

Inversión Sectorial 1999 - 2003
Ejecutada por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Capítulo Sector	Inversión Total (Pesos)			
	1999-2002	2003	Acumulada 1999-2003	%
Total General	3,091,455,076	1,282,775,216	4,374,230,292	100.0%
Seguridad y Justicia	76,590,639	40,023,597	116,614,236	2.7%
Seguridad Pública y Readaptación Social	76,590,639	40,023,597	116,614,236	2.7%
Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	179,361,078	60,771,998	240,133,076	5.5%
Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento	179,361,078	60,771,998	240,133,076	5.5%
Desarrollo Social	867,857,129	272,469,699	1,140,326,828	26.1%
Educación, Cultura, Deporte y Recreación	583,379,470	151,903,392	735,282,862	16.8%
Salud y Asistencia Social	112,771,975	40,739,127	153,511,102	3.5%
Vivienda	171,705,684	79,827,180	251,532,864	5.8%
Desarrollo Económico	1,908,122,758	899,685,934	2,807,808,692	64.2%
Desarrollo Industrial, Comercial y Servicios	16,397,578	1,639,119	18,036,697	0.4%
Desarrollo Rural Integral	242,093,104	55,554,403	297,647,507	6.8%
Desarrollo de Infraestructura	503,457,227	184,124,874	687,582,101	15.7%
Desarrollo Regional	1,146,174,849	658,367,538	1,804,542,387	41.3%
Modernización y Simplificación Administrativa	59,523,472	9,823,988	69,347,460	1.6%
Administración Pública	59,523,472	9,823,988	69,347,460	1.6%



Inversión Sectorial 1999-2002 Agua, Alcantarillado y Saneamiento

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Agua Potable		
Construcción	414,262	Metros de Tubería
	2	Galería
	602	Obras
	58	Pilas
	16	Sistemas
	6	Tanques
	9	Pozos
	3	Proyectos
Ampliación	151,549	Metros de Tubería
Rehabilitación	232,766	Metros de Tubería
	1	Galería
	17	Obras
	27	Sistemas
	904	Medidores y Tomas
	7	Perforaciones de pozos
	58	Equipamientos
	111	Tanques
Alcantarillado Sanitario		
Construcción	75,059	Metros de Tubería
	517	Descargas
	89	Obras
	5	Proyectos
Rehabilitación	108,858	Metros de Tubería
Ampliación	57,292	Metros de Tubería
	2	Obras
Agua Recuperada	8,262	Metros de Tubería
Saneamiento	7	Laguna de Estabilización
	1	Planta de Tratamiento
	5,572	Metros de Emisor
Inversión Total: \$ 156'406,940		

Obras Destacadas:

Agua Potable: Construcción de Redes en Cajurichi, Mpio. de Ocampo, Col. Periodista en Cd. Cuauhtémoc y en Col. Fray G. de San Fco. en Cd. Juárez y Col. Anáhuac de Cuauhtémoc.

Alcantarillado: Red de alcantarillado en Col. Fco. Villarreal en Juárez, Ciénega de Ojos Azules en Carichí y en Baborigame, Mesa de San Rafael y cab. Municipal en Gpe. Y Calvo

Saneamiento: Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en El Chamizal de Cd. Juárez y Sistema Lagunar en Villa López.

**Inversión Sectorial 1999-2002
Educación**

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Construcción	588	Aulas
	93	Anexos
	18	Talleres
	6	Laboratorios
	1	Albergue
	5	Edificios departamentales
	2	Obras Complementarias
Rehabilitación	1,626	Escuelas
Equipamiento	243	Equipos para Talleres
	119	Paquetes de Mobiliario
	2	Escuelas
	6	Camión Escolar
Becas	16,979	Becas Anuales
	194,736	Despensas Anuales
	6,530	Desayunos
Inversión Total: \$ 229'257,087		

Obras Destacadas:

CREI en Riva Palacio; Boca de Ciénega y El Charco en Mpio. de Chihuahua; en San José del Sitio y Cab. Municipal de Satevó.
 Construcción de espacios educativos en Telesecundarias y Telebachilleratos en Ojos Azules, Mpio. de Carichí, Carlos Pacheco y El Vergel, Mpio. de Balleza;
 Lluvia de Oro, Mpio. de Urique, Maguarichi, B. Juárez, Mpio. de Namiquipa.
 Construcción de espacios educativos en Escuelas Primarias Guillermo Prieto y Cuauhtémoc en Atascaderos, Mpio. de Gpe. y Calvo.
 Construcción de centros de cómputo y salas de usos múltiples en CETIS Y CBTIS en los municipios de Camargo, Chihuahua, Delicias y Saucillo.



Inversión Sectorial 1999-2002 Deporte y Recreación

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Gimnasios		
Construcción y Rehabilitación	24	Gimnasios
Terminación	2	Gimnasio
Estadios		
Construcción	1	Estadio
Remodelación	20	Estadios
Unidades Deportivas		
Construcción y Rehabilitación	28	Unidades
Canchas		
Construcción	241	Canchas
Rehabilitación	51	Canchas
Parques Recreativos		
Construcción y Rehabilitación	98	Parques
Inversión Total: \$ 227'902,413		

Obras Destacadas:

Construcción gimnasios en Guachochi, I. Zaragoza, Temósachi, Janos, Casas Grandes, Nuevo Casas Grandes, Témoris, San Fco. Del Oro, Nonoava, Creel, Bocoyna, V. de Zaragoza, I. Zaragoza, Gómez Farias y Carichí

Parque de Beisbol Parral

Construcción Unidades Deportivas Nuevo Milenio en Cols. Revolución en Chihuahua. Las Truchas en Cuauhtémoc y CNOP y Cd. Del Niño en Parral

Construcción y rehabilitación de los Parques El Palomar y Lerdo y Huerta Legarreta en Chihuahua y Las Garzas en Guachochi

Inversión Sectorial 1999-2002
Salud

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Hospitales		
Equipamiento	3	Unidades
Unidades Médicas		
Construcción y ampliación	9	Unidades
Rehabilitación	5	Unidades
Unidad Móvil	1	Unidad
Centros de Salud		
Construcción	52	Centros
Rehabilitación	116	Centros
Equipamiento	3	Centros
Centros de Bienestar Social		
Construcción y Rehabilitación	16	Centros
Inversión Total: \$ 20'156,500		

Obras Destacadas:

Centro antirrábico en Chihuahua. Construcción de Instituto José David en Chihuahua y Edificio DIF en Guachochi
Guarderías en Col. Revolución en Chihuahua y Lotes Urbanos en Delicias.
Clínica del Club de Leones en Parral y Casa de Salud en El Refugio y en Pitorreal, Municipio de Batopilas.
Construcción Unidades Médicas en Guachochi y Remodelación Clínica de salud en Col. Lázaro Cárdenas en Cuauhtémoc.



Inversión Sectorial 1999-2002

Vivienda

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Mejoramiento		
Urbanización de lotes para uso habitacional	1,000	Viviendas
Rehabilitación	16,343	Viviendas
Ampliación (autoconstrucción)	4339	Viviendas
Inversión Total: \$ 57'529,763		

Obras Destacadas:

Urbanización de 1,000 lotes en Fraccionamiento Lote Bravo en Juárez
 Rehabilitación de viviendas en Santa Bárbara
 Programa de autoconstrucción y mejoramiento en más de 20,000 viviendas

**Inversión Sectorial 1999-2002
Desarrollo Urbano**

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Vialidades		
Construcción	868,533	Metros Cuadrados
Obras Complementarias	13	Obras
Pavimentación de Calles		
Construcción y Rehabilitación	5,477,128	Metros Cuadrados
Obras Complementarias	2	Obras
Empedrado de calles		
Construcción y Rehabilitación	72,411	Metros Cuadrados
Inversión Total: \$ 661'216,126		

Obras Destacadas:

Rutas de Camión, Vialidad La Cantera, Ampliación y Pasos Superiores en el Periférico de la Juventud, Paso Inferior La Cantera en Boulevard A. Ortiz Mena y Urbanización y Canalización Av. Teófilo Borunda en la Cd. de Chihuahua.

Pavimentación de la Av. de las Torres, Boulevard 4 Siglos, Av. Ejercito Nacional, Eje Vial Juan Gabriel y Paso a Desnivel en Av. Las Torres y Gómez Morín, en Cd. Juárez y Vialidad Venezuela en Cuauhtémoc.

Pavimentación de calles en Cuauhtémoc, Guachochi, Ascensión, La Junta, Mpio. de Guerrero, San Juanito, Mpio. de Bocoyna, Madera, Gómez Farías, Las Pilas y Cabecera Municipal en Camargo, Ahumada y Delicias.



Inversión Sectorial 1999-2002 Eléctrico

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Poblados Rurales		
Redes de Distribución	6,702	Postes
Líneas de Transmisión	1,000.5	Kilómetros
Obras Complementarias	19	Obras
Colonias Populares		
Redes de Distribución	3,328	Postes
Líneas de Transmisión	12.7	Kilómetros
Obras Complementarias	4.0	Obras
Electrificación Solar Doméstica		
Sistemas Solares	6,210	Módulos
Alumbrado Público	9,648	Luminarias
Inversión Total: \$ 303'163,022		

Obras Destacadas:

Líneas de Transmisión San Rafael - Cerocahui - Urique y Las Estrellas - Uruachi.
 Rehabilitación de Plantas Generadoras y Red de Distribución en las cabeceras Municipales de Chínipas y Moris.
 Electrificación de Samachique y Norogachi en Guachochi, Yoquivo en Batopilas, Baborigame, Atascaderos, Mesa de San Rafael y La Trinidad en Gpe. y Calvo, Huajumar y Cajurichi en Ocampo, Témoris en Guazapares y Cerocahui en Urique.
 Electrificación de la Colonias Fray G. de San Fco. y Puerto de Anapra en Juárez, Nueva Tierra en Cuahtémoc, El Porvenir en Chihuahua y Fraccionamiento Galván en Jiménez.
 Inicio de la construcción de la subestación Guachochi
 Continuación de la Línea de Distribución eléctrica Yoquivo - Morelos
 Instalación de Luminarias para Alumbrado Público en San Juanito, Mpio. de Bocoyna, Delicias, Balleza y Carichí y Ojinaga.

**Inversión Sectorial 2003
Seguridad Pública**

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Infraestructura		
Construcción de Infraestructura	1	Comandancia
Ampliación y mejoramiento de infraestructura	3	Comandancia
	3	Obras Complementarias
Inversión Total: \$ 40'023,597		

Obras Destacadas:

Construcción de edificios para bomberos, talleres, pabellón de tiro y obras exteriores en la nueva Comandancia Zona Sur ubicada en la Cd. de Chihuahua.
 Construcción de edificio para estación de bomberos, helipuerto y vialidades en la Comandancia Zona Norte en la Cd. de Chihuahua
 Construcción de barda, cocina y comedor en la Escuela de Mejoramiento Social para Menores en Cd. Juárez
 Construcción de Comandancia de Policía en la Cabecera Municipal de Ignacio Zaragoza



Inversión Sectorial 2003

Agua, Alcantarillado y Saneamiento

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Agua Potable		
Construcción	7,520	Metros de Tubería
	4	Pilas
	4	Pozos
Rehabilitación	3,772	Metros de Tubería
	3	Equipamientos
Ampliación	17,477	Metros de Tubería
Micro y Macro Mediación	1,000	Medidores
Estudios y Proyectos	1	Proyecto
Alcantarillado Sanitario		
Construcción	32,898	Metros de Tubería
	85	Descargas
Rehabilitación	702	Metros de Tubería
Ampliación	22,281	Metros de Tubería
Agua Recuperada	1	Obra
Saneamiento	4	Laguna de Estabilización
	2	Plantas de Tratamiento
	6	Obras complementarias
Inversión Total: \$60'771,998		

Obras Destacadas:

Agua Potable:

Construcción de sistema en laguna de Ochocachi, Mpio. de Guachochi

Perforación de 4 pozos en las colonias Dublán, Acción Popular, Burócrata y Zona Centro en el Mpio. de Nuevo Casas Grandes

Alcantarillado:

Construcción de red de atarjeas en Baborigame, Mpio. de Guadalupe y Calvo.

Ampliación de la red de alcantarillado en Robinson, Mpio. de Chihuahua.

Saneamiento:

Construcción de plantas de tratamiento rural en Baborigame y Mesa de San Rafael, Mpio. de Guadalupe y Calvo.

Construcción de la primera etapa de la laguna de estabilización en Estación Adolfo López Mateos, Mpio. de Guerrero.

**Inversión Sectorial 2003
Educación y Cultura**

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Construcción	114	Aulas
	70	Anexos
	10	Talleres
	1	Laboratorios
Rehabilitación	1,188	Escuelas
Becas	8,909	Becarios
	105,036	Despensas
Construcción Infraestructura para el Arte y la Cultura	2	Salones usos múltiples
	2	Bibliotecas
	2	Equipo Bibliotecas
Rehabilitación Infraestructura para el Arte y la Cultura	3	Auditorios
	6	Salones usos múltiples
	3	Bibliotecas
	21	Monumentos Históricos
Inversión Total: \$ 93'820,952		

Obras Destacadas:

Construcción de la primera etapa de la Universidad Pedagógica Nacional, en Creel, Mpio. de Bocoyna

Terminación del Centro de Cómputo en el CETIS 98 en la Cd. de Ojinaga.

Construcción de la primera etapa de la Escuela Preparatoria del Magisterio, en Témoris, Mpio. de Guazapares.

Construcción de las escuelas primarias Sor Juana Inés de la Cruz en la Colonia Ignacio Enríquez, Mpio. de Delicias; Benito Juárez en la Col. A. González, Mpio. de Jiménez y Niños Héroes 2266 en Las Varas, Mpio. de Saucillo.

Construcción de los Centros Regionales de Educación Integral (CREI) en La Paz, Mpio. de Gran Morelos y El Indio, Mpio. de Saucillo

Rehabilitación de 1188 escuelas del Estado.

Dotación de 8,909 becas y 105,456 despensas a alumnos de escuelas ubicadas en diversas comunidades de los 67 Municipios del Estado.



Inversión Sectorial 2003

Deporte y Recreación

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Gimnasios		
Construcción	2	Gimnasios
Rehabilitación	6	Gimnasios
Estadios		
Construcción	6	Estadios
Rehabilitación	5	Estadios
Unidades Deportivas		
Construcción	3	Unidad Deportiva
Rehabilitación	8	Unidad Deportiva
Canchas		
Construcción	51	Canchas
Rehabilitación	18	Canchas
Parques Recreativos		
Construcción	30	Parque Recreativo
Rehabilitación	80	Parque Recreativo
Plazas Públicas		
Remodelación	5	Parques
Inversión Total: \$ 58'082,440		

Obras Destacadas:

Construcción de gimnasios municipales en Balleza y Carichi y rehabilitación de otros en las escuelas Secundaria Federal 18 , Mpio. de Cuauhtémoc y Virgilio Casale en la Col. Junta de los Ríos, Mpio. de Chihuahua; así como rehabilitación de los existentes en las localidades Francisco Villa Mpio. de Cuauhtémoc, Angostura y Lagunitas, Mpio. de Galeana y en Estación Adolfo López Mateos, Mpio. de Guerrero.

Construcción de unidad deportiva en la Cabecera Municipal de Matamoros y rehabilitación de la existente en la Col. Villa Juárez, Mpio. de Chihuahua

Construcción de 51 canchas en localidades rurales y urbanas de 18 Municipios, así como construcción y rehabilitación de 71 parques y plazas en 21 Municipios, en los que destaca el parque deportivo y recreativo Las Truchas, Mpio. de Guachochi

**Inversión Sectorial 2003
Salud y Fomento Social**

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Clínicas		
Rehabilitación	1	Unidades
Unidades Médicas		
Rehabilitación	1	Unidades
Equipamiento	18	Ambulancias
Centros de Salud y Dispensarios Médicos		
Construcción	8	Centros
Rehabilitación	2	Centros
Centros de Bienestar Social		
Construcción y Rehabilitación	2.0	Centros
Apoyo asistencial		
Nutricional	9,800.0	Despensa
	6,530.0	Desayuno
Desarrollo Comunitario	26.0	Obra
Inversión Total: \$ 40'739,127		

Obras Destacadas:

Adquisición de 18 ambulancias para mejorar la atención médica en beneficio de igual número de Municipios
 Construcción de 7 centros de salud en Las Delicias, Mpio. de Balleza; Huetosacachi y Repechique, Mpio. de Bocoyna; El Tupure, La Palma, La Trinidad y Santa Rita, Mpio. de Guadalupe y Calvo, y en Corcobado, Mpio. de Morelos
 Construcción de guardería en la Cabecera Municipal de Guadalupe
 Dotación de 6,530 desayunos escolares para apoyo nutricional a niños de diversas localidades del Mpio. de Delicias



Inversión Sectorial 2003

Vivienda

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Mejoramiento		
Rehabilitación	165	Paquetes de material
	354	Letrinas
Ampliación (autoconstrucción)	834	Paquetes autoconstrucción
Construcción	1475	Viviendas
Inversión Total: \$ 79'827,180		

Obras Destacadas:

Dotación de 999 paquetes de material para mejoramiento o ampliación en diversas localidades de los municipios de López, Morelos, Ocampo, Chihuahua y Matachi

**Inversión Sectorial 2003
Desarrollo Rural**

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Apoyo a la Producción		
Créditos	26,795	Productores
Obras y acciones de fomento a la producción	43	Obras
	2,056	Hrs. -máquina
Equipamiento de pozos	1	Pozos
Sistemas de riego	420	Metros
Inversión Total: \$ 55'554,403		

Obras Destacadas:

Apoyo a 26,795 productores agrícolas para cultivos básicos de temporal

Construcción de presa para almacenamiento en S. J. Colimas, Mpio. de Batopilas y de 28 presones en diversas localidades del Mpio. de Guachochi



Inversión Sectorial 2003

Comunicaciones

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Carreteras y Puentes		
Construcción	4.8	Kilómetros
Obras Complementarias	1	Obras
Caminos Rurales		
Construcción	228.1	Kilómetros
Rehabilitación	598.5	Kilómetros
Puente	11	Puentes
Obra complementaria	2	Obras
Comunicaciones		
Radiotelefonía	21	Equipos
Televisión	12	Equipos
Inversión Total: \$ 54'670,458		

Obras Destacadas:

Modernización de 1.8 kms. de la carretera Juárez - Janos

Construcción de 66.5 kms. en 2 frentes de trabajo del camino Baborigame - Guachochi y Guachochi - Baborigame

Construcción de 5.9 kms. del camino Satevó - Jesus María, Mpio. de Batopilas y 8.9 kms. en Guapalayna - Hormigueros - La Yesca Mpio. de Urique

Instalación de equipos de radiocomunicación en Arroyo del Oso, Cachavachi, Guatomeche, Nueva Unión y Palo Amarillo, Mpio. de Uruachi

Sistemas de transmisión de televisión comunitaria en localidades rurales de Chínipas, San Francisco de Borja, Satevó, Temósachi y Uruachi.

**Inversión Sectorial 2003
Desarrollo Urbano**

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Vialidades		
Construcción	99,455	Metros Cuadrados
Obras Complementarias	8	Obras
Pavimentación de Calles		
Construcción	1,150,040	Metros Cuadrados
Empedrado de calles		
Construcción	6,551	Metros Cuadrados
Puentes		
Construcción	4	Puente
Rehabilitación	1	Puente
Inversión Total: \$ 617'765.589		

Obras Destacadas:

Vialidades:

Construcción de pasos superiores, inferiores, distribuidor vial y ampliación de carriles de circulación vehicular en el Periférico de la Juventud en la Cd. de Chihuahua

Construcción de 2 puentes y prolongación de la Ave. Teófilo Borunda en la Cd. de Chihuahua

Continuación de los trabajos de pavimentación de la Vialidad Venezuela en Cd. Cuauhtémoc

Pavimentación de 1'150,040 m2 de calles en localidades rurales y colonias populares de 39 Municipios

Inversión Sectorial 2003 Eléctrico

Obras y Acciones Ejecutadas por Presidencias Municipales en Programas Convenidos

Tipo de Infraestructura	Meta	
	Cantidad	Unidad de Medida
Poblados Rurales		
Redes de Distribución	978	Postes
Líneas de Transmisión	86	Kilómetros
Obras Complementarias	10	Obras
Colonias Populares		
Redes de Distribución	392	Postes
Obras Complementarias	10	Obra
Electrificación Solar Doméstica		
Sistemas Solares	1,092	Módulos
Alumbrado Público	1,676	Luminaria
Inversión Total: \$ 91'060,973		

Obras Destacadas:

Construcción de la primera etapa de la subestación eléctrica en Guachochi y líneas de distribución que beneficiarán a comunidades rurales de los Municipios de Balleza, Batopilas, Guadalupe y Calvo y Morelos

Construcción de líneas de distribución eléctrica en Chínipas - Témoris, Molineros - El Consuelo, Carichi y Soledad Agua Blanca, Mpio. de Guadalupe y Calvo

Instalación de 883 postes para construcción y ampliación de redes de distribución eléctrica

Instalación de 1,092 módulos para energía solar doméstica en diversas localidades rurales de Balleza, Batopilas, Bocoyna, Carichi, Casas Grandes, Chínipas, Guachochi, Guadalupe y Calvo, Guazapares, Morelos, Moris, Ocampo, Ojinaga, Temósachi y Urique

Instalación de 1,676 luminarias en comunidades de los Municipios de Bocoyna, Buenaventura, Cuauhtémoc, Chihuahua, Delicias, Dr. Belizario Domínguez, Ignacio Zaragoza, Matamoros, Meoqui y Rosario.