

CARRETERA TRAMO	TIPO DE RED	RUTA	CARREROS	CARRILES	ORIGEN	DESTINO	UBICACIÓN		LONGITUD (km)					OBSERVACIONES	
							De km	A km	LINEAL	2 CARRILES	4 CARRILES	MAS DE 4 CARRILES	EQUIVALENTE		
MORELIA - URUAPAN															
MORELIA-PATZCUARO	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			58.450			58.450	Entr. Mpio. Uruapan 15/Nov/96
Paso por Tiripetio							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	108.000	2.000	2.000				2.000	
	B	15	1	2			108.000	121.000		0.000				0.000	Entregado Concesionaria (7/May/2024)
	B	15	1	2			121.000	121.500	0.500	0.500				0.500	
PASO POR TUXPAN	B	15	2	4			121.500	126.500							Ent. Mpio. Tuxpan 10/Jul/06
	B	15	1	2			126.500	134.000		0.000				0.000	Entregado Concesionaria (7/May/2024)
	B	15	1	2			134.000	138.620	4.620	4.620				4.620	
	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											42.953			42.953	
T. HUAJÚMBARO - MORELIA (MIL CUMBRES)	S	15	1	2			166.800	236.000		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 Zitácuaro	B	15	1	2	KM 92.8		0.000	2.000		0.000				0.000	Entr. al Mpio. Zitacuaro 10/Jul/2006
Jungapeo y La Mora	S	15	1	2	KM 213.7		0.000	9.300							Entr. Gob. Edo. el 16/May/95
Campamento Temazcal	S	15	1	2	KM 213.7		0.000	0.500							Ent. Junta Local de Caminos
									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	

CARRETERA TRAMO	TIPO DE RED	RUTA	CARREROS	CARRILES	ORIGEN	DESTINO	UBICACIÓN		LONGITUD (km)					OBSERVACIONES	
							De km	A km	LINEAL	2 CARRILES	4 CARRILES	MAS DE 4 CARRILES	EQUIVALENTE		
Nogales - Etúcuaro - Valle Guadalupe															Tramo entregado (7.0 km)
Paso por Tangancicuaro	S	15	1	2	KM 129.00		0.000	2.100							Ent. Mpio. Tangancicuaro
Francisco J. Mujica															Tramo entregado (5.0 km)
Camécuaro															Tramo entregado (0.9 km)
Libramiento Norte de Zamora	C	15	1	2	KM 139.9		0.000	14.700	14.700	14.700			14.700		
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
	B	15	1	2			148.800	152.000							
	B	15	1	4			152.000	153.000	1.000		1.000		2.000		
	B	15	1	2			153.000	201.300	48.300		48.300		48.300		
	B	15	1	2			201.300	203.400							Entr. Mpio. Jiquilpan 12/Jun/07
Total									50.800				54.800		
Libramiento Jiquilpan	B	15	1	2	KM 202.29		0.000	2.400							Entr. Mpio. Jiquilpan 12/Jun/07
San Antonio Guaracha															Tramo entregado (3.0 km)
JIQUILPAN - SAHUAYO.	B	15	2	4			0.200	3.800							
	B	15	2	4			3.800	3.900	0.100		0.100		0.200		
	B	15	2	6			3.900	7.400	3.500		0.100	3.500	10.500		Zona urbana
Total									3.600				10.700		
SAHUAYO - LÍM. EDOS. MICH./JAL.	S	15	2	6			7.400	8.900	1.500		1.500		4.500		Zona urbana proponen cambiar a básica
	S	15	1	2			8.900	36.100	27.200		27.200		27.200		
Total									28.700				31.700		
ZAMORA - GUADALAJARA															
ZAMORA - BRISEÑAS - LIM. EDOS. MICH./JAL.	B	35	1	4	ZAMORA		0.800	3.000	2.200		2.200		4.400		
	B	35	2	4			3.000	5.100	2.100		2.100		4.200		
	B	35	1	2			5.100	43.300	38.200		38.200		38.200		
	B	35	1	2			43.300	44.500							
	B	35	2	4			44.500	44.900							Se Entregó al Municipio de Vista Hermosa 25/Sep/06
	B	35	1	2			44.900	46.300							
	B	35	1	2		BRISEÑAS	46.300	55.900	9.600		9.600		9.600		
Total									52.100				56.400		
LA PIEDAD - URUAPAN															
LA PIEDAD - ENTR. CARAPAN	B	37	1	2			1.300	5.000							Entr. Mpio. La Piedad 22/Ago/07
	B	37	1	2			5.000	62.100	57.100		57.100		57.100		
	B	37	1	2			62.100	66.900							Ent. Mpio. Purépero 4/Ago/04
	B	37	1	2			66.900	72.600	5.700		5.700		5.700		
Total									62.800				62.800		
CARAPAN - PLAYA AZUL															
CARAPAN - URUAPAN	C	37	1	2			0.000	70.000	70.000		70.000		70.000		PENDINETES MODERNIZACIONES
	C	37	1	2			70.000	72.000							Ent. Mpio. Uruapan el 13/Feb/07
Total									70.000				70.000		
Paso por Cherán	S	37	1	2	KM 103.6		0.000	0.900	0.900		0.900		0.900		
Libramiento de Paracho	B	37	2	4	KM 38.8		0.000	1.700	1.700		1.700		3.400		
Entrada a Uruapan							0.300	1.700							Ent. Mpio. Uruapan el 15/Nov/96
Total									2.600				4.300		
URUAPAN - PLAYA AZUL															
URUAPAN - ARTEAGA	B	37	1	2			82.000	113.500	31.500		31.500		31.500		
PASO POR GABRIEL ZAMORA	B	37	2	4			113.500	114.500	1.000		1.000		2.000		
	B	37	1	2			114.500	132.200	17.700		17.700		17.700		
PASO POR NUEVA ITALIA	B	37	2	4			132.200	137.400	5.200		5.200		10.400		
	B	37	1	2			137.400	273.500	136.100		136.100		136.100		
Total									191.500				197.700		
ARTEAGA - PLAYA AZUL	B	37	1	2			273.500	340.700	67.200		67.200		67.200		
Total									67.200				67.200		

CARRETERA TRAMO	TIPO DE RED	RUTA	CARRILES	CARRILES	ORIGEN	DESTINO	UBICACIÓN		LONGITUD (km)					OBSERVACIONES	
							De km	A km	LINEAL	2 CARRILES	4 CARRILES	MAS DE 4 CARRILES	EQUIVALENTE		
ZAMORA - LA PIEDAD															
T. RINCONADA - ENCUANDUREO	C	37	1	2	T. RINCONADA		0.000	3.500							Ent. Gob. Edo. 6/Abr/09
	C	37	1	2		ECUÁNDUREO	3.500	19.050	15.550	15.550				15.550	
Total									15.550					15.550	
ECUÁNDUREO - LA PIEDAD															
	S	37	1	2	ECUÁNDUREO		19.050	19.600	0.550	0.550				0.550	
	S	37	2	4			19.600	20.920	1.320		1.320			2.640	
	S	37	2	4			20.920	21.000			0.000			0.000	ENT. A CONCESIONARIA LA ROC
	S	37	1	2			21.000	43.000			0.000			0.000	ENT. A CONCESIONARIA LA ROC
	S	37	1	2			43.000	44.000	1.000	1.000				1.000	
	S	37	1	2		LA PIEDAD	44.000	46.400							Entr. Mpio. La Piedad 22/Ago/07
Total									2.870					4.190	
OPOPEO - TACAMBARO															
OPOPEO - TACAMBARO	S	41	1	2			0.000	39.900	39.900	39.900				39.900	
Total									39.900					39.900	
MORELIA - SALAMANCA															
MORELIA - LIM. 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					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		LIM. EDOS. MICH./GTO.	33.300	47.100	13.800	13.800				13.800	Ver cadenamiento (47.12 Gto.)
Total									45.900					78.900	
HUAJUMBARO - CELAYA															
ENTR. HUAJUMBARO - 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	24.700	19.700	19.700				19.700	
	S	51	1	2			24.700	28.000		0.000				0.000	Ent. Mpio. Juárez 11/julio/2006
	S	51	1	2			28.000	32.000	4.000	4.000				4.000	Paso por Benito Juárez
	S	51	1	2			32.000	34.000		0.000				0.000	Ent. Mpio. Juárez 11/julio/2006
	S	51	1	2			34.000	36.400	2.400	2.400				2.400	Paso por Paricuaru
	S	51	1	2			36.400	36.800		0.000				0.000	Ent. Mpio. Juárez 11/julio/2006
	S	51	1	2			36.800	48.300	11.500	11.500				11.500	Tiradero Oficial Benito Juárez
	S	51	1	2			48.300	56.000		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 - LIM. 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	Ent. Mpio. San Lucas 21/sep/2006
Total									196.900					196.900	
Libramiento de Huetámó	S	51	1	2	KM 174.5		0.000	4.100	4.100	4.100				4.100	
Aeropuerto de Huetámó															Tramo entregado (5.40 km)
MARAVATÍO - ACÁMBARO															
MARAVATÍO - LIM. EDOS. MICH./GTO.	S	61	1	2			0.000	1.700							Ent. Mpio. de Maravatio 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 - LIM. 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	

CARRETERA TRAMO	TIPO DE RED	RUTA	QUERREOS	CARRILES	ORIGEN	DESTINO	UBICACIÓN		LONGITUD (km)					OBSERVACIONES		
							De km	A km	LINEAL	2 CARRILES	4 CARRILES	MAS DE 4 CARRILES	EQUIVALENTE			
<i>Ramales</i>																
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)
									29.300					29.550		
JIQUILPAN - COLIMA																
JIQUILPAN - LÍM. EDOS. MICH./JAL.	B	110	2	4			0.000	1.100								
	B	110	1	2			1.100	4.000								Entr. Mpio. Jiquilpan el 12/Jun/07
	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)
SAN JUAN DEL RÍO - ACÁMBARO																
LÍM. EDOS. QRO./MICH.-LÍM. EDOS. MICH./GTO.	S	120	1	2			39.200	55.800	16.600	16.600						LO ATIENDE QUERÉTARO
Total									16.600							
ACÁMBARO - MORELIA																
LÍM. 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 - PATZCUARO	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		
	S	120	1	2			8.000	24.100	16.100	16.100				16.100		
Total									24.100					25.900		
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		0.700			1.400		
	S	120	1	2			73.200	81.500	8.300	8.300				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					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)

CARRETERA TRAMO	TIPO DE RED	RUTA	CARREROS	CARRILES	ORIGEN	DESTINO	UBICACIÓN		LONGITUD (km)					OBSERVACIONES	
							De km	A km	LINEAL	2 CARRILES	4 CARRILES	MAS DE 4 CARRILES	EQUIVALENTE		
ATLACOMULCO - MORELIA															
LIM. EDOS. MEX./MICH. - MARAVATIO	S	126	1	2			31.000	76.500	45.500	45.500				45.500	
	S	126	1	2			76.500	79.000							Ent. Mpio. de Maravatio 31/Mayo/2007
Total									45.500					45.500	
MARAVATIO - 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	B	126	2	6			167.800	169.200	1.400			1.400		4.200	Se modernizó a 6C el 4/Mayo/2012
Total									88.800					95.300	
MARAVATIO - CONTEPEC															
	S	126	1	2			0.000	4.000	4.000	4.000				4.000	
Total									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
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			206.000	210.300		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 - LIM. 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
2,069.443
2,228.633