

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continúa)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00						<b>TOTAL</b>			<b>17 610 577.3</b>	<b>21 146 951.7</b>	
	04					<b>SIN PROGRAMA REGIONAL</b>			<b>14 241 242.3</b>	<b>16 102 292.4</b>	
		00				PROCURACIÓN DE JUSTICIA			128 830.0	139 330.9	
			437			PROCURACIÓN DE JUSTICIA			128 830.0	139 330.9	
						Desarrollar y construir infraestructura básica			87 437.8	97 938.7	
						Construcción			87 437.8	97 938.7	
						K006 <i>Construcción de inmueble para la Delegación Estatal en Aguascalientes, Aguascalientes, Segunda Etapa</i>	AGS.	Sept. 2001 Dic. 2002	50.0	9 592.8	13 093.8
						Construir la segunda etapa del inmueble para ubicar la Delegación Estatal de la Procuraduría General de la República en Aguascalientes, lo que permitirá disponer de instalaciones adecuadas para el mejor desarrollo de las funciones del personal encargado de la procuración de justicia en el estado (PGR).					
						K007 <i>Construcción de inmueble para la Delegación Estatal en San Luis Potosí, SLP., Segunda Etapa</i>	SLP.	Sept. 2001 Dic. 2002	50.0	9 743.0	13 742.9
						Construir la segunda etapa del inmueble para ubicar a la Delegación Estatal de la Procuraduría General de la República, en San Luis Potosí, lo que permitirá disponer de instalaciones adecuadas para el mejor desarrollo de las funciones del personal encargado de la procuración de justicia en el estado (PGR).					
						K008 <i>Construcción de inmueble para Agencia del M. P. F. en León Guanajuato, Segunda Etapa</i>	GTO.	Sept. 2001 Dic. 2002	50.0	6 456.8	9 456.8
						Construir la segunda etapa del inmueble para ubicar a la Agencia del Ministerio Público de la Federación de la Procuraduría General de la República, en León, lo que permitirá que el personal encargado de la procuración de justicia en ese municipio, cuente con las instalaciones necesarias para desarrollar con mayor eficiencia sus funciones (PGR).					
						K010 <i>Construcción de inmueble para Agencia del Ministerio Público Federal en Zihuatanejo, Guerrero, Segunda Etapa</i>	GRO.	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	4 252.2	4 252.2
						Construir inmueble para ubicar a la Agencia del Ministerio Público de la Federación de la Procuraduría General de la República, en Zihuatanejo, con el propósito de que el personal encargado de la procuración de justicia en esa zona cuente con mejores instalaciones para desarrollar con mayor eficiencia sus funciones (PGR).					
						K013 <i>Construcción de inmuebles para el centro de desarrollo infantil en el Distrito Federal</i>	D.F.	Jun. 2002 Nov. 2002	100.0	16 273.3	16 273.3
						Construir inmueble para ubicar el Centro de Desarrollo Infantil de la Procuraduría General de la República en la delegación Cuahutémoc, a fin de incrementar la capacidad de admisión y proporcionar un servicio de calidad a los hijos de los derechohabientes (PGR).					
						K015 <i>Construcción de inmueble para Delegación Estatal en Reynosa, Tamaulipas</i>	TAMPS.	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	20 519.9	20 519.9
						Construir inmueble para ubicar la Delegación Estatal de la Procuraduría General de la República, en Reynosa, a fin de que el personal encargado de la procuración de justicia en el municipio cuente con instalaciones adecuadas para el mejor desarrollo de sus funciones (PGR).					
						K016 <i>Construcción de inmueble para Delegación Estatal en Cancún, Quintana Roo.</i>	QROO.	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	20 599.8	20 599.8
						Construir inmueble para ubicar a la Delegación Estatal de la Procuraduría General de la República, en Cancún, a fin de que el personal encargado de la procuración de justicia en ese municipio cuente con instalaciones adecuadas para el desarrollo de sus funciones (PGR).					
			438			Conservar y mantener la infraestructura básica				41 392.2	41 392.2
						Modificación				41 392.2	41 392.2
						K012 <i>Mantenimiento mayor a la Delegación Estatal y Agencias del M.P.F., en el Estado de Zacatecas</i>	ZAC.	Sept. 2002 Nov. 2002	100.0	499.8	499.8
						Dar mantenimiento mayor al inmueble de la Procuraduría General de la República ubicado en la Delegación Estatal de Zacatecas, a fin de conservarlo en óptimas condiciones de funcionalidad y seguridad (PGR).					
						K014 <i>Construcción y adecuación de áreas en inmuebles de la Delegación Estatal en Ciudad Juárez, Chihuahua</i>	CHIH.	Jun. 2002 Dic. 2002	100.0	8 578.6	8 578.6
						Adecuar y construir áreas en inmuebles de la Delegación Estatal de la Procuraduría General de la República en Ciudad Juárez, a fin de que el personal encargado de la procuración de justicia cuente con las instalaciones necesarias que le permitan desarrollar con mayor eficiencia sus funciones (PGR).					
						K017 <i>Mantenimiento mayor al hangar de Tapachula, Chiapas</i>					

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	04	00	438	KM	K017	Realizar trabajos de mantenimiento mayor en el hangar de la Procuraduría General de la República, ubicado en el aeropuerto de Tapachula, a fin de mantenerlo en condiciones funcionales para el mejor desarrollo de las operaciones de interceptación aérea (PGR).	CHIS.	Oct. 2002 Dic. 2002	100.0	4 115.1	4 115.1
					K018	<i>Mantenimiento mayor a las Agencias del M.P.F., en el Estado de Chihuahua</i> Dar mantenimiento mayor a los inmuebles de las Agencias del Ministerio Público de la Federación ubicadas en los municipios de Chihuahua, Ciudad Delicias, Nuevo Casas Grandes, Cuauhtémoc y Ojinaga, a fin de mantenerlos en condiciones óptimas de funcionalidad (PGR).	CHIH.	Ago. 2002 Oct. 2002	100.0	2 903.5	2 903.5
					K019	<i>Adecuación de áreas en la Delegación Estatal en Baja California</i> Adecuar áreas en el inmueble de la Delegación Estatal de la Procuraduría General de la República ubicado en Mexicali, a fin de aprovechar mejor los espacios disponibles (PGR).	B.C.	Sept. 2002 Dic. 2002	100.0	143.4	143.4
					K020	<i>Mantenimiento mayor a la Delegación Estatal en Culiacán, Sinaloa</i> Dar mantenimiento mayor al inmueble de la Delegación Estatal de la Procuraduría General de la República, ubicado en Culiacán, con el propósito de disponer de instalaciones adecuadas para el mejor desempeño del personal (PGR).	SIN.	Ago. 2002 Oct. 2002	100.0	190.3	190.3
					K021	<i>Adecuación de áreas en la Delegación Estatal en Tepic, Nayarit</i> Adecuar los inmuebles de la Procuraduría General de la República de Tepic y Acaponeta, para ubicar la Delegación Estatal y la Agencia del Ministerio Público de la Federación, con el fin de que el personal encargado de la procuración de justicia cuente con las instalaciones necesarias para el mejor desarrollo de sus funciones (PGR).	NAY.	Sept. 2002 Nov. 2002	100.0	599.9	599.9
					K022	<i>Adecuación de inmuebles para la Delegación Estatal en Guadalajara, Jalisco</i> Adecuar el inmueble de la Procuraduría General de la República ubicado en la ciudad de Guadalajara, para reubicar la Delegación Estatal, a fin de que el personal encargado de la procuración de justicia cuente con instalaciones adecuadas para el mejor desarrollo de sus funciones (PGR).	JAL.	Oct. 2002 Dic. 2002	100.0	24 361.6	24 361.6
	05					SOBERANÍA DEL TERRITORIO NACIONAL				317 478.8	760 148.6
		00				SOBERANÍA DEL TERRITORIO NACIONAL				317 478.8	760 148.6
			101			Diseñar políticas públicas y las estrategias para su implantación				2 108.6	2 108.6
				KA		Ampliación				2 108.6	2 108.6
					K001	<i>Infraestructura para la consolidación de la red intranet (primera fase 2002)</i> Adquirir equipos de cómputo, dos tarjetas de red ethernet y cinco servidores, a fin de mejorar la red de intranet y agilizar el flujo de información entre los diversos organismos militares (SEDENA).	D.F.	Abr. 2002 Nov. 2002	100.0	2 108.6	2 108.6
			415			Defender el territorio y mares nacionales				122 886.2	122 886.2
				KA		Ampliación				122 886.2	122 886.2
					K001	<i>Adquisición de equipo de comunicaciones y vehículos para el Ejército y Fuerza Aérea Mexicana</i> Adquirir equipos de radiocomunicación, bienes informáticos, equipo médico y de laboratorio, mobiliario administrativo y diversos predios, con el propósito de fortalecer los sistemas de comunicación, otorgar un servicio médico-hospitalario de calidad a los efectivos militares y sus familias, así como contar con los espacios suficientes que permitan mejorar el desempeño de las unidades militares (SEDENA).	D.F.	Ags. 2002 Dic. 2002		27 658.1	27 658.1
					K001	<i>Refacciones y equipo de comunicación para la Fuerza Aérea Mexicana</i> Adquirir equipo electrónico para tres sistemas tácticos de radiocomunicación y siete equipos de radiocomunicación, a efecto de dotar a las unidades aéreas de los medios necesarios para el mejor desarrollo de sus actividades (SEDENA).	D.F.	Dic. 2002 Dic. 2002	100.0	95 228.1	95 228.1
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				149 105.0	591 774.8
				KC		Construcción				135 572.2	578 242.0
					K001	<i>Construir, rehabilitar, remodelar y dar mantenimiento a las instalaciones militares</i> Construir las instalaciones de la 4a. Compañía de Ingenieros de Combate y del 6o. Grupo de Morteros de 81mm, el Cuartel General de la 42a. Zona Militar, dos hangares en la Base Aérea Militar No. 4, un almacén de suministros médicos para el Hospital Central Militar (1a. Etapa), cinco plantas de tratamiento de aguas residuales y un pozo profundo de agua en el Campo Militar No. 15-C, con objeto de contar con la	Varias 3/	Abr. 2002 Dic. 2002	100.0	58 026.3	58 026.3

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	05	00	437	KC	K001	infraestructura suficiente que permita a las unidades militares mejorar su desempeño (SEDENA).					
					K001	<i>Proyectos de construcción de la infraestructura de la Dependencia en los estados costeros y para el área metropolitana</i> Construir instalaciones para la Base Aeronaval en la Paz, a fin de contar con las instalaciones adecuadas para el óptimo desarrollo de las funciones logísticas tendientes a salvaguardar la soberanía nacional y proteger los recursos marítimos del país (SEMAR).	B.C.S.	Nov. 1997 Dic. 2002	14.2	11 233.0	273 643.1
						Construir instalaciones para el Apostadero Naval en la Isla de los Cedros, en Ensenada, a fin de contar con la infraestructura táctico-logística que requieren las unidades navales que operan en la región (SEMAR).	B.C.	Oct. 2001 Oct. 2002	67.0	1 151.8	8 011.8
						Construir instalaciones complementarias para el Apostadero Naval de Playa Linda, en el municipio de Solidaridad, a fin de contar con las instalaciones táctico-logísticas necesarias que demandan las unidades navales que operan en la región (SEMAR).	Q. ROO.	Nov. 2001 Dic. 2002	88.8	1 151.8	7 346.6
						Construir el Cuarto Escuadrón Aeronaval de Patrulla Marítima de Tapachula, con objeto de contar con la infraestructura suficiente para el adecuado desarrollo de las funciones tácticas, operativas y logísticas orientadas a salvaguardar la soberanía y proteger los recursos marítimos del país (SEMAR).	CHIS.	May. 1998 Dic. 2002	39.5	14 972.5	107 262.2
						Construir instalaciones para la Infantería de Marina en Puerto Madero, Tapachula, con el propósito de disponer de la infraestructura táctico- logística suficiente para el adecuado desarrollo de las funciones encaminadas a preservar la soberanía nacional (SEMAR).	CHIS.	Jul. 1998 Dic. 2002	43.4	21 616.9	96 532.1
						Construir obras diversas en la Quinta Región Naval de Yukalpetén, en Progreso, con objeto de disponer de instalaciones adecuadas para el óptimo desarrollo de las funciones tácticas, operativas y logísticas, dirigidas a salvaguardar la soberanía nacional y proteger los recursos marítimos del país (SEMAR).	YUC.	Sept. 2002 Dic. 2002	100.0	2 000.0	2 000.0
					K002	<i>Construcción de las instalaciones para alojar un Batallón de Fuerzas Especiales en Nogales, Son.</i> Construir las instalaciones de un batallón para fuerzas especiales, en Nogales, con el propósito de adecuar el despliegue estratégico en esa región del país (SEDENA).	SON.	Ene. 2002 Nov. 2002	100.0	25 419.9	25 419.9
					KM	Modificación				13 532.8	13 532.8
					K001	<i>Construir, rehabilitar, remodelar y dar mantenimiento a las instalaciones militares</i> Remodelar las instalaciones del Cuartel General de la 9a. Zona Militar; remozar el hangar de los escuadrones aéreos 105 y 111 de la Base Aérea Militar No. 5; reencarpetar las vialidades del Campo Militar No. 28-A; impermeabilizar las losas de azotea del 3er. Batallón de Infantería; y dar mantenimiento a la carretera Naica-Conchos, con el propósito de mantener en condiciones adecuadas de operación la infraestructura militar (SEDENA).	Varias 4/	Mar. 2002 Dic. 2002		13 532.8	13 532.8
			438			Conservar y mantener la infraestructura básica				3 620.3	3 620.3
					KM	Modificación				3 620.3	3 620.3
					K002	<i>Proyectos de mantenimiento y conservación de obras, instalaciones y edificios de la Dependencia en los estados costeros y para el área metropolitana</i> Ampliar las áreas del Detall, construir sanitarios en el edificio administrativo y ampliar las áreas de urgencias del Sanatorio Naval del Sector de La Paz, a fin de brindar al personal de la Armada de México los servicios hospitalarios adecuados (SEMAR).	B.C.S.	Jul. 2002 Nov. 2002	100.0	198.3	198.3
						Realizar obras de mantenimiento en las instalaciones de la Zona Naval de Ciudad del Carmen, a fin de conservarlas en óptimas condiciones de operatividad para el mejor desempeño de las tareas de las unidades navales desplegadas en dicha región (SEMAR).	CAMP.	Sept. 2002 Nov. 2002	100.0	121.0	121.0
						Llevar a cabo la remodelación de diversas obras en la Tercera Zona Naval Militar de Veracruz, con el propósito de mantener en óptimas condiciones de funcionamiento las instalaciones de las unidades que operan en la región (SEMAR).	VER.	Jul. 2002 Oct. 2002	100.0	148.6	148.6
						Remodelar las instalaciones del Sanatorio Naval del Sector Naval de Yukalpetén, en Progreso, a efecto de contar con la infraestructura adecuada para brindar una mejor atención médica al personal de la Armada y sus derechohabientes (SEMAR).	YUC.	Jul. 2002 Sept. 2002	100.0	400.0	400.0

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	05	00	438	KM	K002	Efectuar la remodelación del Sanatorio del Subsector Naval en Topolobampo, en el municipio de Ahome, con el propósito de contar con las instalaciones adecuadas para otorgar un mejor servicio médico al personal de la Armada de México (SEMAR).	SIN.	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	500.0	500.0
						Rehabilitar el Sanatorio del Subsector Naval en Puerto Peñasco, con el propósito de conservar en óptimas condiciones de operatividad las instalaciones hospitalarias y brindar un servicio médico de calidad al personal de la Armada de México (SEMAR).	SON.	May. 2002 Oct. 2002	100.0	250.0	250.0
						Acondicionar la Escuela de Comando Submarino, como Escuela de Ingenieros de la Armada de México en El Salado, municipio de Alvarado, con el propósito de contar con las instalaciones académicas necesarias para la formación de ingenieros navales para la operación, mantenimiento y reparación de las unidades de superficie y establecimientos de la Institución (SEMAR).	VER.	Jun. 2002 Dic. 2002	100.0	964.6	964.6
						Acondicionar dos cubículos como laboratorio de rayos "X" y realizar diversos trabajos complementarios en el Hospital Naval de Manzanillo, con la finalidad de brindar un servicio médico de calidad al personal de la Armada de México y sus derechohabientes (SEMAR).	COL.	Ago. 2002 Dic. 2002	100.0	700.0	700.0
						Remodelar el recinto oficial del Comandante de la Tercera Zona Naval Militar de Veracruz, a fin de disponer de las instalaciones adecuadas para el mejor desempeño de las tareas encomendadas (SEMAR).	VER. 5/	May. 2002 Nov. 2002	100.0	337.8	337.8
			504			Fabricar equipo de seguridad				9 874.6	9 874.6
				PD		Adquisición de maquinaria y equipo				9 874.6	9 874.6
					P002	<i>Producción de vestuario y equipo</i> Adquirir equipo de carga y control de acumuladores hidroneumáticos, motobomba tipo centrífuga, granalladora de tambor rotatorio y un montacargas eléctrico, a fin de mejorar los procesos productivos de la Fábrica de Vestuario y Equipo de la SEDENA (SEDENA).	D.F.	Sep. 2002 Dic. 2002	100.0	9 874.6	9 874.6
			701			Administrar recursos humanos, materiales y financieros				14 301.8	14 301.8
				KA		Ampliación				14 301.8	14 301.8
					K001	<i>Adquisición de bienes informáticos y demás equipo necesario, así como el desarrollo de sistemas que permitan eficientar la administración integral de la SEDENA</i> Adquirir equipos de cocina y comedor, lavandería, panadería y tortillería, a fin de dotar de los instrumentos de trabajo necesarios al personal del servicio de intendencia para el mejor desarrollo de sus funciones (SEDENA).	D.F.	Abr. 2002 Nov. 2002	100.0	14 301.8	14 301.8
			702			Administrar los recursos informáticos para el desarrollo de las actividades sustantivas				15 582.3	15 582.3
				KA		Ampliación				15 582.3	15 582.3
					K001	<i>Desarrollo de sistemas e instalación de redes</i> Adquirir computadoras personales, servidores centrales, u.p.s., scanners, impresoras y plotters, a fin de mejorar el diseño de la página web de la Secretaría y dotar a las unidades militares del equipo necesario para el adecuado desempeño de sus funciones (SEDENA).	D.F.	Ago. 2002 Dic. 2002	100.0	15 582.3	15 582.3
	06					GOBIERNO				260 005.2	260 005.2
		03				SEGURIDAD PÚBLICA				201 534.7	201 534.7
			208			Coordinar y promover el Sistema Nacional de Seguridad Pública				201 534.7	201 534.7
				PD		Adquisición de maquinaria y equipo				201 534.7	201 534.7
					P003	<i>Coadyuvar al Sistema Nacional de Seguridad Pública</i> Adquirir 230 vehículos de uso diverso, 11 aeronaves, siete equipos de radiocomunicación, 72 motores y un lote de refacciones para vehículos blindados, con objeto de mejorar los sistemas de comunicación y contar con los medios de transporte terrestre y aéreo adecuados para el mejor desarrollo de las operaciones en materia de seguridad pública (SEDENA).	D.F.	Sep. 2002 Dic. 2002	100.0	201 534.7	201 534.7
		04				SERVICIOS FINANCIEROS, FISCALES Y ESTADÍSTICOS				39 987.8	39 987.8
			402			Recaudar Ingresos Federales				32 632.8	32 632.8
				KC		Construcción				13 144.7	13 144.7
					K001	<i>Mejorar la infraestructura física del SAT, para dignificar la imagen del servicio público, en un marco de austeridad</i> Realizar estudios de mecánica de suelos, revisión del proyecto estructural y supervisión de los trabajos de construcción de la Bodega "B" del Módulo 17 en la Delegación Iztapalapa, para optimizar espacios de guarda y custodia de bienes muebles (SAT).	D. F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	9 989.7	9 989.7

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
									00	06	
					K001	Mejorar la infraestructura física del SAT, para dignificar la imagen del servicio público, en un marco de austeridad Realizar trabajos de construcción, ampliación, remodelación y mantenimiento de un inmueble ubicado en la Delegación Cuauhtémoc, para optimización de espacios (SAT).	D. F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	24.6	24.6
					KM	Modificación				19 488.1	19 488.1
					K001	Mejorar la infraestructura física del SAT, para dignificar la imagen del servicio público, en un marco de austeridad Realizar trabajos de adecuación en el "Conjunto Hidalgo" en la Delegación Cuauhtémoc, para facilitar el acceso a personas con capacidades diferentes (SAT).	D. F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	295.9	295.9
					K001	Mejorar la infraestructura física del SAT, para dignificar la imagen del servicio público, en un marco de austeridad Reestructurar el estacionamiento de las Administraciones Locales en la Delegación Miguel Hidalgo, para garantizar la seguridad del personal (SAT).	D. F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	1 204.3	1 204.3
					K001	Mejorar la infraestructura física del SAT, para dignificar la imagen del servicio público, en un marco de austeridad Realizar trabajos para la instalación de Módulos de Atención Integral al Contribuyente, así como optimizar espacios en las Subadministraciones de Innovación y Calidad para mejorar la calidad de los servicios al contribuyente en 2 municipios de 2 estados de la república (SAT).	Varias 6/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	4 099.6	4 099.6
					K001	Mejorar la infraestructura física del SAT, para dignificar la imagen del servicio público, en un marco de austeridad Realizar trabajos de adecuación en la Aduana de Nuevo Laredo, para optimizar espacios y mejorar los servicios al público (SAT).	TAMPS.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	1 789.1	1 789.1
					K001	Mejorar la infraestructura física del SAT, para dignificar la imagen del servicio público, en un marco de austeridad Realizar trabajos especiales para el control y operación de 83 pozos de inyección y extracción de agua y mixtos ubicados en la Delegación Cuauhtémoc, para dar continuidad al control y registro de los hundimientos diferenciales de los ocho módulos del "Conjunto Hidalgo", para garantizar la seguridad del personal (SAT).	D. F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	1 212.6	1 212.6
					K001	Mejorar la infraestructura física del SAT, para dignificar la imagen del servicio público, en un marco de austeridad Realizar trabajos de adecuación y supervisión en la Subadministración de Innovación y Calidad en Celaya, a fin de integrar a la Administración Local de Grandes Contribuyentes en el mismo inmueble para facilitar el acceso a las instalaciones y ofrecer seguridad a los contribuyentes y al personal (SAT).	GTO.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	3 360.2	3 360.2
					K001	Mejorar la infraestructura física del SAT, para dignificar la imagen del servicio público, en un marco de austeridad Realizar trabajos de pavimentación en accesos y área perimetral de las administraciones locales de Nogales, para facilitar el acceso a las instalaciones y ofrecer seguridad a los contribuyentes y al personal (SAT).	SON.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	847.9	847.9
					K001	Mejorar la infraestructura física del SAT, para dignificar la imagen del servicio público, en un marco de austeridad Llevar a cabo trabajos de remodelación y mantenimiento de oficinas y bodega en Reynosa, para optimizar espacios y garantizar la seguridad de los bienes públicos (SAT).	TAMPS.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	1 725.7	1 725.7
					K001	Mejorar la infraestructura física del SAT, para dignificar la imagen del servicio público, en un marco de austeridad Realizar adaptaciones y supervisión en las modificaciones de inmuebles en las administraciones locales de Uruapan, para optimizar espacios y ofrecer una imagen digna al contribuyente (SAT).	MICH.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	2 710.5	2 710.5
					K001	Mejorar la infraestructura física del SAT, para dignificar la imagen del servicio público, en un marco de austeridad Realizar trabajos de adecuación y mantenimiento en la Subadministración de Innovación y Calidad en Zapopan para reubicar áreas y optimizar espacios (SAT).	JAL.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	1 736.3	1 736.3
					K001	Mejorar la infraestructura física del SAT, para dignificar la imagen del servicio público, en un marco de austeridad Realizar revisión y responsiva estructural, así como adaptación de oficinas en el inmueble Torre Prisma ubicado en la Delegación Cuauhtémoc para reubicar a las administraciones locales del Centro del D. F. y otras áreas, a	D. F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	506.0	506.0

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	06	04	402	KM	K001	fin de beneficiar a los empleados y público usuario (SAT).					
			405	KC		Otorgar créditos				7 355.0	7 355.0
					K001	Construcción				7 355.0	7 355.0
						<i>Construir sucursales y módulos de IITV</i> Realizar la construcción de inmuebles en 2 municipios de 2 entidades federativas, con el fin de hacer llegar los servicios de banca y crédito a los miembros de las fuerzas armadas (BANJERCITO).	Varias 7/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	7 355.0	7 355.0
		05				CONTROL INTERNO				18 482.7	18 482.7
			413			Preservar y conservar el patrimonio y acervo cultural e histórico de la Nación				18 482.7	18 482.7
				KA		Ampliación				11 189.8	11 189.8
					K042	<i>Obras nuevas y complementarias</i> Obras de mejoramiento del puerto fronterizo Talismán, Chis. Realizar trabajos de albañilería, acabados, cancelería, instalaciones hidrosanitaria y eléctrica en el edificio denominado "Casa Roja", así como obra nueva para casa de máquinas, sanitarios exteriores y estacionamiento ubicado en el municipio de Tuxtla Chico, para mejorar su imagen y servicio e incrementar la capacidad comercial y el paso de turistas (CABIN).	CHIS. 8/	Oct. 1999 Dic. 2002	100.0	6 533.8 2 000.0	6 533.8 2 000.0
						Obras de mejoramiento del palacio federal de Tehuacán, Pue. Realizar obras de refuerzo estructural (losas y muros, construcción de andador, albañilería, acabados de pisos, impermeabilización de azoteas e instalación eléctrica de luminarias en área de oficinas), en el municipio de Tehuacán, para mejorar su imagen y seguridad, en beneficio de empleados y al público usuario. (CABIN).	PUE. 8/	Mar. 2001 Dic. 2002	100.0	1 407.9	1 407.9
						Obras de mejoramiento del palacio federal de Oaxaca, Oax. Reforzar las losas segunda etapa (cambio de vigería en mal estado, albañilería, acabados en muros, impermeabilización de azoteas y rehabilitación de sanitarios de áreas comunes), en el palacio federal en el municipio de Oaxaca, para mejorar su imagen y beneficiar a empleados y al público usuario (CABIN).	OAX. 8/	Mar. 2001 Dic. 2002	100.0	2 557.6	2 557.6
						Obras de mejoramiento del palacio federal de Puebla, Pue. Realizar trabajos de albañilería, acabado en pisos, rehabilitación de escalera principal, y resanes en columnas y acabado en fuente principal del palacio federal, ubicado en el municipio de Puebla, para mejorar su imagen y beneficiar a empleados y al público usuario. (CABIN).	PUE. 8/	Mar. 2001 Nov. 2002	100.0	568.3	568.3
					K043	<i>Estudios y proyectos</i> Rehabilitación y mantenimiento del cruce fronterizo Naco, Son. Elaborar planes maestros de reordenamiento y mejoramiento integral del cruce, en el municipio de Naco, para beneficiar a empleados y al público usuario (CABIN).	SON. 8/	Mar. 2001 Sept. 2002	100.0	4 656.0 422.8	4 656.0 422.8
						Rehabilitación y mantenimiento integral del cruce fronterizo San Jerónimo, Chih. Elaborar plan maestro de reordenamiento integral del cruce, en el municipio de Juárez, para beneficiar a empleados y al público usuario (CABIN).	CHIH. 8/	Mar. 2001 Sept. 2002	100.0	580.7	580.7
						Estudios técnicos para puerto fronterizo. Elaborar anteproyecto de norma de medidas de seguridad y protección civil para puertos fronterizos, en la delegación Cuauhtémoc, para garantizar la seguridad de los inmuebles, empleados y público usuario (CABIN).	D.F. 8/	Mar. 2001 Dic. 2002	100.0	1 299.1	1 299.1
						Levantamiento de palacios federales. Realizar levantamientos topográficos y estudio de tenencia de la tierra de inmuebles federales, en la delegación Cuauhtémoc, para beneficiar a los empleados y al público usuario (CABIN).	D.F. 8/	Mar. 2001 Dic. 2002	100.0	1 153.4	1 153.4
						Normas técnicas para mantenimiento y construcción de inmuebles federales. Elaborar normas y lineamientos técnicos necesarios para la administración eficiente y racional, así como de espacios en edificios públicos, en la delegación Cuauhtémoc, para beneficiar a los empleados y al público usuario (CABIN).	D.F. 8/	Mar. 2001 Dic. 2002	100.0	1 200.0	1 200.0
				KM		Modificación				7 292.9	7 292.9
					K041	<i>Rehabilitación y mantenimiento</i> Reforzamiento estructural del palacio federal de Acapulco, Gro. Realizar trabajos de acabados en pisos, instalación de ductos para aire acondicionado e instalación de un elevador, en el palacio federal ubicado en el municipio de Acapulco, para mejorar su imagen y beneficiar a empleados y al público usuario (CABIN).	GRO. 8/	Mar. 2001 Dic. 2002	100.0	3 835.2 1 621.7	3 835.2 1 621.7

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	06	05	413	KM	K041	Reforzamiento estructural del palacio federal de Guadalajara, Jal. Realizar trabajos de albañilería en cubo de elevadores y suministro e instalación de los mismos, en el inmueble del municipio de Guadalajara, para beneficiar a empleados y al público usuario (CABIN).	JAL. 8/ Mar. 2001 Dic. 2002	100.0	1 477.9	1 477.9	
						Rehabilitación y mantenimiento del palacio federal de Torreón, Coah. Reordenar la instalación eléctrica en tableros principales y suministro y colocación de luminarias, en el inmueble del municipio de Torreón, para mejorar su imagen y beneficiar a empleados y al público usuario (CABIN).	COAH. Mar. 2001 Nov. 2002	100.0	735.6	735.6	
					K042	<b>Obras nuevas y complementarias</b> Proyecto y obras complementarias del puerto fronterizo Nuevo Laredo I, Tamps. Realizar suministro e instalación de ductos para aire acondicionado, en el edificio "Curvo" ubicado en el municipio de Nuevo Laredo, para mejorar su imagen y servicio e incrementar la capacidad comercial y el paso de turistas (CABIN).	TAMPS. 8/ Oct. 1998 Nov. 2002	100.0	3 457.7 1 358.5	3 457.7 1 358.5	
						Obras complementarias del palacio federal de Campeche, Camp. Impermeabilización de azotea, suministro y colocación de pisos de cerámica en áreas comunes, rehabilitación de puertas de acceso principal, en el municipio de Campeche, para beneficiar a empleados y al público usuario. (CABIN).	CAMP. 8/ Mar. 2001 Dic. 2002	100.0	780.5	780.5	
						Obras de mejoramiento del palacio federal de Chihuahua, Chih. Realizar rehabilitación de domo principal (trabajos de albañilería y acabados de muros, acabados de duela de madera en pisos, plafones, pintura e instalación eléctrica de luminarias en planta alta del inmueble), en el municipio de Chihuahua, en beneficio del público usuario (CABIN).	CHIH. Ago. 2002 Dic. 2002	100.0	1 211.6	1 211.6	
						Obras de mejoramiento edifico CABIN (Salvador Novo). Realizar la impermeabilización del edificio "B", (la colocación de bota aguas de aluminio y sellado de cristales en el edificio "A", y la construcción de repisón de concreto en el edificio "C", en la delegación Coyoacan, para mejorar su imagen y beneficiar a empleados y al público usuario (CABIN).	D.F. Nov. 2002 Dic. 2002	100.0	107.1	107.1	
	07					EDUCACIÓN			1 444 323.0	1 444 323.0	
		00				SERVICIOS COMPARTIDOS			606 425.6	606 425.6	
			101			Diseñar políticas públicas y las estrategias para su implantación			5 083.5	5 083.5	
				ID		Adquisición de maquinaria y equipo			5 083.5	5 083.5	
					1001	<b>Sistemas de información</b> Proveer de equipo de cómputo al personal administrativo de esta Dependencia a fin de agilizar y optimizar el trabajo y poder proporcionar un mejor servicio a las entidades educativas coordinadas (SEP).	D.F. 9/ Ago. 2002 Dic. 2002	100.0	4 303.9	4 303.9	
					1001	<b>Programa binacional de educación migrante (PROBEM)</b> Modernizar la red consular, a fin de coordinar los esfuerzos de las distintas instancias que proporcionan servicios educativos a la población mexicana en los Estados Unidos de América (SEP).	Varias 10/ Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	779.6	779.6	
			430			Otorgar apoyos a la educación			566 434.3	566 434.3	
				IE		Conservación y mantenimiento			566 434.3	566 434.3	
					1001	<b>Expansión del uso de las tecnologías de la información y la comunicación en la educación básica</b> Proporcionar servicios educativos en los lugares más apartados y de difícil acceso del país, mediante la señal EDUSAT a través de la cual se realizaron 1 500 servicios de mantenimiento y operación, 2 mil imágenes digitalizadas, 842 programas de televisión producidos, 12 mil horas transmitidas y capacitación a 4 100 personas (SEP).	Varias 11/ Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	566 434.3	566 434.3	
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica			34 907.8	34 907.8	
				PE		Conservación y mantenimiento			34 907.8	34 907.8	
					P001	<b>Reparación y adaptación de obras especiales</b> Conservar y mantener en buen estado seis espacios educativos del nivel medio superior del IPN, a fin de beneficiar a los alumnos que integran los planteles (POI-IPN).	D.F. 12/ Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	548.0	548.0	
					P005	<b>Construir y equipar las obras en el nivel medio superior</b> Construir y equipar los espacios educativos necesarios para atender el nivel de educación media superior del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos "Ecatepec", en el municipio del mismo nombre, para mejorar la calidad educativa en beneficio de los alumnos (POI-IPN).	MEX. Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	4 278.0	4 278.0	

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	07	00	437	PE	P006	<i>Reparar y adaptar las obras en el nivel medio superior</i> Conservar y mantener en buen estado los Institutos del Politécnico Nacional, logrando atender nueve espacios educativos en el CECYT 9 "Juan de Dios Bátiz" y en las instalaciones deportivas del CECYT 4 "Lázaro Cárdenas", a fin de beneficiar a los alumnos que integran los planteles (POI-IPN).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	1 204.2	1 204.2
					P007	<i>Reforzar los inmuebles en el nivel medio superior</i> Conservar y mantener en buen estado los inmuebles, instalaciones y equipos de los Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYT), No. 4 "Lázaro Cárdenas", y No. 7 "Cuauhtémoc" ubicados en las delegaciones Álvaro Obregón e Iztapalapa en el Distrito Federal, para mejorar la calidad educativa en beneficio de los alumnos (POI-IPN).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	7 006.0	7 006.0
					P008	<i>Construir y equipar las obras en el nivel superior técnico</i> Conservar y mantener en buen estado los inmuebles, instalaciones y equipos de las Escuelas Superior de Cómputo y la Nacional de Ciencias Biológicas, así como de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnológicas Avanzadas, ubicadas en las delegaciones Gustavo A. Madero y Miguel Hidalgo, a fin de mejorar la calidad educativa en beneficio de los alumnos (POI-IPN).	D.F. 12/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	2 503.2	2 503.2
					P010	<i>Reforzar los inmuebles en el nivel superior técnico</i> Conservar y mantener en buen estado los inmuebles, instalaciones y equipos de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), ubicada en la Delegación Iztacalco para mejorar la calidad educativa en beneficio de los alumnos (POI-IPN).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	8 489.9	8 489.9
					P011	<i>Construir y equipar las obras en el nivel de posgrado e investigación</i> Conservar y mantener en buen estado los inmuebles, instalaciones y equipos del Estadio "Wilfrido Massieu", Centro de Difusión de la Ciencia, de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología y del Centro de Investigación en cómputo, ubicados en la Delegación Gustavo A. Madero a fin de mejorar la calidad educativa en beneficio de los alumnos de posgrado e investigadores de los Institutos (POI-IPN).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	10 878.5	10 878.5
		01				EDUCACIÓN BÁSICA				634 486.1	634 486.1
			430			Otorgar apoyos a la educación				634 486.1	634 486.1
				ID		Adquisición de maquinaria y equipo				634 486.1	634 486.1
					1002	<i>Sistema de aseguramiento pedagógico para la calidad de los servicios educativos en el medio rural e indígena</i> Comprar equipo, mobiliario e infraestructura educativa en todas las comunidades rurales en las 32 entidades federativas a través del Programa para Abatir el Rezago en Educación Inicial y Básica (PAREIB) para apoyar la calidad de los servicios educativos (CONAFE).	Varias 13/	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	634 257.5	634 257.5
					1008	<i>Programa de comunicación y promoción educativa para la población escolar del medio rural e indígena</i> Fomentar la generación de acciones de comunicación que aseguren un amplio conocimiento de los objetivos, acciones y resultados de los programas educativos que atienden a la población en desventaja socioeconómica, cultural y lingüística, a través del componente del PAREIB, en el cual se erogaron recursos para la compra de equipo y mobiliario educativo, así como en infraestructura educativa, en todas las comunidades rurales (CONAFE).	Varias 14/	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	228.6	228.6
		02				EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR				15 307.4	15 307.4
			417			Proporcionar servicios de educación				15 307.4	15 307.4
				KA		Ampliación				3 571.2	3 571.2
					K001	<i>Adquisición de laboratorios, equipo de cómputo y mejora de instalaciones de los Planteles Militares</i> Adquirir equipo diverso a fin de contar con instalaciones adecuadas que permitan mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje del Sistema Educativo Militar (SEDENA).	D.F.	Abr. 2002 Nov. 2002	100.0	3 571.2	3 571.2
				PD		Adquisición de maquinaria y equipo				11 736.2	11 736.2
					P004	<i>Atención a la demanda de educación media superior tecnológica</i> Equipar y adquirir equipo de cómputo para los laboratorios y talleres, de los planteles Colomos, Tonalá y Guadalajara a fin de dar una mejor atención a un total de 5 800 alumnos (CETI).	JAL.	May. 2002 Dic. 2002	100.0	11 736.2	11 736.2
		03				EDUCACIÓN SUPERIOR				60 288.1	60 288.1
			417			Proporcionar servicios de educación				60 288.1	60 288.1
				ID		Adquisición de maquinaria y equipo				376.6	376.6
					1002	<i>Educación basada en competencias</i> Equipar con bienes informáticos a la Coordinación General de					

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	07	03	417	ID	I002	Universidades Tecnológicas, para mejorar la calidad de los programas académicos y funciones que ofrecen y realizan (SEP).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	376.6	376.6
				KC		Construcción				38 833.8	38 833.8
					K001	<i>Fortalecimiento de la infraestructura educativa</i> Construir y adaptar aulas y talleres en la Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía, así como terminar obras en la galería de historia del Castillo de Chapultepec a fin de mantener en buen estado los sitios históricos en beneficio del público en general (INAH).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	38 833.8	38 833.8
				KM		Modificación				2 385.1	2 385.1
					K001	<i>Equipamiento y remodelación de los centros educativos</i> Realizar mantenimiento y rehabilitación a las instalaciones del Conservatorio Nacional de Música, en los Centros de Educación Artística (CEDART): José Eduardo Pierson, Ermilo Abreu Gómez, Juan Rulfo, Miguel Bernal Jiménez, Miguel Cabrera y Luis Spota Saavedra, así como las escuelas Nacional de Danza Folklórica, Nellie y Gloria Campo Bello, a fin de proveer de mejores instalaciones a los alumnos (INBA).	Varias 15/	Feb. 2002 Dic. 2002	100.0	2 385.1	2 385.1
				PD		Adquisición de maquinaria y equipo				18 692.6	18 692.6
					P004	<i>Impartición de cursos de formación de generales, jefes y oficiales profesionistas con niveles de licenciatura, maestría y doctorado</i> Adquirir tinas para cadáveres, cinco cámaras fotográficas de diversas características, 26 cañones de proyección, proyectores, 41 televisores y 31 videocassetas, con el propósito de mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje del Sistema Educativo Militar (SEDENA).	D.F.	Ago. 2002 Dic. 2002	100.0	3 320.7	3 320.7
					P005	<i>Atención a la demanda de educación superior tecnológica</i> Equipar y adquirir equipo de cómputo para los laboratorios y talleres, de los planteles Colomos y Tonalá, a fin de dar una mejor atención a un total de 1 200 alumnos del nivel superior (CETI).	JAL.	May. 2002 Dic. 2002	100.0	745.9	745.9
					P006	<i>Mejoramiento de la infraestructura física</i> Equipar 248 laboratorios y talleres en beneficio de los alumnos de los Institutos Tecnológicos a fin de actualizar la infraestructura informática (SEP).	D.F. 16/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	14 626.0	14 626.0
		06				CIENCIA Y TECNOLOGÍA				49 804.4	49 804.4
			417	PD		Proporcionar servicios de educación				5 690.9	5 690.9
					P002	Adquisición de maquinaria y equipo				5 690.9	5 690.9
					P002	<i>Impartir enseñanza profesional en las distintas áreas de la cinematografía</i> Remodelar y equipar las diferentes áreas cinematográficas del centro, a fin de obtener mejores espacios y llevar a cabo las actividades que se desempeñan en el Centro, ubicado en la delegación Coyoacán (CCC).	D.F.	Jun. 2002 Dic. 2002	100.0	5 690.9	5 690.9
			433	IE		Llevar a cabo la investigación científica y tecnológica				41 781.7	41 781.7
					I004	Conservación y mantenimiento				15 684.6	15 684.6
						<i>Mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura</i> Rehabilitar y ampliar las instalaciones de las áreas centrales y unidades foráneas, a fin de mantener en buen estado los laboratorios, cubículos, aulas, comedor, bioterio y oficinas, para mejorar la calidad educativa en beneficio de los alumnos de posgrado, investigadores y personal administrativo que laboran en el Centro (CINVESTAV).	Varias 17/	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	15 684.6	15 684.6
				PD		Adquisición de maquinaria y equipo				245.1	245.1
					P006	<i>Desarrollo de tecnología</i> Adquirir equipo de cómputo para llevar a cabo la realización de seis proyectos de investigación en: desarrollo de tecnología, maquinaria, equipo industrial y de procesamiento, con el fin de beneficiar a la comunidad del Centro, sector social y productivo de la región (CETI).	JAL	May. 2002 Dic. 2002	100.0	245.1	245.1
				PE		Conservación y mantenimiento				25 852.0	25 852.0
					P001	<i>Programa de modernización tecnológica</i> Construir y equipar las oficinas de los laboratorios de masas y volúmenes, así como los talleres de pailería y herramientas del Centro, a fin de beneficiar al personal administrativo y a los investigadores (CIDESI).	Qro.	May. 2002 Dic. 2002	100.0	2 500.0	2 500.0
					P002	<i>Programa de apoyo a proyectos de investigación</i> Rehabilitar y ampliar las instalaciones de las unidades foráneas, a fin de mantener en buen estado los laboratorios, cubículos, bibliotecas, áreas administrativas y de colecciones faunísticas para mejorar la calidad educativa en beneficio de los alumnos de posgrado, investigadores y personal administrativo que laboran en el Centro (ECOSUR).	Varias 18/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	5 500.0	5 500.0

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	07	06	433	PE	P002	<i>Programa de apoyo a proyectos de investigación</i> Ampliar y mejorar las áreas del estacionamiento, canchas deportivas, laboratorios de microelectrónica e instalación de la estructura de acero GTM, a fin de mantener en buen estado las instalaciones del Centro en beneficio del personal administrativo e investigadores (INAOE).	PUE.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	11 152.0	11 152.0
					P003	<i>Programa de apoyo a proyectos de investigación</i> Ampliar y remodelar el edificio "N", la subestación eléctrica No. 3, el patio de cultivos, laboratorio de biotecnología vegetal, edificio "O" y edificio de archivo muerto, con el fin de tener en buen estado las instalaciones del Centro en beneficio del personal administrativo, docente y alumnos que lo integran (CIBNOR).	B.C.S.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	4 200.0	4 200.0
					P003	<i>Programa de administración de recursos del COLSAN</i> Rehabilitar y ampliar las instalaciones de la sala de profesores, cubículos individuales para investigadores y áreas de servicios en apoyo y beneficio de los investigadores (COLSAN).	S.L.P.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	2 500.0	2 500.0
			451			Prestar servicios científicos y tecnológicos				2 331.8	2 331.8
				PD		Adquisición de maquinaria y equipo				2 331.8	2 331.8
					P002	Mejorar la infraestructura mediante la instalación de nodos de cableado estructurado, a fin de apoyar el desempeño de las actividades que se realizan en el Instituto (IMP).	D.F. 19/	Ene. 2001 Dic. 2002	100.0	2 331.8	2 331.8
						DESARROLLO CULTURAL				30 827.7	30 827.7
			07			Proporcionar servicios de cultura, de recreación y deporte				28 237.8	28 237.8
			418			Adquisición de maquinaria y equipo				3 371.9	3 371.9
				ID							
					I008	<i>Crear un sistema de información</i> Crear un sistema de información para privilegiar el apoyo de los usuarios a través de los medios electrónicos de comunicación con herramientas eficientes que agilicen las consultas de la producción artística y cultural en beneficio de la población (CONACULTA).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	3 371.9	3 371.9
				KA		Ampliación				5 458.6	5 458.6
					K002	<i>Modernización arquitectónica</i> Ampliar y remodelar el edificio ultraestéreo (segunda etapa) a fin de incrementar las áreas de renta; al concluir esta etapa, se contará con 1 800 m2 para oficinas funcionales, ajustadas a los lineamientos de uso y operación que demandan las actividades propias del medio cinematográfico de los estudios ubicados en la Delegación Coyoacán (ECHASA).	D.F.	Sept. 2002 Dic. 2002	100.0	5 458.6	5 458.6
				KM		Modificación				14 012.2	14 012.2
					K001	<i>Incrementar el acervo a través de convenios y asociaciones</i> Asesorar y participar con las unidades administrativas e instituciones públicas coordinadas por el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes e instituciones estatales, municipales y privadas en el desarrollo y comercialización de los bienes y servicios culturales que producen y prestan; así como en la operación ó contratación del uso y aprovechamiento de espacios comerciales en los términos que se acuerde, adquiriendo bienes muebles para el equipamiento de los espacios comerciales en el D.F. a fin de elevar la oferta de productos culturales (EDUCAL).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	822.3	822.3
					K001	<i>Actualización tecnológica</i> Adquirir maquinaria y equipo requerido por las áreas de producción como: de sonido THX, y de servicios a la producción y de laboratorio, con el propósito de brindar servicios cinematográficos y audiovisuales con tecnología de punta en beneficio del público en general (ECHASA).	D.F.	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	3 740.6	3 740.6
					K002	<i>Equipamiento y remodelación de museos y recintos artísticos</i> Realizar proyectos y trabajos de mantenimiento para conservar en buen estado las instalaciones y equipos de los siguientes inmuebles: CNCRPAM, los museos: Nacional de la Estampa, Ex-Teresa Arte Actual, Casa Estudio Diego Rivera y Frida Kahlo Arte, Alvar y Carmen T. Carrillo Gil, Taller David Alfaro Siqueiros y Nacional de Arte, así como la Gerencia del Palacio de Bellas Artes, Sala de Arte Público David Alfaro Siqueiros, Laboratorio de Arte Alameda (Ex-Pinacoteca Virreinal), Coordinación Nacional de Teatro, Compañía Nacional de Danza, Dirección de Recursos Materiales, Centro Cultural del Bosque Ex-Esmeralda; las escuelas de Diseño y Artesanías, y los Centros de Educación Artísticas Diego Rivera y Frida Kahlo, a fin de proveer de espacios adecuados al público en general (INBA).	Varias 20/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	9 449.3	9 449.3
				PD		Adquisición de maquinaria y equipo				5 395.1	5 395.1
					P001	<i>Producción, adquisición y transmisión de programas de televisión</i> Fortalecer la infraestructura de comunicación para producir,	D.F.	Ene. 2002	100.0	4 878.3	4 878.3

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	07	07	418	PD	P001	adquirir y transmitir programas de televisión informativos, de entretenimiento y de servicio para la sociedad en general, que contribuyan a mejorar el nivel cultural de la población a fin de cubrir la meta de 2 702 programas de televisión producidos transmitidos a 5.2 millones de hogares de cobertura actual con la programación a nivel nacional (Canal 11).		Dic. 2002			
					P003	<i>Administración de los procesos relacionados con la producción, adquisición y transmisión de programas de televisión y de operación de retransmisoras de televisión</i> Fortalecer la estructura administrativa con la sistematización y regulación del uso y aplicación de los recursos humanos, económicos y materiales para atender la producción, adquisición y transmisión de la programación televisiva, logrando una meta de tres procesos y proyectos apoyados a fin de cubrir un promedio de 50 áreas del canal coordinados por los procesos de producción, adquisición y de conformación de la programación; así como de administración (Canal 11).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	516.8	516.8
			433			Llevar a cabo la investigación científica y tecnológica				2 589.9	2 589.9
				KM		Modificación				2 589.9	2 589.9
					K002	<i>Fortalecimiento de la infraestructura en investigación</i> Adecuar espacios para llevar a cabo las investigaciones en el Museo Nacional de Antropología e Historia en beneficio de los investigadores (INAH).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	2 589.9	2 589.9
		08				EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTE				47 183.7	47 183.7
			101			Diseñar políticas públicas y las estrategias para su implantación				47 183.7	47 183.7
				PE		Conservación y mantenimiento				47 183.7	47 183.7
					P010	<i>Administrar los recursos del Organismo en forma eficiente, con la finalidad de coadyuvar al cumplimiento de las actividades institucionales del Comité</i> Reparar la infraestructura educativa de 34 escuelas del nivel básico, que debido al sismo de octubre de 2001 sufrieron daños, con el fin de mantener en buen estado los inmuebles y beneficiar a los alumnos que asisten a estas escuelas (CAPFCE).	GRO.	May. 2002 Dic. 2002	100.0	5 686.5	5 686.5
					P012	<i>Innovación y calidad para la administración de procesos y proyectos</i> Modificar y remodelar las oficinas administrativas e instalaciones deportivas en Villa Tlalpan a fin de ofrecer un mejor servicio al público en general (CONADE).	D.F.	Sept. 2002 Dic. 2002	100.0	41 497.2	41 497.2
	08					SALUD				266 729.0	1 160 730.7
						SERVICIOS COMPARTIDOS				47 179.0	835 922.7
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				39 259.0	828 002.7
				KA		Ampliación				2 373.7	2 373.7
					K009	<i>Hospital Homeopático, D. F.</i> Concluir el área de urgencias, y remodelar y ampliar los servicios de consulta externa, laboratorio, farmacia, sala de espera y elevador de hospitalización, a fin de mejorar y ampliar los servicios de salud (SSA).	D.F.	Abr. 2002 Oct. 2002	100.0	2 373.7	2 373.7
				KM		Modificación				36 885.3	825 629.0
					K003	<i>Centro Nacional de Rehabilitación, D.F.</i> Integrar los institutos de ortopedia, rehabilitación y comunicación humana, lo que representa un modelo de organización hospitalaria que sirva de ejemplo para la planeación y puesta en marcha de futuros conjuntos de atención de tercer nivel. Este brindará en promedio 13 600 consultas mensuales, poco más de mil casos de emergencia y 450 cirugías (SSA).	D.F.	Ene. 1996 Dic. 2002	2.6	33 514.1	813 129.0
					K004	<i>Centro Nacional de Trasplantes, D.F.</i> Adaptar el complejo denominado CENATRA (Centro Nacional de Trasplantes) para alojar a las instalaciones del Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea, con la finalidad de mejorar los servicios de salud proporcionados (SSA).	D.F.	Jun. 2001 Dic. 2002	60.0	3 371.2	12 500.0
			438			Conservar y mantener la infraestructura básica				7 920.0	7 920.0
				KC		Construcción				7 920.0	7 920.0
					K004	<i>Fortalecer la infraestructura física y equipamiento</i> Construir un laboratorio de VIH a fin de investigar el virus del VIH así como la atención médica de 10 mil personas infectadas en el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias en la delegación Tlalpan, a fin de contar con un inmueble para el óptimo desempeño de las funciones de investigación (SSA).	D.F.	Jun. 2002 Dic. 2002	100.0	7 920.0	7 920.0
		02				ATENCIÓN MÉDICA				219 550.0	324 808.0
			419			Proporcionar los servicios de salud				74 229.5	74 229.5

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	08	02	419	KA		Ampliación			74 229.5	74 229.5	
				K001		<i>Adquisición de equipo médico y mobiliario para instalaciones sanitarias</i> Adquirir un equipo de resonancia magnética, un equipo eximer láser, un electromiógrafo, un mastógrafo, nueve unidades de anestesia y tres equipos de hemodiálisis, con objeto de dotar al Hospital Central Militar y a las unidades médicas del equipo necesario para brindar una mejor atención médica y hospitalaria al personal militar y sus familias (SEDENA).	D.F.	Abr. 2002 Nov. 2002	100.0	74 229.5	74 229.5
			437	KA		Desarrollar y construir infraestructura básica			96 063.9	199 404.6	
				K001		<i>Ampliar la infraestructura básica</i> Ampliar el primer nivel del edificio de Neurociencias en el Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente Muñiz" en la delegación Tlalpan, para habilitar cuatro laboratorios, ampliar un área de oficinas y aula de posgrado, así como ampliar un área de refrigeración en el segundo nivel, a fin de contar con las mejores condiciones de funcionamiento (SSA).	D.F.	Oct. 2002 Dic. 2002	100.0	1 581.1	1 581.1
				K036		<i>C.A.C.R. Jojutla</i> Concluir los trabajos extraordinarios en la clínica localizada en el municipio de Jojutla, principalmente en las áreas de tococirugía, pacientes en tránsito, urgencias y gobierno, así como la instalación eléctrica, el suministro, colocación y la puesta en marcha de los equipos de aire acondicionado, con lo que se pretende mejorar los servicios de salud proporcionados por el Instituto y ampliar la cobertura de la derechohabencia (ISSSTE).	MOR.	Ago. 1998 Sept. 2002	25.0	1 709.0	10 510.5
				K037		<i>C.A.C.R. Tlaxiaco</i> Terminar la ampliación de la unidad médica localizada en el municipio de Tlaxiaco, principalmente en las áreas de laboratorio, rayos "X", gobierno, tococirugía y encamados, así como remozamiento de los acabados en las áreas de archivo y servicios generales, con lo cual se pretende mejorar los servicios de salud proporcionados por el Instituto, y extender la cobertura de la derechohabencia (ISSSTE).	OAX.	Ago. 1998 Nov. 2002	50.0	3 000.0	9 807.5
				K038		<i>C.A.C.R. Pinotepa Nacional</i> Concluir las acciones de obra en la clínica ubicada en el municipio de Pinotepa Nacional en las áreas de urgencias, laboratorios, sala de rayos "X", tococirugía, hospitalización y servicios generales, así como albañilería, yeso y pintura en las áreas de archivo y servicios generales, con lo cual se ampliará la cobertura de la derechohabencia (ISSSTE).	OAX.	Ago. 1998 Nov. 2002	68.0	5 934.0	20 731.5
				K060		<i>H.G. "Dr. Darío Fernández Fierro"</i> Iniciar la tercera etapa del Hospital General ubicado en la Delegación Benito Juárez, consistente en la ampliación y remodelación del servicio de urgencias en planta baja, con el objetivo de elevar la capacidad de atención y el nivel resolutivo de éste, prestando así un oportuno servicio al derechohabiente (ISSSTE).	D.F.	May. 2002 Nov. 2002	100.0	2 720.0	2 720.0
				K270		<i>H.G.Z No.1 Oaxaca, Oaxaca</i> Ampliar y remodelar las áreas de tococirugía ambulatoria, inhaloterapia, hemodiálisis, pediatría y terapia intensiva en el Hospital General de Zona No. 1 en Oaxaca, para mejorar los servicios al derechohabiente (IMSS).	OAX.	Feb. 1999 Dic. 2002	35.0	8 864.8	28 433.4
				K445		<i>H.G. Veracruz</i> Reubicar y reordenar el servicio de laboratorio clínico del Hospital General del municipio de Veracruz, implementando seis secciones de laboratorio, jefatura de servicios, cubículos para la toma de muestras, así como la reubicación de cuarto oscuro para acceso de pacientes internos hacia la sala de tomografía, y la terminación de la instalación del aire acondicionado, para brindar un servicio de calidad a los derechohabientes (ISSSTE).	VER.	Abr. 2000 Sept. 2002	11.0	2 800.0	16 037.1
				K718		<i>H.G. Dr. Daniel Gurria Urgel</i> Remodelar las áreas de consulta de especialidades, farmacia y almacén del Hospital General localizado en el municipio Centro, así como la ampliación de la sala de rayos "X", sala de espera, archivo clínico y gobierno, lo que trae consigo la ampliación de los servicios proporcionados (ISSSTE).	TAB.	Abr. 2000 Oct. 2002	22.0	1 896.7	11 139.9
				KC		Construcción			65 154.8	84 319.4	
				K003		<i>Ampliar la infraestructura básica</i> Concluir la construcción, operación y puesta en marcha del área de consulta externa de la unidad 503 del Hospital General de México en la delegación Cuauhtémoc, a fin de mejorar las unidades para elevar la calidad de los servicios, en beneficio de poco más de 32 mil pacientes anualmente (SSA).	D.F.	Feb. 2002 Sept. 2002	100.0	2 128.1	2 128.1
				K003		<i>Ampliar la infraestructura básica</i>					

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	08	02	437	KC	K003	Construir la segunda etapa de Quimio, el primer piso de quimioterapia y urgencias, y en el segundo piso la Clínica de mama integral, y concluir los trabajos de colocación de fachadas, muros diversos e instalación de red eléctrica sanitaria e hidráulica y la remodelación del área de patología del Instituto Nacional de Cancerología en la delegación Tlalpan, para mejorar las instalaciones y alcanzar un mayor desempeño (SSA).	D.F.	May. 2002 Dic. 2002	100.0	11 180.1	11 180.1
					K005	<i>Ampliar la infraestructura básica</i> Construir la primera etapa de la torre de investigación y una sala de tratamiento para equipo de radionecrocirugía y oficinas de control. Asimismo, construir y ampliar un área de resonancia magnética y un área que contempla oficinas administrativas y almacén, y construir y adecuar un área donde se instalarán dos laboratorios para el desarrollo de la investigación, un laboratorio de oncología y otro de cerebrovascular en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velasco Suárez" en la delegación Tlalpan, lo que permitirá ofrecer mejores servicios de especialización (SSA).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	12 664.2	12 664.2
					K006	<i>C.A.C.R Cd. Altamirano</i> Terminar los trabajos de instalación de equipos de la clínica localizada en el municipio de Pungarabato, principalmente de aire acondicionado y eléctricas especiales, lo cual traerá consigo mejorar los servicios de salud proporcionados por el Instituto, así como ampliar la cobertura de la derechohabencia (ISSSTE).	GRO.	Sept. 1997 Sept. 2002	25.0	1 473.1	12 636.1
					K017	<i>C.M.F. Mérida</i> Terminar las áreas de imagenología y laboratorios de la Clínica de Medicina Familiar localizada en el municipio de Mérida, con lo cual se mejorarán los servicios de salud proporcionados por el Instituto, así como ampliar la cobertura de la derechohabencia (ISSSTE).	YUC.	Abr. 2000 Oct. 2002	45.0	3 619.6	11 621.2
					K286	<i>U.M.F "B" Agua Prieta</i> Construir un módulo resolutivo en la Unidad de Medicina Familiar localizada en el municipio de Agua Prieta, que contará con los servicios de laboratorio, rayos "X" y urgencias, con lo cual mejorarán los servicios de salud proporcionados por el Instituto, así como ampliar la cobertura de la derechohabencia (ISSSTE).	SON.	Jul. 2002 Oct. 2002	100.0	1 998.0	1 998.0
					K320	<i>U.M.F. s/n en Cd. del Carmen, Camp.</i> Construir una Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios en Cd. del Carmen, para brindar atención médica de primer nivel a 48 mil derechohabientes (IMSS).	CAMP.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	32 091.7	32 091.7
				KM		Modificación				2 403.5	14 124.2
					K074	<i>H.G. Tampico</i> Remozar las áreas de servicio e impermeabilización del Hospital General localizado en el municipio de Tampico, principalmente en las áreas de urgencias, dietología y hospitalización, con el propósito de conservar en buen estado el inmueble (ISSSTE).	TAMPS.	May. 1999 Ago. 2002	15.0	1 008.5	12 729.2
					K403	<i>H.G.Z. No.2 Hermosillo Son.</i> Remodelar las áreas de urgencias, banco de sangre y cirugía en el Hospital General de Zona No. 2 en la ciudad de Hermosillo, para mejorar los servicios de atención médica que se brindan a la población derechohabiente (IMSS).	SON.	Ago. 2002 Dic. 2002	100.0	1 395.0	1 395.0
			438	KA		Conservar y mantener la infraestructura básica				49 256.6	51 173.9
						Ampliación				14 425.5	16 342.8
					K004	<i>Fortalecer la infraestructura física y equipamiento</i> Adecuar el tercer piso de la torre de hospitalización donde se ubican las salas de hospitalización del servicio de gineco-obstetricia y la unidad de tococirugía (UTQ), en el Hospital General "Dr. Manuel Gea González" en la delegación Tlalpan, para ampliar a la UTQ al adicionar una sala de expulsión y ubicarle una central de esterilización, así como implantar un local de transición para recién nacidos, a fin de brindar mejores servicios de salud (SSA).	D.F.	Ago. 2002 Dic. 2002	100.0	5 849.8	5 849.8
					K005	<i>Fortalecer la infraestructura física y equipamiento</i> Adaptar el acceso para el área de resonancia magnética, mantenimiento de instalaciones eléctricas, remodelación y ampliación de cocina y comedores, remodelar y adaptar el área de rehabilitación, y ampliar y acondicionar el área de farmacia en el Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez" en la delegación Tlalpan, a fin de brindar los servicios de salud con una mayor calidad (SSA).	D.F.	Feb. 2002 Dic. 2002	100.0	4 322.9	4 322.9
					K399	<i>U.M.F. No.41 en San Juan de los Lagos, Jal.</i> Ampliar y remodelar áreas de consulta externa, farmacia, archivo, urgencias y servicios generales, en la Unidad de Medicina Familiar No. 41 en San Juan de los Lagos, para mejorar y optimizar el servicio que se brinda a la población	JAL.	Sept. 2000 Nov. 2002	16.0	865.8	2 783.1

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	08	02	438	KA	K399	derechohabiente (IMSS).					
					K574	<i>U.M.F.H. 11 en Villa Juárez, Sin.,</i> Ampliar y remodelar las áreas de urgencias, medicina preventiva y rayos "X", en la Unidad de Medicina Familiar con Hospital No. 11, en el municipio de Villa Juárez, para modernizar y optimizar el servicio que se otorga a la población derechohabiente (IMSS).	SIN.	Abr. 2002 Oct. 2002	100.0	3 387.0	3 387.0
					KM	Modificación				34 831.1	34 831.1
					K003	<i>Fortalecer la infraestructura física y equipamiento</i> Adecuar y dar mantenimiento a las áreas de incinerador, farmacia, bodega de urología, almacén general, medicina nuclear, diabetes y psiquiatría, además de remodelar y/o adecuar las áreas de medicina nuclear, diabetes, psiquiatría y clínica del dolor en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán" en la delegación Tlalpan, con el propósito de mejorar las condiciones de las instalaciones y ofrecer un mejor servicio (SSA).	D.F.	May. 2002 Dic. 2002	100.0	2 740.2	2 740.2
					K003	<i>Fortalecer la infraestructura física y equipamiento</i> Remodelar el área de consulta general en su segunda etapa en el Instituto Nacional de Perinatología en la delegación Tlalpan, a fin de elevar los niveles de salud garantizando el acceso a los servicios integrales, con calidad y trato digno (SSA).	D.F.	May. 2002 Dic. 2002	100.0	2 033.9	2 033.9
					K004	<i>Fortalecer la infraestructura física y equipamiento</i> Concluir la quinta etapa del proceso de reestructuración que incluye la reestructuración y remodelación del primer nivel cuerpos 5 y 6 del edificio "Arturo Mundet" en el Hospital Infantil de México "Federico Gómez" en la delegación Cuauhtémoc, con el propósito de mejorar las instalaciones de la unidad y otorgar mejores servicios de salud (SSA).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	9 702.7	9 702.7
					K004	<i>Fortalecer la infraestructura física y equipamiento</i> Remodelar el segundo piso del edificio de hospitalización y terapia intensiva en el Instituto Nacional de Pediatría, en la delegación Tlalpan, con el propósito de otorgar un nivel de atención óptima a la población infantil (SSA).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	14 300.0	14 300.0
					K427	<i>U.M.F. No.77, San Agustín Ecatepec, Edo. Mex.,</i> Reestructurar y remodelar la Unidad de Medicina Familiar No. 77 en San Agustín Ecatepec, para brindar seguridad e integridad física a los derechohabientes (IMSS).	MEX.	Ene. 2002 Ago. 2002	100.0	6 054.3	6 054.3
	09					SEGURIDAD SOCIAL				133 344.5	169 317.0
		04				OTROS SERVICIOS DE LA SEGURIDAD SOCIAL				133 344.5	169 317.0
			422			Proporcionar prestaciones sociales				128 470.3	128 470.3
					KC	Construcción				82 774.1	82 774.1
					K002	<i>Construcción de unidades habitacionales para renta</i> Construir seia unidades habitacionales para renta y nueve viviendas para comandantes navales en varios municipios de once estados de la república, con objeto de otorgar en renta viviendas cómodas, dignas y económicas a los miembros de las Fuerzas Armadas (ISSFAM).	Varias 21/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	82 774.1	82 774.1
					KM	Modificación				45 696.2	45 696.2
					K003	<i>Conservar unidades habitacionales para renta</i> Llevar a cabo la conservación de 13 unidades habitacionales, en varios municipios de 12 estados de la república, con objeto de mantener el condiciones óptimas de alojamiento las viviendas otorgadas en renta a los miembros de las Fuerzas Armadas (ISSFAM).	Varias 22/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	45 696.2	45 696.2
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				3 781.7	12 724.0
					KA	Ampliación				3 781.7	12 724.0
					K910	<i>Ofnas. Admvas. Av de la República No. 140</i> Concluir los trabajos de renivelación de las oficinas localizadas en la Delegación Cuauhtémoc y empezar a aplicar las cargas a los pilotes para el enderezamiento del edificio con lo que se logrará la seguridad de los trabajadores e influir en el desarrollo de sus actividades (ISSSTE).	D.F.	Dic. 1999 Sept. 2002	20.0	3 781.7	12 724.0
			438			Conservar y mantener la infraestructura básica				1 092.5	28 122.7
					KC	Construcción				1 092.5	28 122.7
					K335	<i>Oficinas subdelegaciones, Coatzacoalcos, Ver.</i> Construir las oficinas subdelegacionales en el municipio de Coatzacoalcos, para prestar los servicios que demanda la población derechohabiente (IMSS).	VER.	Dic. 1999 Ago. 2002	2.0	1 092.5	28 122.7
	10					LABORAL				34 351.1	34 351.1
		00				LABORAL				34 351.1	34 351.1
			431			Capacitar y otorgar becas a la población				760.0	760.0

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	10	00	431	ID		Adquisición de maquinaria y equipo			760.0	760.0	
					I002	<i>Desarrollo y/o adquisición de insumos para la capacitación técnica y desarrollo humano</i> Proporcionar equipamiento para mejorar los servicios de la dependencia, en la delegación Azcapotzalco para beneficiar a los trabajadores en activo de las micro, pequeña y medianas empresas del Programa de Apoyo a la Capacitación y al personal adscrito a la Dirección General de Capacitación y Productividad (STPS).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	760.0	760.0
					701	Administrar recursos humanos, materiales y financieros				33 591.1	33 591.1
					KC	Construcción				33 591.1	33 591.1
					K001	<i>Crear sistemas informáticos para el desarrollo administrativo y red de telecomunicaciones en banda ancha</i> Crear sistemas informáticos en las delegaciones Azcapotzalco, Benito Juárez, Cuauhtémoc, Miguel Hidalgo y Tlalpan, para proporcionar estadísticas y datos laborales de manera oportuna a la población en general; así como lograr la eficiencia en los procesos vinculados a los que obtenga la Secretaría (STPS).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	33 591.1	33 591.1
	12					DESARROLLO REGIONAL Y URBANO				3 070 329.2	3 070 329.2
		01				URBANIZACIÓN				3 116.0	3 116.0
			701			Administrar recursos humanos, materiales y financieros				3 116.0	3 116.0
					KM	Modificación				3 116.0	3 116.0
					K001	<i>Adaptación y adecuaciones de inmuebles</i> Realizar trabajos de conservación y mantenimiento en 28 inmuebles de la institución que se localizan en las ciudades capitales de 20 estados de la república y en 5 inmuebles ubicados en 3 delegaciones del Distrito Federal, a fin de disponer de instalaciones adecuadas para ofrecer un mejor servicio a los usuarios (BANOBRAS).	Varias 23/	Sept. 2002 Dic. 2002	100.0	1 366.1	1 366.1
					K002	<i>Obras nuevas</i> Realizar obras de adaptación para la biblioteca, núcleo sanitario y protección de la Fuente de la Estrella que se localiza en la delegación Álvaro Obregón, a fin de disponer de instalaciones adecuadas para ofrecer un mejor servicio a los usuarios (BANOBRAS).	D.F.	Sept. 2002 Dic. 2002	100.0	1 749.9	1 749.9
		03				AGUA POTABLE				2 482 392.6	2 482 392.6
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				1 184 516.9	1 184 516.9
					KC	Construcción				1 184 516.9	1 184 516.9
					K005	<i>Desarrollo de infraestructura de agua potable en zonas urbanas</i> Plan de Acción Inmediata.- Realizar la restitución de caudales en los sistemas de pozos ubicados en el Valle de México, mediante acciones de rehabilitación y/o reposición de pozos y de algunas estructuras hidráulicas que integran el Sistema, con la finalidad de conservar el nivel del servicio de agua potable en bloque que se proporciona de estas fuentes de abastecimiento, a los habitantes de la ZMVM. Se concluyó la línea de conducción y obras complementarias de la planta de remoción de manganeso para el ramal Texcoco-Peñon y además se logró restituir un caudal de 0.65 m3/s, mediante la reposición de siete pozos profundos, la rehabilitación de cuatro, así como el equipamiento de dos pozos más, ubicados en el Estado de México, a fin de mejorar el servicio de 255 mil habitantes, sin incrementar la sobreexplotación de los acuíferos del Valle de México (CNA).	Varias 24/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	927 879.6 30 599.2	927 879.6 30 599.2
						Sistema Cutzamala.- (Fuente externa de abasto de agua potable) Se continuaron las obras complementarias y de seguridad física, así como de saneamiento en las cuencas de captación que aprovecha este Sistema, con objeto de proteger y brindar mayor flexibilidad al manejo de operación de la infraestructura ya realizada. Asimismo, se continuó con la instrumentación, medición y procesamiento de datos del Canal Donato Guerra y su línea alterna; se concluyó el desazolve de la Presa Colorines y El Bosque; obras complementarias en la planta de tratamiento de Zitácuaro, Mich., y en el Tanque Santa Isabel así como obras de alcantarillado sanitario en el municipio de Valle de Bravo. Por otra parte, se realizaron trabajos de desazolve de la Presa Tuxpan y Vaso de la Presa Chilesdo, entre otros (CNA).	Varias 24/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	50 488.0	50 488.0
						Sistema de Distribución de Agua Potable Ramal Norte.- Realizar trabajos de reforzamiento en los Tanques Emiliano Zapata, Chalma y San Javier, mismas que fueron concluidas en este periodo; así mismo se inicio la construcción de una línea de conducción del tanque Emiliano Zapata hacia la línea de derivación Cuautitlan Izcalli, en el Estado de México. Acciones para mejorar la distribución de caudales provenientes del Sistema Cutzamala a los municipios conurbados al Estado de México (CNA).	Varias 25/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	8 204.7	8 204.7
						Construir y rehabilitar redes de agua potable, líneas de					

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	12	03	437	KC	K005	conducción; perforación y rehabilitación y equipamiento de pozos profundos, así como obras de mejoramiento a la eficiencia en los estados de Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Campeche, Durango, Guerrero, Nayarit, Oaxaca, Sonora, Sinaloa y el Estado de México. Con estas acciones permitieron incorporar al servicio de agua potable a 60 mil habitantes y mejorar el servicio a 1 183,071 habitantes (CNA).	Varias 26/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	224 011.5	224 011.5
						Programa de Devolución de Derechos.- Realizar a nivel Nacional, obras de construcción, rehabilitación y ampliación de infraestructura de Agua Potable; en este rubro se realizaron 1 867 acciones, beneficiando a 956 municipios (CNA).	Varias 27/	Jun. 2002 Dic. 2002	100.0	614 576.2	614 576.2
					K007	<i>Desarrollo de infraestructura de agua potable en zonas rurales</i> Construir planta potabilizadora, línea de conducción, tanque de almacenamiento en la localidad de Juárez; construcción de 5.0 km de línea de conducción de agua potable, para el Mineral de la Luz, en la localidad de Progreso, y suministro e instalación de planta de Osmosis inversa en la localidad de Candela, todos en el estado de Coahuila, para incorporar al servicio a 2 796 habitantes. Además construir y rehabilitar 471 sistemas de agua potable, a fin de ampliar y mejorar la cobertura de estos servicios a 227 116 habitantes de 656 localidades rurales en 265 municipios de 28 entidades federativas (de los cuales 180 717 son habitantes incorporados). Así como realizar 572 estudios y proyectos ejecutivos para construir obras en ejercicios futuros (CNA).	Varias 28/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	256 637.3	256 637.3
			438			Conservar y mantener la infraestructura básica				1 297 875.7	1 297 875.7
				IE		Conservación y mantenimiento				1 297 875.7	1 297 875.7
					1003	<i>Conservación, operación y mantenimiento de los acueductos Uspanapa, Veracruz y Lázaro Cárdenas, Michoacán</i> Mantener la infraestructura de los acueductos en condiciones de hidráulica estructural para proporcionar el suministro de 2.25 m3/seg. de agua en bloque para satisfacer los requerimientos tanto de uso industrial como doméstico a los usuarios del servicio, en varios municipios. Se suministró un gasto de 2.65 m3/seg de agua en bloque rebasando la meta en un 20 por ciento (CNA).	Varias 29/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	21 962.5	21 962.5
					1075	<i>Conservación, operación y mantenimiento del Sistema Cutzamala y Plan de Acción Inmediata</i> Plan de Acción Inmediata.- Continuar con la conservación, operación y mantenimiento de pozos, acueductos, plantas de bombeo, plantas y estaciones de cloración, así como de la Presa Madin, ubicadas en el Valle de México, suministrando en el año un caudal promedio de 8.2 m3/s de agua potable en bloque a la población de la ZMVM. En el Sistema Cutzamala.- Proseguir con las acciones de operación y mantenimiento de la infraestructura hidráulica, conformada por plantas de bombeo, una planta potabilizadora, acueductos, canales, túneles, tanques de regulación y almacenamiento, caminos, presas, subestaciones eléctricas y otras estructuras, proporcionando en el año un caudal promedio de 15.26 m3/s de agua potable en bloque a los habitantes asentados en la ZMVM (CNA).	Varias 30/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	1 275 913.2	1 275 913.2
		04				DRENAJE Y TRATAMIENTO DE AGUAS				584 820.6	584 820.6
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				570 240.8	570 240.8
				KC		Construcción				570 240.8	570 240.8
					K009	<i>Desarrollo de infraestructura de saneamiento en zonas urbanas</i> Incrementar la cobertura de alcantarillado y mejorar la calidad de los servicios, mediante la construcción y rehabilitación de alcantarillado, de colectores y subcolectores, de plantas de tratamiento de aguas residuales, así como obras de mejoramiento a la eficiencia en los estados de: Aguascalientes, Baja California, Coahuila, Chihuahua, Colima, Durango, Guerrero, Nayarit, Michoacán, Oaxaca, Quintana Roo y Sinaloa. Estas acciones permitieron mejorar el servicio de alcantarillado sanitario a 2 022 796 habitantes e incorporar al servicio a 17 049 habitantes y mejorar la cobertura de tratamiento en 470 lps (CNA).	Varias 31/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	442 369.9 222 258.3	442 369.9 222 258.3
						Programa de Devolución de Derechos.- Realizar a nivel Nacional, obras de construcción, rehabilitación y ampliación de infraestructura de alcantarillado y saneamiento; en este rubro se realizaron casi mil acciones de alcantarillado y saneamiento y 641 acciones de mejoramiento de la eficiencia, en beneficio de 956 municipios (CNA).	Varias 32/	Jun. 2002 Dic. 2002	100.0	220 111.6	220 111.6
					K011	<i>Desarrollo de infraestructura de drenaje y saneamiento en zonas rurales</i> Construir y rehabilitar 96 sistemas de alcantarillado, a fin de incrementar la cobertura y mejorar la calidad de estos servicios a 129 265 habitantes de 97 localidades rurales en 93 municipios de 16 entidades federativas (de los cuales 126 604 son habitantes incorporados). Además, construir 8 427	Varias 33/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	127 870.9	127 870.9

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	12	04	437	KC	K011	sanitarios rurales, para incorporar al servicio a 44 083 habitantes de 176 pequeñas comunidades en 83 municipios de 14 entidades federativas (CNA).					
			438			Conservar y mantener la infraestructura básica			14 579.8		14 579.8
				IE		Conservación y mantenimiento			14 579.8		14 579.8
					1005	<i>Conservación y operación de plantas de tratamiento</i> Proseguir con la operación, conservación y mantenimiento de la infraestructura de tratamiento de aguas residuales a nivel terciario y secundario ubicada en el Proyecto Lago de Texcoco, (lagunas facultativas y planta de lodos activados), suministrando un caudal de 0.62 m3/s en promedio anual de agua residual tratada, que es aprovechada en el llenado de lagos para su regulación y riego de las áreas pastizadas, forestadas y reforestadas del programa de recuperación de suelos degradados (CNA).	MEX.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	14 579.8	14 579.8
	13					DESARROLLO AGROPECUARIO Y PESCA				1 202 953.2	1 202 952.9
		03				HIDROGRÁFICA				1 176 039.2	1 176 039.2
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				882 914.7	882 914.7
				KA		Ampliación				207 298.4	207 298.4
					K013	<i>Ampliación de Distritos de Riego</i> Realizar la elaboración de 17 proyectos ejecutivos para obras de control de inundaciones de áreas productivas; los cuales apoyarán la toma de decisiones para la rehabilitación de un túnel, construcción de presas y proyectos ejecutivos para zonas de riego, en varios municipios de ocho entidades federativas. Se realizaron 17 estudios (CNA).	Varias 34/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	28 322.1	28 322.1
					K015	<i>Desarrollo parcelario de distritos de riego</i> Incrementar la productividad en las superficies bajo riego, con base en proyectos que incluyan el revestimiento de canales interparcelarios y parcelarios, nivelación de tierras, drenaje parcelario subsuperficial entubado, que permita preservar la calidad de los suelos y recuperar los que están afectados por salinidad y falta de drenaje parcelario e interparcelario y sistemas de riego modernos a nivel interparcelario, los cuales permitirán hacer un uso más eficiente de los recursos suelo y agua, incrementar los rendimientos de los cultivos y el ahorro de volúmenes de agua a nivel parcelario. Con estas acciones se logro alcanzar una meta de 109 040 hectáreas conservadas y 11 750 hectáreas de riego tecnificadas con acciones de desarrollo parcelario y con la adquisición, y/o reposición, y/o reparación de la maquinaria requerida para los trabajos de conservación en aproximadamente 200 municipios de 13 entidades federativas (CNA).	Varias 35/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	85 956.3	85 956.3
					K017	<i>Ampliación de unidades de riego</i> Se realizaron dos Proyectos Ejecutivos para presas de almacenamiento en varios municipios de los estados de Colima y Tamaulipas (CNA).	Varias 36/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	1 214.3	1 214.3
					K018	<i>Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola en unidades de riego</i> Atender la realización de las obras dirigidas a complementar, rehabilitar, mejorar y modernizar la Infraestructura Hidroagrícola existente en las Unidades de Riego, así como la adquisición de maquinaria para la operación, conservación y mantenimiento de su Infraestructura. Se rehabilitaron en este periodo 26 322 hectáreas en 23 entidades federativas (CNA).	Varias 37/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	91 805.7	91 805.7
				KC		Construcción				84 768.9	84 768.9
					K017	<i>Ampliación de unidades de riego</i> Construir obras de irrigación menor tales como presas de almacenamiento y derivadoras; zonas de riego que comprenden canales, red de drenaje, red de caminos, red de distribución y estructuras para incorporar a la agricultura de riego superficies compactas, se incorporaron al riego 863 hectáreas en varios municipios de 10 entidades federativas (CNA).	Varias 38/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	84 768.9	84 768.9
				KM		Modificación				590 847.4	590 847.4
					K014	<i>Rehabilitación y modernización de distritos de riego</i> Promover acciones en obra que permitan rescatar volúmenes de agua a nivel de red de distribución en canales, aumentando la disponibilidad y un aprovechamiento de la dotación con mayor eficiencia. Las obras se refieren a la rehabilitación de canales, drenes, caminos de servicio y de operación, revestimiento de canales, rescate de suelos salinos, adquisición de equipo y acciones en general que permitan mejorar y eficientar el uso del agua para riego, incluyendo la construcción e instalación de estructuras modernas de control y medición en varios municipios de 21 entidades federativas. Con estas acciones se alcanzó una meta de 51 875 hectáreas (CNA).	Varias 39/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	515 597.3 346 896.3	515 597.3 346 896.3
						Tecnificar la superficie de los distritos de riego 005 Delicias;	CHIH. 40/	Jun. 2002	100.0	168 701.0	168 701.0

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	13	03	437	KM	K014	090 Bajo Río Conchos y 103 Río Florido, ubicados en varios municipios del estado de Chihuahua para rescatar volúmenes de riego los cuales serán transferidos al Río Bravo. Con estas acciones se logró alcanzar una meta de 17 333 hectáreas tecnificadas y modernizadas (CNA).		Dic. 2002			
					K016	<i>Uso eficiente del agua y la energía eléctrica en unidades de riego</i> Atender la ejecución de obras de rehabilitación de pozos y equipos de bombeo para riego agrícola, así como la maquinaria necesaria para la operación, conservación y mantenimiento de los pozos y equipo de bombeo. Se rehabilitaron en este período 705 pozos, en varios municipios de 23 entidades federativas (CNA).	Varías 41/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	75 250.1	75 250.1
			438	ID		Conservar y mantener la infraestructura básica				293 124.5	293 124.5
					1006	Adquisición de maquinaria y equipo				20 361.4	20 361.4
				IE		<i>Conservación y operación de distritos de riego</i> Adquirir, reponer, y/o reparación de la maquinaria requerida para los trabajos de conservación de la infraestructura hidroagrícola de los distritos de riego lograndose una meta de 95 865 hectáreas, en varios municipios de 20 entidades federativas (CNA).	Varías 42/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	20 361.4	20 361.4
					1006	Conservación y mantenimiento				272 763.1	272 763.1
					1006	<i>Conservación y operación de distritos de riego</i> Conservar la infraestructura hidráulica que debido a la presencia de agentes externos al propio funcionamiento de las obras, anualmente se requiere realizar trabajos de conservación de la infraestructura hidroagrícola de los distritos de riego, por lo que se proyecta apoyar en la conservación de canales, presas derivadoras, caminos y estructuras. Con estas acciones se logró conservar la infraestructura en 16 presas de almacenamiento, 16 presa derivadora, 633 km. De canales, 44 km de caminos y 294 estructuras para beneficiar 972 384 hectáreas en 29 estados con aproximadamente 500 municipios (CNA).	Varías 43/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	94 119.8	94 119.8
					1006	<i>Conservación y operación de distritos de riego</i> Conservar la infraestructura hidráulica que debido a la presencia de agentes externos y al propio funcionamiento de las obras, anualmente se requiere realizar trabajos de conservación de la infraestructura hidroagrícola de los distritos de riego, por lo que se proyecta apoyar en la conservación de canales, presas derivadoras, caminos y estructuras. Con estas acciones se logró conservar la infraestructura en 65 presas, de almacenamiento, 82 presas derivadoras, 81 pozos y plantas de bombeo 1 153 kilómetros de canales, 293 Kilómetros de drenes, 1 795 Kilómetros de caminos y 2 467 estructuras para beneficiar 1 460 114 hectáreas en 29 estados con aproximadamente 500 municipios (CNA)	Varías 44/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	124 913.6	124 913.6
					1007	<i>Conservación y rehabilitación de áreas de temporal</i> Conservar y mantener la infraestructura básica; preservar y conservar suelo y agua, proporcionar asesoría técnica especializada, para incrementar la producción, productividad e ingreso de los productores agrupados en Asociaciones Civiles de Usuarios, en tres distritos de temporal tecnificado en los estados de Nayarit, Tamaulipas y S.L.P en beneficio de 9 916 habitantes (CNA).	Varías 45/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	16 548.2	16 548.2
					1008	<i>Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza</i> Rehabilitar la obra civil y electromecánica de 27 presas con objeto de conservar el grado de seguridad estructural e hidráulico con que fueron diseñadas originalmente. Se logró la rehabilitación de la obra civil y electromecánica de 28 presas rebasándose la meta original (CNA).	Varías 46/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	37 181.5	37 181.5
		05				BANCA Y SEGURO AGROPECUARIO				3 775.4	3 775.4
			213	KA		Contribuir al desarrollo sustentable				3 775.4	3 775.4
					K002	Ampliación				525.5	525.5
					K002	<i>Ampliación y mantenimiento de la planta física para transferencia tecnológica y el desarrollo agroempresarial</i> Ampliar el canal de desague, con una mayor profundidad para evitar que las aguas salgan y generen inundaciones y humedad en las instalaciones del Centro de Desarrollo Tecnológico Tezoyuca, municipio de Emiliano Zapata en el Estado de Morelos (FONDO).	MOR.	Ago. 2002 Nov. 2002	100.0	525.5	525.5
				KC		Construcción				3 249.9	3 249.9
					K002	<i>Ampliación y mantenimiento de la planta física para transferencia tecnológica y el desarrollo agroempresarial</i> Construir un patio de maniobras para la preparación de alimentos de ganado a fin de obtener una mejor sanidad y optimizar el producto, en el centro de desarrollo tecnológico de Tantakin, municipio de Tzucacab en el estado de Yucatán	YUC.	Nov. 2002 Nov. 2002	100.0	114.9	114.9

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	13	05	213	KC	K002				(FONDO).		
					K002	Ampliación y mantenimiento de la planta física para transferencia tecnológica y el desarrollo agroempresarial Construir el edificio de la Residencia Coahuila y Agencia Torreón, a fin de lograr ahorro en rentas y disponer de mejores instalaciones (FONDO).	COAH.	Ago. 2002 Dic. 2002	100.0	3 135.0	3 135.0
		06				PESCA Y ACUACULTURA				23 138.6	23 138.3
			201			Promover la aplicación de políticas públicas sectoriales				14 449.0	14 449.0
				KC		Construcción				14 449.0	14 449.0
					K001	Obras pesqueras y acuícolas en comunidades rurales				9 544.5	9 544.5
						Construir atracadero para embarcaciones menores en Barra del Tordo, municipio de Aldama. La obra consta de dos módulos en forma de espigón de 2.6 metros de ancho por 22 de longitud, de concreto armado sobre pilotes de acero. Con estos trabajos se estima beneficiar a 258 pescadores y sus familias (CONAPESCA).	TAM.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	836.7	836.7
						Construir atracadero para embarcaciones menores en el Morón, municipio de Aldama. La obra consta de cinco módulos construidos en forma de T, con dimensiones de 2.6 metros de ancho y 21 metros de longitud de concreto armado sobre pilotes de acero. Con estos trabajos se estima beneficiar a 180 pescadores y sus familias (CONAPESCA).	TAM.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	709.8	709.8
						Construir atracadero para embarcaciones menores en la laguna de Chila, municipio de Pánuco. La obra consta de dos módulos construidos a base de losas planas de concreto armado de 15.4 metros de largo y 2.6 metros de ancho, sobre trabes y pilotes de acero. Los trabajos permitirán beneficiar a 549 pescadores y sus familias (CONAPESCA).	VER.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	362.5	362.5
						Construir atracadero para embarcaciones menores en Cerro Cabezn, Bahía de Navachiste, municipio de Guasave, con una longitud de pasarela de 28.5 metros, a base de concreto ciclópeo de 57.5 metros de largo y 2.6 metros de ancho. La obra beneficiará a 180 pescadores y sus familias (CONAPESCA).	SIN.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	2 046.3	2 046.3
						Rehabilitar un muro de mampostería dañado por efectos del huracán Isidore, en Chiquila, municipio de Cozumel. La obra tiene forma trapezoidal de 5.0 metros de base mayor, 0.50 metros de base menor y 1.20 metros de altura, con remate de concreto armado de 0.50 X 0.50 metros de lado y una longitud de 147.0 metros que incluye una rampa de botado de 6.0 metros de ancho y 8.40 metros de longitud, permitiendo beneficiar a 90 familias de pescadores y mejorar la operación de 30 embarcaciones menores (CONAPESCA).	Q. ROO	Dic. 2002 Dic. 2002	100.0	809.7	809.7
						Rehabilitar un atracadero de madera para embarcaciones menores en Río Lagartos, dañado por efectos del Huracán Isidore, en el municipio de Río Lagartos. La obra considera la reconstrucción del atracadero de madera en forma de "T" de 2.50 metros de ancho y de 30.0 y 12.0 metros de largo, respectivamente, con cimentación de pilotes de madera hincados y ahogados en concreto con tambos de 200 litros como cimbra. Esta obra beneficiará a 120 familias de pescadores y la operación de 40 embarcaciones (CONAPESCA).	YUC.	Dic. 2002 Dic. 2002	100.0	748.7	748.7
						Reconstruir un atracadero para embarcaciones menores en el Canal Arroyo Grande en Ciudad del Carmen, dañado por efectos del Huracán Isidore. El atracadero tiene forma de espigón con un ancho de 2.50 metros y 30.0 metros de longitud, así como una rampa de botado de 5.0 metros de ancho y 10.0 metros de longitud construida a base de concreto armado de 0.12 metros de espesor. La obra beneficiará a 120 pescadores que operan 40 embarcaciones menores (CONAPESCA).	CAMP.	Dic. 2002 Dic. 2002	100.0	847.0	847.0
						Reconstruir un atracadero para embarcaciones menores en Ciudad del Carmen, dañado por efectos del Huracán Isidore. La obra de madera en forma de espigón tiene las siguientes dimensiones: ancho de 2.50 metros y 30.0 metros de longitud, así como una rampa de botado de 5.0 metros de ancho y 10.0 metros de longitud construida a base de concreto armado de 0.12 metros de espesor, permitiendo beneficiar a 120 pescadores que operan 40 embarcaciones menores (CONAPESCA).	CAMP.	Dic. 2002 Dic. 2002	100.0	834.2	834.2
						Reconstruir atracadero de madera para embarcaciones menores en Boca Asadero, municipio de San Blas, así como una rampa de botado y un cuarto frío, dañado por efectos del Huracán Kena. El atracadero tiene forma de espigón con un ancho de 2.50 metros y una longitud de 30.0 metros, incluye cornamusas de bronce y defensas a base de llantas usadas en buen estado; el cuarto frío tiene dimensiones de 6.0 X 6.0 metros cuadrados, con una capacidad de almacenaje de 1.50 toneladas; mientras que la rampa de botado tiene 5.0 metros	NAY.	Dic. 2002 Dic. 2002	100.0	1 290.9	1 290.9

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	13	06	201	KC	K001	de ancho por 10.0 metros de longitud y 0.12 metros de espesor de concreto armado. Estas obras beneficiarán a 120 familias de pescadores, contribuyendo a mejorar las condiciones de operación de 40 embarcaciones (CONAPESCA).					
						Rehabilitar un atracadero para embarcaciones menores; una rampa de botado; y un cuarto frío, en Boca Camichín, municipio de San Blas, dañados por efectos del Huracán Kena. El atracadero de madera en forma de espigón tiene dimensiones de 2.50 metros de ancho y 30.0 metros de largo, con cornamusas de bronce y defensas a base de llantas usadas en buen estado; el cuarto frío es de 6.0 X 6.0 metros, con una capacidad de almacenamiento de 1.50 toneladas; y la rampa de botado de embarcaciones es de 5.0 metros de ancho por 10.0 metros de largo y 0.12 metros de espesor de concreto armado. Las obras beneficiarán a 120 familias que operan 40 embarcaciones (CONAPESCA).	NAY.	Dic. 2002 Dic. 2002	100.0	1 058.7	1 058.7
					K004	<i>Obras de escolleras en lagunas litorales</i> Efectuar obras de protección en el Canal Principal, en la Boca del Malecón, Laguna de Cuyutlán, municipio de Manzanillo. Las escolleras son a base de enrocamiento en ambas márgenes del canal de comunicación, permitiendo beneficiar a 360 pescadores y sus familias, así como obtener una producción adicional de 1 080 Toneladas anuales de especies pesqueras, con un valor aproximado de 15 millones de pesos (CONAPESCA).	COL.	Ago. 2002 Dic. 2002	100.0	4 904.5	4 904.5
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				8 689.6	8 689.3
				KC		Construcción				8 689.6	8 689.3
					K006	<i>Conservación, mantenimiento y supervisión de infraestructura pesquera y acuícola</i> Realizar trabajos de conservación y mantenimiento de la infraestructura acuícola de varios centros de producción, ubicados en diversos municipios del país, a fin de propiciar el incremento de la producción acuícola, contribuyendo al desarrollo sustentable. (CONAPESCA)	Varias 47/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	8 689.6	8 689.3
						MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES				441 722.4	453 143.0
						SERVICIOS COMPARTIDOS				2 349.9	2 438.6
			431			Capacitar y otorgar becas a la población				150.0	150.0
				KM		Modificación				150.0	150.0
					K001	<i>Fortalecimiento y creación de centros de educación y capacitación</i> Realizar acciones de conservación y mantenimiento en los inmuebles delegacionales, en dos municipios de dos estados, en beneficio de 4.5 miles de personas que asistieron a cursos de educación y capacitación (SEMARNAT).	Varias 48/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	150.0	150.0
			701			Administrar recursos humanos, materiales y financieros				2 199.9	2 288.6
				ID		Adquisición de maquinaria y equipo				159.3	248.0
					I001	<i>Establecer un sistema de Registro Presupuestal y Contable</i> Adquirir equipo de cómputo con el fin de agilizar los procesos presupuestales y contables en operación, beneficiando al logro de los diferentes programas de la dependencia (SEMARNAT).	D.F.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	159.3	248.0
						Construcción				347.9	347.9
				KC		<i>Remodelación de oficinas</i> Construir diversas oficinas; y rehabilitar el inmueble delegacional mediante obras de instalación eléctrica y red de voz y datos, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, con el fin de mejorar las condiciones de trabajo, en beneficio del personal de la delegación (SEMARNAT).	CHIS.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	347.9	347.9
					K001	Modificación				1 692.7	1 692.7
				KM		<i>Remodelación de oficinas</i> Realizar diversas acciones de conservación, adecuación y mantenimiento en las oficinas de la delegación en el municipio de Aguascalientes, con el fin de mantener estos espacios en condiciones óptimas en beneficio de 52 trabajadores (SEMARNAT).	AGS.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	68.8	68.8
					K001	<i>Remodelación de oficinas</i> Realizar actividades de conservación y mantenimiento en las oficinas delegacionales en tres municipios, con el fin de adecuar y mejorar los espacios laborales, en beneficio de 243 trabajadores y usuarios de los servicios (SEMARNAT).	B.C. 49/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	71.0	71.0
					K001	<i>Remodelación de oficinas</i> Realizar acciones de adecuación en el edificio delegacional en el municipio de La Paz, con el fin de mejorar el desempeño de las funciones, en beneficio de las diferentes áreas de la delegación (SEMARNAT).	B.C.S.	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	63.0	63.0

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
									00	14	
					K001	Remodelación de oficinas Efectuar obras de remodelación general de baños y reposición de aires acondicionados del inmueble delegacional en el municipio de Campeche, con el fin de mejorar los espacios laborales, en beneficio de los usuarios y trabajadores de la delegación (SEMARNAT).	CAMP.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	102.9	102.9
					K001	Remodelación de oficinas Rehabilitar los inmuebles delegacionales en cinco municipios, con el fin de contar con mejores condiciones de trabajo, en beneficio de los trabajadores de la delegación (SEMARNAT).	COAH. 50/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	37.4	37.4
					K001	Remodelación de oficinas Rehabilitar el inmueble de la oficina delegacional en el municipio de Colima, con el fin de dignificar los espacios de trabajo, en beneficio de los servidores públicos que ahí laboran (SEMARNAT).	COL.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	33.2	33.2
					K001	Remodelación de oficinas Remodelar y ampliar espacios de la delegación en el municipio de Durango, con el fin de integrar en un sólo edificio áreas administrativas y operativas, en beneficio de los usuarios de la propia delegación (SEMARNAT).	DGO.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	150.0	150.0
					K001	Remodelación de oficinas Remodelar y ampliar espacios del inmueble delegacional en el municipio de Guanajuato, con el fin de mejorar las condiciones de trabajo, en beneficio del personal que labora en la misma (SEMARNAT).	GTO.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	79.3	79.3
					K001	Remodelación de oficinas Realizar la adecuación de la infraestructura de la delegación en el municipio de Pachuca, con el fin de mejorar las condiciones de trabajo, en beneficio del personal que ahí labora (SEMARNAT).	HGO.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	97.2	97.2
					K001	Remodelación de oficinas Realizar la adecuación de la infraestructura de la delegación en tres municipios, con el fin de optimizar los espacios laborales, en beneficio del personal (SEMARNAT).	JAL. 51/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	295.8	295.8
					K001	Remodelación de oficinas Mantener, readecuar y restaurar las oficinas delegacionales en el municipio de Metepec, con el fin de optimizar los espacios, en beneficio del personal que ahí labora (SEMARNAT).	MEX.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	61.6	61.6
					K001	Remodelación de oficinas Mantener, readecuar y restaurar las oficinas delegacionales en el municipio de Cuernavaca, con el fin de optimizar los espacios, en beneficio de 51 trabajadores (SEMARNAT).	MOR.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	47.0	47.0
					K001	Remodelación de oficinas Mantener, readecuar y restaurar las oficinas delegacionales en cinco municipios, con el fin de mejorar la atención al público usuario y el hábitat laboral, en beneficio de los trabajadores y de los usuarios de servicios (SEMARNAT).	NAY. 52/	May. 2002 Dic. 2002	100.0	122.2	122.2
					K001	Remodelación de oficinas Rehabilitar 513 metros cuadrados mediante acciones de adecuación y restauración en el municipio de Guadalupe, con el fin de optimizar los espacios laborales, en beneficio de los 70 empleados de la delegación (SEMARNAT).	N.L.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	29.9	29.9
					K001	Remodelación de oficinas Realizar acciones de conservación y mantenimiento de las oficinas delegacionales de cinco municipios, con el fin de garantizar la seguridad e higiene, en beneficio del personal que en ellas laboran (SEMARNAT).	OAX. 53/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	81.7	81.7
					K001	Remodelación de oficinas Efectuar la remodelación y mantenimiento a oficinas de la delegación y ocho regionales ubicadas en siete municipios, con el fin de mejorar el ambiente laboral y la calidad del servicio al público, en beneficio de usuarios y trabajadores (SEMARNAT).	PUE. 54/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	39.6	39.6
					K001	Remodelación de oficinas Mantener y conservar las oficinas delegacionales en seis municipios, con el fin de mejorar las condiciones de trabajo para el desempeño adecuado y eficiente de sus labores, en beneficio de 240 trabajadores (SEMARNAT).	QRO. 55/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	61.6	61.6
					K001	Remodelación de oficinas Mantener y conservar las oficinas delegacionales en dos municipios, con el fin de crear las condiciones para llevar a cabo los programas encomendados, en beneficio de los trabajadores y público usuario (SEMARNAT).	S.L.P. 56/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	81.8	81.8
					K001	Remodelación de oficinas Rehabilitar 263 metros cuadrados de cambio de nivelación de plafón, construir una oficina y un muro, acondicionar el área	TAMPS.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	52.6	52.6

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	14	00	701	KM	K001	de atención, en el municipio de Victoria, con el fin mejorar la imagen institucional, en beneficio del público usuario y los trabajadores (SEMARNAT).					
					K001	<i>Remodelación de oficinas</i> Mantener y conservar las oficinas delegacionales en el municipio de Tlaxcala, con el fin de contar con instalaciones óptimas, en beneficio de los trabajadores de la delegación (SEMARNAT).	TLAX.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	7.0	7.0
					K001	<i>Remodelación de oficinas</i> Mantener y conservar las oficinas delegacionales en el municipio de Veracruz, con el fin de proporcionar un espacio digno de trabajo, en beneficio de los empleados y del público en general (SEMARNAT).	VER.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	30.2	30.2
					K001	<i>Remodelación de oficinas</i> Mantener y conservar las oficinas delegacionales en dos municipios, con el fin de ofrecer un espacio digno de trabajo, en beneficio del personal que ahí labora (SEMARNAT).	YUC. 57/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	7.8	7.8
					K001	<i>Remodelación de oficinas</i> Remodelar un edificio en el municipio de Zacatecas, con el fin de acondicionar los espacios de trabajo, en beneficio de los trabajadores de la delegación (SEMARNAT).	ZAC.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	71.1	71.1
		01				MEDIO AMBIENTE				439 372.5	450 704.4
			403			Captar recursos financieros				8 010.7	19 342.6
				KC		Construcción				8 010.7	19 342.6
					K001	<i>Proyecto para implantar el pago de derechos por servicios ambientales y usos en ANPs para la operación no-básica, infraestructura y sostenibilidad financiera</i> Construir estaciones de campo en cinco entidades federativas, con el fin de realizar labores de conservación de las Áreas Naturales Protegidas, en beneficio de la sociedad en general (CONANP).	Varias 58/	Nov. 2001 Nov. 2002	30.3	8 010.7	19 342.6
			452			Manejar y controlar el sistema hidrológico				48 492.0	48 492.0
				IE		Conservación y mantenimiento				48 492.0	48 492.0
					1004	<i>Agua limpia</i> Realizar a nivel nacional, obras de construcción, reposición y ampliación de infraestructura de cloración, adquisición y suministro de reactivos desinfectantes y realizar operativos de saneamiento básico en las 32 entidades federativas, principalmente en municipios con mayor grado de marginación y mayores tasas de morbilidad y mortalidad, a fin de eliminar las enfermedades de origen hídrico principalmente las epidémicas como el cólera en beneficio de la salud pública, se tiene contabilizado en este año un volumen de agua clorada de 11.67 m3 a nivel nacional y 778 hectáreas limpias de malezas acuáticas (CNA).	Varias 59/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	48 492.0	48 492.0
			454			Desarrollar medidas preventivas contra desastres naturales				381 925.2	381 925.2
				KC		Construcción				381 925.2	381 925.2
					K029	<i>Desarrollar Infraestructura para la protección de áreas productivas y centros de población</i> Construir obras de infraestructura hidráulica tales como bordos de protección y rectificación de cauces para evitar inundaciones en áreas productivas, se protegieron contra inundaciones a 4,746 hectáreas productivas, en varios municipios de 20 estados (CNA)	Varias 60/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	62 697.0	62 697.0
						Continuar con la operación, conservación y rehabilitación de la infraestructura del Sistema Hidrológico del Valle de México, a fin de mejorar la capacidad de las estructuras de regulación, control y desalojo en vasos, ríos, canales, drenes de aguas pluviales y residuales que se generan en la ZMVM, así como proteger contra inundaciones y contra los estragos causados por fenómenos hidroclimatológicos. Con estas acciones se logró proteger contra inundaciones a 4,950,698 personas, además se realizaron 30 planes de emergencia, 475 informes de vigilancia a instalaciones, 50 informes de operativos de emergencia, 30 talleres de capacitación y se equiparon 25 centros de atención de emergencias (CNA).	Varias 61/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	319 228.2	319 228.2
			701			Administrar recursos humanos, materiales y financieros				944.6	944.6
				ID		Adquisición de maquinaria y equipo				944.6	944.6
					1006	<i>Proyecto de equipamiento y capacitación para la cultura digital de comunicación interna y el aprendizaje colaborativo</i> Proporcionar infraestructura informática a las oficinas centrales de la CONANP a nivel nacional, con el fin de realizar el correcto cumplimiento de su programa de trabajo en beneficio de la sociedad en general (CONANP).	Varias 62/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	944.6	944.6
	15					ENERGÍA				5 883 329.5	6 348 944.5
		01				HIDROCARBUROS				5 116 012.5	5 581 626.5

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	15	01	437			Desarrollar y construir infraestructura básica			85 262.8	405 669.2	
				PE		Conservación y mantenimiento			85 262.8	405 669.2	
					P010	<i>Explotación</i> Integrar una planta deshidratadora de gas en Abkatún D y construir dos cabezales con cuatro bayonetas en el pozo Cunduacán 25 en los municipios de Paraíso y Cunduacán para incrementar el manejo de la producción de hidrocarburos (PEMEX-EyP).	TAB. 63/	May.1998 Nov.2002	6.6	43 287.8	54 333.8
					P036	<i>Infraestructura de Almacenamiento y Transporte</i> Construir un oleogasoducto de 24 pulgadas por 8.1 Kilómetros de plataforma KU-H/KU-M a KU-A en el municipio de Carmen, con el fin de contar con la infraestructura necesaria para asegurar el transporte y la operación de un volumen de gas que actualmente se envía a la atmósfera (PEMEX-EyP).	CAMP.	May.2001 Oct. 2002	15.0	41 975.0	351 335.4
			506			Producir petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos				5 030 749.7	5 175 957.3
				KA		Ampliación				5 030 749.7	5 175 957.3
					K007	<i>Ampliación a las refinerías.</i> Incrementar la capacidad de proceso de crudo, producción de asfaltos y almacenamiento de materia prima, a fin de incrementar la producción de gasolinas mediante plantas catalíticas y de alquilación (PEMEX-REF.).	N.L.	Nov. 1991 Dic. 2002	100.0	5 030 749.7	5 175 957.3
		02				ELECTRICIDAD				767 317.0	767 318.0
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				767 317.0	767 318.0
					KC	Construcción				767 317.0	767 318.0
					K010	<i>LT Anáhuac CC-Lauro Villar</i> Construir una línea de transmisión en tensión de 230 Kv, con una longitud de 68 kilómetros circuito en el municipio de Matamoros, para garantizar el suministro de energía eléctrica a través del Sistema Interconectado Nacional (CFE).	TAMPS. 64/	Mar. 2001 Nov. 2002	100.0	158 807.3	158 807.3
					K010	<i>LT Chilpancingo-Chilapa</i> Construir una línea de transmisión en tensión de 115 Kv, con una longitud de 90 kilómetros circuito en el municipio de Chilapa, para garantizar el suministro de energía eléctrica a través del Sistema Interconectado Nacional (CFE).	GRO. 64/	Feb. 2001 Ago. 2002	100.0	99 438.8	99 439.8
					K010	<i>LT Las Delicias-Querétaro Potencia</i> Construir una línea de transmisión en tensión de 230 Kv, con una longitud de 88.7 kilómetros circuito, en el municipio de Querétaro para garantizar el suministro de energía eléctrica a través del Sistema Interconectado Nacional (CFE).	QRO. 64/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	63 759.2	63 759.2
					K010	<i>LT Ojo de Agua Potencia-Coapan</i> Construir una línea de transmisión en tensión de 115 Kv, con una longitud de 128 kilómetros circuito en el municipio de Tehuacan, para garantizar el suministro de energía eléctrica a través del Sistema Interconectado Nacional (CFE).	PUE. 64/	Nov. 2000 Dic. 2002	100.0	109 828.6	109 828.6
					K010	<i>LT 406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV (2da. Fase)</i> Construir una subestación eléctrica con dos alimentadores en tensión de 400 Kv, en el municipio de Acajete, a fin de complementar los requerimientos de la primera fase a través del Sistema Interconectado Nacional (CFE).	Varias 65/	Ene. 2002 Nov. 2002	100.0	82 470.8	82 470.8
					K010	<i>SE Esperanzas Banco 2</i> Construir una subestación eléctrica en tensión de 115 Kv con capacidad de 30 Mva en el municipio de Monclova, con el propósito de mejorar la calidad y confiabilidad del suministro de energía eléctrica (CFE).	COAH. 66/	Feb. 2002 Nov. 2002	100.0	5 833.8	5 833.8
					K010	<i>SE Muzquiz Banco 1</i> Construir una subestación eléctrica en tensión de 115 Kv con capacidad de 20 Mva y cuatro alimentadores en el municipio de Muzquiz, para mejorar la calidad y confiabilidad del suministro de energía eléctrica (CFE).	COAH. 66/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	9 942.8	9 942.8
					K010	<i>SE Nazas Banco 1</i> Construir una subestación eléctrica en tensión de 230 Kv con capacidad de 400 Mva y ocho alimentadores en el municipio de Nazas, para mejorar la calidad y confiabilidad del suministro de energía eléctrica (CFE).	DGO. 66/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	237 235.7	237 235.7
	16					COMUNICACIONES Y TRANSPORTES				997 824.4	998 694.3
		01				INFRAESTRUCTURA CARRETERA				987 288.3	988 158.2
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				987 288.3	988 158.2
					KC	Construcción				830 018.3	830 434.3
					K003	<i>Autopista México-Puebla</i> Construir terracerías para la ampliación de la plataforma de acceso del cuerpo "B" de la caseta San Marcos del Km. 33+400 en el municipio de Chalco, con el fin de mejorar el	MEX.	Sept. 2001 Oct. 2002	100.0	97.5	513.5

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	16	01	437	KC	K003	servicio a los usuarios (CAPUFE).					
					K005	<i>Autopista Nuevo Teapa-Cosoleacaque</i> Sustituir las alcantarillas del Km. 5+400 y Km. 6+000 y estabilizar los taludes de los terraplenes del Km. 9+900 al Km. 10+000 cuerpo "A" y del Km. 10+100 al Km. 10+200 cuerpo "B" y del talud del corte del Km. 8+950 al Km. 9+160 cuerpo "B", en el municipio de Ixhuatlán del Sureste, con el propósito de mantener en buenas condiciones el camino (CAPUFE).	VER.	Jul. 2002 Oct. 2002	100.0	4 024.3	4 024.3
					K006	<i>Puente Culiacán</i> Construir una barrera central en módulos de concreto hidráulico prefabricados en el tramo carretero Culiacán No.11, en el municipio de Culiacán, con la finalidad de brindarle una mayor seguridad a los usuarios (CAPUFE).	SIN.	Jul. 2002 Oct. 2002	100.0	1 995.5	1 995.5
					K217	<i>Construir, ampliar y modernizar caminos rurales y alimentadoras</i> Construir, ampliar y modernizar 583.1 kilómetros en 110 tramos carreteros, de los cuales 38 son caminos rurales y 72 carreteras alimentadoras localizados en las 31 entidades federativas, con el propósito de favorecer la comunicación y la vinculación regional e internacional (SCT).	Varias 67/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	823 901.0	823 901.0
				KM		Modificación				157 270.0	157 723.9
					K002	<i>Autopista México-Querétaro</i> Realizar la sustitución de la estructura en el cuerpo "A" del puente del Km. 84+500, en el municipio de Jilotepec, a fin de mantener en óptimas condiciones el estado físico de la infraestructura carretera (CAPUFE).	MEX.	Abr. 2002 Ago. 2002	100.0	2 790.6 654.5	2 790.6 654.5
						Sustituir la estructura del cuerpo "A" del puente del Km. 84+500, en el municipio de Jilotepec, a fin de brindar un mejor servicio a los usuarios e incrementar la seguridad en el puente (CAPUFE).	MEX.	Abr. 2002 Ago. 2002	100.0	2 136.1	2 136.1
					K003	<i>Autopista Tijuana-Ensenada</i> Desarrollar el proyecto ejecutivo para realizar trabajos de obra civil y eléctrica en las plazas de cobro Playas de Tijuana, "Rosarito" y "Ensenada", en el municipio de Ensenada, con la finalidad de optimizar los recursos a utilizar, tomando en cuenta las obras existentes para la conclusión del proyecto de modernización (CAPUFE).	B. C.	Oct. 2002 Dic. 2002	100.0	899.2	899.2
					K005	<i>Autopista Acatzingo-Cd. Mendoza</i> Realizar la rehabilitación geométrica y estructural del pavimento del Km. 227+500 al 234+500 cuerpo "B", en dos municipios de dos estados, a fin de mejorar las condiciones de la infraestructura carretera (CAPUFE).	Varias 68/	Nov. 2002 Dic. 2002	100.0	9 284.3 642.5	9 284.3 642.5
						Realizar la rehabilitación geométrica y estructural del pavimento del Km. 227+500 al Km. 234+500 cuerpo "B", en dos municipios de dos estados, con la finalidad de mejorar la calidad de la superficie de rodamiento (CAPUFE).	Varias 68/	Jun. 2002 Nov. 2002	100.0	8 641.8	8 641.8
					K005	<i>Autopista Cd. Mendoza-Córdoba</i> Efectuar la rehabilitación geométrica y estructural del pavimento del Km. 269+000 al 274+000 cuerpo "A" y del Km. 292+000 al 295+000 cuerpo "B", en los municipios de Orizaba y Córdoba, a fin de mejorar la superficie de rodamiento (CAPUFE).	VER.	Abr. 2002 Nov. 2002	100.0	30 246.5 590.2	30 246.5 590.2
						Avanzar en la rehabilitación geométrica y estructural del pavimento del Km. 274+000 al Km. 293+000 cuerpo "A", en los municipios de Orizaba, Fortín y Córdoba, a fin de mejorar la superficie de rodamiento (CAPUFE).	VER.	Abr. 2002 Oct. 2002	100.0	739.8	739.8
						Efectuar la rehabilitación geométrica y estructural del pavimento del Km. 269+000 al Km. 274+000 cuerpo "A" y del Km. 292+000 al 295+000 cuerpo "B", localizados en los municipios de Orizaba, Fortín de las Flores y Córdoba, con la finalidad de mejorar la calidad de la superficie de rodamiento (CAPUFE).	VER.	Jun. 2002 Oct. 2002	100.0	9 262.7	9 262.7
						Rehabilitar geométrica y estructuralmente el pavimento del Km. 274+000 al Km. 293+000 cuerpo "A", localizado en los municipios de Orizaba, Fortín de las Flores y Córdoba, con la finalidad de mejorar la calidad de la superficie de rodamiento (CAPUFE).	VER.	Abr. 2002 Oct. 2002	100.0	15 464.6	15 464.6
						Suministrar y colocar una defensa metálica del Km. 217+500 al Km. 301+300 cuerpo "B" y del Km. 262+000 al Km. 301+300 cuerpo "A", en ocho municipios de dos estados, con la finalidad de brindar mayor seguridad a los usuarios del camino (CAPUFE).	Varias 69/	Oct. 2002 Nov. 2002	100.0	1 317.0	1 317.0
						Suministrar y colocar señalamiento horizontal y vertical del Km. 217+500 al Km. 301+300 cuerpo "B" y del Km. 262+000 al Km. 301+300 cuerpo "A", en ocho municipios de dos estados, con el fin de brindar mayor seguridad a los usuarios del camino (CAPUFE).	Varias 69/	Sept. 2002 Oct. 2002	100.0	1 544.1	1 544.1

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	16	01	437	KM	K005	Suministrar y colocar una barrera central de concreto hidráulico y una malla antideslumbante que va del Km. 262+000 al Km. 268+100 y del Km. 291+500 al Km. 301+300, en seis municipios, con la finalidad de brindar mayor seguridad a los usuarios del camino (CAPUFE).	VER. 70/	Nov. 2002 Dic. 2002	100.0	1 328.1	1 328.1
					K005	<i>Autopista México-Puebla</i> Realizar la rehabilitación geométrica y estructural del pavimento del Km. 72+000 al Km. 86+000 cuerpo "B" en el municipio de Texmelucan, para brindar mayor seguridad a los usuarios (CAPUFE).	PUE.	May. 2002 Dic. 2002	100.0	39 732.2 541.9	39 732.2 541.9
						Rehabilitar geométrica y estructuralmente el pavimento del Km. 33+500 al Km. 22+000 cuerpo "B", localizados en los municipios de Iztapalaca y Chalco, con el fin de mejorar la calidad de la superficie de rodamiento (CAPUFE).	MEX.	May. 2002 Nov. 2002	100.0	16 071.6	16 071.6
						Rehabilitar geométrica y estructuralmente el pavimento del Km. 72+000 al Km. 86+000, cuerpo "B", localizado en el municipio de San Martín Texmelucan, con la finalidad de mejorar la calidad de la superficie de rodamiento (CAPUFE).	PUE.	May. 2002 Nov. 2002	100.0	16 819.0	16 819.0
						Rehabilitar el pavimento del Km. 86+000 al Km. 107+000 cuerpo "A", en los municipios de San Martín Texmelucan y Huejotzingo, con la finalidad de mejorar la calidad de la superficie de rodamiento (CAPUFE).	PUE.	Jul. 2002 Oct. 2002	100.0	6 299.7	6 299.7
					K005	<i>Autopista México-Querétaro</i> Rehabilitar geométrica y estructuralmente el pavimento del Km. 33+000 al Km. 43+000 en ambos cuerpos, en los municipios de Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli y Tepotzotlán, con la finalidad de mejorar la calidad de la superficie de rodamiento (CAPUFE).	MEX.	Jun. 2002 Oct. 2002	100.0	19 343.0 17 934.2	19 343.0 17 934.2
						Elaborar proyecto integral de dos plantas tratadoras de aguas residuales en: Plaza de peaje C-69 Jorobas, ubicada en el Km. 56+280 (planta modular); y la plaza de peaje C-70 "Polotitlán", localizada en el Km. 133+050 (planta modular), en los municipios Coyotepec y Jilotepec, a fin de contribuir al programa de ahorro del agua (CAPUFE).	MEX.	May. 2002 Ago. 2002	100.0	1 408.8	1 408.8
					K005	<i>Autopista Querétaro-Irapuato</i> Realizar el bacheo y renivelación del pavimento del Km. 7+100 al Km. 32+000 cuerpo "B", localizados en dos municipios de dos estados, a fin de garantizar la seguridad de los usuarios (CAPUFE).	Varias 71/	Jun. 2002 Nov. 2002	100.0	24 729.4 574.1	24 729.4 574.1
						Realizar el bacheo y renivelación del pavimento del Km. 83+000 al Km.105+000 cuerpo "A", en los municipios de Salamanca e Irapuato, con el fin de brindar mayor seguridad en la superficie de rodamiento (CAPUFE).	GTO.	Jun. 2002 Nov. 2002	100.0	592.5	592.5
						Bacheo y renivelar el pavimento del Km. 83+000 al Km. 105+000 cuerpo "A", en los municipios de Salamanca e Irapuato, con la finalidad de mejorar la calidad del camino y brindar mayor seguridad a los usuarios (CAPUFE).	GTO.	Jun. 2002 Oct. 2002	100.0	13 072.8	13 072.8
						Bacheo y renivelar el pavimento del Km. 7+100 al Km. 32+000 cuerpo "B", en dos municipios de dos estados; con la finalidad de mejorar la calidad del camino y brindar mayor seguridad a los usuarios (CAPUFE).	Varias 71/	Jul. 2002 Oct. 2002	100.0	10 490.0	10 490.0
					K005	<i>Autopista Tijuana-Ensenada</i> Efectuar la renivelación de la carpeta existente con concreto asfáltico en tramos aislados en ambos cuerpos, que va del Km. 41+000 al Km. 99+000, en el municipio de Ensenada, a fin de mantener en óptimas condiciones la infraestructura carretera (CAPUFE).	B. C.	Oct. 2002 Dic. 2002	100.0	12 902.6 232.3	12 902.6 232.3
						Conservar la superficie de rodamiento, mediante renivelación de carpeta asfáltica, en tramos aislados del Km. 8+500 al Km. 99+000 en ambos cuerpos, en el municipio de Ensenada, con la finalidad de mantener el buen estado del camino y brindar mayor seguridad a los usuarios (CAPUFE).	B. C.	Ago. 2002 Oct. 2002	100.0	2 109.8	2 109.8
						Renivelar la carpeta existente con concreto asfáltico del Km. 41+000 al Km. 99+000 en ambos cuerpos, en el municipio de Ensenada, con la finalidad de mantener en buen estado el camino y brindar mayor seguridad a los usuarios (CAPUFE).	B. C.	Oct. 2002 Dic. 2002	100.0	10 560.5	10 560.5
					K005	<i>C. D. Arriaga-Huixtla</i> Realizar la reparación y cambio de apoyos del paso superior para ferrocarril localizado en el Km. 72+100, en el municipio de Tonalá, con la finalidad de mantener la calidad de la superficie de rodamiento y brindar una mayor seguridad a los usuarios (CAPUFE).	CHIS.	Jun. 2002 Oct. 2002	100.0	12 338.2 311.0	12 338.2 311.0
						Efectuar trabajos de conservación de la superficie de rodamiento mediante la renivelación de la carpeta asfáltica y obras complementarias en tramos aislados que va del Km. 152+000 al 204+000, localizado en el municipio de Pijijapan,	CHIS.	Ago. 2002 Nov. 2002	100.0	329.8	329.8

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	16	01	437	KM	K005	con la finalidad de mantener la calidad de la superficie de rodamiento y brindar mayor seguridad a los usuarios (CAPUFE).					
						Conservar la superficie de rodamiento mediante renivelación de carpeta asfáltica, y obras complementarias en tramos aislados que va del Km. 152+000 al Km. 204+000, en el municipio de Pijijiapan, con el fin de mantener la calidad de la superficie de rodamiento y brindar mayor seguridad a los usuarios (CAPUFE).	CHIS.	Ago. 2002 Oct. 2002	100.0	7 582.3	7 582.3
						Reparar y cambiar apoyos del P.S.F.F.CC. del Km. 72+100, en el municipio de Tonalá, con la finalidad de brindar mayor seguridad a los usuarios y reducir los costos de operación del transporte (CAPUFE).	CHIS.	Jul. 2002 Sept. 2002	100.0	1 786.4	1 786.4
						Construir plantas tratadoras de aguas residuales en las plazas de cobro No. 81 Km. 136+200 y No. 80 Km. 241+800, en los municipios de Pijijiapan y Villa Comaltitlán, con la finalidad de contar con un mejor servicio en las casetas (CAPUFE).	CHIS.	Oct. 2002 Dic. 2002	100.0	1 137.2	1 137.2
						Suministrar y colocar señalamientos verticales y horizontales del Km. 46+000 al Km. 250+000 en cinco municipios, a fin de brindar mayor seguridad a los usuarios (CAPUFE).	CHIS. 72/	Oct. 2002 Dic. 2002	100.0	1 191.5	1 191.5
					K005	<i>C. D. Cuacnopalan-Oaxaca</i> Realizar trabajos de conservación de la superficie de rodamiento mediante la renivelación de carpeta asfáltica y bacheo, en tramos aislados que va del Km. 44+000 al Km. 214+000, en cinco municipios de dos estados, para brindar mayor seguridad a los usuarios (CAPUFE).	Varias 73/	Jul. 2001 Dic. 2002	10.3	53.3	507.2
					K006	<i>Puente Alvarado</i> Realizar trabajos de rehabilitación y protección anticorrosiva del tramo metálico 4-5 del puente Alvarado en el municipio del mismo nombre, a fin de brindar mayor seguridad a los usuarios (CAPUFE).	VER.	May. 2002 Dic. 2002	100.0	4 950.7 776.7	4 950.7 776.7
						Efectuar la rehabilitación, modernización y protección anticorrosiva del tramo metálico 4-5 del puente localizado en el municipio de Alvarado, con la finalidad de brindar una mayor seguridad a los usuarios (CAPUFE).	VER.	Jun. 2002 Dic. 2002	100.0	4 174.0	4 174.0
		02				INFRAESTRUCTURA PORTUARIA				9 412.9	9 412.9
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				9 412.9	9 412.9
				KC		Construcción				9 412.9	9 412.9
					K104	<i>Construir y Ampliar la infraestructura Marítimo Portuaria</i> Construir, ampliar y supervisar la infraestructura marítimo portuaria en San Felipe, con el fin de prestar servicios portuarios eficientes productivos y seguros (SCT).	B. C.	Ago. 2002 Dic. 2002	100.0	9 412.9 5 913.5	9 412.9 5 913.5
						Construir, ampliar y supervisar la infraestructura marítimo portuaria en Lázaro Cárdenas, a fin de mantener en óptimas condiciones la infraestructura existente (API LÁZARO CÁRDENAS).	MICH.	Ago. 2002 Sept. 2002	100.0	3 499.4	3 499.4
		03				COMUNICACIONES				1 123.2	1 123.2
			438			Conservar y mantener la infraestructura básica				1 123.2	1 123.2
				KC		Construcción				1 123.2	1 123.2
					K220	<i>Restauración del Palacio Postal</i> Realizar trabajos de restauración (séptima etapa) en el Palacio Postal ubicado en la delegación Cuauhtémoc, así como trabajos complementarios, a fin de lograr la conservación del patrimonio arquitectónico de la Nación (SEPOMEX).	D.F. 74/	Nov. 2002 Dic. 2002	100.0	1 123.2	1 123.2
	17					OTROS SERVICIOS Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS				60 022.0	60 022.0
		01				FOMENTO A LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO				60 022.0	60 022.0
			451			Prestar servicios científicos y tecnológicos				33 740.6	33 740.6
				KC		Construcción				33 740.6	33 740.6
					K005	<i>Contrucción de la tercera etapa y equipamiento del edificio de servicios</i> Construir la casa de máquinas y sistemas de aire acondicionado, voz y datos, así como un sistema contra incendios en el edificio de servicios tecnológicos del Centro en el municipio de El Marqués, para contar con instalaciones adecuadas y satisfacer la demanda de servicios metrológicos de la industria y usuarios en general (CENAM).	QRO.	Jun. 2002 Dic. 2002	100.0	33 740.6	33 740.6
			701			Administrar recursos humanos, materiales y financieros				26 281.4	26 281.4
				ID		Adquisición de maquinaria y equipo				26 281.4	26 281.4
					I002	<i>Programa de sustitución de equipos obsoletos y en mal estado.</i> Equipar con mobiliario de oficina y vehículos las instalaciones	D. F.	Sep. 2002	100.0	26 281.4	26 281.4

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
00	17	01	701	ID	I002	del Fondo en la delegación Miguel Hidalgo, para mejorar la funcionalidad y fortalecer las operaciones de atención a las empresas sociales (FONAES).		Dic. 2002			
10	16	01	437	KA		<b>DESARROLLO DE LA REGIÓN CENTRO OCCIDENTE</b>			<b>948 644.5</b>	<b>1 728 744.5</b>	
						COMUNICACIONES Y TRANSPORTES			948 644.5	1 728 744.5	
						INFRAESTRUCTURA CARRETERA			844 057.9	1 624 157.9	
						Desarrollar y construir infraestructura básica			844 057.9	1 624 157.9	
						Ampliación			322 606.3	592 506.3	
					K149	<i>Celaya-Salamanaca</i> Ampliar terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, estructuras, obras complementarias y señalamientos, del tramo Cortazar en el Km. 68+500 a Salamanca en el Km. 91+500 en 23.0 kilómetros localizados en cuatro municipios, para disminuir el alto índice de accidentes por colisión frontal debido al elevado tránsito vehicular, en beneficio de 750 mil habitantes (SCT).	GTO. 75/	Jun. 1998 Dic. 2002	42.2	127 500.0	223 800.0
					K192	<i>Rincón de Romos-Límite Estados Aguascalientes/Zacatecas</i> Ampliar con pavimento asfáltico el cuerpo actual de 10.5 metros de ancho de corona a 21.0 metros, del tramo entronque El Saucillo del Km. 45+000 al Km. 69+000, en 24 kilómetros localizados en los municipios de Rincón de Romos y Cosío, para ahorrar tiempo de recorrido y brindar seguridad a los usuarios, en beneficio de 720 mil habitantes (SCT).	AGS.	May. 2001 Dic. 2002	41.7	98 200.0	223 200.0
					K198	<i>El Trapiche-Límite Estados Jalisco/Colima</i> Ampliar la carretera actual a cuatro carriles, mediante la construcción de un cuerpo nuevo alojado a la izquierda del actual, del tramo El Trapiche-Entronque Aeropuerto de Colima en 8 kilómetros, que va del Km. 140+000 al Km. 148+000, localizados en los municipios de Cuauhtémoc y Colima, para disminuir el índice de accidentes y dar mayor fluidez al corredor Tampico-Guadalajara-Manzanillo (SCT).	COL.	Sept. 2001 Dic. 2002	62.5	42 600.0	91 200.0
					K304	<i>Aguascalientes-Zacatecas Tr. Segundo Anillo-Parque Industrial Valle de Ags.</i> Ampliar a tres carriles el cuerpo actual, con ancho de corona de 21.0 metros, del tramo Segundo Anillo-Parque Industrial Valle de Aguascalientes, en 5.5 kilómetros de longitud que va del Km. 0+000 al Km. 5+500 localizados en los municipios de Guadalupe y Zacatecas, para incrementar el nivel de servicio a los 5 500 vehículos de TPDA, en beneficio de 450 mil habitantes (SCT).	AGS.	Sept. 2002 Dic. 2002	100.0	18 000.0	18 000.0
					K307	<i>Entronque Tecomán-Melaque Tr. Cihuatlán-Melaque</i> Ampliar el camino existente a un ancho de corona a 12 metros, del tramo Cihuatlán-Barra de Navidad-Melaque del Km. 43+700 al Km. 60+700 en 7.0 kilómetros de longitud que va del Km. 48+000 al Km. 52+000, localizados en el municipio de Cihuatlán, para incentivar y desarrollar la zona turística Costa Alegre, en beneficio de 200 mil habitantes (SCT).	JAL.	Oct. 2002 Dic. 2002	100.0	36 306.3	36 306.3
					KC	Construcción				521 451.6	1 031 651.6
					K190	<i>Rancho Grande-Límite Estados Zacatecas/Durango</i> Construir a dos carriles en 52.8 kilómetros de longitud y ampliar a 12 metros el ancho de corona del tramo Rancho Grande-Lim. Edos. Zac/Dgo, en el Km. 15+560 al Km. 119+100 en 119.1 kilómetros, que va del Km. 15+560 al Km. 134+660 localizados en cuatro municipios, a fin de agilizar e incrementar el transporte de carga y pasaje proveniente del centro hacia el norte del país, en beneficio de 850 mil habitantes (SCT).	ZAC. 76/	Ago. 1998 Dic. 2002	13.0	167 000.0	555 200.0
					K204	<i>Puente Ameca II y reforzamiento y reconstrucción del Pte. Río Ameca antiguo</i> Construir una estructura y sus accesos en el Km. 6+525 de la carretera Puerto Vallarta-Río Ameca-Cruz de Huanacaxtle, localizado en tres municipios, para brindar mayor comodidad y seguridad al turismo, en beneficio de 350 mil habitantes (SCT).	NAY. 77/	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	14 600.0	14 600.0
					K237	<i>Guadalajara-Zapotlanejo Tr. Entr. Tonalá-Entr. Tlaquepaque</i> Ampliar terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto hidráulico, estructuras, obras complementarias y señalamientos en ocho carriles en 1.7 kilómetros de longitud, del tramo entronque Tonalá-Entronque Tlaquepaque, que va del Km. 9+615 al Km. 11+143 localizados en los municipios de Tonalá y Tlaquepaque, a fin de solucionar los problemas de tránsito, en beneficio de 650 mil habitantes (SCT).	JAL.	Oct. 2001 Nov. 2002	88.2	44 718.9	69 218.9
					K256	<i>Límite Estados Aguascalientes/Zacatecas-Entronque Libramiento Zacatecas</i> Construir terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto hidráulico, estructuras, entronques, obras complementarias y señalamientos en el corredor Querétaro-Ciudad Juárez, del tramo entronque Cuauhtémoc-entronque Osiris en el Km. 69+000 al Km.103+400 en 34.4 kilómetros de	ZAC. 78/	Dic. 2001 Dic. 2002	100.0	235 000.0	332 500.0

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
10	16	01	437	KC	K256	longitud que va del Km. 69+000 al Km. 103+400, localizados en tres municipios, para agilizar el tránsito de vehículos, en beneficio de 700 mil habitantes (SCT).					
					K305	<i>Puente Tres Guerras</i> Construir un puente alternativo de cuatro carriles en el Km. 49+050 de la carretera Querétaro-Celaya, localizado en el municipio de Apaseo el Grande, para garantizar una circulación más fluida y con mayor seguridad, en beneficio de 50 mil habitantes (SCT).	GTO.	Oct. 2002 Dic. 2002	100.0	15 132.7	15 132.7
					K306	<i>Libramiento de Dolores Hidalgo (Transferencia al Gobierno del Estado)</i> Construir terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, estructuras y obras complementarias a dos carriles en seis kilómetros del tramo Km. 9+000 al Km. 15+000, localizados en el municipio de Dolores Hidalgo, a fin de eliminar el elevado congestionamiento vehicular que se registra al cruzar la zona urbana, en beneficio de 150 mil habitantes (SCT).	GTO.	Oct. 2002 Dic. 2002	100.0	45 000.0	45 000.0
		02				INFRAESTRUCTURA PORTUARIA				104 586.6	104 586.6
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				104 586.6	104 586.6
				KC		Construcción				104 586.6	104 586.6
					K001	<i>Mejorar la infraestructura marítimo portuaria en apoyo al mantenimiento y conservación de inmuebles en la Escuela Náutica de instalar línea eléctrica</i> Construir una red eléctrica de media tensión de 2 466.7 metros y tender una línea de alimentación eléctrica a la caseta de control de acceso norte en el puerto de Lázaro Cárdenas, para brindar un mejor servicio de iluminación en las distintas áreas portuarias y mejorar la seguridad a los usuarios (API LÁZARO CÁRDENAS).	MICH.	Sept. 2002 Dic. 2002	100.0	6 397.4	6 397.4
					K001	<i>Construir muelle de la armada (conclusión)</i> Construir un muelle de 180 metros de longitud en la zona federal del puerto de Manzanillo, a fin de resolver la problemática que presenta el antiguo muelle para la navegación en el interior del puerto, y brindar mayor seguridad a los buques que se encuentren atracados y los que estén en tránsito (API MANZANILLO).	COL.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	30 596.8	30 596.8
					K001	<i>Construir patio posterior para la posición de atraque No. 15</i> Construir 45 254 metros cuadrados de patio en el recinto fiscal de Manzanillo, con el objeto de proporcionar más áreas de almacenamiento, a fin de incrementar la capacidad en la terminal de usos No. 2 y con ello descongestionar las áreas de almacenamiento (API MANZANILLO).	COL.	Sept. 2002 Dic. 2002	100.0	8 990.8	8 990.8
					K001	<i>Dragar canales de navegación</i> Dragar 2 018 000 metros cúbicos en el recinto fiscal del puerto de Manzanillo, para proporcionar seguridad y facilidades a la navegación, lo que permitirá recibir buques de mayores dimensiones y manejar alrededor de 1 millón 500 mil toneladas anuales (API MANZANILLO).	COL.	Sept. 2002 Dic. 2002	100.0	58 601.6	58 601.6
20						<b>DESARROLLO DE LA REGIÓN CENTRO PAÍS</b>				<b>541 577.0</b>	<b>833 661.6</b>
						ENERGÍA				205 277.0	327 361.6
						ELECTRICIDAD				205 277.0	327 361.6
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				71 386.0	167 164.0
				KC		Construcción				71 386.0	167 164.0
					K001	<i>K-110</i> Construir la subestación K -110 de tipo convencional con un banco de 100 Mva, 230/85 Kv en el municipio de Cuatepec, necesaria para respaldar las subestaciones de Parque Industrial Reforma, Atotonilco y Pachuca, para poder satisfacer el incremento de la demanda de energía eléctrica en Tulancingo (LFC).	HGO.	Ene. 1999 Dic. 2002	100.0	71 386.0	167 164.0
			508			Transmitir y transformar energía eléctrica				133 891.0	160 197.6
				KA		Ampliación				45 672.0	66 087.0
					K027	<i>El Vidrio</i> Instalar en la subestación El Vidrio el segundo transformador de 60 Mva, 230/23 Kv en el municipio de Villa Nicolas Romero, para disponer de una capacidad de distribución de 60 Mva, para satisfacer los requerimientos de demanda de energía eléctrica en esa zona, en beneficio de 30 mil usuarios (LFC).	MEX.	Oct. 2001 Dic. 2002	100.0	45 672.0	66 087.0
						Construcción				88 219.0	94 110.6
				KC	K027	<i>Covadonga</i> Instalar una subestación provisional con un transformador de 30 Mva, 85/23 Kv en el municipio de Chalco, para disponer de una capacidad de distribución de 30 Mva, para satisfacer los requerimientos de demanda de energía eléctrica en esa zona,	MEX.	Feb. 2002 Dic. 2002	100.0	36 253.0	39 050.2

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
20	15	02	508	KC	K027	así como mantener y mejorar la calidad del servicio en beneficio de 15 mil usuarios (LFC).					
					K027	<i>San Francisco</i> Instalar una subestación provisional con un transformador de 30 Mva, 85/23 Kv en el municipio de San Francisco Cuaxuxco, para disponer de una capacidad de distribución de 30 Mva, para satisfacer los requerimientos de demanda de energía eléctrica en esa zona, así como mantener y mejorar la calidad del servicio en beneficio de 15 mil usuarios (LFC).	MEX.	Nov. 2001 Dic. 2002	100.0	27 347.0	27 744.2
					K027	<i>Tepozotlán</i> Instalar una subestación provisional con un transformador de 30 MVA, 85/23 kV, en el municipio de Tepozotlán, para disponer de una capacidad de distribución de 30 MVA, para satisfacer los requerimientos de demanda de energía eléctrica en esa zona, así como mantener y mejorar la calidad del servicio en beneficio de 15,000 usuarios (LFC).	MEX.	Nov. 2001 Dic. 2002	100.0	24 619.0	27 316.2
	16					COMUNICACIONES Y TRANSPORTES				336 300.0	506 300.0
		01				INFRAESTRUCTURA CARRETERA				336 300.0	506 300.0
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				336 300.0	506 300.0
				KA		Ampliación				151 300.0	196 900.0
					K286	<i>Apizaco-Límite Estados Tlaxcala/Puebla</i> Ampliar el camino existente a un ancho de corona a 14 metros, del tramo Apizaco-Límite Estados Tlaxcala/Puebla (Apizaco-Cuapiaxtla) en 13.4 kilómetros de longitud que va del Km. 122+365 al Km. 135+800, localizado en cuatro municipios, para eliminar el alto índice de accidentes por colisión frontal, debido al elevado tránsito vehicular y lo angosto del camino actual, en beneficio de 350 mil habitantes (SCT).	TLAX. 79/	Nov. 2001 Dic. 2002	95.5	123 700.0	169 300.0
					K314	<i>Libramiento Cuautla</i> Ampliar el camino existente a un ancho de corona a 12 metros, del tramo del Km. 0+689 al Km. 7+100, en 6.4 kilómetros de longitud, localizado en el municipio de Cuautla, para ahorrar tiempo de recorrido y brindar seguridad a los usuarios, en beneficio de 120 mil habitantes (SCT).	MOR.	Oct. 2002 Dic. 2002	100.0	27 600.0	27 600.0
				KC		Construcción				185 000.0	309 400.0
					K006	<i>Huejutla-Chicontepepec-Álamo Tr. Atlapexco-Benito Juárez</i> Construir terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, estructuras, obras complementarias y señalamientos del tramo Atlapexco-Benito Juárez en el Km. 87+630 al Km. 108+276 en 18.0 kilómetros de longitud que va del Km. 87+630 al Km. 108+276, localizados en seis municipios, para comercializar los productos de la zona norte denominada La Huasteca, en beneficio de 200 mil habitantes (SCT).	HGO. 80/	Ene. 2001 Dic. 2002	66.7	61 000.0	91 300.0
					K274	<i>Texcoco-Calpulalpan</i> Construir terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico estructuras, obras complementarias y señalamientos del puente Barranca Honda, localizados en los municipios de Texcoco y Tepetlaoxtoc, para permitir que el tránsito vehicular con que se cuenta actualmente tenga una mayor fluidez hacia el centro y zonas circunvecinas del estado, en beneficio de 120 mil habitantes (SCT).	MEX.	Nov. 2001 Sept. 2002	100.0	36 400.0	55 400.0
					K293	<i>Libres-San Miguel Tenextatiloyan (Transferencia al Gobierno del Estado)</i> Construir terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, estructuras, obras complementarias y señalamientos, en 13.5 kilómetros de longitud, localizados en cinco municipios, para permitir que el tránsito vehicular tenga una mayor fluidez hacia el centro y zonas circunvecinas del estado, en beneficio de 120 mil habitantes (SCT).	PUE. 81/	Nov. 2001 Dic. 2002	85.2	62 500.0	137 600.0
					K308	<i>Libramiento Surponiente de Querétaro</i> Construir un tronque de dos carriles de circulación con un ancho de corona de nueve metros, localizado en los municipios de la Cañada y Villa del Pueblito, para mejorar el nivel de servicio y reducir el tránsito pesado en la Ciudad de Querétaro, en beneficio de 850 mil habitantes (SCT).	QRO.	Oct. 2002 Dic. 2002	100.0	25 100.0	25 100.0
30						<b>DESARROLLO DE LA REGIÓN NORESTE</b>				<b>486 677.4</b>	<b>749 252.8</b>
	16					COMUNICACIONES Y TRANSPORTES				486 677.4	749 252.8
		01				INFRAESTRUCTURA CARRETERA				397 077.4	659 652.8
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				397 077.4	659 652.8
				KA		Ampliación				94 628.0	231 803.4
					K076	<i>Monclova-Saltillo</i> Ampliar el camino existente a un ancho de corona a 12 metros, del tramo Santa Cruz-La Muralla en 8.5 kilómetros de longitud que va del Km. 109+600 al Km. 117+600, localizados en tres municipios, para ahorrar tiempo de recorrido y brindar	COAH. 82/	Sept. 2002 Dic. 2002	100.0	39 500.0	39 500.0

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
30	16	01	437	KA	K076	seguridad a los usuarios, en beneficio de 250 mil habitantes (SCT).					
					K091	<i>Colombia-Entronque Ruta Dos-El Canelo</i> Ampliar a cuatro carriles el cuerpo existente, del tramo Colombia-Entronque Ruta Dos y el Entronque El Canelo en 29.8 kilómetros de longitud que va del Km. 5+000 al Km. 34+800 de la carretera Nuevo Laredo-Piedras Negras, localizados en los municipios de Vallecillos y Nuevo Laredo, para facilitar el acceso al Puente Colombia y dar continuidad al transporte entre los Estados Unidos de América y México, en beneficio de 330 mil habitantes (SCT).	N.L.	Dic. 1999 Dic. 2002	39.6	33 628.0	170 803.4
					K311	<i>Monterrey-Castaños Tr. Monterrey-Monclova</i> Ampliar el camino existente a un ancho de corona a 12 metros, en 6.4 kilómetros de longitud que va del Km. 155+400 al Km. 149+000, localizados en siete municipios, para mejorar el servicio de transporte de tipo industrial y comercial entre los estados de Monterrey y Coahuila, además de evitar significativamente los accidentes, en beneficio de 800 mil habitantes (SCT).	COAH. 83/	Sept. 2002 Dic. 2002	100.0	21 500.0	21 500.0
				KC		Construcción				302 449.4	427 849.4
					K231	<i>Zaragoza-Estación Manuel</i> Construir terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, estructuras, obras complementarias y señalamientos en 15.5 kilómetros de longitud que van del Km. 44+500 al Km. 54+000 del corredor Tampico-Linares, localizados en tres municipios, para dar continuidad al transporte de productos industrializados en la región, en beneficio de 500 mil habitantes (SCT).	TAMPS. 84/	Jun. 2001 Dic. 2002	67.1	55 796.1	101 196.1
					K266	<i>Libramiento de Ciudad Victoria</i> Construir terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, estructuras, obras complementarias y señalamientos en 15.8 kilómetros de longitud que va del Km. 226+000 al Km. 241+800 del corredor Tampico-Linares, localizados en cuatro municipios, para dar continuidad al transporte de productos industrializados en la región, en beneficio de 500 mil habitantes (SCT).	TAMPS. 85/	Dic. 2001 Dic. 2002	100.0	60 744.9	93 744.9
					K269	<i>Libramiento de Saltillo</i> Construir dos carriles de circulación con un ancho de corona de 12 metros, del tramo Entronque Ojo Caliente en el Km. 20+440 de la carretera Monclova-Saltillo, localizada en tres municipios, para reducir el tiempo de recorrido y brindar seguridad a los usuarios, en beneficio de 650 mil habitantes (SCT).	COAH. 86/	Nov. 2001 Dic. 2002	70.0	30 000.0	57 000.0
					K297	<i>Libramiento de Durango</i> Construir terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, estructuras, obras complementarias y señalamientos en 15.2 kilómetros, localizados en los municipios de Durango y El Salto, para dar fluidez al tránsito vehicular evitando el cruce de la población e interconectando las principales carreteras que comunican a la ciudad, en beneficio de 850 mil habitantes (SCT).	DGO.	Dic. 2001 Dic. 2002	100.0	119 915.6	139 915.6
					K299	<i>Puente Internacional Progreso-Nuevo Progreso (Las Flores)</i> Construir dos estructuras, el ramal A para el tránsito de vehículos ligeros y peatones para alojar cuatro carriles de circulación y el ramal B para el tránsito pesado, en el Km. 0+304 del corredor Mazatlán-Monterrey-Matamoros, localizado en el municipio de Rio Bravo, para dar continuidad al transporte de productos en la región y aprovechar el intercambio comercial entre los Estados Unidos de América y México, en beneficio de 450 mil habitantes (SCT).	TAMPS.	Feb. 2002 Dic. 2002	100.0	35 992.8	35 992.8
		02				INFRAESTRUCTURA PORTUARIA				89 600.0	89 600.0
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				89 600.0	89 600.0
				KA		Ampliación				27 000.0	27 000.0
					K001	<i>Ampliar red de distribución eléctrica 13.2. Kw.</i> Construir una línea de distribución eléctrica de 13.2 Kw., en el puerto de Altamira, para beneficiar a zonas destinadas para la instalación de nuevas empresas, que actualmente no cuentan con este servicio (API ALTAMIRA).	TAMPS.	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	5 300.0	5 300.0
					K001	<i>Construir vialidades</i> Construir una vialidad en la calle Golfo de California de 2.12 kilómetros de longitud en el puerto de Altamira, que consta de dos carriles cada uno de pavimento flexible, a fin de agilizar el tránsito vehicular en el recinto portuario (API ALTAMIRA).	TAMPS.	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	10 800.0	10 800.0
					K001	<i>Interconexión distribuidor vial al corredor urbano Madero-Altamira</i> Realizar la interconexión de un distribuidor vial en el puerto de Altamira, consistente en incorporar una nueva vialidad construida por el Gobierno del Estado de Tamaulipas al sistema vial del puerto, haciendo más ágil y seguro el tráfico	TAMPS.	Jul. 2002 Nov. 2002	100.0	8 000.0	8 000.0

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
30	16	02	437	KA	K001	vehicular en los accesos al puerto (API ALTAMIRA).					
					K001	<i>Vía férrea, segundo lado 1Km.</i> Construir un nuevo lado en áreas del recinto fiscal portuario de Altamira, para agilizar los movimientos de carga y descarga de carros de ferrocarril en la zona de la terminal de usos múltiples dentro del puerto (API ALTAMIRA).	TAMPS.	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	2 900.0	2 900.0
					KC	Construcción				62 600.0	62 600.0
					K001	<i>Construir puentes vehiculares en distribuidor vial</i> Construir dos puentes vehiculares en áreas del recinto portuario de Altamira, para utilizar el distribuidor vial ubicado en la entrada al puerto de Altamira, kilómetro 00+000 y agilizar el tránsito de vehículos en los accesos al puerto, haciéndolo más eficiente y seguro (API ALTAMIRA).	TAMPS.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	4 200.0	4 200.0
					K001	<i>Continuar la construcción del nuevo edificio administrativo, 2a. etapa</i> Continuar con la construcción del edificio central de la Administración Portuaria Integral de Altamira, el cual consta de dos niveles. En esta etapa se contempló la terminación de la cocina, el comedor, el acceso principal al edificio, la planta de tratamiento de aguas residuales, la instalación de energía eléctrica y el acondicionamiento de diversas áreas (API ALTAMIRA).	TAMPS.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	2 300.0	2 300.0
					K001	<i>Dragar canales de navegación</i> Continuar el programa permanente de dragado de construcción, ampliando en 127 200 metros cúbicos las vías de navegación internas del puerto de Altamira, a fin de contar con nuevos frentes de agua para la instalación de nuevas terminales marítimas en el recinto portuario (API ALTAMIRA).	TAMPS.	Mar. 2002 Dic. 2002	100.0	21 000.0	21 000.0
					K001	<i>Reconstruir escolleras</i> Realizar la restitución en su forma original los cuerpos de las escolleras norte y sur del puerto de Altamira, en los tramos que fueron dañados por el oleaje y marejadas provocadas por el paso cercano del huracán Keith, incrementando la estabilidad en la navegación de barcos (API ALTAMIRA).	TAMPS.	Ene. 2002 Nov. 2002	100.0	7 700.0	7 700.0
					K001	<i>Terminal de usos múltiples</i> Construir una terminal de usos múltiples en el puerto de Tampico, a fin de contar con nuevas áreas especializadas de almacenamiento de mercancías de exportación e importación para atender la demanda de carga especializada en el recinto portuario (API TAMPICO).	TAMPS.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	27 400.0	27 400.0
40						<b>DESARROLLO DE LA REGIÓN NOROESTE</b>				<b>341 687.2</b>	<b>341 687.2</b>
	16					COMUNICACIONES Y TRANSPORTES				341 687.2	341 687.2
		01				INFRAESTRUCTURA CARRETERA				299 645.4	299 645.4
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				299 645.4	299 645.4
					KC	Construcción				299 645.4	299 645.4
					K303	<i>Libramiento San José del Cabo</i> Construir terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto hidráulico, estructuras, obras complementarias, caseta de peaje y señalamientos en 20.2 kilómetros de longitud, localizado en el municipio de San José del Cabo, para mejorar el flujo vehicular y evitar los accidentes que en este tramo se generan, en beneficio de 105 mil habitantes (SCT).	B.C.S.	Abr. 2002 Sept. 2002	100.0	299 645.4	299 645.4
		02				INFRAESTRUCTURA PORTUARIA				42 041.8	42 041.8
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				42 041.8	42 041.8
					KC	Construcción				42 041.8	42 041.8
					K001	<i>Construir muelle de cabotaje</i> Concluir la construcción de un muelle de cabotaje en el puerto de Ensenada para remolcar un mayor número de embarcaciones al recinto portuario e incrementar las operaciones de embarque y desembarque (API ENSENADA).	B.C.	Ene. 2002 Ago. 2002	100.0	16 092.5	16 092.5
					K001	<i>Construir vialidad de acceso principal al puerto</i> Construir una vialidad de acceso principal al recinto portuario de Guaymas, a fin de mejorar las vialidades para brindar seguridad y confianza a los transportistas (API GUAYMAS).	SON.	Mar. 2002 Oct. 2002	100.0	3 925.9	3 925.9
					K001	<i>Realizar dragado de construcción 150,000 m3</i> Ampliar la profundidad del canal de navegación en el puerto de Guaymas, a fin de recibir embarcaciones de mayor calado e incrementar el número de operaciones de embarque y desembarque de mercancías en el puerto (API GUAYMAS).	SON.	May. 2002 Oct. 2002	100.0	9 502.9	9 502.9
					K001	<i>Unir muelle No.6 a los patios</i> Construir la unión del muelle No. 6 al patio de usos múltiples en el puerto de Mazatlán, para incrementar la seguridad de la carga en las maniobras de traslado de mercancías en el recinto portuario (API MAZATLÁN).	SIN.	Abr. 2002 Dic. 2002	100.0	12 520.5	12 520.5

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
50	13					<b>DESARROLLO DE LA REGIÓN SUR SURESTE</b>			<b>417 396.0</b>	<b>582 260.3</b>	
		03				DESARROLLO AGROPECUARIO Y PESCA			266 642.9	266 642.9	
			437			HIDROAGRÍCOLA			266 642.9	266 642.9	
						Desarrollar y construir infraestructura básica			231 448.3	231 448.3	
						Ampliación			47 911.3	47 911.3	
					KA	<i>Ampliación de Distritos de Riego</i>					
					K013	Realizar la elaboración de 11 proyectos ejecutivos para obras de control de inundaciones de Áreas Productivas; los cuales apoyarán la toma de decisiones para la rehabilitación de un túnel, construcción de presas y proyectos ejecutivos para zonas de riego, en varios municipios de cuatro entidades federativas. Se realizaron 11 estudios (CNA).	Varias 87/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	9 070.8	9 070.8
					K015	<i>Desarrollo parcelario de distritos de riego</i> Adquisición y/o reposición y/o reparación de la maquinaria requerida para los trabajos de conservación de la infraestructura hidroagrícola de los distritos de riego en varias entidades federativas (CNA).	Varias 88/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	10 570.0	10 570.0
					K018	<i>Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola en unidades de riego</i> Atender la realización de las obras dirigidas a complementar, rehabilitar, mejorar y modernizar la Infraestructura Hidroagrícola existente en las Unidades de Riego, así como la adquisición de maquinaria para la operación, conservación y mantenimiento de su Infraestructura. Se rehabilitaron en este periodo 5 562 hectáreas en ocho entidades federativas (CNA).	Varias 89/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	28 270.5	28 270.5
					KC	Construcción				107 315.8	107 315.8
					K017	<i>Ampliación de unidades de riego</i> Construir obras de irrigación menor tales como presas de almacenamiento y derivadoras; zonas de riego que comprenden canales, red de drenaje, red de caminos, red de distribución y estructuras para agricultura de riego superficies compactas, se incorporaron al riego 750 hectáreas en varios municipios de tres entidades federativas (CNA).	Varias 90/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	13 442.9	13 442.9
					K019	<i>Desarrollo de infraestructura de Temporal</i> Construir obras de temporal tecnificado consistentes en red de drenaje, caminos y pozos, para la habilitación de hectáreas de temporal, se habilitaron 4 730 hectáreas en varios municipios de seis entidades federativas (CNA).	Varias 91/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	79 330.3 42 682.9	79 330.3 42 682.9
						Dotar de riego suplementario a superficies de temporal, se dotaron de riego suplementario 2 384 hectáreas en varios municipios de seis entidades federativas (CNA).	Varias 92/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	36 647.4	36 647.4
					K020	<i>Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza</i> Rehabilitar cinco presas en varios municipios de tres entidades federativas, a fin de restituir sus características que se han perdido principalmente por el azolvamiento de las mismas, sobrelevando las estructuras correspondientes (CNA).	Varias 93/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	14 542.6	14 542.6
					KM	Modificación				76 221.2	76 221.2
					K014	<i>Rehabilitación y modernización de distritos de riego</i> Promover acciones en obra que permitan rescatar volúmenes de agua a nivel de red de distribución en canales, aumentando la disponibilidad y un aprovechamiento de la dotación con mayor eficiencia. Las obras se refieren a la rehabilitación de canales, drenes, caminos de servicio y de operación, revestimiento de canales, rescate de suelos salinos, adquisición de equipo y acciones en general que permitan mejorar y eficientar el uso del agua para riego, incluyendo la construcción e instalación de estructuras modernas de control y medición. Con estas acciones se logró alcanzar una meta de 8 525 hectáreas en varios municipios de cinco entidades federativas (CNA).	Varias 94/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	56 457.1	56 457.1
					K016	<i>Uso eficiente del agua y la energía eléctrica en unidades de riego</i> Atender la ejecución de obras de rehabilitación de pozos y equipos de bombeo para riego agrícola; así como la maquinaria necesaria para la operación, conservación y mantenimiento de los pozos y equipo de bombeo. Se rehabilitaron en este periodo 301 pozos, en varios municipios de ocho entidades federativas (CNA).	Varias 95/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	19 764.1	19 764.1
			438			Conservar y mantener la infraestructura básica				35 194.6	35 194.6
					IE	Conservación y mantenimiento				35 194.6	35 194.6
					I006	<i>Conservación y operación de distritos de riego</i> Conservar la infraestructura hidráulica que debido a la presencia de agentes externos y al propio funcionamiento de las obras, anualmente se requiere realizar trabajos de	Varias 96/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	1 928.7	1 928.7

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
50	13	03	438	IE	I006	conservación de la infraestructura hidroagrícola de los distritos de riego, por lo que se proyecta apoyar en la conservación de canales, presas derivadoras, caminos y estructuras. Con estas acciones se logró conservar la infraestructura en una presa derivadora, 86 kilómetros de canales, para beneficiar 576 hectáreas y tres estados con aproximadamente 20 municipios (CNA).					
					I007	<i>Conservación y rehabilitación de áreas de temporal</i> Conservar y mantener la infraestructura básica; preservar y conservar suelo y agua, así como proporcionar asesoría técnica especializada, a fin de incrementar la productividad e ingreso de los productores agrupados en asociaciones civiles de usuarios, en 14 distritos de temporal tecnificado en los estados de Chiapas, Tabasco, Yucatán, Campeche y Quintana Roo en beneficio de 42 484 hectáreas (CNA).	Varias 97/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	26 624.1	26 624.1
					I008	<i>Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza</i> Rehabilitar la obra civil y electromecánica de cuatro presas y una planta de bombeo en varios municipios de cuatro entidades federativas, con objeto de conservar el grado de seguridad estructural e hidráulico con que fueron diseñadas originalmente (CNA).	Varias 98/	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	6 641.8	6 641.8
	16					COMUNICACIONES Y TRANSPORTES				150 753.1	315 617.4
		01				INFRAESTRUCTURA CARRETERA				136 141.1	301 005.4
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				136 141.1	301 005.4
				KA		Ampliación				82 141.1	82 141.1
					K309	<i>Periférico de Mérida</i> Ampliar el ancho de corona de 7.0 a 13.5 metros, para alojar tres carriles de circulación, así como construir calles laterales y retornos, en 17.0 kilómetros de longitud que va del Km. 0+000 al Km. 17+000, localizado en tres municipios, a fin de contar con una infraestructura amplia y segura que permita integrar el desarrollo urbano de la ciudad de Mérida, en beneficio de 200 mil habitantes (SCT).	YUC. 99/	Sept. 2002 Dic. 2002	100.0	55 566.5	55 566.5
					K310	<i>Chencoyi-Umán Tr. Muna-Umán</i> Ampliar el ancho de corona de 7.0 a 12.0 metros, para alojar tres carriles de circulación, así como la construcción de calles laterales y retornos, del tramo Muna-Umán, en 15.0 kilómetros de longitud que va del Km. 0+000 al Km. 15+000, localizado en tres municipios, para contar con una infraestructura amplia y segura en el sur del estado, en beneficio de 200 mil habitantes (SCT).	YUC. 100/	Sept. 2002 Dic. 2002	100.0	26 574.6	26 574.6
					KC	Construcción				54 000.0	218 864.3
					K056	<i>Mitla-Ayutla-Zacatepec, Mixes</i> Construir terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, estructuras, obras complementarias y señalamientos, en el tramo Zacatepec-Mixes, en 32.0 kilómetros de longitud que va del Km. 88+000 al Km. 120+000, localizado en cuatro municipios, para agilizar el acceso en forma segura a la capital del estado, en beneficio de 250 mil habitantes (SCT).	OAX. 101/	Jun. 1996 Dic. 2002	34.4	9 000.0	173 864.3
					K260	<i>Tuxtla Gutiérrez-San Cristóbal de las Casas</i> Finiquir ajustes de costos de esta carretera, iniciada con recursos del Fideicomiso para el Desarrollo Estratégico del Sureste, la cual se localiza en cinco municipios, a fin de comunicar a diversas poblaciones, en beneficio de 275 mil habitantes (SCT).	CHIS. 102/	Nov. 2002 Dic. 2002	100.0	45 000.0	45 000.0
		02				INFRAESTRUCTURA PORTUARIA				14 612.0	14 612.0
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				14 612.0	14 612.0
				KC		Construcción				14 612.0	14 612.0
					K001	<i>Construir escollera</i> Prolongar en 92 metros lineales la escollera norte en puerto de Tuxpan, para detener el azolve en el canal de navegación, permitir con mayor seguridad el acceso y salida de las embarcaciones del recinto portuario (API TUXPAN).	VER.	Ene. 2002 Nov. 2002	100.0	14 612.0	14 612.0
70						<b>PLAN PUEBLA PANAMÁ</b>				<b>544 134.2</b>	<b>719 834.2</b>
	16					COMUNICACIONES Y TRANSPORTES				544 134.2	719 834.2
		01				INFRAESTRUCTURA CARRETERA				427 308.5	603 008.5
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				427 308.5	603 008.5
				KA		Ampliación				143 208.5	213 908.5
					K214	<i>Villahermosa-Límite Estados Tabasco/Campeche</i> Ampliar terracerías a 12 metros de ancho, realizando obras de drenaje, pavimento de concreto hidráulico, estructuras, obras complementarias y señalamientos en 25.5 kilómetros de longitud, que va del Km. 31+000 al Km. 51+518 y del Km. 71+518 al Km. 77+000, localizados en los municipios de Villahermosa y Frontera, a fin de avanzar en la modernización	TAB.	Jul. 2001 Dic. 2002	51.0	106 500.0	177 200.0

## Principales proyectos de infraestructura pública concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>

### Apertura por programas regionales

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
70	16	01	437	KA	K214	de tramos carreteros, reduciendo los tiempos de recorrido del centro del país a los estados del sureste de la república, en beneficio de 550 mil habitantes (SCT).					
					K302	<i>Mérida-Kantunil</i> Ampliar terracerías a cuatro carriles, efectuando obras de drenaje, pavimento de concreto hidráulico, estructuras, obras complementarias y señalamientos en 10 kilómetros de longitud que va del Km. 6+600 al Km. 16+600, localizados en seis municipios, para contar con una infraestructura amplia y segura, en beneficio de 150 mil habitantes (SCT).	YUC. 103/	Ago. 2002 Dic. 2002	100.0	36 708.5	36 708.5
					KC	Construcción				284 100.0	389 100.0
					K248	<i>La Ventosa-Salina Cruz</i> Construir terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, estructuras, obras complementarias y señalamientos, del tramo Salina Cruz-La Ventosa del Km. 0+500 al Km. 28+000, localizados en siete municipios, para comunicar a la capital del estado con el Istmo de Tehuantepec, beneficiando a 450 mil habitantes (SCT).	OAX. 104/	Sept. 2001 Dic. 2002	78.0	183 000.0	233 000.0
					K257	<i>Oaxaca-Mitla</i> Construir terracerías, obras de drenaje, pavimento de concreto asfáltico, estructuras, obras complementarias y señalamientos, del tramo Km. 10+000 al Km. 17+000, localizados en siete municipios, para comunicar a la capital del estado con el Istmo de Tehuantepec y las Bahías de Huatulco, en beneficio de 350 mil habitantes (SCT).	OAX. 105/	Oct. 2001 Dic. 2002	57.1	101 100.0	156 100.0
		02				INFRAESTRUCTURA PORTUARIA				116 825.7	116 825.7
			437			Desarrollar y construir infraestructura básica				116 825.7	116 825.7
				KA		Ampliación				28 822.5	28 822.5
					K001	<i>Construir rompeolas y escolleras en la ampliación del puerto</i> Construir un rompeolas y escolleras en el puerto de Veracruz, para ampliar la vida útil de las escolleras y brindar seguridad y confianza en el arribo de embarcaciones al recinto portuario (API VERACRUZ).	VER.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	12 359.9	12 359.9
					K001	<i>Efectuar dragado en el puerto</i> Efectuar el dragado en el puerto de Veracruz, para incrementar la profundidad en el canal de navegación y muelles para la recepción de embarcaciones de mayor calado en el recinto portuario (API VERACRUZ).	VER.	Ago. 2002 Dic. 2002	100.0	10 984.8	10 984.8
					K001	<i>Otros estudios y proyectos</i> Elaborar estudios necesarios para los proyectos de ampliación del puerto de Veracruz, a fin de estar en condiciones de incrementar las operaciones portuarias (API VERACRUZ).	VER.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	5 477.8	5 477.8
					KC	Construcción				88 003.2	88 003.2
					K001	<i>Construir diversas obras portuarias</i> Construir diversas obras en el puerto de Veracruz, que permita ampliar y mejorar los accesos y servicios de la aduana marítima y brindar mejores servicios a los usuarios (API VERACRUZ).	VER.	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	26 521.6	26 521.6
					K001	<i>Pavimentar patios</i> Realizar la pavimentación de patios en el recinto portuario de Veracruz, para mejorar las vías de transporte terrestre en el interior del puerto y agilizar el movimiento de mercancías (API VERACRUZ).	VER.	Ene. 2002 Dic. 2002	100.0	37 950.8	37 950.8
					K001	<i>Realizar protección a infraestructura portuaria</i> Realizar obras de conservación de los rompeolas en el puerto de Veracruz, a fin de mantener un nivel de oleaje suave para el manejo seguro en el arribo y salida del puerto de las embarcaciones (API VERACRUZ).	VER.	May. 2002 Dic. 2002	100.0	6 903.5	6 903.5
					K001	<i>Rehabilitar vías férreas</i> Rehabilitar vías férreas en el puerto de Veracruz, a fin de mantener en óptimas condiciones la infraestructura física y mejorar las vías de comunicación en el interior del recinto portuario (API VERACRUZ).	VER.	May. 2002 Dic. 2002	100.0	16 627.3	16 627.3
90						<b>COBERTURA NACIONAL</b>				<b>89 218.7</b>	<b>89 218.7</b>
		04				PROCURACIÓN DE JUSTICIA				7 124.4	7 124.4
			00			PROCURACIÓN DE JUSTICIA				7 124.4	7 124.4
				451		Prestar servicios científicos y tecnológicos				5 884.2	5 884.2
					KM	Modificación				5 884.2	5 884.2
					K001	<i>Equipamiento del laboratorio de la PROFECO</i> Instalar y equipar un laboratorio en el edificio sede de la Procuraduría en la delegación Cuauhtémoc, para lograr mayor eficiencia en las investigaciones y en la verificación de normas en beneficio de la población consumidora	D. F.	Sep. 2002 Dic. 2002	100.0	5 884.2	5 884.2

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Continuación)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
90	04	00	451	KM	K001	(PROFECO). Administrar recursos humanos, materiales y financieros				1 240.2	1 240.2
			701	IE		Conservación y mantenimiento				1 240.2	1 240.2
					1001	<i>Reingeniería e implementación de modelos de aseguramiento de calidad</i> Equipar con mobiliario y equipo de cómputo, además de renovar el parque vehicular en las instalaciones de la Procuraduría en la delegación Cuauhtémoc, para el cumplimiento de los objetivos institucionales y la mejor atención a la población consumidora (PROFECO)	D. F.	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	1 240.2	1 240.2
	06					GOBIERNO				15 803.1	15 803.1
			03			SEGURIDAD PÚBLICA				15 803.1	15 803.1
			208			Coordinar y promover el Sistema Nacional de Seguridad Pública				6 203.7	6 203.7
				PE		Conservación y mantenimiento				6 203.7	6 203.7
					P001	<i>Prevenir y disminuir el índice delictivo en las vías generales de comunicación federal, a través de vigilancia y detección de tráfico de armas estupefacientes, mercancías e indocumentados</i> Conservar y mantener el edificio del Cuartel de Bombas de las Fuerzas Federales de Apoyo ubicado en la delgación Coyoacán, a fin de que el personal cuente con las instalaciones adecuadas para el cumplimiento de sus funciones (SSP).	D.F.	Nov.2002 Dic.2002	100.0	504.0	504.0
					P001	<i>Prevenir y disminuir el índice delictivo en las vías generales de comunicación federal, a través de vigilancia y detección de tráfico de armas estupefacientes, mercancías e indocumentados</i> Conservar y mantener la Comisaría de Región I de la Policía Federal Preventiva, ubicada en Aguascalientes, a fin de que el personal cuente con instalaciones adecuadas para el cumplimiento de sus funciones (SSP).	AGS.	Nov.2002 Dic.2002	100.0	923.3	923.3
						Conservar y mantener las comisarías de la Policía Federal Preventiva ubicadas en las regionales de Toluca, Atlacomulco e Ixtapan de la Sal, a fin de que el personal cuente con las instalaciones adecuadas para el cumplimiento de sus funciones (SSP).	MEX.	Nov.2002 Dic.2002	100.0	969.8	969.8
						Conservar y mantener la Comisaría de la Policía Federal Preventiva ubicada en la región de Querétaro, a fin de que el personal cuente con las instalaciones adecuadas para el cumplimiento de sus funciones (SSP).	QRO.	Nov.2002 Dic.2002	100.0	607.8	607.8
						Adecuar y remodelar el Edificio "G" del Cuartel Torres de la Policía Federal Preventiva ubicado en la delgación Álvaro Obregón, a fin de que el personal cuente con instalaciones adecuadas para el cumplimiento de sus funciones (SSP).	D.F.	Nov.2002 Dic.2002	100.0	1 511.7	1 511.7
						Adecuar y remodelar el Edificio "H" del Cuartel Torres de la Policía Federal Preventiva Ubicado en la delgación Álvaro Obregón, a fin de que el personal cuente con instalaciones adecuadas para el cumplimiento de sus funciones (SSP).	D.F.	Nov.2002 Dic.2002	100.0	1 687.1	1 687.1
			406	PE		Llevar a cabo la prevención y readaptación social				9 599.4	9 599.4
					P001	Conservación y mantenimiento				9 599.4	9 599.4
					P001	<i>Operar los sistemas de seguridad y vigilancia en las instalaciones y áreas de permanencia y estancia de internos, así como efectuar revisión adecuada de visitantes, para disminuir los factores de riesgo</i> Remodelar las instalaciones sanitarias e impermeabilizar el Centro de Tratamiento para Varones en el Distrito Federal, con la finalidad de dignificar las instalaciones sanitarias y módulos de los menores (SSP).	D.F.	Nov. 2002 Dic. 2002	100.0	943.3	943.3
					P005	<i>Operar, supervisar y evaluar el funcionamiento de los centros federales y la colonia penal</i> Remodelar módulos e impermeabilizar y realizar movimiento de tierra, en el Centro Federal de Readaptación Social número 2 "Puente Grande", con la finalidad de dignificar los módulos para los internos del penal (SSP).	JAL.	Nov. 2002 Dic. 2002	100.0	5 044.8	5 044.8
						Remodelar el área de producción de alimentos, remosar e impermeabilizar la carpeta asfáltica, en el Centro Federal de Readaptación Social número 1 "La Palma", en Almoloya de Juárez, Estado de México, con la finalidad de dignificar las instalaciones y mejorar las condiciones de los internos (SSP).	MEX.	Nov. 2002 Dic. 2002	100.0	3 611.3	3 611.3
	11					ABASTO Y ASISTENCIA SOCIAL				5 109.9	5 109.9
		00				ABASTO Y ASISTENCIA SOCIAL				5 109.9	5 109.9
			440			Almacenar, comercializar y abastecer productos básicos				5 109.9	5 109.9
				PE		Conservación y mantenimiento				5 109.9	5 109.9

**Principales proyectos de infraestructura pública  
concluidos entre julio y diciembre de 2002 <sup>1/</sup>**

**Apertura por programas regionales**

(Cifras presupuestarias en miles de pesos)

(Concluye)

Claves						Denominación, características y responsable	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Avance 2002		Costo total <sup>2/</sup>
PR	F	SF	AI	NP	PY				Físico (%)	Inversión	
90	11	00	440	PE	P003	<p><i>Procesar leche de alta calidad y bajo precio</i>            Modificar el contenedor de derrames, tanques de grasa vegetal y diesel de la planta ubicada en el municipio de Villa de Alvarez, con el fin de evitar derrames que contaminen arroyos y ríos, en beneficio de la comunidad (LICONSA).</p> <p>Adecuar sala de envasado y cuarto de control de la planta localizada en el municipio de Guadalajara, con el fin de lograr una mejor distribución de las actividades laborales (LICONSA).</p> <p>Construir una caseta de chequeo y revisión, y un dique de contención para diesel; acondicionar un cuarto frío; y colocar plafón en las salas de envasado y rehidratación, y reubicar línea de proceso en la planta ubicada en el municipio de Tlalnepantla, a fin de mejorar la infraestructura de la planta y mejorar las condiciones de seguridad (LICONSA).</p> <p>Construir un almacén en la planta del municipio de Jalapa, con la finalidad de aprovechar los espacios de almacenamiento de la materia prima, y prescindir del alquiler de bodegas, logrando ahorros significativos (LICONSA).</p>	COL.	Sept. 2002 Oct. 2002	100.0	5 109.9 48.7	5 109.9 48.7
						JAL.	Sept. 2002 Dic. 2002	100.0	399.2	399.2	
						MEX.	Jul. 2002 Oct. 2002	100.0	992.1	992.1	
						VER.	Jul. 2002 Dic. 2002	100.0	3 669.9	3 669.9	
	17					OTROS SERVICIOS Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS			61 181.3	61 181.3	
		01				FOMENTO A LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO			61 181.3	61 181.3	
			466			Generar y difundir información y documentación especializada sobre aspectos científicos, técnicos y/o tecnológicos			61 181.3	61 181.3	
				KM		Modificación			61 181.3	61 181.3	
					K005	<p><i>Generación de infraestructura de información geológico-minera, geofísica y geoquímica.</i>            Elaborar la cartografía geológico-minera y geoquímica de 52 545 kilómetros cuadrados en cinco cartas escala 1:250 000, y 35 629 kilómetros cuadrados en 41 cartas escala 1:50 000, así como el cubrimiento geofísico de 24 888 kilómetros lineales y el levantamiento aeromagnético en el Golfo de México de 134 480 kilómetros lineales, que en conjunto abarcan 36 municipios de 12 entidades federativas, para proporcionar información al sector minero y promover la inversión en exploración y explotación (COREMI).</p>	Varias 106/	Ene. 2002 Ene. 2002	100.0	61 181.3	61 181.3