

CARRETERA TRAMO	TIPO DE RED	RUTA	CUIERPOS	CARRILES	ORIGEN	DESTINO	UBICACIÓN		LONGITUD (km)					OBSERVACIONES	
							De km	A km	LINEAL	2 CARRILES	4 CARRILES	MAS DE 4 CARRILES	EQUIVALENTE		
MORELIA - URUAPAN															
MORELIA-PÁTZCUARO	B	14	2	6			0.000	3.200							Ent. Mpio. Morelia
	C	14	2	4			3.200	50.700	47.500		47.500			95.000	
Total									47.500					95.000	
PÁTZCUARO - URUAPAN															
	B	14	1	2			0.000	35.200	35.200	35.200				35.200	
	B	14	1	2			35.200	36.750							Ent. Mpio. Tingambato 26/Jul/04
	B	14	1	2			36.750	60.000	23.250	23.250				23.250	
	B	14	1	2			60.000	62.000							Entr. Mpio. Uruapan 15/Nov/96
Total									58.450					58.450	
Paso por Tiripetío							0.000	4.800							Entr. Gob. Edo. 16/May/95
Ramal Presa Cointzio															Tramo entregado (10.2 km)
Ramal a Santiago Undameo															Tramo entregado (2.0 km)
TOLUCA - MORELIA															
LÍM. EDOS. MÉX./MICH. - T. HUAJÚMBARO	B	15	1	2	LÍM. EDOS. MÉX./MICH.	T. ZITÁCUARO	70.200	86.000	15.800	15.800				15.800	
PASO POR ZITÁCUARO	B	15	2	6			86.000	89.000							Entregado a Zitacuaro (3.0 km)
	B	15	2	4			89.000	99.300							Entregado a Zitacuaro (10.3 km)
	B	15	2	6			99.300	106.000							Entregado a Zitacuaro (6.7 km)
	B	15	1	2			106.000	121.500	15.500	15.500				15.500	
PASO POR TUXPAN	B	15	2	4			121.500	126.500							Ent. Mpio. Tuxpan 10/Jul/06
	B	15	1	2			126.500	138.620	12.120	12.120				12.120	
	B	15	1	2			138.620	146.767							Entregado a Cd. Hidalgo (8.147 km)
PASO POR CD. HIDALGO	B	15	1	2		T. HUAJÚMBARO	146.767	166.800	20.033	20.033				20.033	
Total									63.453					63.453	
T. HUAJÚMBARO - MORELIA (MIL CUMBRES)	S	15	1	2			166.800	236.000	69.200	69.200				69.200	
	S	15	2	4		Entrada a Morelia	236.000	237.400							Ent. Al Gob del Edo 25/may/2020
	S	15	2	6		Zona urbana T. Libramiento	237.400	238.600							Ent. Al Gob del Edo 25/may/2020
	S	15	2	6		DIST.VIAL MIL CUMBRES	238.600	240.100							Ent. Al Gob del Edo 25/may/2020
Total									69.200					69.200	
Libramiento de Zitacuaro	B	15	1	2	KM 92.8		0.000	2.000		0.000				0.000	Ent. al Mpio. Zitacuaro 10/Jul/2006
Jungapeo y La Mora	S	15	1	2	KM 213.7		0.000	9.300							Ent. Gob. Edo. el 16/May/95
Campamento Temazcal	S	15	1	2	KM 213.7		0.000	0.500							Ent. Junta Local de Caminos
Total									0.000					0.000	
MORELIA - GUADALAJARA															
MORELIA - QUIROGA															
	B	15	2	6			0.000	7.150	7.150			7.150		21.450	
	B	15	2	4			7.150	14.500	7.350		7.350			14.700	
	B	15	1	2			14.500	39.200	24.700	24.700				24.700	
Total									39.200					60.850	
Libramiento Quiroga	S	15	1	2	KM 41.0		0.000	1.300	1.300	1.300				1.300	
Ramal a Concepción															Tramo entregado (4.5 km)
QUIROGA - CARAPAN															
	B	15	2	4			39.200	40.400	1.200		1.200			2.400	
	B	15	1	2			40.400	77.100	36.700	36.700				36.700	
	B	15	1	2			77.100	77.600							Ent. Mpio. Zacapú 18/Sep/06
	B	15	2	4			77.600	80.000							Ent. Mpio. Zacapú 18/Sep/06
	B	15	1	2			80.000	81.000							Ent. Mpio. Zacapú 18/Sep/06
	B	15	1	2			81.000	109.300	28.300	28.300				28.300	
Total									66.200					67.400	
Chupicuaro															Tramo entregado (2.0 km)
Paso por Zacápu	S	15	1	2	KM 77.6		0.000	0.900							Ent. Mpio. Zacapú 18/Sep/06
Entr. Carapan Poniente (Gaza)	S	15	1	2	KM 109.3		0.000	0.200						0.200	
CARAPAN - ZAMORA															
	C	15	1	2			109.300	141.400	32.100	32.100				32.100	
	C	15	2	4			141.400	144.600	3.200		3.200			6.400	
Total									35.300					38.500	
Nogales - Etúcuaro - Valle Guadalupe															
Paso por Tangancicuaro	S	15	1	2	KM 129.00		0.000	2.100							Tramo entregado (7.0 km)
Francisco j. Mujica															Ent. Mpio. Tangancicuaro
Camécuaro															Tramo entregado (5.0 km)
Libramiento Norte de Zamora	C	15	1	2	KM 139.9		0.000	14.700	14.700	14.700				14.700	Tramo entregado (0.9 km)
ZAMORA - JIQUILPAN															
	B	15	2	6			145.900	147.400	1.500			1.500		4.500	
	B	15	2	6			147.400	148.200							
	B	15	2	4			148.200	148.800							Entregado al Municipio de Jacona (147.4 al 152.0) 22/Jul/03

CARRETERA TRAMO	TIPO DE RED	RUTA	CUIERPOS	CARRILES	ORIGEN	DESTINO	UBICACIÓN		LONGITUD (km)					OBSERVACIONES	
							De km	A km	LINEAL	2 CARRILES	4 CARRILES	MAS DE 4 CARRILES	EQUIVALENTE		
OPOPEO - TACÁMBARO	S	41	1	2			0.000	39.900	39.900	39.900				39.900	
Total									39.900					39.900	
MORELIA - SALAMANCA															
MORELIA - LÍM. EDOS. MICH./GTO.	C	43	2	4	CD. MORELIA		1.200	2.200	1.000		1.000			2.000	
	C	43	2	6			2.200	8.600	6.400			6.400		19.200	
	C	43	2	4			8.600	26.600	18.000		18.000			36.000	
	C	43	1	2			26.600	32.100	5.500	5.500				5.500	
PAR VIAL CUITZEO	C	43	2	4			32.100	33.300	1.200		1.200			2.400	
	C	43	1	2		LÍM. EDOS. MICH./GTO.	33.300	47.100	13.800	13.800				13.800	Ver cadenamiento (47.12 Gto.)
Total									45.900					78.900	
HUAJÚMBARO - CELAYA															
ENTR. HUAJÚMBARO - T. ZINAPÉCUARO	B	51	1	2			0.000	27.000	27.000	27.000				27.000	
ENTR. ZINAPÉCUARO - ZINAPÉCUARO	S	51	1	2			27.000	34.400	7.400	7.400				7.400	
Total									34.400					34.400	
Paso por Zinapécuaro	S	51	1	2			0.000	0.800							Ent. Mpio. Zinapécuaro
ZITÁCUARO - CD. ALTAMIRANO															
ZITÁCUARO - ENTR. EL LIMÓN	S	51	1	2			0.000	5.000							Ent. Mpio. Zitacuaro 10/julio/2006
	S	51	1	2			5.000	48.300	43.300	43.300				43.300	
	S	51	1	2			48.300	56.000	0.000	0.000				0.000	Ent. Mpio. Tuzantla 11/julio/2006
	S	51	1	2			56.000	89.800	33.800	33.800				33.800	
EL LIMÓN - LÍM. EDOS. MICH./GRO.	S	51	1	2			95.000	192.500	97.500	97.500				97.500	
	S	51	1	2			192.500	196.500							Ent. Mpio. San Lucas 21/sep/2006
	S	51	1	2			196.500	224.500	28.000	28.000				28.000	
	S	51	1	2			224.500	227.200	0.000	0.000				0.000	Ent. Mpio. San Lucas 21/sep/2006
Total									202.600					202.600	
Libramiento de Huetámo	S	51	1	2	KM 174.5		0.000	4.100	4.100	4.100				4.100	Tramo entregado (5.40 km)
Aeropuerto de Huetámo															
MARAVATÍO - ACÁMBARO															
MARAVATÍO - LÍM. EDOS. MICH./GTO.	S	61	1	2			0.000	1.700							Ent. Mpio. de Maravatío de Ocampo 10/Jul/06
	S	61	1	2			1.700	11.300	9.600	9.600				9.600	
Total									9.600					9.600	
IRAPUATO - GUADALAJARA															
LA PIEDAD - LÍM. EDOS. MICH./JAL.	B	90	1	2			2.700	7.000							Ent. Mpio. La Piedad el 22/Ago/07
	B	90	1	2			7.000	10.700	3.700	3.700				3.700	
Total									3.700					3.700	
Acceso a Blv. Lázaro Cárdenas	S	90	1	2	PUENTE DE CUOTA		0.000	1.300							Ent. Mpio. La Piedad el 22/Ago/07
Boulevard Lázaro Cárdenas	S	90	2	6			1.300	2.700							Ent. Mpio. La Piedad el 22/Ago/07
LA PIEDAD - JIQUILPAN															
ENTR. ESTACION PATTI - VISTAHERMOSA	B	110	1	2			0.000	37.650	37.650	37.650				37.650	
	B	110	2	4			37.650	37.950	0.300		0.300			0.600	Se mod. a 4C el 30/marzo/2012
	B	110	1	2			37.950	38.400	0.450	0.450				0.450	
	B	110	2	4			38.400	38.950	0.550		0.550			1.100	Se mod. a 4C el 30/marzo/2012
	B	110	1	2			38.950	39.000	0.050	0.050				0.050	
	B	110	1	2			39.000	41.700							Ent. Mpio. e Vista Hermosa 25/Sep/06
Total									39.000					39.850	
Ramales															
Paso por Yurécuaro	S	110	1	2	KM 15.60		0.000	7.400							Ent. Mpio. Yurécuaro
Briseñas - Sahuayo	B	110	1	2			0.000	20.850	20.850	20.850				20.850	
	B	110	1	4			20.850	21.100	0.250		0.250			0.500	
	B	110	1	2			21.100	29.300	8.200	8.200				8.200	
La Palma															Tramo entregado (10.00 km)
Total									29.300					29.550	
JIQUILPAN - COLIMA															
JIQUILPAN - LÍM. EDOS. MICH./JAL.	B	110	2	4			0.000	1.100							Ent. Mpio. Jiquilpan el 12/Jun/07
	B	110	1	2			1.100	4.000							
	B	110	1	2			4.000	41.000	37.000	37.000				37.000	
Total									37.000					37.000	
El Sabino															Tramo entregado (1.60 km)

CARRETERA TRAMO	TIPO DE RED	RUTA	CARRILES QUERPOS	CARRILES	ORIGEN	DESTINO	UBICACIÓN		LONGITUD (km)					OBSERVACIONES	
							De km	A km	LINEAL	2 CARRILES	4 CARRILES	MAS DE 4 CARRILES	EQUIVALENTE		
SAN JUAN DEL RÍO - ACÁMBARO															
LIM. EDOS. QRO./MICH.-LIM. EDOS. MICH./GTO.	S	120	1	2			39.200	55.800	16.600	16.600					LO ATIENDE QUERÉTARO
Total									16.600						
ACÁMBARO - MORELIA															
LIM. EDOS. GTO./MICH.-ENTR. SAN JOSE	S	120	1	2			15.080	64.100	49.020	49.020				49.020	
Total									49.020					49.020	
Aeropuerto Viejo de Morelia	S	120	1	2			0.000	0.900							Ent. Mpio. Morelia
Ramal a Araró															Tramo entregado (4.00 km)
MORELIA - TEPALCATEPEC															
QUIROGA - PÁTZCUARO	S	120	1	2			0.000	6.200	6.200	6.200				6.200	
PASO POR TZINTZUNTZAN	S	120	2	4			6.200	8.000	1.800		1.800			3.600	
Total							8.000	24.100	16.100	16.100				16.100	
Paso por Tzurumutaro															Tramo entregado (0.90 km)
Embarcadero de Tzintzuntzan							0.000	0.400							Entr. Gob. del Edo. el 16/May/95
PÁTZCUARO - ARIO DE ROSALES															
	S	120	1	2			25.500	28.580	3.080	3.080				3.080	
	S	120	1	4			28.580	39.500	10.920		10.920			21.840	
	S	120	1	2			39.500	68.000	28.500					28.500	
	S	120	1	2			68.000	71.400							Se entregó al Municipio de Ario de Rosales el 20/Sep/06
	S	120	2	4			71.400	72.100							
Total									42.500					53.420	
ARIO DE ROSALES - CUATRO CAMINOS															
	S	120	2	4	ARIO DE ROSALES		72.100	72.500							Ent. Mpio. Ario de Rosales 20/Sep/06
	S	120	2	4			72.500	73.200	0.700					1.400	
	S	120	1	2			73.200	81.500	8.300	8.300	0.700			8.300	
	S	120	1	2			81.500	83.500							Ent. Mpio. Ario de Rosales 20/Sep/06
	S	120	1	2			83.500	168.600	85.100	85.100				85.100	
Total									94.100					94.800	
CUATRO CAMINOS - APATZINGAN															
	S	120	2	4			168.600	197.300			0.000			0.000	PPS (Apatzingan-4 Caminos) del 168.6 al 197.3
	S	120	2	8			197.300	200.300	3.000			3.000		12.000	
	S	120	2	4			200.300	200.400	0.100		0.100			0.200	
PASO POR APATZINGAN															
	S	120	2	4	APATZINGAN		200.400	203.200	2.800		2.800			5.600	
	S	120	2	4			203.200	204.100	0.900		0.900			1.800	
Total									6.800					19.600	
APATZINGAN - TEPALCATEPEC															
	S	120	1	2			204.100	233.500	29.400	29.400				29.400	
	S	120	2	4			233.500	234.000	0.500		0.500			1.000	
PASO POR BUENA VISTA															
	S	120	2	4			234.000	234.500	0.500		0.500			1.000	
	S	120	1	2	TEPALCATEPEC		234.500	267.900	33.400	33.400				33.400	
Total									63.800					64.800	
Zicuirán - Churumuco															Tramo entregado (50.00 km)
ATLACOMULCO - MORELIA															
LIM. EDOS. MÉX./MICH. - MARAVATÍO	S	126	1	2			31.000	76.500	45.500	45.500				45.500	
Total							76.500	79.000						45.500	Ent. Mpio. de Maravatio 31/Mayo/2007
MARAVATÍO - MORELIA															
	B	126	1	2			80.400	127.700	47.300	47.300				47.300	
	B	126	1	2			127.700	134.200	6.500	6.500				6.500	
PAR VIAL QUERENDARO															
	B	126	2	4	km 134+200		134.200	135.100	0.900		0.900			1.800	
	B	126	1	2			135.100	165.000	29.900	29.900				29.900	
	B	126	2	4			165.000	167.800	2.800		2.800			5.600	Se modernizó a 4C el 4/Mayo/2012
ENTRADA A MORELIA															Se modernizó a 6C el 4/Mayo/2012
	B	126	2	6			167.800	169.200	1.400			1.400		4.200	
Total									88.800					95.300	
MARAVATÍO - CONTEPEC															
Total							0.000	4.000	4.000	4.000				4.000	
<i>Ramales</i>															
Calles de Maravatio	S	126	1	2	KM 79.0		0.000	1.200	1.200	1.200				1.200	Concreto hidráulico
Ucareo															Tramo entregado (3.00 km)
Libramiento de Maravatio							0.000	2.300							Entr. Gob. del Edo. el 16/May/95

CARRETERA TRAMO	TIPO DE RED	RUTA	CUERPOS	CARRILES	ORIGEN	DESTINO	UBICACIÓN		LONGITUD (km)					OBSERVACIONES	
							De km	A km	LINEAL	2 CARRILES	4 CARRILES	MAS DE 4 CARRILES	EQUIVALENTE		
TOLUCA - CD. ALTAMIRANO															
LIM. EDOS. GRO./MICH.-LIM. EDOS. MICH/GRO.	S	134	1	2			201.000	206.000	5.000	5.000				5.000	
	S	134	1	2						0.000				0.000	Ent. Mpio.San Lucas 21/sep/2006
Total									5.000					5.000	
ZIHUATANEJO - PLAYA AZUL															
LIM. EDOS. GRO./MICH. - "T" LA MIRA	B	200	1	2			102.000	108.500	6.500	6.500				6.500	Cortina presa Morelos
	B	200	2	4			108.500	110.100	1.600		1.600			3.200	
	B	200	1	2			110.100	123.600	13.500	13.500				13.500	
Total									21.600					23.200	
<i>Ramales</i>															
Libramiento Guacamayas	S	200	2	4	KM 107.80		0.000	2.800	2.800		2.800			5.600	
Acceso a Lázaro Cárdenas	B	200	1	2	KM 110.20										Entregado al APILAC 9/dic/19
Acceso a Lázaro Cárdenas	B	200	2	4	KM 110.20										Entregado al APILAC 9/dic/19
Ramal a Sicartsa	B	200	1	2	KM 11.30		0.000	9.000	9.000	9.000				9.000	
Pto. Ind. Lázaro Cárdenas	B	200	2	4	KM 2.9		0.000	1.000	1.000		1.000			2.000	
Entronque La Orilla ("B")	S	200	2	4	KM 110.00		0.000	1.200	1.200		1.200			2.400	
Entronque La Orilla ("A")	S	200	1	2	KM 110.00		1.200	1.700	0.500	0.500				0.500	
Total									14.500					19.500	
PLAYA AZUL - MANZANILLO															
T. PLAYA AZUL - LÍM. EDOS. MICH./COL.	B	200	1	2	T. LA MIRA	LIM.EDOS. MICH./COL.	0.000	229.600	229.600	229.600				229.600	
Total									229.600					229.600	
<i>Ramales</i>															
Ramal a Aquila							0.000	17.000							Entr. Gob. del Edo. 16/May/95
El Ranchito															Tramo entregado (4.50 km)
El Ticuiz															Tramo entregado (1.50 km)
Zapotán															Tramo entregado (7.00 km)
Boca de Apiza															Tramo entregado (3.80 km)

TOTAL
2,095.643
2,254.833