

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	
<b>PACHUCA - QUERÉTARO</b>														
"T". PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO./QRO.	B	45	2	4			0.000	18.000	18.000		18.000		36.000	
	B	45	1	2			18.000	24.000	6.000	6.000			6.000	
	B	45	2	4			24.000	27.000	3.000		3.000		6.000	MOD A 4C POR LA DGC, ENT 12OCT2020
	B	45	1	2			27.000	32.500	5.500	5.500			5.500	
	B	45	2	4			32.500	42.000	9.500		9.500		19.000	
	B	45	1	2			42.000	43.700	1.700	1.700			1.700	
	B	45	1	2			52.900	53.000	0.100	0.100			0.100	
	B	45	2	4			53.000	55.000	2.000		2.000		4.000	
	B	45	1	2			55.000	58.000	3.000	3.000			3.000	
	B	45	2	4			58.000	71.660	13.660		13.660		27.320	Ver el límite (71.4 en Qro.)
<b>Total</b>									<b>62.460</b>				<b>108.620</b>	
Libramiento de Huichapan	B	45	2	4	KM 43+700	KM 52+900	0.000	9.200	9.200		9.200		18.400	
Diversos PIV'S (gaza)	B	45	1	2			0.000	71.660		2.700			2.700	Ent. Mod. 13/Nov/2012
<b>Total</b>														
<b>MÉXICO - QUERÉTARO</b>														
ENTR. JOROBAS - TULA	S	57	1	2			0.000	5.900						PERTENECE AL EDO. DE MÉXICO
	S	57	2	4			5.900	15.000	9.100		9.100		18.200	Modernización a 4C 18/Agost/2010
	S	57	2	4			15.000	30.000	15.000		15.000		30.000	
<b>Total</b>									<b>24.100</b>				<b>48.200</b>	
<i>Ramales</i>														
Progreso	S	57	1	2										Ent. Gob. del Estado 12/may/04
Pémex	S	57	1	2										Ent. Gob. del Estado 12/may/04
Salida de Emergencia	S	57	1	2										Ent. Gob. del Estado 12/may/04
Pémex II	S	57	1	2										Ent. Gob. del Estado 12/may/04
Libramiento de Tula	S	57	1	2										Ent. Gob. del Estado 27/jun/00
Entr. Tula I	S	57	1	2										Ent. Gob. del Estado 12/may/04
Entr. Tula II	S	57	1	2										Ent. Gob. del Estado 12/may/04
Tepeji del Río-La Cañada	S	57	1	2	KM 68.90		6.000	20.000						Ent. Gob. del Estado 27/jun/00
Acceso a Tepeji del Río	S	57	1	2										Ent. Gob. del Estado 27/jun/00
Entr. Jilotepec	S	57	1	2	KM 20.0		0.000	0.600						Ent. Gob. del Estado 12/may/04
<b>MÉXICO - PACHUCA</b>														
LIM. EDOS.MÉX./HGO.- TIZAYUCA II	B	85	1	2			49.300	54.600						Ent. Gob. del Estado 27/jun/00
	B	85	1	2	MÉXICO		54.600	58.180	3.580	3.580			3.580	
ENTR. TIZAYUCA II - PACHUCA	B	85	2	4	MÉXICO		58.000	78.300	20.300		20.300		40.600	
<b>Total</b>									<b>23.880</b>				<b>44.180</b>	
<i>Ramales</i>														
Escuela Hijos del Ejército														
Acceso a Central Camionera														Ent. Gob. del Estado 27/jun/00
Libramiento de Pachuca														
Tréboles del Lib. de Pachuca														
<b>PACHUCA - CD. VALLES</b>														
"T" COLONIA - T. PORTEZUELO	B	85	2	4			0.000	8.200						Entregado al Gobierno del Estado
	B	85	2	4	T. A PACHUCA		8.200	32.000	23.800		23.800		47.600	
	B	85	2	4			32.000	37.000						Ent. Gob. del Estado 12/mayo/04
PASO POR ACTOPAN	B	85	2	4			37.000	40.000	3.000		3.000		6.000	Mod. Gob. Edo. 12/Abril/05
	B	85	2	4			40.000	65.000	25.000		25.000		50.000	
	B	85	2	4			65.000	71.000						Ent. Gob. del Estado 27/Sep/07
	B	85	2	4			71.000	76.000						Ent. Gob. del Estado 27/Sep/07
	B	85	2	4		PORTEZUELO	76.000	81.000						Ent. Gob. del Estado 27/Sep/07
<b>Total</b>									<b>51.800</b>				<b>103.600</b>	
"T" PORTEZUELO - LIM. EDOS. HGO./S.L.P.	S	85	1	2			81.000	251.900	170.900	170.900			170.900	
<b>Total</b>									<b>170.900</b>				<b>170.900</b>	
Paso por Actopan														
Santa Catarina-Pachuca														
Calles de Ixmiquilpan														Ent. Gob. Del Estado 27/jun/00
Paso por Tasquillo														
Paso por Zimapán														
Jacala														
<b>PACHUCA - CALPULALPAN</b>														

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			
PACHUCA - CD. SAHAGÚN	B	88	2	4	PACHUCA		7.800	29.200	21.400			21.400		42.800		
	B	88	2	4			29.200	39.500	10.300			10.300		20.600		
	B	88	2	4				CD. SAHAGÚN	39.500	45.490	5.990			5.990		
<b>Total</b>									<b>37.690</b>					<b>75.380</b>	Mod. Gob. Edo. 13/Nov/2012	
CD. SAHAGÚN (EL FRAILE) - EMILIANO ZAPATA	B	88	2	4	CD. SAHAGÚN		4.000	6.000	2.000			2.000		4.000		
	B	88	2	4			6.000	8.000	2.000			2.000		4.000		
	B	88	1	2			8.000	14.000	6.000	6.000						6.000
<b>Total</b>									<b>10.000</b>					<b>14.000</b>		
EMILIANO ZAPATA - LÍM. EDOS. HGO./TLAX.	B	88	1	2	CD. SAHAGÚN		16.700	17.800	1.100	1.100				1.100	MOD A 4C ENT POR DGC 15/OCT/2020	
	B	88	1	4			17.800	19.720	1.920			1.920		3.840		
	B	88	1	2			19.720	20.200	0.480	0.480						0.480
<b>Total</b>									<b>3.500</b>					<b>5.420</b>		
Diversos PIV'S (gaza)	B	88	1	2			7.800	45.900			3.000			3.000	PIV's entregados mediante Acta entrega recepción 25/10/2018	
														<b>3.000</b>		
<b>ÁLAMO - HUEJUTLA DE REYES</b>																
ATLAPEXCO - HUEJUTLA	S	102	1	2	ÁLAMO	HUEJUTLA	113.860	132.220							Ent. Gob. del Estado	
<b>Total</b>																
<i>Ramales</i>																
Huautla	S	102	1	2	KM 114.285		0.000	7.000							Ent. Gob. del Estado 12/may/04	
Atlapexco	S	102	1	2			0.000	1.000							Ent. Gob. del Estado 27/jun/00	
<b>HUEJUTLA - CHICONTEPEC - ALAMO (TRES HUASTECCAS)</b>																
BENITO JUÁREZ - LIM. EDOS. VER./HGO.	S	102	1	2			87.630	89.920			2.290			2.290	PERTENECE A VERACRUZ	
LIM. EDOS. VER./HGO. - ATLAPEXCO	S	102	1	2			89.920	102.260	12.340	12.340				12.340	En el km 102+255 se iguala con el km 104+880	
	S	102	1	2							9.420	9.420		9.420	En el km 104+880 se iguala con el km 102+255	
<b>Total</b>							104.880	114.300	9.420	9.420				24.050		
<b>TAMAZUNCHALE - HUEJUTLA DE REYES</b>																
SAN FELIPE ORIZATLÁN - HUEJUTLA	S	102	1	2	S. F. ORIZATLÁN	HUEJUTLA	0.000	20.000							Ent. Gob. del Estado	
<b>Total</b>																
Ramal a Jaltocan	S	102	1	2											Ent. Gob. del Estado 27/jun/00	
<b>PACHUCA - TAMPICO</b>																
PACHUCA - LÍM. EDOS. HGO./VER.	S	105	1	2	PACHUCA		4.500	22.400	17.900	17.900				17.900		
	S	105	2	4			22.400	30.000	7.600			7.600		15.200		
	S	105	1	2			30.000	30.300	0.300	0.300				0.300		
	S	105	1	2			30.300	35.400								Ent. Gob. del Estado
	S	105	2	4			35.400	51.000	15.600			15.600		31.200		Modernización a 4C 26/Oct/18
	S	105	1	2			51.000	199.500	148.500	148.500				148.500		
	S	105	2	4			199.500	209.500	10.000			10.000		20.000		MOD A 4C POR LA DGC 15/OCT/20
	S	105	2	4			209.500	212.500	3.000	3.000			3.000			6.000
<b>Total</b>									<b>202.900</b>					<b>239.100</b>		
<i>Ramales</i>																
Paso por Real del Monte	S	105	1	2											Ent. Gob. del Estado 27/jun/00	
Paso por Zacualtipán	S	105	1	2											Ent. Gob. del Estado 27/jun/00	
Ramal a Tianguistengo	S	105	1	2	KM 98.25		0.000	13.200							Ent. Gob. del Estado 12/may/04	
Molango	S	105	1	2											Ent. Gob. del Estado 27/jun/00	
Laguna Atezca	S	105	1	2											Ent. Gob. del Estado 27/jun/00	
Xochicoatlán	S	105	1	2			0.000	12.500							Ent. Gob. del Estado 12/may/04	
Otongo	S	105	1	2	KM 157.5		0.000	12.000							Ent. Gob. del Estado 12/may/04	
Libramiento de Atotonilco El Grande	S	105	1	2	KM 30.1		0.000	6.300	6.300	6.300			6.300			
Diversos PIV'S (gazas)	S	105	1	2			4.500	212.500			10.260			10.260	Ent. mod por la RGC. Acta entrega recepción 18/08/2010 y Acta de entrega recepción 15/10/2018	
<b>APIZACO - TEJOCOTAL</b>																
LIM. EDOS. PUE./HGO. - "T" TEJOCOTAL	B	119	1	2	APIZACO		110.460	113.070	2.610	2.610				2.610		
<b>Total</b>									<b>2.610</b>					<b>2.610</b>		
<b>PACHUCA - TUXPAN</b>																

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	
PACHUCA - T. TEJOCOTAL	B	130	2	4	PACHUCA		10.200	24.800	14.600		14.600		29.200	Tramo a cargo del APP "Pirámides - Tulancingo) 10.2 AL 36.5
	B	130	2	4			24.800	39.000	14.200		14.200		28.400	Tramo a cargo del APP "Pirámides - Tulancingo) 10.2 AL 36.5
	B	130	1	2			39.000	50.000						Ent. Gob. del Estado 12/may/04
	B	130	1	2		T. TEJOCOTAL	50.000	80.620	30.620	30.620			30.620	
<b>Total</b>									<b>59.420</b>				<b>88.220</b>	
T. TEJOCOTAL-LIM. EDOS. HGO./PUE.	B	130	1	2	T. TEJOCOTAL	LIM. EDOS. HGO./PUE.	80.620	82.900	2.280	2.280			2.280	
<b>Total</b>									<b>2.280</b>				<b>2.280</b>	
<i>Ramales</i>														
Paso por Pachuquilla														
Paso por Tulancingo														Ent. Gob. del Estado 27/jun/00
Paso por Acaxochitán														
Diversos PIV'S (gazas)	B	130	1	2						1.070			1.070	
<b>PIRAMIDES - TULANCINGO</b>														
LÍM. EDOS. MÉX./HGO.- ENTR. PITULA	C	132	2	4	V. DE CARPIO	TULANCINGO	51.000	83.400	32.400		32.400		64.800	Tramo a cargo del APP "Pirámides - Tulancingo)
<b>Total</b>									<b>32.400</b>				<b>64.800</b>	
<i>Ramales</i>														
Divisos PIV'S (gazas)	C	132	1	2	LIM. EDOS. MEX./HGO.	T. PITULA	51.000	83.000		12.700			12.700	
Paso por Acelotla	S	132	1	2	V. DE CARPIO		0.000	6.100	6.100	6.100			6.100	
Paso por Las Lajas	S	132	1	2	V. DE CARPIO		0.000	1.400						Se entregó al Gob. Estado
<b>APAN - CALPULALPAN</b>														
APAN-LIM. EDOS. HGO./TLAX.	S	S/N	1	2										Ent. Gob. del Estado 13.71 km 27/jun/00

**TOTAL**
**727.300**
**1,051.890**