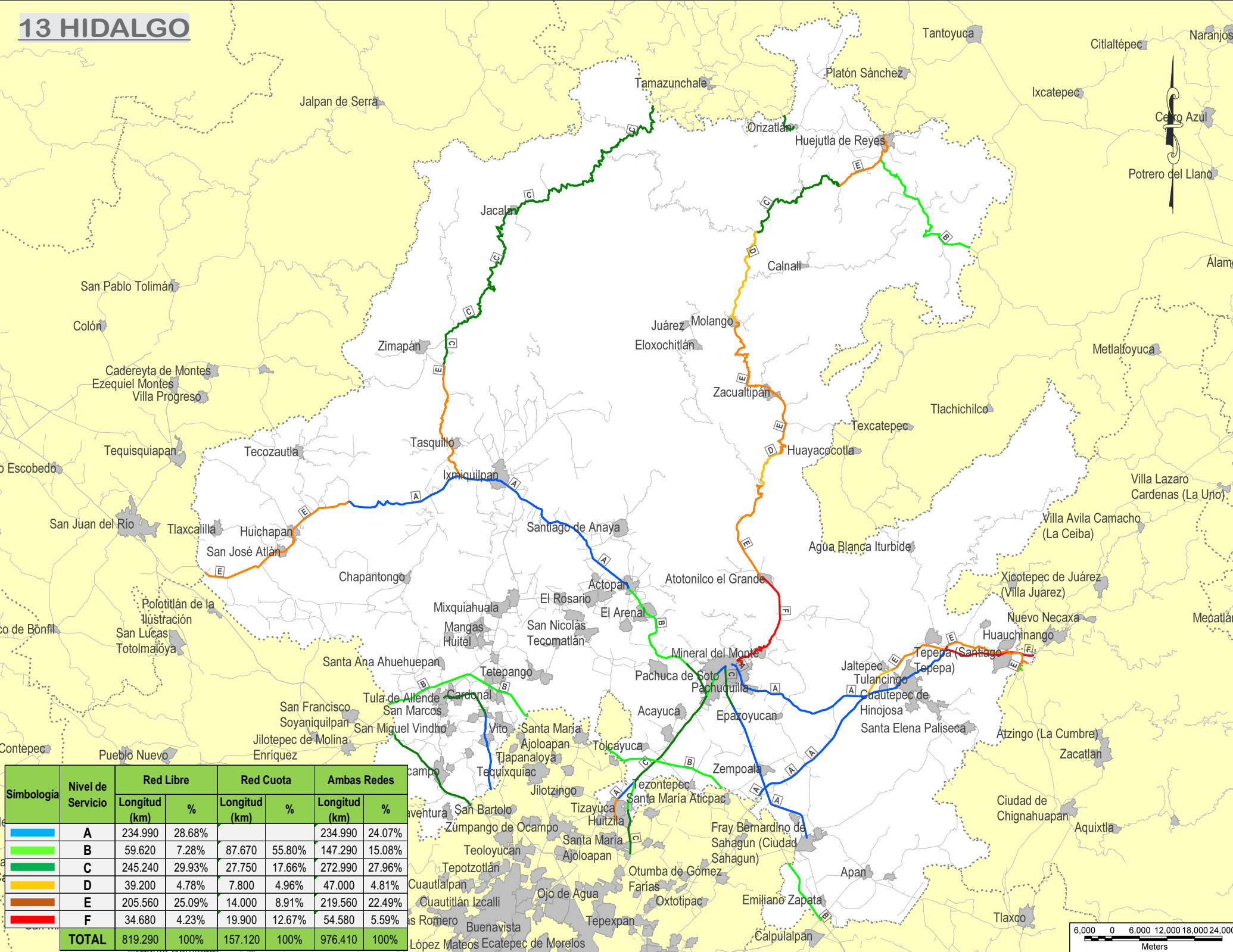


13 HIDALGO

13 HIDALGO



Simbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	234.990	28.68%			234.990	24.07%
	B	59.620	7.28%	87.670	55.80%	147.290	15.08%
	C	245.240	29.93%	27.750	17.66%	272.990	27.96%
	D	39.200	4.78%	7.800	4.96%	47.000	4.81%
	E	205.560	25.09%	14.000	8.91%	219.560	22.49%
	F	34.680	4.23%	19.900	12.67%	54.580	5.59%
	TOTAL	819.290	100%	157.120	100%	976.410	100%

CAPACIDAD Y NIVELES D E S E R V I C I O												
ESTADO: HIDALGO												
AÑO: 2016												
Carr.:Álamo - Huejutla de Reyes												
Red: Federal Libre												
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Hgo. - T. C. Pachuca - Tempoal (Huejutla de Reyes)	110.00	97	0	10	M	2	52	117	205	309	759	B

Carr.:Apizaco - Tejocotal													Red: Federal Libre				
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S					
			B	Cam			A	B	C	D	E						
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Hgo. - T. C. Pachuca - Túxpam	113.15	858	5	19	L	2	73	177	325	488	1,089	E					

Carr.:Ent. Colonia - Portezuelo						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Ent. Colonia - T. Der. Pachuca	8.34	4,299	2	8	P	4	2,398	3,526	4,655	5,854	7,053	C
T. Der. Pachuca - Actopan	34.13	2,095	3	13	L	4	1,758	2,585	3,412	4,291	5,170	B
Actopan - T. Izq. Tula	68.20	1,264	2	18	P	4	2,213	3,255	4,297	5,403	6,510	A
T. Izq. Tula - Ixmiquilpan	75.20	1,765	1	15	P	4	2,280	3,353	4,426	5,566	6,706	A
Ixmiquilpan - Portezuelo	82.00	1,179	2	16	P	4	2,225	3,272	4,319	5,432	6,544	A

Carr.:Ent. Jorobas - Tula						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Mex. Ppia. Hgo. - T. Der. Atotonilco	21.50	1,298	1	16	L	4	1,519	2,233	2,948	3,707	4,466	A
T. Der. Atotonilco - Tula de Allende	37.70	2,983	1	13	L	4	1,700	2,501	3,301	4,151	5,001	C

Carr.:México - Pachuca (Libre)												
Red: Federal Libre												
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Mex. Ppia. Hgo. - Tizayuca	52.50	1,751	2	13	P	2	228	477	795	1,330	2,278	E
Tizayuca - T. C. México - Tizayuca (Cuota)	61.00	1,751	2	13	P	4	2,305	3,390	4,475	5,628	6,781	A
T. C. México - Tizayuca (Cuota) - X. C. Arco Norte de La Ciudad de México	64.20	4,133	5	15	P	4	2,305	3,390	4,474	5,627	6,779	C
X. C. Arco Norte de La Ciudad de México - Ent. Colonia	83.97	4,385	4	11	P	4	2,337	3,437	4,537	5,705	6,874	C
Ent. Colonia - X. C. Libramiento de Pachuca	86.50	4,129	3	10	P	6	3,320	4,883	6,445	8,106	9,766	B
X. C. Libramiento de Pachuca - Pachuca	94.00	4,129	3	10	P	8	4,636	6,817	8,999	11,317	13,634	A

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: HIDALGO												
AÑO: 2016												
Carr.:Pachuca - Cd. Sahagún						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Pachuca - T. Der. Palma Gorda	11.00	3,522	1	9	P	4	2,392	3,518	4,644	5,840	7,036	C
T. Der. Palma Gorda - X. C. Venta de Carpio - Tulancingo	29.40	1,233	2	13	L	4	1,761	2,589	3,418	4,299	5,179	A
X. C. Venta de Carpio - Tulancingo - Cd. Sahagún	44.70	1,159	2	15	L	4	1,657	2,437	3,217	4,046	4,874	A

Carr.:Pachuca - Tempoal						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Pachuca - T. Der. Omitlán de Juárez (1º Acceso)	18.20	1,124	1	9	M	2	64	144	254	385	947	F
T. Der. Omitlán de Juárez (1º Acceso) - Atotonilco El Grande	33.85	999	1	12	M	2	61	134	236	353	814	F
Atotonilco El Grande - T. Izq. Metztlitlán	63.70	637	1	10	L	2	89	224	412	615	1,373	E
T. Izq. Metztlitlán - Metzquititlán	75.00	448	2	13	L	2	85	210	387	579	1,289	D
Metzquititlán - T. Izq. Zacualtipán	96.50	656	2	12	M	2	53	118	207	310	762	E
T. Izq. Zacualtipán - X. C. Molango - Xochicoatlán	129.80	444	2	12	M	2	53	116	203	304	747	E
X. C. Molango - Xochicoatlán - T. Izq. Tepehuacán de Guerrero	157.70	244	2	13	M	2	49	107	188	280	688	D
T. Izq. Tepehuacán de Guerrero - Tehuetlán	199.20	149	3	13	M	2	46	100	175	261	642	C
Tehuetlán - T. Izq. Huejutla (1º Acceso)	214.60	742	1	14	L	2	79	196	362	539	1,213	E
T. Izq. Huejutla (1º Acceso) - Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Ver.	217.20	670	2	14	L	2	81	201	369	551	1,229	E

Carr.:Pachuca - Tuxpam						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Pachuca - X. C. Libramiento de Pachuca	2.60	3,113	1	5	P	6	3,434	5,050	6,667	8,384	10,101	A
X. C. Libramiento de Pachuca - T. Izq. Pachuquilla (1º Acceso)	7.00	2,953	1	6	P	6	3,410	5,015	6,619	8,324	10,029	A
T. Izq. Pachuquilla (1º Acceso) - T. Izq. Pachuquilla (2º Acceso)	10.50	1,637	1	10	P	8	4,413	6,490	8,567	10,773	12,980	A
T. Izq. Pachuquilla (2º Acceso) - T. Der. Cd. Sahagún	16.59	1,363	2	10	L	4	1,936	2,846	3,757	4,725	5,693	A
T. Der. Cd. Sahagún - T. C. Venta de Carpio - Tulancingo	36.45	1,295	3	10	L	4	1,900	2,795	3,689	4,639	5,589	A
T. C. Venta de Carpio - Tulancingo - T. Izq. Libramiento de Tulancingo	59.33	1,835	3	10	L	4	1,848	2,717	3,587	4,511	5,435	A
T. Izq. Libramiento de Tulancingo - T. Izq. Huayacocotla	60.16	1,126	5	10	M	2	79	178	313	473	927	F
T. Izq. Huayacocotla - Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Pue.	83.18	933	4	17	L	2	113	275	508	763	1,354	E

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: HIDALGO												
AÑO: 2016												
Carr.:Portezuelo - Cd. Valles						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Portezuelo - T. Der. Tasquillo (2º Acceso)	10.50	413	1	12	M	2	70	153	269	402	822	E
T. Der. Tasquillo (2º Acceso) - T. Izq. Zimapán (1º Acceso)	32.00	413	1	12	M	2	47	104	182	271	679	E
T. Izq. Zimapán (1º Acceso) - La Estancia	41.00	186	1	11	M	2	51	111	196	294	722	C
La Estancia - Trancas	51.00	160	2	16	M	2	42	91	160	237	581	C
Trancas - Jacala	98.60	125	1	17	M	2	38	81	143	209	520	C
Jacala - Zacate Grande	143.10	130	1	15	M	2	45	95	168	249	613	C
Zacate Grande - T. Izq. Pisaflores	154.00	114	1	16	M	2	39	83	147	216	536	C
T. Izq. Pisaflores - Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. S. L. P.	168.63	143	1	12	M	2	49	106	188	281	691	C

Carr.:Portezuelo - Palmillas						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Portezuelo - Jonacapa	29.41	706	3	23	L	4	1,393	2,048	2,703	3,400	4,096	A
Jonacapa - Huichapan	45.10	546	5	31	L	2	57	134	246	369	824	E
Huichapan - T. Izq. Nopala	56.15	676	6	27	L	2	60	142	260	393	877	E
T. Izq. Nopala - Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Qro.	71.40	676	6	27	L	2	60	142	260	393	877	E

Carr.:Tamazunchale - San Felipe Orizatlán						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Hgo. - San Felipe Orizatlán	27.10	172	3	13	M	2	46	100	176	262	645	C

Carr.:Venta de Carpio - T. C. (Pachuca - Tuxpam)						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Mex. Ppia. Hgo. - X. C. Pachuca - Cd. Sahagún	54.00	2,119	4	19	P	4	2,174	3,198	4,221	5,308	6,395	A
X. C. Pachuca - Cd. Sahagún - X. C. Calpulalpan - El Ocote	64.17	1,899	5	16	P	4	2,207	3,246	4,285	5,389	6,493	A
X. C. Calpulalpan - El Ocote - T. C. Pachuca - Tuxpam	84.08	1,748	3	16	P	4	2,227	3,275	4,323	5,436	6,550	A

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: HIDALGO												
AÑO: 2016												
Carr.:Ent. Tulancingo - Venta Grande (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Pachuca - Tuxpam - T. Izq. Acatlán	7.80	930	7	21	P	2	272	493	793	1,285	2,047	D
T. Izq. Acatlán - X. C. Pachuca - Tuxpam	21.80	918	5	17	L	2	158	325	551	815	1,348	E
X. C. Pachuca - Tuxpam - T. C. Tlaxco - Tejocotal (Cuota)	39.60	891	5	20	M	2	73	132	231	325	608	F

Carr.:Libramiento Norte de la Ciudad de México (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Mex. Ppia. Hgo. - X. C. Ent. Tepeji del Río - Tlahuallipán	79.00	900	2	33	L	4 *		1,868	2,514	3,089	3,592	B
X. C. Ent. Tepeji del Río - Tlahuallipán - X. C. Los Reyes - El Tephé	86.40	1,081	3	29	L	4 *		1,970	2,652	3,258	3,788	B
X. C. Los Reyes - El Tephé - Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Mex.	95.75	1,234	5	30	L	4 *		1,946	2,620	3,219	3,743	B
Lim. Edos. Term. Mex. Ppia. Hgo. - X. C. México - Pachuca	127.30	1,046	4	31	L	4 *		1,896	2,552	3,136	3,646	B
X. C. México - Pachuca - Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Mex.	143.98	865	4	31	L	4 *		1,909	2,570	3,157	3,671	B
Lim. Edos. Term. Mex. Ppia. Hgo. - X. C. Calpulallpan - El Ocote	180.39	1,284	4	29	L	4 *		1,987	2,675	3,286	3,821	B
X. C. Calpulallpan - El Ocote - Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Tlax.	180.98	1,173	4	27	L	4 *		2,043	2,751	3,380	3,930	B

Carr.:México - Pachuca (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Mex. Ppia. Hgo. - X. C. Otumba - Tizayuca	53.45	4,223	3	12	P	4	2,495	4,158	5,544	6,584	6,931	C
X. C. Otumba - Tizayuca - T. C. México - Pachuca (Libre)	60.50	4,064	4	12	P	4	2,486	4,143	5,524	6,560	6,905	B

Carr.:México - Querétaro (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Mex. Ppia. Hgo. - T. Der. Tepeji del Río	69.36	3,957	5	26	L	6 *		3,155	4,247	5,218	6,067	C
T. Der. Tepeji del Río - T. Izq. Jilotepec	83.75	3,808	7	28	L	6 *		2,956	3,979	4,889	5,685	C
T. Izq. Jilotepec - Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Mex.	86.00	3,728	4	24	P	6	3,443	5,738	7,651	9,085	9,563	B

Carr.:Tejocotal - Nuevo Necaxa (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Tlaxco - Tejocotal (Cuota) - Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Pue.	2.10	871	7	23	M	2	63	114	200	281	547	F

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: HIDALGO												
AÑO: 2016												
Carr.:Tlaxco - Tejocotal (Cuota)							Red: Federal Cuota					
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Hgo. - T. C. Apizaco - Tejocotal	85.60	268	5	18	P	2	264	480	773	1,241	1,976	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL
HIDALGO
(2 0 1 6)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	234.990	28.69%			234.990	24.07%
B	59.620	7.28%	87.670	55.80%	147.290	15.08%
C	245.240	29.93%	27.750	17.66%	272.990	27.96%
D	39.200	4.78%	7.800	4.96%	47.000	4.81%
E	205.560	25.09%	14.000	8.91%	219.560	22.49%
F	34.680	4.23%	19.900	12.67%	54.580	5.59%
TOTAL	819.290	100.00%	157.120	100.00%	976.410	100.00%

