, en el Estado de México se ha realizado un amplio proceso de modernización económica, creando condiciones basadas en la competitividad, pero manteniendo un equilibrio entre economía y protección al medio ambiente; permitiendo con ello que se lograra abatir gradualmente el rezago acumulado, procurando satisfacer las necesidades de una sociedad dinámica y creciente.

Bajo este contexto es que se ha trabajado con el firme propósito de lograr un impacto socioeconómico real, lo que significa valorar los efectos producidos por las obras y acciones desarrolladas, que determinan la dinámica o expectativas alcanzadas sobre el bienestar

social, en función de más y mejores servicios para la comunidad, de una mayor infraestructura para la producción y una mejor capacidad comunitaria para enfrentar sus necesidades y potenciar sus recursos, a fin de impulsar el crecimiento económico, la integración regional y el desarrollo social de la Entidad.

GASTO DE INVERSIÓN SECTORIAL

COMUNICACIONES

Bajo las distintas modalidades de inversión, el presupuesto ejercido por la Secretaría de Comunicaciones permitió la realización de diversas obras y acciones, identificadas algunas de ellas en el Gasto de Inversión Sectorial (anexo 1) y otras en el Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES) (anexo 2).

Dentro del programa de Modernización de las Telecomunicaciones, con una inversión ejercida de 1 millón 954 miles de pesos, durante el ejercicio presupuestal 2003 se logró la instalación de 88 minitransmisores de televisión ubicados en 45 sitios

estratégicos, lo que permite beneficiar a poco más de 910 mil habitantes del Estado (anexo 3).

Mediante la gestión del Gobierno del Estado, se instalaron 350 mil líneas telefónicas adicionales a las ya existentes, logrando una densidad de 17.6 líneas por cada 100 habitantes (anexo 4); asimismo, se colocaron 7 mil 800 casetas públicas principalmente en zonas urbanas, alcanzando con esto una densidad de 5.9 casetas por cada mil habitantes.

De igual forma se instalaron 2 mil 940 equipos de telefonía domiciliar inalámbrica en beneficio de 14 mil habitantes de comunidades rurales (anexo 5).

Entre otras acciones realizadas se gestionó ante la empresa IUSACELL la instalación de 340 equipos telefónicos, los que permiten dotar de más de una caseta a las comunidades que por la demanda de este servicio lo requieran (anexo 6).

También se gestionó ante la federación el establecimiento de 172 centros de atención comunitaria de Internet ubicados en escuelas, bibliotecas y centros de salud en 110 municipios, los que benefician a poco más de 8 millones de habitantes (anexo 7).

En materia de infraestructura vial, atendiendo a la demanda que en materia de infraestructura de la red vial primaria se requiere, se erogó una inversión del orden de 117 millones 543.6 miles de pesos, con lo que se moderniza y se da seguimiento y control a la obra pública.

Con una inversión de 4 millones 381 miles de pesos, en este ejercicio se le dio seguimiento a 5 proyectos y estudios, dentro de los que destaca el Plan Maestro para el Reordenamiento Vial del valle Cuautitlán – Texcoco (anexo 8) y el Programa Regional Especial de la infraestructura vial primaria de la zona metropolitana del valle Toluca – Lerma.

De igual manera se realizó la construcción y modernización de 7.1 km. de vialidades con una inversión de 54 millones 79.1 miles de pesos, con lo que logra incrementar la red vial primaria del Estado, ofreciéndole una mayor seguridad a los usuarios. Destaca la ampliación de la Av. Úrsulo Galván (anexo 9), la pavimentación de las calles del Rancho Cuahtémoc (anexo 10) y la Vialidad Mexiquense (anexo 11).

En el rubro de puentes vehiculares se construyó el puente sobre el río Verdiguél (anexo 12) y se tramitaron recursos para los fideicomisos; Enlace vial Tereo (anexo 13), Arco Norte (anexo 14) y Distribuidor Tepetzotlán. Todo ello con una inversión del orden de 57 millones 249.6 miles de pesos.

Como parte sustancial de La Dirección General de Vialidad, se lleva a cabo la programación, supervisión y control de obras, con el objetivo de mejorar el equipamiento urbano, aplicando soluciones que optimicen la aplicación de los recursos. En este rubro se ejerció un monto de 1 millón 868 miles de pesos, sobresaliendo las obras en la reposición de techumbre del auditorio en San Pedro Tlanixco (anexo 15).

Durante el ejercicio se emitieron también 569 dictámenes de incorporación e impacto vial, en los que se comprometen obras y acciones de infraestructura vial por parte de los particulares; acciones que permiten disminuir el impacto vial de los nuevos desarrollos, destacando la ampliación de la carretera México – Pachuca (Ozumbilla – Tecámac) y la pavimentación de 7 calles en Ixtapaluca.

En cuanto al programa de Promoción y Desarrollo de Transporte Masivo, y con referencia al desarrollo de las obras de infraestructura para el transporte de mediana y alta capacidad, en la zona metropolitana del valle de México, se terminaron las obras colaterales, faltando únicamente la construcción del Centro de Intercambio Modal de la Terminal Cd. Azteca, cuyo terreno esta en proceso de adquisición por parte del Gobierno del Estado de México, con lo que el Metropolitano Línea “B”, genera beneficios importantes como son:

- Circulación continua en la Av. Central.
- Reordenamiento de las vialidades y del transporte público de pasajeros.
- Población beneficiada 2.5 millones de habitantes de los municipios de Nezahualcóyotl y Ecatepec.
- Reducción de contaminantes a la atmósfera, lo cual ocasiona una recuperación de la calidad del aire del 2 por ciento.

En lo que corresponde a la elaboración del proyecto del Ferrocarril Suburbano Línea Cuautitlán – Buenavista, se logró la aceptación del Gobierno del Distrito Federal para participar en la celebración de un Convenio de Coordinación de Acciones para el desarrollo del proyecto, mismo que se firmó el 11 de junio de 2003 entre la SCT Federal, Gobiernos del Estado de México y del Distrito Federal y como Testigo de Honor el C. Presidente de la República.

El Gobierno Federal, a través de la SCT, acordó por separado con los Gobiernos del Estado de México y del Distrito Federal Convenios Específicos, los cuales señalan los compromisos que cada entidad tendrá para el logro del proyecto. El del Estado de México se celebró el 4 de diciembre de 2003, contituyéndose a la fecha 4 grupos de trabajo, los cuales tendrán como responsabilidad definir la localización de las estaciones, la ubicación de los puentes y sus

soluciones viales, las afectaciones para los terrenos necesarios y las rutas alimentadores a las estaciones.

La SCT del Gobierno Federal emitió el 11 de diciembre de 2003, la Convocatoria para licitar la Concesión para la fabricación de los equipos electromecánicos y trenes, la operación y el mantenimiento de la Línea Cuautitlán – Buenavista. A la fecha, concluyó la etapa de inscripción y 9 empresas que la aprobaron entrarán a otra etapa denominada de calificación.

Dentro de la zona metropolitana del valle Cuautitlán – Texcoco, se cuenta con un corredor de transporte con altos volúmenes de pasajeros, que es: el Atizapán – El Rosario, el cual se ha promovido ante diversos inversionistas nacionales e internacionales.

La misión comercial encabezada por el C. Gobernador del Estado de México, Lic. Arturo Montiel Rojas, por Europa en febrero de 2002, presentó en Alemania este proyecto, en donde se llegaron a acuerdos con la Banca Alemana KFW, los cuales son:

Desarrollo de estudios de factibilidad técnica y financiera del proyecto, así como la Propuesta de esquema de financiamiento y ejecución del proyecto Atizapán – El Rosario.

La empresa Electrowatt Infra, S.A., presentó los resultados de los estudios de factibilidad técnico – financiera de este corredor en enero de 2003, cuyo resultado es positivo.

Se cuenta con la convocatoria y bases de licitación para iniciar el proyecto, únicamente se espera conseguir 300 mdd, a través del Gobierno Federal.

El Banco Mundial con recursos del “Global Environmental Fund” (GEF), aportó el financiamiento para la elaboración de los estudios conceptuales sobre un corredor piloto para transporte masivo atendido con autobuses de combustión “limpia” y en carriles confinados. El Gobierno del Estado de México aportó una porción del costo del estudio.

De igual modo se realizó el estudio para el análisis de la demanda de transporte para desarrollar conceptualmente y seleccionar un corredor piloto para el Estado de México, siendo seleccionado para dicha prueba piloto el Corredor Coacalco – Cd. Azteca. Y se constituyó el Consejo Administrativo del Grupo de Transporte Sustentable para la ZMVM, en el cual el Estado de México cuenta con tres vocalías ejecutivas.

También se integraron e iniciaron los trabajos de los grupos técnicos para la evaluación de corredores, grupos de protocolo de pruebas y grupo de

planeación y se realizó una visita al Sistema Transmilenio de Bogotá, Colombia, por parte de funcionarios y transportistas del Estado de México, con el propósito de observar sus bondades y operación.

Se elaboraron los términos de referencia para los estudios del diseño del corredor piloto del Estado de México, el cual esta programado para construirse en 2004.

Entre otras acciones realizadas en el ejercicio que se informa, se firmó un Convenio de Colaboración con el “Instituto para el Transporte y Políticas de Desarrollo Urbano” (ITDP) de Nueva York, USA, con el fin de identificar las fuentes de financiamiento para la construcción de la infraestructura del corredor.

Se realizan reuniones técnicas y recorridos físicos con servidores públicos de los Municipios de Coacalco y Ecatepec, con las empresas constructoras y consultoras en transporte, con el fin de resolver los obstáculos que interfieren en la elaboración de los Estudios de Diseño y construcción del Corredor “Cd. Azteca – Coacalco”.

Asimismo, se firmó un Convenio de Colaboración entre el Gobierno del Estado de México y la Sociedad de Operadoras de Transporte Rhein-Ruhr de Alemania, en el cual se menciona su apoyo para la realización de los estudios de factibilidad para desarrollar el proyecto del Tren Suburbano Toluca – Lerma.

En materia de infraestructura carretera, con la realización de los estudios y proyectos, se determinan las características técnicas más adecuadas y económicas que permitan que en la tarea de ampliar y modernizar la red carretera, se puedan aprovechar de manera más racional los limitados recursos presupuestales que han sido autorizados y que generalmente se ven rebasados por los requerimientos que la población demanda.

En materia de estudios y proyectos, se realizaron en total 23, lo que equivale al 135 por ciento de los 17 proyectos que se programaron para el ejercicio. La causa principal de que se rebasara la meta fue la anticipación de la ejecución de algunos estudios y proyectos de nuevas obras. Con la ejecución de estas acciones, se busca beneficiar directamente a la población del Estado de México, al garantizar que se están aprovechando de manera racional, los recursos presupuestales disponibles.

La construcción de libramientos carreteros y caminos cumple con el propósito fundamental de favorecer la integración de los habitantes de la Entidad, reducir la marginación y polarización de las diversas regiones del

Estado de México y elevar la calidad de vida de los mexiquenses, principalmente en las zonas apartadas.

Durante el ejercicio 2003 se llevó a cabo la construcción de 6.6 kms. de libramientos carreteros y caminos, equivalente al 44 por ciento de los 15 programados. Las obras ejecutadas favorecen el desarrollo de las actividades productivas y reducen congestiones vehiculares y costos de operación vehicular, destacando entre otras, no menos importantes, el Libramiento oriente de Tonicaco (anexo 16) y el Libramiento del Ahuehuate (anexo 17).

La construcción de puentes peatonales en la vialidad primaria libre de peaje, tiene como objetivo fundamental, brindar protección y seguridad a los transeúntes que requieren atravesar vialidades de tránsito intenso, con lo que se preserva la integridad física de los usuarios.

En el ejercicio se concluyeron los trabajos de construcción de 3 puentes peatonales, lo que representa el 60 por ciento de los 5 puentes programados, lo que ha permitido reducir considerablemente los índices de accidentes de los peatones y por ende, los índices de mortalidad en las zonas de alta concentración de personas. Adicionalmente, se encuentran en proceso 2 puentes más en el municipio de Texcoco.

De acuerdo con el Código Administrativo del Estado de México, publicado en la Gaceta del Gobierno el 13 de diciembre de 2001, la red vial primaria libre de peaje forma parte del patrimonio carretero del Estado de México, ya que por ella se mueven las personas, bienes y servicios, para el desarrollo y bienestar de la población de la Entidad. Por ello, es importante mantenerla en condiciones adecuadas de transitabilidad, para lo cual es necesario que se lleven a cabo trabajos diversos de conservación rutinaria, que posibiliten que los tránsitos locales, regionales y de largo itinerario, se desplacen con seguridad y de manera expedita, evitándose así los excesivos tiempos de traslado.

En este rubro se ejecutaron trabajos de bacheo en un total de 3 mil 655 kms. de la red carretera de la entidad, lo que representa el 121 por ciento de los 3 mil 28 kilómetros programados, por lo que se rebasó la meta anual. La causa de que se haya logrado superar la meta, se debió principalmente a que la asignación para atender este rubro posibilitó este alcance.

La conservación periódica tiene como objetivo preservar la vida útil de la superficie de rodamiento

del camino, mediante la ejecución de trabajos de riego de sello y renivelaciones en la propia superficie, que eviten la formación de elementos que obstaculicen la transitabilidad, tales como los baches. En este ejercicio, se llevaron a cabo trabajos en 79 kilómetros de la red carretera.

En lo relativo a la rehabilitación de caminos, ésta tiene por objeto mejorar las condiciones físicas de la superficie de rodamiento de los caminos, mediante el tendido de una sobrecarpeta, con lo que se renueva la vida útil del camino y se mejoran notablemente las condiciones de transitabilidad. En el rubro de rehabilitación de caminos se llevaron a cabo trabajos en un total de 20 kilómetros.

Los caminos que se consideran en el programa de reconstrucción, son aquellos cuyo estado de deterioro los hace intransitables, con elevados costos de operación vehicular y excesivos tiempos de traslado.

La importancia de la implementación de este programa radica en que los caminos deteriorados son renovados desde su estructura hasta la superficie de rodamiento, lo cual posibilita que dichos caminos recuperen su vida útil, permitiendo que se cuente con transitabilidad en buenas condiciones. En el ejercicio de referencia, se llevaron a cabo trabajos de reconstrucción en 15.4 kilómetros.

Los caminos atendidos pertenecen a ejes que conforman la red básica con altos aforos de tránsito vehicular, lo que incide en el movimiento de elevados volúmenes de bienes y personas, con lo que se beneficia a grandes sectores de la población del Estado.

Dentro de las obras ejecutadas en este rubro, destacan por su importancia los trabajos realizados en el camino Chirimoyo – San Juan Xoconusco – El Capulín – Llano Redondo (anexo 18).

La modernización de los caminos da como resultado alcanzar mejores niveles de servicio y mejores condiciones de operación, que se reflejan en menores costos en el gasto de refacciones y combustibles, menor tiempo de recorrido, mayor seguridad y comodidad para los peatones y los automovilistas. Adicionalmente, el beneficio se refleja directamente en la reducción del índice de accidentes.

En este ejercicio se llevaron a cabo trabajos de modernización en 57.7 kilómetros de la red carretera estatal, lo que representa el 88 por ciento de los 65.9 programados, destacando principalmente la pavimentación del acceso a la comunidad de San Isidro (anexo 19) y la pavimentación de los caminos Ixtapan de la Sal – San Miguel Laderas – Ahuacatitlán

(anexo 20), Venta Morales – Agua Bendita (anexo 21) y Temascalapa – Ixtlahuaca de Cuauhtémoc (anexo 22). Las obras ejecutadas benefician en gran medida a la población, ya que al incrementar los niveles de servicio se mejora notablemente el tránsito vehicular, se reducen los tiempos de recorrido y se eleva la calidad de vida de los habitantes de las zonas aledañas.

La construcción de puentes vehiculares tiene como objetivo evitar el cruce a nivel de tránsitos ligeros, medianos y pesados a fin de posibilitar la fluidez y seguridad en la circulación vehicular en las intersecciones de vialidades que representan riesgos de accidentes y de congestionamientos vehiculares.

Durante el ejercicio de referencia, en materia de construcción, reconstrucción y rehabilitación de puentes vehiculares se ejecutaron 2 puentes, lo que representa el 67 por ciento de la meta anual programada. Con las obras realizadas se beneficia en gran medida a diversas zonas donde convergen conflictos vehiculares, ya que se logra brindar protección y seguridad a los transeúntes y automovilistas que utilizan estas vialidades y además se canalizan adecuadamente los tránsitos locales, regionales y de largo itinerario; en este sentido destaca la construcción del puente vehicular sobre el libramiento de Atlacomulco, salida a Toluca (anexo 23).

En lo que respecta a la infraestructura de autopistas, esta ha logrado consolidarse al estar actualmente en operación 4 autopistas estatales concesionadas y estando en proceso de construcción 2 más; una en el valle Cuautitlán-Texcoco y otra en el valle de Toluca-Lerma. De igual modo se encuentra en proceso la licitación de una más en la región de Valle de Bravo (anexo 24), misma que ya se otorgó el Título de Concesión, estando en proceso de licitación de otra autopista en la región Atlacomulco.

En otro orden se logró que los proyectos Libramiento Nor-Oriente de la Ciudad de Toluca y el Circuito Exterior Mexiquense, este último en el tramo: a Jorobas (Huehuetoca) – Av. Central – Autopista Peñón – Texcoco, inicien los trabajos para su construcción; se pretende al término de la presente administración aumentar la red estatal de autopistas de 126.5 a 210 kilómetros.

La planeación y programación de obras viales son acordes a las peticiones y necesidades de las comunidades, en este rubro se tienen en proceso 4 obras sociales, resaltando la terminación de la pavimentación en el municipio de Tenango del Valle del Primer Circuito y obras complementarias en Santa

Cruz Pueblo Nuevo (anexo 25), además de la

Terminación de fachada y escaleras del panteón en San Miguel Balderas (anexo 26).

En materia de infraestructura aeroportuaria, se logró constituir la sociedad administradora para operar el Aeropuerto Internacional de Toluca, firmándose el convenio para la concesión del mismo, así como la consolidación de los estudios del mercado potencial e ingeniería aeronáutica que se requieren para su desarrollo y colocarlo como uno de los más importantes del Sistema Aeroportuario del país.

Aunado a lo anterior, se localizaron sitios estratégicos para la ubicación de los aeródromos de las regiones de Valle de Bravo e Ixtapan de la Sal (anexo 27).

TRANSPORTE

Por otra parte, la Secretaría del Transporte ejecutó dentro del Gasto de Inversión Sectorial diversas obras y acciones durante el ejercicio, de las que son importante mencionar las siguientes:

En lo que respecta al proyecto del Ferrocarril Suburbano Buenavista – Huehuetoca se ha iniciado su primera etapa, la cual consiste en la publicación de la convocatoria para la licitación, la Secretaría participará en el establecimiento de estaciones que se requieran y la modificación a las rutas que confluyan en el trayecto.

Dentro de la zona metropolitana del Valle Cuautitlán – Texcoco se encuentra un corredor de transporte con altos volúmenes de pasajeros, que es el de Atizapán el Rosario, el cual se ha promovido ante diversos inversionistas nacionales e internacionales. La Secretaría del Transporte estudia la posibilidad de implementar 2 corredores troncales, uno de la Av. López Portillo – Coacalco – Cd. Azteca en una primera etapa y en una segunda etapa abarcando Coacalco – Rosario con un monto de inversión cercano a los 39 millones de dólares. El segundo corredor troncal será de los Reyes la Paz – Chalco con un costo de inversión pública en infraestructura de aproximadamente 74 millones de dólares y un costo de inversión privada de 54 millones de dólares aproximadamente en equipo.

De la visita al Sistema Transmilenio ciudad de Bogotá Colombia por parte de funcionarios y transportistas del Estado de México, se derivó la asistencia al Congreso Latinoamericano de Transporte Público y Urbano que tuvo verificativo del 27 al 31 de octubre de 2003, en donde se trataron temas relativos al transporte en la Entidad.

Dentro del programa de Desarrollo y Modernización del Servicio Público, la Secretaría del Transporte

ejerció una inversión de 2 millones 872.3miles de pesos, buscando primordialmente la planeación del transporte público a efecto de determinar la necesidad de mantener un sano equilibrio entre la oferta y la demanda de este importante servicio.

Con el propósito de aprovechar los recursos en materia de informática y realizar de manera más eficiente las tareas administrativas, así como enriquecer la toma de decisiones y mejorar la calidad de cobertura de los servicios públicos, fue necesario dar mantenimiento al servidor, base de datos y software de desarrollo y cliente, además de contar con el Sistema de Servicio Público, el cual es de llave en mano, en donde todo lo que requiera este sistema, como prevención, corrección, soporte, etc., será proporcionado por la empresa UNYSIS; de igual manera en las nuevas oficinas de la dependencia los equipos de cómputo se encuentran conectadas a la Red Telemática del Gobierno del Estado de México, con lo que se da agilidad a los procesos informáticos en materia de transporte.

Debido a la falta de personal capacitado y de acuerdo al convenio que realizó la Secretaría de Comunicaciones y Transportes con el Instituto Politécnico Nacional, con una inversión de 300 mil pesos se llevó a cabo la elaboración del estudio de las normas técnicas que permitirán un mejor funcionamiento y operatividad en la prestación del servicio público del transporte de pasajeros en el Estado de México, en este tenor, se publicó la norma técnica referente a los elementos de identificación y se elaboraron y actualizaron 13 normas técnicas más, que están pendientes de publicación.

Además de que en el Instituto de Transporte del Estado de México se han registrado 102 empresas de diseño gráfico y rotulación, que en el 2003 dieron

servicios a 20 mil 569 que representa el 30.5 por ciento del total de 67 mil 440 de parque vehicular digitalizado.

En alcance a los objetivos del Plan de Desarrollo Estatal 1999-2005, en el rubro de transporte público, donde se establece la necesidad de planear a corto y mediano plazo el otorgamiento de concesiones, se elaboraron los estudios técnicos en los 124 municipios de la entidad para conocer las características del servicio de automóvil de alquiler (taxi), a fin de que las autoridades de transporte, con este instrumento, den atención a la demanda en esta modalidad, evitando que la misma se realice con vehículos que presten el servicio sin contar con la concesión correspondiente. Dichos estudios se realizaron con el valioso apoyo de instituciones de educación superior como el Instituto Politécnico Nacional, la Universidad Autónoma del Estado de México y la Universidad Nacional Autónoma de México y serán el fundamento para dar

transparencia al proceso de concesionamiento que permita satisfacer las necesidades de transporte.

Por último dentro del programa de Digitalización implementado por la propia dependencia, se realizaron 67 mil 73 trámites, lo que representa un 85 por ciento del total estimado de concesiones existentes en el Estado que es de aproximadamente 78 mil 949.

6.5. SECTOR SALUD

Para este sector los recursos erogados ascendieron en el año a 364 millones 851.9 miles de pesos, correspondiendo el 94.3 por ciento al Gasto de Inversión Sectorial y el restante 5.7 por ciento al Convenio de Desarrollo Social.

INVERSIÓN EJERCIDA EN EL SECTOR

SALUD

(Miles de Pesos)

PROGRAMA	PRESUPUESTO	P R E S U P U E S T O E J E R C I D O			VARIACIÓN	
	AUTORIZADO	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	ABS.	%
Gasto de Inversión Sectorial	404,919.1	344,179.6		344,179.6	(60,739.5)	(15.0)
Convenio de Desarrollo Social	20,673.3		20,672.3	20,672.3	(1.0)	
TOTAL:	425,592.4	344,179.6	20,672.3	364,851.9	(60,740.5)	(14.3)
%		94.3	5.7	100.0		

**PRESUPUESTO CONSOLIDADO POR PROGRAMA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003
(Miles de Pesos)**

FUN.	SUBFUN.	PROG.	DENOMINACIÓN	P R E S U P U E S T O				VARIACION	
				AUTORIZADO	%	EJERCIDO	%	EJERCIDO / AUTORIZADO	%
06	01	01	Alimentación	76,532.9	18.0	67,154.9	18.4	(9,378.0)	(12.3)
06	01	02	Desarrollo Integral de la Fam.	2,834.6	0.7	2,834.6	0.8		
06	01	03	Atención a la Población Inf.	156,524.0	36.8	148,742.9	40.8	(7,781.1)	(5.0)
06	02	01	Salud y Asistencia Social	89,959.9	21.1	92,585.0	25.4	2,625.1	2.9
06	02	03	Salud y Asistencia Social	59,123.8	13.9	51,312.0	14.1	(7,811.8)	(13.2)
08	03	01	Infraestructura	195.2	0.0	161.0	0.0	(34.2)	(17.5)
09	01	01	Cond. De las Pol. Grales. De Gobierno	38,653.3	9.1	602.6	0.2	(38,050.7)	(98.4)
10	02	01	Desarrollo Urbano	1,477.7	0.3	1,218.9	0.3	(258.8)	(17.5)
10	07	01	Moder. De las Com. Y el Transp.	291.0	0.1	240.0	0.1	(51.0)	(17.5)
TOTAL:				425,592.4	100.0	364,851.9	100.0	(60,740.5)	(14.3)

GASTO DE INVERSIÓN SECTORIAL

Los recursos canalizados para la ejecución de obras y acciones en esta clasificación sectorial fueron erogados por el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México (DIFEM), el Instituto de Seguridad Social del Estado de México (ISEM), además del Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios (ISSEMyM).

Con el objeto de atender la demanda de actividades que se generan y de apoyar los programas sustantivos que lleva a cabo el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIFEM), se realizaron en el año diversas acciones para la construcción, rehabilitación y equipamiento de inmuebles, como lo fueron entre otras: el proyecto, construcción y equipamiento de la Unidad de Rehabilitación e Integración Social en Tejupilco (ficha 1); la construcción de las Estancias Infantiles en la localidad de Palmar Chico en el municipio de Amatepec y en los municipios de Atlacomulco y Melchor Ocampo (fichas 2, 3 y 18); la Casa de Día para adultos mayores (ficha 4); la rehabilitación integral de las casas del conjunto Villa Hogar segunda etapa (ficha 5); la elaboración del proyecto estructural del Albergue Temporal Infantil en el municipio de Valle de Chalco Solidaridad (ficha 7); la creación y adquisición del cuarto de estimulación neurosensorial del CREE (ficha 10); la construcción del salón de usos múltiples para el servicio de áreas educativas del DIFEM y coordinación de atención a adultos mayores y pueblos indígenas (ficha 14); así como la rehabilitación del comedor y lavandería del Centro de Asistencia a la Niñez (fichas 16 y 17).

Los recursos erogados por el Instituto de Salud del Estado de México (ISEM), fueron destinados a la construcción, rehabilitación, conservación y mantenimiento de la infraestructura física de salud.

En este sentido se realizaron, entre otras: la terminación de las unidades médicas de Texalpa, Guarda de Guerrero, Chiconcuac, Chicoloapan y Tecamatlán (ficha 1); la adecuación de unidades para Centros Comunitarios Digitales (ficha 2); la rehabilitación de los Hospitales Generales Atlacomulco y Valle de Bravo (ficha 3 y 8), de los Centros de Salud San José del Rincón y Luvianos (fichas 9 y 22) y del Centro de Salud con Rehabilitación Tenango del Valle (ficha 28); la construcción de los Hospitales Generales de Jilotepec, San Pablo de las Salinas (primera etapa), Temoaya (primera etapa), Acambay (primera etapa), La Perla e Ixtapan de la Sal (fichas 5, 7, 10, 12, 20 y 27) y del Centro de Salud Chalma (ficha 21); la terminación del nuevo Centro de Salud Santa Ana Ladera (ficha 11); la ampliación del Centro de Salud Villa de Allende (ficha 13); además de la conclusión de la construcción y equipamiento de los Hospitales Generales de Ixtapan de la Sal y Jilotepec (fichas 15 y 17); y la ampliación de los Centros de Salud San Francisco Acuátla y en la cabecera municipal de Texcaltitlán (fichas 24 y 25).

El Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios (ISSEMyM), con la actitud de compromiso hacia el régimen de seguridad social que la caracteriza, requiere de adecuaciones y modificaciones de la estructura médica que le permita dar una mayor capacidad de respuesta, además de brindar una mejor calidad en el servicio. De esta manera en el año que se reporta se realizó: modificaciones y adecuaciones a la unidad médica de tercer nivel Centro Médico ISSEMyM (ficha 1); la construcción de la segunda etapa del Hospital de Diagnóstico Especializado en Ecatepec (ficha 2); la construcción de los Hospitales Regionales en Tenancingo y en Zumpango (fichas 3 y 9); la construcción de las Clínicas de Consulta Externa en San Pedro Limón, en Tenango del Valle y en Villa Nicolás Romero (fichas 4, 6 y 8); la ampliación y remodelación de la Clínica de Consulta Externa en

Ixtlahuaca (ficha 19); la ampliación y remodelación del Hospital Regional en Atlacomulco; y las ampliaciones y acondicionamientos de la Clínica de Consulta Externa de Valle de Bravo y del Hospital Materno Infantil (fichas 14 y 15).

alcanzó un importe en el año de 619 millones 77.3 miles de pesos, el cual resultó menor en un 15.7 por ciento al presupuesto previsto en el año.

De este importe, el 98.7 por ciento se destinó al Gasto de Inversión Sectorial y el 1.3 por ciento al Convenio de Desarrollo Social. Corresponde al 89.1 por ciento a recursos del Estado y el 10.9 por ciento restante a aportaciones federales.

6.6. SECTOR EDUCACIÓN

La inversión erogada en forma consolidada por las dependencias y entidades relacionadas al sector

INVERSIÓN EJERCIDA EN EL SECTOR

EDUCACIÓN

(Miles de Pesos)

PROGRAMA	PRESUPUESTO	PRESUPUESTO EJERCIDO			VARIACIÓN	
	AUTORIZADO	ESTATAL	FEDERAL	TOTAL	ABS.	%
Gasto de Inversión Sectorial	726,218.0	551,868.4	59,124.4	610,992.8	(115,225.2)	(15.9)
Convenio de Desarrollo Social	8,084.9		8,084.5	8,084.5	(0.4)	(0.0)
TOTAL:	734,302.9	551,868.4	67,208.9	619,077.3	(115,225.6)	(15.7)
%		89.1	10.9	100.0		

PRESUPUESTO CONSOLIDADO POR PROGRAMA DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003

(Miles de Pesos)

FUN.	SUBFUN.	PROG.	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO				VARIACIÓN	
				AUTORIZADO	%	EJERCIDO	%	EJERCIDO / AUTORIZADO	%
06	010	02	Desarrollo Integral de la Familia	54.3	0.0	44.8	0.0	(9.5)	(17.5)
07	01	01	Educación para el Desarrollo Integral	470,687.5	64.1	447,127.6	72.2	(23,559.9)	(5.0)
07	02	01	Identidad Mexiquense			7,797.2	1.3	7,797.2	
07	02	02	Cultura y Arte	4,565.2	0.6	7,072.6	1.1	2,507.4	54.9
07	03	01	Cultura Física y Deporte	1,793.8	0.2	27,048.9	4.4	25,255.1	1,407.9
07	04	01	Investigación, Ciencia y Tec.	35,604.1	4.8	51,868.9	8.4	16,264.8	45.7
09	01	01	Cond. De las Pol. Gubernamentales	162,831.7	22.2	29,642.5	4.8	(133,189.2)	(81.8)
11	01	04	Financiamiento de la Inf. Para el Des.	58,766.3	8.0	48,474.8	7.8	(10,291.5)	(17.5)
TOTAL:				734,302.9	100.0	619,077.3	100.0	(115,225.6)	(15.7)

GASTO DE INVERSIÓN SECTORIAL

En el marco del Plan de Desarrollo del Estado de México 1999-2005, la Secretaría de Educación, Cultura y Bienestar Social tiene a su cargo los programas de: Educación para el Desarrollo Integral; Cultura y Arte; Identidad Mexiquense, así como Cultura Física y Deporte, mismos que de manera articulada están orientados al desarrollo social y combate a la pobreza en nuestra Entidad y para los

cuales se autorizaron recursos a cargo del Programa de Gasto de Inversión Sectorial para la ejecución de obras y acciones en este sector.

Educación para el Desarrollo Integral

Una de las perspectivas de este programa es el fortalecimiento, equipamiento, mantenimiento y actualización de la infraestructura escolar, cuyo objetivo es mejorar la calidad de las instalaciones educativas y actualizar el equipamiento escolar con

tecnología de vanguardia. Para tales fines, la Dirección General de Administración y Finanzas llevó a cabo, en materia de equipamiento, la adquisición de 213 fuentes de energía, 487 computadoras, 108 impresoras y 1 mil 500 mesas para computadoras, entre otros.

De igual modo se concluyó con los trabajos de la ampliación de la red escolar y se fortaleció la infraestructura del equipo de cómputo utilizado para el sistema general de información y comunicación, orientado a promover los procesos de enseñanza - aprendizaje en la educación básica y normal, beneficiando con ello a 276 instituciones educativas.

También se fortaleció el Fideicomiso del Programa Escuelas de Calidad del Estado de México, constituido en el 2001, con la concurrencia del Gobierno Federal y Estatal, cuyo objetivo principal es el fomentar la transformación de los centros escolares públicos de educación básica en escuelas de calidad. En este sentido se autorizaron recursos para fortalecer la aportación estatal que permitieron incorporarse a 500 instituciones educativas, con lo que suma a las ya existentes a 2 mil 4 instituciones.

En el marco de los recursos autorizados se atendieron acciones que fueron contraídas en giras de trabajo por el Titular del Poder Ejecutivo y en audiencia pública, lo que permitió alcanzar niveles de bienestar en núcleos sociales específicos, tales como: adquisición de equipos de cómputo para escuelas de educación básica en los municipios de: Acambay, Amatepec, Atlacomulco y Tejupilco; así como estímulos económicos a la educación y formación profesional a estudiantes destacados de los niveles de educación media superior y superior en los municipios de: Atizapán, Metepec, Naucalpan, Nezahualcóyotl y Toluca.

Por otra parte, la Universidad Autónoma del Estado de México dio continuidad al Gasto de Inversión Sectorial, en el que se realizaron 37 obras y acciones con recursos de dicho programa, de las cuales 14 se iniciaron en este ejercicio fiscal y 23 corresponden a la conclusión de trabajos que se iniciaron en el 2002, vinculados a un proceso de planeación, que dio respuesta a la demanda de las necesidades prioritarias de la comunidad universitaria.

De manera general se contempló el mantenimiento preventivo de los edificios de esta institución con la impermeabilización de las instalaciones en 656.36 m², la instalación de una subestación eléctrica, 4 ampliaciones y remodelaciones de edificios en 2 mil 493.10 m², la remodelación de 2 módulos de

sanitarios en 83.50 m², la conclusión de trabajos de construcción de 2 bibliotecas en 1 mil 5.82 m²; de 2 cafeterías universitarias en 320 m²; del laboratorio de suelos en 680.80 m²; la construcción de 6 edificios universitarios en 19 mil 921.42 m², que incluye el inicio de la obra del edificio administrativo y la remodelación y construcción de la Unidad Académica Profesional de Tenancingo; la construcción de 1 estacionamiento en 1 mil 221.84 m² y la rehabilitación de una cancha deportiva en 1 mil 486 m². Así mismo, con motivo de brindar seguridad a las instalaciones universitarias, se construyeron 2 bardas perimetrales con 632.33 m², y se acondiciona un espacio destinado para comedor en una superficie de 55 m².

Las obras referidas beneficiaron a 42 mil 704 alumnos de la comunidad universitaria.

Con base a lo anterior, cabe resaltar las siguientes obras significativas:

- Bibliotecas: Unidades Académicas Profesionales de Texcoco y Atlacomulco, se concluyeron los trabajos relativos a dichas obras.
- Edificios Académicos y Administrativos: La Unidad Académica Profesional de Tenancingo; las Facultades de Derecho, Ciencias y Turismo; el Edificio Administrativo y el Museo Leopoldo Flores.
- Ampliaciones y Rehabilitaciones de Edificios: Dr. Pablo González Casanova, Unidad Académica Profesional de Ecatepec, Plantel Sor Juana Inés de la Cruz, Facultades de Arquitectura y Química.
- Cafeterías: Unidades Académicas de Zumpango, Ecatepec, se concluyeron los trabajos relativos a dichas obras.
- Laboratorios: Facultad de Ciencias Agrícolas se concluyeron los trabajos.
- Módulos Sanitarios: Facultad de Ciencias Políticas y Administración Pública.

Cultura y Arte

Uno de los objetivos del Programa de Cultura y Arte es el fomento y difusión de las bellas artes, así como la preservación y rescate del patrimonio histórico, artístico y cultural.

Para tales fines, el Instituto Mexiquense de Cultura refrendó recursos para concluir la infraestructura especial para personas con capacidades diferentes en los museos.

Por la importancia que tienen las zonas arqueológicas de Teotenango y San Miguel Ixtapan, como testimonio de la identidad mexiquense y patrimonio cultural, se refrendaron recursos para la restauración de 2 esculturas de brazos cruzados y de sus estructuras y que han sufrido graves deterioros como consecuencia de los fenómenos naturales.

Asimismo, se concluyó la rehabilitación de los sistemas de iluminación, plafones, cedularios, muros internos y la readecuación de la museografía de los Museos Felipe Santiago Gutiérrez y José Ma. Velasco.

Con el objeto de dar a conocer y fortalecer el sentimiento de identidad, al destacar la importancia de un personaje ejemplar que contribuye al patrimonio artístico y cultural de los mexiquenses, se dio a conocer los espacios museográficos creados para la exhibición, preservación y difusión de la obra del Maestro Leopoldo Flores como son: Cosmovital, Museo Leopoldo Flores y Museo de Arte Moderno; además se llevó a cabo la edición del libro "Tratados de Libre Comercio y de Complementación Económica por Áreas Geográficas de Integración" para motivar al conocimiento a la población hacia los tratados de libre comercio.

Entre otras acciones se realizó el equipamiento de mobiliario a la biblioteca regional de Xalatlaco, beneficiando así a una población de 2 mil 200 personas al mes.

De igual forma se llevó a cabo la reparación y rehabilitación del Centro Cultural Joaquín Arcadio Pagaza, Centro Regional de Cultura y Auditorio Municipal, así como de espacios para llevar a cabo eventos del Festival Internacional Vallesano de Arte y Cultura.

6.7. SECTOR TRABAJO

La inversión consolidada ejercida en este sector totalizó al término del ejercicio fiscal un importe de 69 millones 289.7 miles de pesos, los cuales se integran en su totalidad al Gasto de Inversión Sectorial. En la conformación de los recursos, el 95.7 por ciento corresponde a aportaciones del Estado y el 4.3 por ciento restante a recursos federales.

INVERSIÓN EJERCIDA EN EL SECTOR TRABAJO (Miles de Pesos)

PROGRAMA	PRESUPUESTO AUTORIZADO	EJERCIDO ESTATAL	PRESUPUESTO EJERCIDO		VARIACIÓN	
			FEDERAL	TOTAL	ABS.	%
Gasto de Inversión Sectorial	75,177.9	66,289.8	2,999.9	69,289.7	(5,888.2)	(7.8)
TOTAL:	75,177.9	66,289.8	2,999.9	69,289.7	(5,888.2)	(7.8)
%		95.7	4.3	100.0		

PRESUPUESTO CONSOLIDADO POR PROGRAMA DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003 (Miles de Pesos)

FUN.	SUBFUN.	PROG.	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO			VARIACION		
				AUTORIZADO	%	EJERCIDO	%	EJERCIDO / AUTORIZADO	%
02	03	01	Infraestructura	1,685.9	2.2	1,390.6	2.0	(295.3)	(17.5)
05	01	01	Empleo	15,571.3	20.7	15,771.9	22.8	200.6	1.3
07	01	01	Educación para el Des. Integral	9,604.7	12.8	7,922.7	11.4	(1,682.0)	(17.5)
08	03	01	Infraestructura	1,032.1	1.4	851.4	1.2	(180.7)	(17.5)
09	01	01	Cond. De las Pol. Gubernamentales	46,963.0	62.5	43,088.4	62.2	(3,874.6)	(8.3)
11	01	03	Gasto Social e Inversión Pública	320.9	0.4	264.7	0.4	(56.2)	(17.5)
TOTAL:				75,177.9	100.0	69,289.7	100.0	(5,888.2)	(7.8)

Derivado de los compromisos esenciales enmarcados en el Plan de Desarrollo del Estado y atendiendo a los requerimientos planteados para una mejora en los servicios de infraestructura, en este sector se han establecido prioridades orientadas hacia el desarrollo de un sistema de trabajo acorde con los retos de la entidad.

La orientación programática de recursos del Gasto de Inversión Sectorial durante el año 2003, estuvo enfocada hacia el desarrollo económico y social, fortaleciendo así las acciones, obra y servicios públicos destinados a los sectores más necesitados para mejorar y modernizar la infraestructura del sector.

GASTO DE INVERSIÓN SECTORIAL

Los recursos destinados en esta modalidad de inversión permitieron dar atención a los diferentes programas estratégicos para ofrecer un adecuado servicio a la población, fortaleciendo las acciones de capacitación entre la población desempleada, logrando con ello los siguientes avances:

Proyecto y Construcción de las Oficinas Regionales de Empleo del Municipio de Chiconcuac

Para la realización de esta obra se asignaron recursos por la cantidad de 493.5 miles de pesos, de los cuales se aplicaron únicamente 93.4 miles de pesos. Se prevé concluir los trabajos en el mes de octubre del año 2004. Esta obra presenta un avance financiero del 19 por ciento (ficha 1).

A través de la ejecución de este proyecto y de la instalación de las oficinas en el municipio de Chiconcuac, se fomentará la colocación de trabajadores desempleados, vinculando la oferta y la demanda de empleo. De igual manera se proporcionará a la población del municipio y aledaños, capacitación de trabajadores desempleados para su integración a la planta productiva; apoyo crediticio para el autoempleo, así como la creación de cooperativas de la región para generar fuentes de trabajo y arraigando a la población a sus comunidades.

Proyecto y Construcción de las Oficinas Regionales de Empleo del Municipio de Atlacomulco

En el presente ejercicio se asignaron recursos por 517.2 miles de pesos, los cuales no se erogaron por diversos motivos de carácter jurídico/administrativos, ya que la donación del predio se vio retrasada y fue hasta el 19 de diciembre del año en que el H. Ayuntamiento de Atlacomulco, mediante acta de

cabildo, ratificó la donación del predio con diferentes medidas a las que originalmente tenía, ello derivó una nueva solicitud a la Dirección General de Programación y Contrato de Obra a efecto de modificar el proyecto arquitectónico (ficha 2).

A través de la ejecución de este proyecto y de la instalación de las oficinas en el municipio de Atlacomulco, se fomentará la colocación de trabajadores desempleados, vinculando la oferta y la demanda de empleo. De igual manera se proporcionará a la población del municipio y aledaños, capacitación de trabajadores desempleados para su integración a la planta productiva; apoyo crediticio para el autoempleo, así como la creación de cooperativas de la región para generar fuentes de trabajo y arraigando a la población a sus comunidades.

Construcción y Equipamiento del Centro de Justicia laboral de Tlalnepantla

En el ejercicio se aplicaron recursos por un monto de 359 miles de pesos, los que se destinaron a la impermeabilización y adecuación de espacios físicos con motivo de la desconcentración de los servicios que presta la Secretaría del Trabajo y de la Previsión Social y con la creación de la Junta de Conciliación y Arbitraje del Valle Cuautitlán-Texcoco (ficha 3).

Con la operación del centro se pretende combatir los problemas de impartición de justicia laboral y fortalecer los programas de Colocación de Trabajadores Desempleados, Becas de Capacitación a Trabajadores Desempleados, Becas de Hijos de Trabajadores Sindicalizados, entre otros.

Equipamiento de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje del Valle Cuautitlan-Texcoco

En el ejercicio se asignaron recursos por la cantidad de 685 mil pesos, de los cuales se ejercieron 621.3 miles de pesos en la adquisición de equipo de cómputo, impresoras, cámara digital, video proyector, entre otros, para cumplir con la automatización de las áreas que integran la junta. Para el ejercicio 2003 se tiene contemplado concretar la adquisición del equipo restante que permita la automatización de las áreas (ficha 4).

La adquisición del equipo ha permitido poder disminuir los tiempos de atención en el desahogo de las audiencias; en las áreas de archivo y oficialía de partes a través de la red interna se han agilizado las consultas sobre los procesos jurídico-administrativos, proporcionando un servicio rápido y ágil al usuario, en esta área se cuenta con una base de datos donde se

tienen capturados los contratos colectivos de trabajo y de obra, emplazamientos a huelga y registro de asociaciones, pudiendo emitir los reportes de seguimiento.

Equipamiento de la Secretaría del Trabajo y de la Previsión Social

En el año que se informa se erogaron recursos por un monto de 1 millón 12.7 miles de pesos en la adquisición de mobiliario, equipo de oficina y bienes informáticos, mejorando de manera sustancial la imagen de la institución y la atención al público usuario al simplificar las actividades y reducir los tiempos de respuesta; además de proporcionar a los servidores públicos los medios para el correcto desarrollo de sus actividades (ficha 5). Los recursos erogados representan el 94 por ciento del monto autorizado.

Programa de Apoyo para el Fortalecimiento del Empleo

Uno de los principales objetivos del Gobierno del Estado de México en materia de trabajo y previsión

social es apoyar la capacitación entre los trabajadores desempleados, motivo por el cual, en coordinación con el Gobierno Federal, se acordó fortalecer el programa del Sistema de Capacitación para el Trabajo (SICAT) en el Estado, mediante la aportación de 10 millones de pesos, los que se aplicaron en diferentes modalidades: 1 mil 574 becas de capacitación de autoempleo, 335 becas para la formación laboral para las competencias mixtas y 1 mil 437 becas por vales de capacitación.

6.8. SECTOR ECOLOGÍA

La inversión erogada en obra pública en este sector ascendió a un monto de 67 millones 375.7 miles de pesos, de los cuales el 99.5 por ciento lo conforma el Gasto de Inversión Sectorial y el 0.5 por ciento restante el Convenio de Desarrollo Social. En cuanto a la integración de las aportaciones el 98.6 corresponde a recursos de origen estatal y el resto a las aportaciones federales y otros beneficiarios de las obras.

INVERSIÓN EJERCIDA EN EL SECTOR

ECOLOGÍA

(Miles de Pesos)

PROGRAMA	PRESUPUESTO AUTORIZADO	PRESUPUESTO EJERCIDO				VARIACIÓN	
		ESTATAL	FEDERAL	BENEFICIARIOS	TOTAL	ABS.	%
Gasto de Inversión Sectorial	120,079.5	66,436.5		586.6	67,023.1	(53,056.4)	(44.2)
Convenio de Desarrollo Social	394.6		352.6		352.6	(42.0)	(10.6)
TOTAL:	120,474.1	66,436.5	352.6	586.6	67,375.7	(53,098.4)	(44.1)
%		98.6	0.5	0.9	100.0		

PRESUPUESTO CONSOLIDADO POR PROGRAMA

DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003

(Miles de Pesos)

FUN.	SUBFUN.	PROG.	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO				VARIACIÓN	
				AUTORIZADO	%	EJERCIDO	%	EJERCIDO / AUTORIZADO	%
06	02	01	Salud y Asistencia Social	469.1	0.4	739.5	1.1	270.4	57.6
09	01	01	Conducción de las Políticas Generales	40,857.7	33.9	1,150.0	1.7	(39,707.7)	(97.2)
10	05	01	Protección al Ambiente	79,147.3	65.7	65,486.2	54.4	(13,661.1)	(17.3)
TOTAL:				120,474.1	100.0	67,375.7	57.2	(53,098.4)	(44.1)

GASTO DE INVERSIÓN SECTORIAL

El desarrollo de obras y acciones en el marco del Gasto de Inversión Sectorial, se encuentran alineadas con las acciones programáticas y concurren en torno a los objetivos de promover, mantener y conservar los recursos naturales del Estado de México; las cuales, bajo una visión ecosistémica sientan la base para fomentar y promover el desarrollo sustentable de nuestra entidad: Mejorar la calidad ambiental así como promover la condición natural de los ecosistemas con los que cuenta el Estado de México obligan a que las acciones del sector privilegien por encima de cualquier otra estas condiciones.

Apoyo y Asesoría para la Conducción de la Políticas Gubernamentales

La riqueza natural de nuestro Estado, es un factor de incalculable valor, no sólo por la diversidad de flora, fauna y la variedad de ecosistemas, sino por la importancia ambiental que cada uno de los componentes revisten en el concierto nacional.

Por tal motivo se realizaron acciones de conservación en la Reserva Estatal del Sistema Tetzcotzincó, área cuya riqueza no solo se circunscribe al ámbito natural, sino también al cultural como vestigio de la cultura náhuatl; testigo mudo de las civilizaciones y de la explotación desmedida de los recursos naturales. Durante 2003, para la conclusión del venadero en los bienes comunales de San Jerónimo Amanalco, en Texcoco, se invirtieron 206.6 miles de pesos en la colocación de 348 metros lineales de malla ciclónica, obra que benefició directamente a más de 154 comuneros de la localidad (ficha 1).

Con el Decreto de Ampliación de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca (RBMM), el Gobierno del Estado de México comprometió con los lugareños el establecimiento de proyectos productivos y obras de infraestructura que les permitieran elevar su nivel de vida. En este sentido, se llevaron a cabo asesorías técnicas y capacitación con las que se logró la implementación de un taller de raíz de zacatón y de ocochal, para la elaboración de artesanías y el mantenimiento de los servicios turísticos que se ofrecen.

De igual modo y en apoyo a la infraestructura turística, se inició con la construcción y equipamiento de la tercer cabaña tipo rústico, que se suma a las 5 existentes y al parador turístico, con lo cual se atiende la demanda de los turistas que acuden al Santuario de la Mariposa Monarca, con las consecuentes derramas económicas en la zona.

En estas obras se invirtieron recursos por 390.7 miles de pesos y se benefició a 3 mil 54 habitantes del Ejido

La Mesa, en San José del Rincón, además de dar servicio turístico a más de 2 mil 446 personas durante el ejercicio (ficha 2).

Prevención y Control de la Contaminación del Suelo

En cuanto al desarrollo y promoción de programas para el manejo, tratamiento y disposición final de los residuos sólidos urbanos, que incluyen la separación, reciclaje, compostaje y la disminución desde su origen, hasta la disposición adecuada y como apoyo a la recolección de envases PET, se invirtieron 641.7 miles de pesos en la adquisición de 6 prensas compactadoras que fueron entregadas a los municipios de Atlacomulco, Ixtlahuaca, Valle de Bravo, Coatepec Harinas, Cocotitlán y Tejupilco, acción que permitió beneficiar a 312 mil 341 habitantes (ficha 3).

Como parte del fortalecimiento de las acciones emprendidas en el Programa Campo Limpio y para beneficio de 65 mil 957 habitantes, se concluyó la construcción del Centro de Acopio regional de envases vacíos de plaguicidas en el municipio de Tejupilco, el cual cuenta con una fosa impermeabilizada para contener derrames del pretratamiento de envases; ello con una inversión de 306.1 miles de pesos (ficha 4).

La disposición final de los residuos sólidos urbanos es un problema que día a día es de más relevancia por las implicaciones sociales que esta actividad tiene, conscientes de que esta problemática obliga acciones concurrentes entre los diferentes niveles de gobierno, el Gobierno del Estado de México inició el programa "Apoyo a Municipios para la Disposición Final de sus Residuos Sólidos", consistente en un apoyo económico y asesorías técnicas para sanear y acondicionar, en 28 municipios de la Entidad, sus vertederos municipales; para el desarrollo de programa en su primera etapa se destinaron 4 millones 200 mil pesos (ficha 5).

En este mismo orden de ideas se destinaron 85.5 miles de pesos para la rehabilitación del relleno sanitario del municipio de Valle de Bravo, las cuales consistieron en el desarrollo de algunas obras complementarias como pozos de biogás, laguna de evaporación de lixiviados, canaletas para el desvío de aguas pluviales y el acondicionamiento del camino interno de acceso, beneficiando a 57 mil habitantes (ficha 6).

En el mismo sentido y como parte del programa de Reconversión Ambiental de Rastros, se destinaron recursos por 47.1 miles de pesos en el rastro municipal de Valle de Bravo, para construir un área de almacenamiento temporal de residuos orgánicos y la reparación de su incinerador (fichas 7 y 8).

Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica

La calidad del aire en la zona metropolitana del valle de Toluca es monitoreada a través de la red automática de monitoreo atmosférico del valle de Toluca (RAMAT), la cual opera de manera ininterrumpida los 365 días del año desde 1996. Mantener actualizado el equipo de medición permite garantizar la precisión de las lecturas; para lo cual, en el 2003 se invirtieron 1 millón 496.8 miles de pesos para la sustitución de 9 equipos analizadores de óxidos de nitrógeno, de ozono y de masa de atenuación beta de los 33 equipos que integran la red; asimismo, se fortaleció la infraestructura informática y se desarrolló el portal de internet de la propia RAMAT, a fin de que la información se difunda en tiempo real a través del sitio web (ficha 9).

En el marco del Programa para Mejorar la Calidad del Aire en el Valle de México 2002-2010 (PROAIRE III), se aplicaron recursos por 141.8 miles de pesos para fortalecer la infraestructura informática, mediante la cual se han apoyado los trabajos del grupo de seguimiento de industria (ficha 10).

Prevención y Control de la Contaminación del Agua

El agua, factor ambiental de valor incalculable, resulta hoy ser un elemento fundamental para el desarrollo de las sociedades, como ha quedado plasmado en la historia, día con día se convierte en un elemento que garantiza desarrollo no sólo social sino económico.

Por lo anterior, cualquier acción que se desarrolle en beneficio del cuidado de este recurso natural, beneficiará tanto en el corto como en el mediano y largo plazo de igual manera.

En consecuencia y conscientes de la importancia ambiental que tiene la Presa Valle de Bravo, declarado Santuario del Agua en noviembre del año próximo pasado y respondiendo a las demandas de la ciudadanía, no sólo de los lugareños sino de los visitantes, se realizaron actividades de limpieza de residuos sólidos, extracción de malezas acuáticas en las orillas del embalse, deshierbe y desentrañe de zonas de trabajo y transporte de residuos, invirtiéndose 171.6 miles de pesos (ficha 11).

El tratamiento de las aguas residuales constituye hoy una prioridad en las acciones desarrolladas para mitigar los efectos de la contaminación del recurso natural, en este orden de ideas se aplicaron recursos

por 462 mil de pesos para continuar con la rehabilitación de los sistemas de tratamiento de aguas residuales, en la modalidad de lagunas de estabilización, en los municipios de Almoloya del Río, Santa Cruz Atizapán, Tianguistenco y Joquicingo, lo que garantiza su operación adecuada en beneficio de 35 mil 689 habitantes (ficha 12).

A fin de controlar el ingreso de residuos sólidos y la proliferación del lirio acuático en la Presa José Antonio Alzate, se invirtieron 103.4 miles de pesos para la construcción de 4 trampas retenedoras de basura en diferentes puntos del cauce el río Lerma, obra que disminuirá significativamente la acumulación de sólidos en el cuerpo de agua, así como la propagación de moscos que afectan la salud de 853 mil 132 habitantes (ficha 13).

También se invirtieron 386.9 miles de pesos para concluir la construcción de 226 letrinas tipo seco en viviendas de diferentes comunidades del municipio de Isidro Fabela, beneficiando a 1 mil 200 personas. Esta obra resulta de alto impacto social, considerando que las viviendas carecen de drenaje sanitario y que por su condición topográfica no es posible construir un sistema de alcantarillado (ficha 14).

Concertación y Participación Ciudadana

Con el propósito de fomentar entre la población el cuidado y uso racional del agua, así como promover la participación de los diversos sectores en acciones de conservación y recuperación de cuerpos de agua, a través de proyectos viables de financiamiento que permitan impulsar programas y acciones conjuntas, se llevó a cabo el "Primer Concurso Estatal Rescatemos la vida... Rescatemos el agua", el cual tuvo un monto a repartir de 2 millones 500 mil pesos en premios entre 30 proyectos ganadores; de los cuales 10 fueron otorgados al sector social, 10 a instituciones educativas, 5 al sector privado y 5 a los medios de comunicación (ficha 15).

Administración y Control de Parques Naturales Decretados

La diversidad biológica del Estado lo coloca en una condición privilegiada al poder disfrutar de escenarios naturales que brindan no sólo un espacio de esparcimiento y diversión, sino servicios ambientales que benefician a los habitantes de las localidades de las zonas de influencia y les dan beneficios a los habitantes de las zonas urbanas.

Ante esta visión, durante el año 2003, se continuó con el fortalecimiento de la infraestructura de los parques naturales administrados por la Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna, en cuanto a

mantenimiento y rehabilitación de instalaciones, para brindar servicios de calidad a los visitantes de los mismos.

En el Parque Estatal El Ocotal, ubicado al norte del Estado, cuya superficie es de 122 hectáreas en donde los visitantes encuentran un espacio importante para su recreación, se aplicaron recursos por 201.9 miles de pesos en la construcción de mesabancos con asadores, la rehabilitación del exhibidor de tigres, la rehabilitación del muro de contención del exhibidor de bisontes y bases de acampado (ficha 16).

El Parque Estatal Sierra Morelos ubicado en el municipio de Toluca, constituye un área natural importante por la capacidad de infiltración de agua para la zona y el papel determinante que representa en mejorar la calidad del aire, no sólo del municipio, sino de la zona metropolitana del valle de Toluca. En esta área natural protegida se ejercieron recursos por 892.3 miles de pesos para la construcción de la trotapista y de 7 palapas; de igual manera, se rehabilitaron los sanitarios, las cisternas, los pozos de absorción y 3 cabañas, además de la introducción de la red eléctrica a viveros. En otro orden de ideas, se llevaron a cabo trabajos de restauración de suelos, consistentes en la construcción de presas de gavión, así como obras de subsoleo, a fin de preparar el terreno para la etapa de reforestación (fichas 17, 18 y 19).

En el municipio de Tenancingo se ubica el Parque Estatal Hermenegildo Galeana, el cual cuenta con la infraestructura básica para la recreación y el esparcimiento familiar. Durante el ejercicio en cuestión, se rehabilitaron las palapas y cabaña de descanso, de igual forma se colocó la señalización, se construyó el arco de acceso y reja principal y se realizó el empedrado del acceso, para lo cual se invirtieron recursos por un monto de 278.2 miles de pesos (ficha 20).

El Parque Nacional Insurgente Miguel Hidalgo "La Marquesa", constituye un área natural protegida con una amplia vocación ecoturística, visitada cada año por miles de paseantes que gozan de los servicios que ahí se ofrecen por los lugareños, por lo que el fortalecimiento de la infraestructura en el parque resulta de trascendental importancia, sin dejar de considerar que la superficie forestal de esta área constituye un factor determinante en la captación de agua en la zona así como en la calidad del aire de la zona metropolitana del valle de México. Por lo anterior, se rehabilitaron la cabaña de estacionamiento y los sanitarios, de igual forma se restauró el canal de aguas pluviales invirtiendo para tal fin 145.3 miles de pesos (fichas 21 y 22).

Ubicado en las inmediaciones de los municipios de Atlacomulco y Timilpan, el Parque Estatal Isla de las Aves, conforma otra área natural protegida que ofrece a sus visitantes espacios de recreación y de esparcimiento en contacto con la naturaleza, por tal motivo, se llevó a cabo la rehabilitación mayor de 3 espejos de agua, miradores, palapas, asadores, la malla de la jaula de vuelo, se le dio remozamiento a las cabañas de descanso y se construyó el módulo de sanitarios; en estas obras se invirtieron 299.7 miles de pesos (ficha 23).

En el Parque El Salto Chihuahua, se realizó la construcción de chapoteadero, escalones en el área del mirador, mesabancos con asadores, bases para acampado, fogateros, andadores y se colocaron juegos infantiles; la inversión aplicada fue de 144.5 miles de pesos (fichas 24 y 25).

El Parque Nacional Nevado de Toluca, es un área natural protegida cuya importancia ambiental es determinante en la captación de agua de lluvia por los núcleos forestales que tiene, así como su diversidad en flora y fauna. Conocedores de la riqueza ambiental que tiene este parque y en ánimo de ofrecer mayores oportunidades para el desarrollo de actividades ecoturísticas, se construyeron bases de acampado, fogateros, palapas con mesabancos y asadores; de igual manera se suministró malla ciclónica de 2 metros de altura, para estas obras se destinaron 353.5 miles de pesos (ficha 26).

Ubicado en la porción sur del Estado de México, el Parque Estatal San Sebastián Luvianos brinda opciones de ecoturismo a los habitantes de la zona, así como a los de localidades cercanas del Estado de Guerrero y visitantes de otras localidades. En este sentido y a fin de proporcionar mejores servicios a los visitantes, se construyó una cisterna, se colocó adocreto en el acceso y azulejo en las albercas, además de la señalización del parque, con una inversión de 423.5 miles de pesos (ficha 27).

La preservación de la identidad cultural del Estado de México expresada en los Centros Ceremoniales Mazahua y Otomí, obliga al cuidado y la preservación de los entornos de estos espacios. En el Centro Ceremonial Mazahua se construyeron palapas con mesabancos y pozos de absorción; también se rehabilitó la cubierta del museo y del mercado de artesanías y se introdujo la red hidráulica. Por otra parte, en el Centro Ceremonial Otomí se construyeron palapas con asadores y mesabancos y el arco de acceso; se rehabilitaron el Mercado de Artesanías, el Salón de Consejo y los sanitarios de la Casa de las Artesanías. En ambas obras se invirtieron alrededor de 406.3 miles de pesos (fichas 28, 29 y 30).

En otro orden de ideas y considerando la importancia desde el punto de vista ambiental que tiene la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, se dio mantenimiento a las instalaciones a fin de fortalecer la infraestructura, en este sentido se construyó el arco de acceso y andadores y se colocó malla ciclónica perimetral. Por su parte, en la Reserva Estatal de Monte Alto, se realizaron trabajos de construcción de fogateros, bases de acampado y cisterna, se realizó el empedrado del acceso, se colocaron juegos rústicos y se efectuó la construcción de línea de agua potable, todo esto con una inversión de 198.3 miles de pesos (fichas 31 y 32).

Considerado uno de los zoológicos más importantes del país por las especies que alberga y la capacidad de reproducción que se ha observado, durante el año en el Zoológico Zacango se invirtieron 3 millones 63.8 miles de pesos en la reconstrucción del herpetario.

Del mismo modo y entre otras acciones, se rehabilitó el hongo de acceso, se construyó la barda perimetral poniente del zoológico, se adoquinó el estacionamiento, se retiraron vigas deterioradas y se suministraron nuevas para las cubiertas del área de restaurantes (ficha 33).

Derivado de la necesidad de dignificar las áreas de trabajo del personal que labora en las oficinas centrales, así como de dotarles de espacios necesarios y mejorar la infraestructura para el desarrollo de sus actividades, se invirtieron 121.9 miles de pesos en la construcción de muros a base de tablaroca, aplicación de pintura vinílica en muros, colocación de cancelería de madera y cristal de 6mm de espesor, así como la ampliación y adecuación de la instalación eléctrica y la red de voz y datos (ficha 34).

Recuperación Ecológica de las Cuencas Hidrológicas

La recuperación de la Cuenca del Río Lerma es de alta envergadura no sólo en el ámbito estatal, sino en el nacional. En el seno del Consejo de Cuenca Lerma – Chapala y con la finalidad de lograr la recuperación y sustentabilidad de las aguas superficiales en la cuenca, se realizaron estudios para el modelo de simulación hidrológica, el modelo de optimización y el estudio macroeconómico, valoraciones ambiental y social en los cuales se invirtieron 151.9 miles de pesos (ficha 35).

Estos estudios permiten evaluar el beneficio de las actividades productivas que se desarrollan en la Cuenca Lerma - Chapala o que inciden en la recuperación ecológica de la misma.

Conservación Ecológica ZMCM, Crédito BID

En el marco del Proyecto de Conservación Ecológica de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, se trabaja en el entorno ecológico y recursos naturales al interior de las 5 áreas naturales protegidas metropolitanas, que conforman en suma una superficie de 22 mil 217 hectáreas de los Parques Estatales Sierra de Guadalupe, Sierra de Tepotzotlán, Sierra Hermosa, Sierra Patlachique y Cerro Gordo, distribuidos en 14 municipios del Valle Cuautitlán – Texcoco (anexo 1).

Durante el ejercicio 2003, destaca la protección y vigilancia permanente con 9 brigadas de guardaparques conformadas por 80 elementos, 19 grupos voluntarios y el apoyo de 2 pipas de agua (anexo 2).

Es así que se atendieron 183 incendios forestales al interior de las ANP's en coordinación con autoridades federales, estatales y municipales con afectaciones de 856.3 hectáreas y un promedio de 4.67 hectáreas afectadas por incendio, cifra muy inferior a la media nacional que se ubica en 27.3 hectáreas por incendio; este indicador se logró gracias a la realización de acciones preventivas tales como: apertura de 17.5 kilómetros de brecha cortafuego y mantenimiento de 16.69 kilómetros, quemas controladas en 33.65 hectáreas, la habilitación de 21.42 kilómetros de líneas negras y la poda y cajeteo a 50 mil 303 árboles (anexo 3).

Con la infraestructura de protección y vigilancia de los parques se cumplió con uno de los principales propósitos del proyecto, que es evitar el crecimiento de la mancha urbana al interior de las ANP's, permitiendo que su superficie se conserve sin invasiones de asentamientos humanos irregulares, saqueo de recursos naturales, caza furtiva, actos vandálicos y con un mayor control sobre actividades no acordes con sus Decretos (anexo 4).

Con la participación en el Comité Estatal de Reforestación, se plantaron 125 mil árboles en los Parques Estatales Sierra de Guadalupe y Sierra Hermosa (anexo 5).

El programa de Creación y Manejo de Áreas Verdes Urbanas es de gran relevancia en virtud de la necesidad de parques en la zona metropolitana del valle de México y que permiten mantener un equilibrio biopsicosocial, ya que dadas las condiciones de la

zona se requiere contar con obras de este tipo. En el 2003 el Fideicomiso Ambiental 1490 autorizó recursos para la reforestación y rehabilitación de 48 Parques Urbanos Municipales con 17 mil 350 árboles ornamentales de tallas superiores a 2.5 metros, además obras complementarias a la infraestructura básica de recreación y esparcimiento en una superficie de 46.78 hectáreas de colonias densamente pobladas en 23 municipios metropolitanos. La inversión se complementó con la aportación de recursos estatales por 773 mil pesos (fichas 36, 37 y 38; anexo 6).

Dentro del Programa de Educación Ambiental 2003 y con el propósito de promover la cultura ambiental entre la ciudadanía, así como difundir las acciones de conservación ecológica del proyecto, se impartieron 229 cursos – taller, 164 conferencias, 23 exposiciones y 135 visitas guiadas (anexo 7).

En apoyo al programa de servicios a visitantes se construye la segunda etapa de Proyectos Productivos en Sierra de Guadalupe, a través de la edificación del salón de usos múltiples y de 3 exhibidores para animales silvestres; en estas obras se ejercieron recursos por 490.1 miles de pesos (ficha 39).

Por otra parte, se concluyó la construcción de la primera etapa del Centro Ecoturístico y Educación Ambiental Arcos de Sitio del Parque Estatal Sierra de Tepetzotlán ubicado en los terrenos ejidales de San Francisco Magú, municipio de Tepetzotlán, este proyecto será de gran impulso para la economía de la región. Con grandes atractivos ecoturísticos y como parte integral del centro, derivado de que el Monumento Histórico del Acueducto de Xalpa interactúa con el entorno paisajístico se inició su restauración, otorgándole un valor agregado al proyecto, a la vez de conservar y proteger tan importante monumento. En estas obras se invirtieron 12 millones 88.7 miles de pesos (fichas 40 y 41).

La implementación de proyectos productivos en las ANP's esta orientada a lograr el manejo sustentable de los parques en los ámbitos ecológico, social y económico, con la participación decidida de los dueños y poseedores de la tierra, así como la concurrencia de los tres órdenes de gobierno.

En este sentido se consolidaron las Áreas Naturales Protegidas, fortaleciendo el uso de suelo que dio origen a sus Decretos, contribuyendo a su

sustentabilidad integral y logrando la participación de los núcleos ejidales al grado de revertir los procesos que inciden en los fenómenos de contaminación y degradación del ambiente.

Las obras desarrolladas durante el 2003, han permitido beneficiar a más de 10.2 millones de habitante por medio de la producción de 231 mil toneladas de oxígeno, la retención de más de 2 millones de toneladas de suelo al año, la recarga de 22 millones de metros cúbicos de agua al año equivalentes a 2 millones 200 mil pipas de agua; el abatimiento de 193 mil toneladas de contaminantes por medio de la reducción de las concentraciones de plomo, ozono, monóxido de azufre y de carbono; la reducción en la aplicación del programa de contingencias y evitando la concentración de 483 mil toneladas de azolves e inundaciones en las colonias aledañas de las partes bajas de las Áreas Naturales Protegidas.

El trabajo realizado por este proyecto ha logrado concientizar a la población mexiquense, la cual ha percibido los beneficios ambientales que conlleva la entrega de obras de preservación y conservación en sus ANP's, consolidándose gran parte de las metas del proyecto, lo que se traduce en continuidad y compromiso con la ciudadanía y su entorno territorial.

6.9. SECTOR ADMINISTRACIÓN Y GOBIERNO

Dentro del Gasto de Inversión Sectorial y el Convenio de Desarrollo Social, el presupuesto de gasto autorizado en esta sectorización de la inversión ascendió en el año a 559 millones 371.6 miles de pesos, de los cuales se ejercieron el 93.4 por ciento equivalente a 522 millones 475.4 miles de pesos. En su integración el 95.1 por ciento refiere aportación estatal, el .0.3 por ciento recursos federales y el restante 4.6 por ciento aportaciones de los beneficiarios.

**INVERSIÓN EJERCIDA EN EL SECTOR
ADMINISTRACIÓN Y GOBIERNO**
(Miles de Pesos)

PROGRAMA	PRESUPUESTO		PRESUPUESTO EJERCIDO			VARIACIÓN	
	AUTORIZADO	ESTATAL	FEDERAL	BENEFICIARIOS	TOTAL	ABS.	%
Gasto de Inversión Sectorial	559,268.1	497,117.3	1,500.0	23,754.6	522,371.9	(36,896.2)	(6.6)
Convenio de Desarrollo Social	103.5		103.5		103.5		
TOTAL:	559,371.6	497,117.3	1,603.5	23,754.6	522,475.4	(36,896.2)	(6.6)
%		95.1	0.3	4.5	100.0		

**PRESUPUESTO CONSOLIDADO POR PROGRAMA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2003**
(Miles de Pesos)

FUN.	SUBFUN.	PROG.	DENOMINACIÓN	PRESUPUESTO				VARIACIÓN	
				AUTORIZADO	%	EJERCIDO	%	EJERCIDO / AUTORIZADO	%
02	03	01	Infraestructura	326.1	n.s.	372.5	n.s.	46.4	14.2
03	03	01	Infraestructura	25,834.8	4.6	21,310.5	4.1	(4,524.3)	(17.5)
04	01	01	Seguridad Pública	207,928.6	37.3	201,516.6	38.7	(6,412.0)	(3.1)
04	02	01	Protección Civil	652.5	0.1	538.3	0.1	(114.2)	(17.5)
04	03	01	Prevención y Readaptación Social	68,378.0	12.2	23,754.5	4.5	(44,623.5)	(65.3)
05	01	01	Empleo	5,474.3	1.0	4,515.6	0.9	(958.7)	(17.5)
05	02	02	Fomento Pecuario	108.4	n.s.	89.4	n.s.	(19.0)	(17.5)
05	03	01	Modernización Industrial	1,016.2	0.2	838.2	0.2	(178.0)	(17.5)
06	01	01	Alimentación	2,044.6	0.4			(2,044.6)	(100.0)
06	01	02	Desarrollo Integral de la Familia	4,755.7	0.9	6,221.9	1.2	1,466.2	30.8
06	01	04	Atención a Personas con Discapacidad	5,639.9	1.0	4,652.2	0.9	(987.7)	(17.5)
06	03	01	Salud y Asistencia Social	6,785.4	1.2	5,597.1	1.1	(1,188.3)	(17.5)
06	04	01	Seguridad Social	329.3	n.s.	90,158.8	17.3	89,829.5	27,278.9
06	05	01	El Papel Fund. De la Mujer y la Persp. De Género	3,756.3	0.7	3,098.5	0.6	(657.8)	(17.5)
06	05	02	Apoyo a los Adultos Mayores	2,191.2	0.4	1,807.5	0.3	(383.7)	(17.5)
06	05	03	Grupos Etnicos	22,249.4	4.0	18,353.0	3.5	(3,896.4)	(17.5)
07	01	01	Educación para el Desarrollo Integral	26,903.5	4.8			(26,903.5)	(100.0)
07	02	01	Identidad Mexiquense	11,834.7	2.1	1,964.9	0.4	(9,869.8)	(83.4)
07	02	02	Cultura y Arte	3,697.4	0.7			(3,697.4)	(100.0)
07	03	01	Cultura Física y Deporte	30,997.7	5.5			(30,997.7)	(100.0)
07	05	01	Oportunidad para los Jóvenes	4,578.9	0.8	3,777.0	0.7	(801.9)	(17.5)
08	01	01	Cons. de una Gestión Púb. Y Eficaz	7,358.5	1.3	6,069.8	1.2	(1,288.7)	(17.5)
08	02	01	Des. De la Función Púb. Y Ética en el Serv. Público	7,315.1	1.3	6,034.0	1.2	(1,281.1)	(17.5)
08	03	01	Infraestructura	40,321.9	7.2	33,260.5	6.4	(7,061.4)	(17.5)
09	01	01	Cond. De las Políticas Grales. De Gobierno	7,305.4	1.3	72,789.6	13.9	65,484.2	896.4
09	02	01	Protección Jurídica de las Personas y sus Bienes	8,025.4	1.4	6,620.0	1.3	(1,405.4)	(17.5)
09	04	01	Nuevas Org. De la Sociedad	1,195.1	0.2	985.8	0.2	(209.3)	(17.5)
09	06	01	Fortalecimiento del Sist. Int. De Planeación del Edo.	38,433.1	6.9	45.2	n.s.	(38,387.9)	(99.9)
10	01	01	Regionalización	13,934.2	2.5	8,104.0	1.6	(5,830.2)	(41.8)
TOTAL:				559,371.6	100.0	522,475.4	100.0	(36,896.2)	(6.6)

n.s. no significativo.

GOBIERNO

La Secretaría General de Gobierno para el ejercicio presupuestal del año 2003 ejerció recursos en el Gasto de Inversión Estatal, los cuales se destinaron en la realización de las siguientes obras y acciones.

Seguridad Pública

Con la finalidad de brindar un servicio más oportuno, pronto y eficaz, la Dirección General de Seguridad Pública se ha encargado de concluir la construcción de

las oficinas que albergan las instalaciones del Cuartel de Policía de Jilotepec (ficha A), en su región VIII, con una inversión de 25.3 miles de pesos, beneficiando así, a casi 72 mil habitantes; otra obra que se continúa construyendo es la del municipio de Apaxco (ficha B), para su 2º. Agrupamiento en la cabecera municipal, con una inversión de 159.4 miles de pesos. En cuanto al Cuartel de Policía del municipio de Santa María Tonanitla (ficha C), la inversión fue de 427.8 miles de pesos.

Protección Civil

Con el fin de incrementar la infraestructura en materia de protección civil la cual permita atender con oportunidad las emergencias, se está construyendo la estación de bomberos en el municipio de Ixtapan de la Sal con una inversión de 333.7 miles de pesos (ficha D).

Para terminar la construcción de la estación de bomberos de Tenancingo se ejercieron 91 mil pesos.

Asimismo, se apoyó con una camioneta a cada una de las Unidades de Protección Civil de los municipios de Donato Guerra y Soyaniquilpan, con una inversión total de 113.6 miles de pesos (ficha E).

Prevención y Readaptación Social

En el ejercicio se continuó con la construcción del Centro Preventivo y de Readaptación Social de Otumba, destinándose para las obras de cabecera (planta de tratamiento) una inversión de 1 millón 220.3 miles de pesos.

Regionalización

Para dejar un testimonio fehaciente de la acción gubernamental del Poder Ejecutivo en el Estado, en lo concerniente al desarrollo de la obra pública, así como lo relativo a la premiación de ciudadanos distinguidos que son galardonados con la Presea Estado de México, se instalaron 220 emplacamientos con una inversión de 4 millones 150 mil pesos.

Conducción de las Políticas Generales de Gobierno

Para elevar las condiciones de vida de los mexiquenses y promover el desarrollo regional sustentable, se atendieron demandas presentadas por organizaciones sociales y comunidades clasificadas con alto índice de marginación, otorgándose apoyos para la construcción de obras de beneficio social en los diferentes municipios, con una inversión de 17 millones 631.7 miles de pesos.

La aportación por parte del Gobierno del Estado de México al Programa Nacional de Seguridad Pública fue de 25 millones de pesos, destinados principalmente a los programas de Sistema Nacional de Información, Red Nacional de Telecomunicaciones y Servicio Telefónico Nacional de Emergencia, Profesionalización y Equipamiento para la Seguridad Pública.

Registro Civil

Con la finalidad de automatizar los servicios al público, en materia de registro civil se adquirió equipo de informática y redes de comunicación, invirtiéndose en una primera etapa 3 millones 536.5 miles de pesos.

FINANZAS Y PLANEACIÓN

En cumplimiento a los objetivos del Plan de Desarrollo del Estado de México 1999-2005, relacionados con las acciones que permitan brindar a los contribuyentes un servicio eficiente y de calidad, con mejores espacios para el enterero de sus impuestos, la Secretaría de Finanzas y Planeación destinó parte de los recursos que le fueron asignados dentro Programa Gasto de Inversión Sectorial a la remodelación de Oficinas Rentísticas en el Estado de México, para mantener una buena imagen institucional y brindar seguridad a los usuarios, así como un entorno laboral digno de los servidores públicos (fichas 1, 2, 3 y 4).

Asimismo y con el fin de brindar a los servidores públicos un espacio y mobiliario digno para el desempeño de sus actividades, se llevaron a cabo obras de mantenimiento y reacondicionamiento en las oficinas de la Secretaría de Finanzas y Planeación, de la Coordinación Administrativa, de la Subsecretaría de Planeación y Presupuesto, de la Unidad de Apoyo Técnico Administrativo de la Subsecretaría de Planeación y Presupuesto; de la Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto, de la Tesorería General y de la Subdirección de Deuda Pública (fichas 5 y 6).

De igual manera, se destinaron recursos a la Subsecretaría de Tesorería General para mantener en buen estado físico las oficinas y otras mejoras a las áreas de trabajo. Entre las acciones mas importantes que se realizaron fue cambio de pisos y mantenimiento de paredes, así como la creación de un espacio para archivo (ficha 7).

La Dirección General de Fiscalización, a través del Gasto de Inversión Sectorial, realizó la obra denominada "Fortalecimiento del Programa de Fiscalización", el cual se logró debido a la contratación de los servicios de envío de cartas invitación, lo cual se reflejó en una respuesta más clara y rápida por parte del universo de contribuyentes. Además, la adquisición de mobiliario y equipo de oficina dio como resultado el mejoramiento de tiempos y procedimientos en la actividad fiscalizadora, así como el aprovechamiento al máximo de los recursos (ficha 8).

Con el fin de brindar a los servidores públicos, la seguridad en el traslado a los diferentes municipios del Estado de México, así como de contar con una adecuada ubicación del acervo bibliográfico para cumplir eficientemente con el desempeño de sus actividades, la Dirección General de Ingresos Coordinados y Política Fiscal, dentro del programa de Fortalecimiento de los Programas de Captación y Recaudación de Ingresos y Asesoría Técnica en Materia de Ingresos, adquirió un vehículo, anaqueles y libreros durante el ejercicio fiscal (ficha 9). De igual manera la Subsecretaría de Ingresos adquirió equipo de cómputo dentro del “Programa de Fortalecimiento de las acciones de las Direcciones Generales de Fiscalización y Recaudación y Control a los Sistemas y Aplicaciones de Servicio de Administración Tributaria” (ficha 10), fortaleciendo de esta manera su infraestructura informática.

La Secretaría de Finanzas y Planeación, tramitó apoyos económicos a través de la Fundación Michou & Mau, I.A.P., para 9 niños de 7 municipios de la Entidad, quienes sufrieron quemaduras severas (fichas 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19).

Dentro del Gasto de Inversión Sectorial, también se llevó a cabo el programa Promoción y Seguimiento del Gasto Social y la Inversión Pública, cuyo objetivo es la promoción, análisis y supervisión de obra pública en beneficio de la población (ficha 20).

Asimismo, se realizaron actividades de promoción y seguimiento del programa Avansur, cuyo objetivo principal fue apoyar a la población de la Región XII en la adquisición de bienes y servicios y otorgamiento de apoyos económicos (ficha 21).

También se aplicaron recursos del Gasto de Inversión Sectorial en la modernización del Sistema de Contabilidad Gubernamental y su comunicación con los usuarios del mismo.

ADMINISTRACIÓN

Los recursos erogados en el área de administración en el Programa Gasto de Inversión Sectorial, se destinaron a la ejecución y realización de diversas acciones, entre las que destacan:

Se asignaron recursos a la Dirección General de Recursos Materiales, por 1 millón 664.4 miles de pesos, de los cuales 511 mil pesos se aplicaron en la remodelación de 2 bodegas de materiales para eventos especiales, a fin de reforzar las acciones de apoyo a los diversos actos, eventos y giras oficiales del ejecutivo (fichas 1 y 2), en el mantenimiento a las instalaciones del Almacén General del Gobierno del Estado (ficha 3) y al inmueble en que se ubican las oficinas administrativas (ficha 4).

El proyecto de convergencia, voz y datos consiste en proporcionar intercomunicación entre la ciudad de Toluca y el Valle de México, con el propósito de abatir el costo del servicio telefónico de larga distancia y de servicio medido generado por las dependencias del Gobierno del Estado de México, a través de un enlace propio implementado con equipos de microondas, así como de fortalecer la red privada de voz incorporando tecnología convergente en el conmutador central del Palacio de Gobierno, en esta acción se ejerció 1 millón 153.5 miles de pesos en la conclusión de la instalación del conmutador (ficha 5).

Para preservar el patrimonio estatal se ejecutó un programa de mantenimiento y conservación de los Centros de Servicios Administrativos (CROSAS), propiedad del gobierno, que incluyó principalmente trabajos de rehabilitación de núcleos sanitarios por 44.5 miles de pesos en CROSA Temascaltepec (ficha 6).

En la ejecución del programa de Mantenimiento y Rehabilitación de Edificios del Gobierno Estatal, mismo que tiene como objetivo preservar espacios de trabajo y atención al público adecuados en cuanto a presentación, seguridad e higiene, se destinaron recursos por 3 millones 926.5 miles de pesos en trabajos de conservación y mantenimiento, distribuidos de la siguiente forma 800.3 miles de pesos en el Programa Dignificación de Espacios Públicos aplicado en los CROSAS de Toluca y Naucalpan (fichas 7 y 8) y 3 millones 126.2 miles de pesos en la instalación de circuito cerrado de televisión y control de acceso de personal y público en general, mediante la instalación de torniquetes, en el edificio ubicado en Av. Primero de mayo No. 1731, esquina con Av. Robert Bosch (ficha 9), contribuyendo con ello a la imagen institucional del Gobierno Estatal.

En congruencia con los propósitos contenidos en el Plan de Desarrollo del Estado de México 1999-2005, en materia de modernización de la administración pública, a fin de lograr que esta se oriente al servicio y se acerque a las necesidades de la ciudadanía, que responda con flexibilidad a los cambios estructurales que vive y demanda el Estado de México, que promueva el uso eficiente de los recursos públicos y cumpla puntualmente con programas precisos y claros de rendición de cuentas; se continuó con el desarrollo del Programa General de Modernización y Mejoramiento Integral de la Administración Pública, al articular, intensificar y dar mayor congruencia a las diversas acciones emprendidas para impulsar y consolidar una cultura de modernización y mejoramiento de la función pública, con base en la racionalización de la organización administrativa, en la intensificación de las acciones de simplificación de sistemas y procedimientos administrativos y de

mejoramiento de la atención a la ciudadanía y en la promoción de la eficiencia y la eficacia de la gestión gubernamental, así como al incorporar a este programa, a las administraciones municipales, con estricto respeto de su autonomía. En estas acciones se ejercieron 850.2 miles de pesos (ficha 10).

Asimismo, se continuó operando el Centro de Atención Telefónica "Avanzatel", el cual ofrece a la población una alternativa de información gubernamental efectiva, particularmente acerca de los nombres de servidores públicos, ubicación de oficinas, teléfonos, trámites y servicios de los ámbitos estatal, federal y municipal en la entidad.

A través de la marcación de un número de larga distancia sin costo (01 800 696 96 96) o un código abreviado (070 en Toluca y su zona metropolitana), se tiene acceso los servicios brindados por dicho centro, atendido las 24 horas del día los 365 días del año, por personal altamente calificado para dar respuesta y solución a las necesidades que en éste se plantean.

En este programa se ejercieron un total de 1 millón 392.4 miles de pesos destinados principalmente a la difusión de los servicios que brinda el centro de atención telefónica, así como a capacitar a la totalidad de los asistentes telefónicos con la finalidad de certificar bajo la norma internacional de calidad ISO-9001:2000 los servicios que brinda a la ciudadanía (ficha 11).

El patrimonio documental constituye la memoria de la actividad gubernamental, por lo que el mejoramiento de los espacios destinados a su resguardo y preservación, es un elemento estratégico para el desarrollo interior de la administración pública. De esta manera, se llevaron a cabo, entre otras acciones, el cambio de cableado en 5 salas de depósito de la planta alta del Archivo General del Poder Ejecutivo, así como el reemplazo del cableado total del tablero de alimentación eléctrica, para lo cual se ejercieron un total de 584.6 miles de pesos (ficha 12).

A nivel nacional e internacional, el acelerado avance tecnológico y los nuevos esquemas de organización y gestión del trabajo, están provocando cambios fundamentales tanto en los sistemas institucionales, como en la orientación y contenido de los programas y acciones de gobierno.

Es por ello que se dio continuidad al Programa de Reingeniería Organizacional de la Administración Pública Estatal, la cual pretende entre otras cosas, rediseñar los esquemas y mecanismos bajo los que las dependencias, organismos auxiliares y fideicomisos públicos del Poder Ejecutivo Estatal, desarrollan su

programas para satisfacer las necesidades de la población mexicana. En este programa se ejercieron un total de 211.2 miles de pesos (ficha 13).

En el año 2002 se adquirió el "Sistema de Administración para la Red Telemática Estatal", esta combinación de hardware, software y su personalización sirve como instrumento para la administración y monitoreo para la Red Telemática Estatal (que es la red de datos para aplicaciones y de servicios de internet gubernamentales que cubre el territorio estatal), así como para los equipos de cómputo de la Dirección General del Sistema Estatal de Informática, mediante los cuales se opera el portal del programa e-edomexico y el servicio de correo electrónico.

Para aprovechar los recursos informáticos, se complementó el Sistema de Administración para la Red Telemática Estatal, con un conmutador de tipo empresarial para redes de datos (switch), que sirve como espina dorsal de la red en la que residen los equipos de cómputo del referido portal, la adquisición e instalación del equipo tuvo un costo de 389 mil pesos (ficha 14).

Asimismo, se ejercieron 2 millones de pesos en la adquisición de 2 equipos de impresión para el proceso de emisión de cheques de nómina de los servidores públicos del sector central del Gobierno del Estado de México (ficha 15). Estos equipos con tecnología láser, sustituyen a las impresoras de impacto que se venían utilizando desde hace más de 10 años. Con la actualización tecnológica de la infraestructura de cómputo de la Dirección General del Sistema Estatal de Informática, se cuenta con equipos altamente confiables que permitirán asegurar la entrega oportuna de los productos de la nómina y atender otros

procesos de emisión de formas continuas como los certificados y boletas de diversos niveles educativos que requiere la Secretaría de Educación, Cultura y Bienestar Social.

Derivado de la ampliación en la flotilla aérea del Gobierno del Estado de México, se convirtió en urgencia reestructurar adecuadamente la Unidad Administrativa de la Coordinación de Servicios Aéreos, por tal motivo en el transcurso del año se aplicaron recursos por 351.2 miles de pesos principalmente en la construcción de oficinas y talleres del Hangar No. 1 del Aeropuerto Internacional de Toluca, propiedad de Gobierno del Estado de México (ficha 16), lo cual permitió una operación más adecuada en las actividades tanto de planeación de vuelos como de

mantenimiento preventivo y correctivo en las aeronaves.

PROCURACIÓN DE JUSTICIA

La Procuraduría General de Justicia del Gobierno del Estado de México en el ejercicio fiscal 2003, recibió recursos del Programa del Gasto de Inversión Sectorial para la ejecución de diversas obras, de las cuales 15 corresponden a obras y/o acciones que se encuentran en proceso y 3 más a obras y/o acciones iniciadas en el ejercicio fiscal que se reporta.

De las obras y acciones mencionadas destaca la contratación del Proyecto Ejecutivo y Construcción de la Subprocuraduría de Nezahualcoyotl, con número de control 50240; la ampliación del domo del Instituto de Formación Profesional y Capacitación con número de control 52513; el carril de aceleración y desaceleración para el Instituto de Formación Profesional y Capacitación de Lerma con número de control 54514; la ampliación del Almacén de Objetos Recuperados en Tenango del Valle con número de control 54513; la adquisición del Almacén de Objetos Recuperados en Tlanenpantla con número de control 54512 y la adquisición del inmueble para la Subprocuraduría de Cuautitlán Izcalli con número de control 52510; mismas

que se encuentran concluidas al 100 por ciento (anexos 1, 2, 3, 4, 5, y 6).

De igual modo destacan las acciones para el pago de adeudo al Núcleo de Población Ejidal de San Juan Totoltepec (municipio de Naucalpan), con número de control 56042 y la aportación del GEM al Programa Nacional de Seguridad Pública con número de control 55432, las que se cumplieron también al 100 por ciento.

6.10. MUNICIPIOS

El presupuesto ejercido en obra pública en los programas y distintos fondos que conforman esta clasificación ascendió a 5 mil 168 millones 134.5 miles de pesos, correspondiendo en un 100 por ciento a recursos del Gobierno del Estado. En su integración, el 8.5 por ciento se destinó al Gasto de Inversión Sectorial, conformando el 31.6 por ciento el Fondo de Infraestructura Social Municipal y el 59.9 por ciento restante al Fondo de Aportaciones para el fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal.

**INVERSIÓN EJERCIDA EN EL
RAMO 33. MUNICIPIOS**

(Miles de Pesos)

PROGRAMA	PRESUPUESTO AUTORIZADO	PRESUPUESTO EJERCIDO		VARIACIÓN	
		ESTATAL	TOTAL	ABS.	%
Gasto de Inversión Sectorial	764,987.2	438,333.6	438,333.6	(326,653.6)	(42.7)
Fondo de Infraestructura Social Municipal	1,631,832.4	1,631,832.4	1,631,832.4		
Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales de D.F.	3,097,968.5	3,097,968.5	3,097,968.5		
TOTAL:	5,494,788.1	5,168,134.5	5,168,134.5	(326,653.6)	(5.9)
	=====	=====	=====	=====	=====
%		100.0	100.0		

**PRESUPUESTO CONSOLIDADO POR PROGRAMA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2002
(Miles de Pesos)**

FUN.	SUBFUN.	PROG.	DENOMINACIÓN	AUTORIZADO	P R E S U P U E S T O		VARIACION	
					%	EJERCIDO	%	EJERCIDO / AUTORIZADO
11	03	02	FISM	1,631,832.4	29.7	1,631,832.4	31.6	
11	03	02	FAFMyDTDF	3,097,968.5	56.4	3,097,968.5	59.9	
			PIE	764,987.2	13.9	438,333.6	8.5	(326,653.6) (42.7)
TOTAL:				5,494,788.1	100.0	5,168,134.5	100.0	(326,653.6) (5.9)
				=====	=====	=====	=====	