

29 TLAXCALA

NIVELES DE SERVICIO

29 TLAXCALA

TDPA Año 2025

Tepeapulco
Fray Bernardino
de Sahagún
(Ciudad Sahagún)



Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	45,660	10.93%	21,140	17.77%	66,800	12.43%
B	138,430	33.11%	23,590	19.84%	162,020	30.18%
C	68,640	16.42%	47,770	40.18%	116,410	21.68%
D	78,250	18.72%	5,110	4.30%	83,360	15.53%
E	73,570	17.60%	7,130	6.00%	80,700	15.03%
F	13,480	3.22%	14,160	11.91%	27,640	5.15%
TOTAL	418,030	100.00%	118,900	100.00%	536,930	100.00%

SIMBOLOGÍA	
Nivel de Servicio	
A (Excelente)	
B (Bueno)	
C (Aceptable)	
D (Cercano a la saturación)	
E (Saturación)	
F (Congestión)	
----- Límite Estatal	
Zona Urbana	



CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: TLAXCALA													
AÑO: 2025													

Car.: Amozoc - Teziutlán						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.-X. C. Los Reyes - Zacatepec	56.31	681	2%	14%	P	2	155	325	541	909	1,877	D	
X. C. Los Reyes - Zacatepec-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.	60.22	596	2%	10%	M	2	56	127	224	338	830	E	

Car.: Apizaco - Emiliano Zapata						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Apizaco-Capula	16.00	695	1%	9%	L	2	120	303	558	830	1,637	D	

Car.: Apizaco - Tejocotal						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Apizaco-T. Der. Tetla	6.60	2,193	2%	9%	L	4	1,840	2,706	3,572	4,491	5,411	B	
T. Der. Tetla-T. Izq. Atlangatepec	12.15	1,588	2%	12%	L	2	130	325	599	895	1,588	E	
T. Izq. Atlangatepec-Tlaxco	23.91	964	1%	8%	L	2	136	346	636	950	1,698	E	
Tlaxco-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.	34.45	723	1%	9%	M	2	63	140	247	373	873	E	

Car.: Calpulalpan - El Ocote						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Calpulalpan-X. C. Arco Norte de La Ciudad de México	4.00	789	3%	16%	P	2	160	333	556	937	1,931	D	
X. C. Arco Norte de La Ciudad de México-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Hgo.	5.00	675	2%	15%	P	2	159	331	553	927	1,914	D	

Car.: Calpulalpan - Nanacamilpa						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Calpulalpan-Mazapa	7.00	224	0%	3%	L	2	94	249	458	682	1,547	B	

Car.: Huamantla - La Venta						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Huamantla-Ignacio Zaragoza	2.30	879	1%	8%	P	4	2,358	3,467	4,577	5,756	6,935	A	
Ignacio Zaragoza-Ixtenco	8.00	532	1%	9%	P	2	157	331	552	918	1,898	C	
Ixtenco-X. C. Amozoc - Perote (Cuota)	11.40	386	2%	8%	P	2	158	330	551	916	1,895	C	
X. C. Amozoc - Perote (Cuota)-Zitlaltepec	13.60	358	2%	8%	P	2	157	330	550	914	1,889	C	
Zitlaltepec-T. C. Amozoc - Teziutlán	17.60	305	2%	10%	P	2	149	313	523	870	1,814	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO

ESTADO: TLAXCALA
AÑO: 2025

Car.: Huamantla - Terrenate						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Huamantla-T. Izq. Xicoténcatl	12.50	306	2%	11%	P	2	141	296	494	824	1,733	C
T. Izq. Xicoténcatl-Terrenate	21.00	177	1%	4%	L	2	96	252	465	692	1,543	B

Car.: Libramiento de Apizaco						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Los Reyes - Zacatepec-T. Der. Amaxac de Guerrero	6.00	3,158	3%	13%	L	4	1,750	2,574	3,398	4,273	5,148	C
T. Der. Amaxac de Guerrero-T. C. Los Reyes - Zacatepec	10.40	2,536	4%	17%	L	4	1,598	2,349	3,101	3,900	4,699	C

Car.: Libramiento de Santiago Tlalpan						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Los Reyes - Zacatepec Oeste-T. C. Los Reyes - Zacatepec Este	3.00	2,051	4%	24%	L	4	1,456	2,141	2,826	3,554	4,282	B

Car.: Libramiento Huamantla						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Los Reyes - Zacatepec (Poniente)-T. C. Los Reyes - Zacatepec (Oriente)	4.60	2,137	4%	22%	P	4	2,185	3,213	4,242	5,334	6,427	A

Car.: Libramiento Hueyotlipan						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Los Reyes - Zacatepec (Poniente)-T. C. Los Reyes - Zacatepec (Oriente)	2.70	1,694	4%	24%	L	4	1,416	2,083	2,749	3,457	4,165	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO

ESTADO: TLAXCALA
AÑO: 2025

Car.: Los Reyes - Zacatepec						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Tlax.-T. C. Calpulalpan - El Ocote	58.15	1,588	3%	19%	L	4	1,571	2,311	3,050	3,836	4,622	B	
T. C. Calpulalpan - El Ocote-Calpulalpan	59.58	1,897	4%	12%	L	4	1,788	2,629	3,471	4,365	5,259	B	
Calpulalpan-T. Der. Nanacamilpa	71.76	1,594	5%	18%	L	2	80	195	358	540	1,200	F	
T. Der. Nanacamilpa-X. C. Arco Norte de La Ciudad de México	73.80	1,190	5%	16%	L	2	105	257	472	711	1,342	E	
X. C. Arco Norte de La Ciudad de México-T. Libramiento Hueyotlipan Oeste	86.84	2,220	4%	20%	L	4	1,521	2,237	2,952	3,713	4,473	B	
T. Libramiento Hueyotlipan Oeste-Hueyotlipan	88.21	1,852	4%	19%	P	2	165	341	568	964	1,929	E	
Hueyotlipan-T. Libramiento HueyotlipanEste	89.51	2,045	4%	20%	P	2	165	342	569	967	1,935	F	
T. Libramiento HueyotlipanEste-T. C. Libramiento de Santiago Tlalpan	93.40	2,230	5%	21%	L	4	1,506	2,215	2,924	3,677	4,430	C	
T. C. Libramiento de Santiago Tlalpan-Ent. Xipetzinco	94.90	2,354	5%	22%	L	4	1,473	2,167	2,860	3,597	4,334	C	
Ent. Xipetzinco-Xaltocan	108.10	2,068	3%	21%	L	4	1,520	2,236	2,951	3,712	4,472	B	
Xaltocan-T. C. Libramiento de Apizaco Oeste	111.30	2,580	5%	12%	L	4	1,749	2,572	3,395	4,270	5,144	C	
T. C. Libramiento de Apizaco Oeste-Apizaco	117.74	3,910	2%	8%	P	4	2,362	3,474	4,585	5,766	6,948	C	
Apizaco-T. Der. Cuaxomulco	119.85	1,634	1%	8%	P	6	3,594	5,285	6,976	8,773	10,570	A	
T. Der. Cuaxomulco-T. Libramiento de Apizaco Este	122.70	2,436	1%	5%	P	4	2,397	3,525	4,653	5,851	7,050	B	
T. Libramiento de Apizaco Este-T. Izq. Xalostoc	126.67	2,924	3%	13%	P	4	2,269	3,337	4,404	5,539	6,673	B	
T. Izq. Xalostoc-T. Izq. Libramiento de Huamantla	141.70	2,567	4%	17%	P	4	2,244	3,300	4,356	5,477	6,599	B	
T. Izq. Libramiento de Huamantla-Huamantla	143.02	2,276	4%	17%	P	4	2,292	3,371	4,449	5,595	6,741	A	
Huamantla-T. Libramiento de Huamantla Este	144.42	1,904	4%	17%	P	2	160	331	552	936	1,932	E	
T. Libramiento de Huamantla Este-X. C. Amozoc - Perote (Cuota)	156.76	1,705	4%	21%	L	4	1,494	2,197	2,900	3,647	4,394	B	
X. C. Amozoc - Perote (Cuota)-T. Der. Cuapiaxtla	159.40	1,125	4%	21%	L	4	1,472	2,165	2,858	3,594	4,330	A	
T. Der. Cuapiaxtla-X. C. Amozoc - Teziutlán	173.47	651	4%	23%	L	2	70	166	305	458	1,021	E	
X. C. Amozoc - Teziutlán-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.	177.57	454	4%	34%	P	2	134	271	452	781	1,611	D	

Car.: Los Tréboles - Tlaxcala						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Los Treboles-Tlaxcala	0.94	1,695	1%	4%	P	2	183	390	649	1,066	2,199	E

Car.: Puebla - Belem						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.	9.77	3,285	1%	7%	P	4	2,291	3,369	4,447	5,592	6,738	B	
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.-T. Izq. Zacatelco	16.70	3,285	1%	7%	P	4	2,291	3,369	4,447	5,592	6,738	B	
T. Izq. Zacatelco-X. C. Tlaxcala - Belem	28.80	3,215	1%	7%	P	4	2,293	3,372	4,451	5,597	6,744	B	
X. C. Tlaxcala - Belem-T. C. San Martín Texmelucan - Ocotoxco (Cuota)	34.90	3,215	1%	7%	L	6	3,082	4,532	5,983	7,523	9,064	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO

ESTADO: TLAXCALA
AÑO: 2025

Car.: Puebla - Tlaxcala						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.-Panzacola	13.14	2,419	1%	7%	P	4	2,403	3,534	4,665	5,867	7,068	B	
Panzacola-San Toribio Xicohtzinco	16.10	1,885	1%	5%	P	4	2,415	3,552	4,689	5,896	7,104	A	
San Toribio Xicohtzinco-Zacatelco	20.78	1,622	1%	5%	P	4	2,185	3,213	4,242	5,334	6,427	A	
Zacatelco-T. Izq. San Martín Texmelucan	22.99	1,874	1%	4%	P	4	2,210	3,251	4,291	5,396	6,501	A	
T. Izq. San Martín Texmelucan-T. Der. Tepeyanco (2º Acceso)	24.97	1,808	1%	3%	P	4	2,444	3,594	4,744	5,966	7,188	A	
T. Der. Tepeyanco (2º Acceso)-T. Der. Ocotlán	32.45	1,939	1%	4%	L	4	2,159	3,175	4,190	5,270	6,349	A	
T. Der. Ocotlán-Tlaxcala	33.22	1,584	1%	4%	L	4	1,989	2,925	3,861	4,855	5,850	A	

Car.: Ramal a San Felipe de Hidalgo						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Los Reyes - Zacatepec-San Felipe de Hidalgo	10.50	255	1%	4%	L	2	93	243	448	667	1,500	C

Car.: San Martín Texmelucan - Tlaxcala							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.-T. Der. Tepetitla	3.45	1,700	1%	8%	P	2	206	434	724	1,200	2,225	E	
T. Der. Tepetitla-San Diego Xocoyucan	7.21	1,176	1%	4%	P	2	212	451	751	1,234	2,290	D	
San Diego Xocoyucan-T. Der. Panotla	19.72	726	1%	4%	P	2	173	367	611	1,004	2,074	D	
T. Der. Panotla-Totolac	21.38	825	1%	3%	P	2	159	338	564	924	1,943	D	
Totolac-Tlaxcala	24.81	1,076	0%	5%	P	2	234	498	830	1,364	2,278	D	

Car.: San Pablo Apetatitlán - Apizaco							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
San Pablo Apetatitlán-T. Der. Contla	1.00	1,218	1%	6%	L	2	93	240	441	657	1,489	E	
T. Der. Contla-Santa Cruz Tlaxcala	5.00	719	1%	4%	L	2	95	248	457	682	1,547	E	
Santa Cruz Tlaxcala-Cuaxomulco	10.80	263	1%	4%	L	2	94	247	454	678	1,525	C	
Cuaxomulco-T. Izq. Tecnológico	19.87	1,014	0%	2%	L	2	99	263	485	722	1,652	E	
T. Izq. Tecnológico-T. C. Los Reyes - Zacatepec	20.00	872	1%	3%	P	2	153	325	541	888	1,883	D	

Car.: T. C. (Puebla - Tlaxcala) - Villa Alta						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Puebla - Tlaxcala-Nativitas	9.30	786	1%	8%	P	2	156	328	548	907	1,890	D
Nativitas-T. C. San Martín Texmelucan - Tlaxcala	23.50	860	1%	5%	P	2	157	334	556	914	1,920	D

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO

ESTADO: TLAXCALA
AÑO: 2025

Car.: Tetlatlahuca - Santa Ana Chiautempan						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Tetlatlahuca-San Bartolomé Tenango	2.39	390	0%	4%	M	2	64	154	271	426	1,075	D
San Bartolomé Tenango-San Damián Texoloc	5.50	400	0%	4%	L	2	92	239	440	656	1,501	C
San Damián Texoloc-T. Izq. Cuauhtelulpan	9.63	782	1%	5%	L	2	89	232	426	636	1,454	E
T. Izq. Cuauhtelulpan-T. Der. Puebla	9.94	1,373	1%	4%	P	2	181	385	642	1,055	2,175	E
T. Der. Puebla-T. C. Tlaxcala - Belem	16.00	1,855	0%	4%	P	4	2,465	3,625	4,785	6,018	7,250	A

Car.: Tlaxcala - Belem						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Tlaxcala-T. Der. Ocotlán	3.91	2,195	0%	5%	P	4	2,468	3,629	4,791	6,025	7,259	A
T. Der. Ocotlán-X. C. Puebla - Belem	4.55	3,208	1%	5%	P	4	2,468	3,630	4,791	6,025	7,259	B
X. C. Puebla - Belem-Santa Ana Chiautempan	5.82	2,017	0%	4%	P	4	2,459	3,617	4,774	6,004	7,234	A
Santa Ana Chiautempan-T. Der. Ixcotla	7.19	1,833	0%	3%	P	4	2,471	3,633	4,796	6,031	7,266	A
T. Der. Ixcotla-Belem	10.06	1,079	0%	3%	L	2	112	295	543	808	1,802	E

Car.: Amozoc - Perote (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.-X. C. Huamantla - La Venta	25.80	1,039	5%	23%	L	2	142	288	489	724	1,198	E
X. C. Huamantla - La Venta-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.	30.50	942	7%	18%	P	2	278	505	812	1,312	2,091	D
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.	31.67	942	7%	18%	P	2	278	505	812	1,312	2,091	D
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.-Plaza de Cobro Cuapiaxtla	40.34	942	7%	18%	L	2	152	311	527	785	1,299	E
Plaza de Cobro Cuapiaxtla-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.	54.50	1,280	8%	20%	M	2	71	129	226	320	598	F

Car.: Libramiento de Tlaxcala (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. San Martín Texmelucan - Ocotoxco (Cuota)-X. C. Puebla - Tlaxcala	6.50	2,264	1%	5%	L	4		3,346	4,504	5,534	6,435	B
X. C. Puebla - Tlaxcala-T. C. Puebla - Belén Atzitzimititlan	11.00	2,727	1%	4%	L	4		3,497	4,707	5,783	6,725	B

Car.: Libramiento Norte de la Ciudad de México (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Tlax.-X. C. Los Reyes - Zacatepec	196.70	1,753	6%	38%	L	4		1,735	2,336	2,870	3,337	C
X. C. Los Reyes - Zacatepec-X. C. San Martín Texmelucan - Tlaxcala - El Molinito	220.95	1,251	6%	36%	M	4		1,040	1,400	1,720	2,001	C
X. C. San Martín Texmelucan - Tlaxcala - El Molinito-Plaza de Cobro San Martín Texm	222.00	1,227	5%	35%	L	4		1,816	2,444	3,003	3,492	B
Plaza de Cobro San Martín Texmelucan-T. C. San Martín Texmelucan - Ocotoxco (Cu	222.44	1,348	5%	36%	P	4	2,100	3,500	4,666	5,541	5,833	A

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: TLAXCALA													
AÑO: 2025													

Car.: México - Puebla (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.-T. Der. Aeropuerto Internacional De Puebla	101.10	3,480	4%	25%	P	6	3,429	5,716	7,621	9,050	9,526	B	
T. Der. Aeropuerto Internacional De Puebla-X. C. Xoxtla - Huactzinco	107.98	5,661	4%	16%	P	6	3,610	6,016	8,021	9,525	10,027	B	
X. C. Xoxtla - Huactzinco-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.	108.00	5,460	3%	16%	P	6	3,626	6,043	8,057	9,568	10,071	B	

Car.: San Martin Texmelucan - Tlaxcala - El Molinito (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.-Plaza de Cobro San Martín Texmelucan	5.45	535	5%	16%	P	4	2,227	3,712	4,950	5,878	6,187	A	
Plaza de Cobro San Martín Texmelucan-X. C. San Martín Texmelucan - Tlaxcala (Tréb	24.75	2,237	2%	7%	P	4	2,512	4,186	5,581	6,628	6,977	A	
X. C. San Martín Texmelucan - Tlaxcala (Trébol)-T. Izq. Tizatlán	29.00	3,704	2%	6%	L	4		3,146	4,235	5,202	6,049	C	
T. Izq. Tizatlán-T. Der. San Pablo Apetatitlán	31.65	3,237	2%	6%	L	6		4,749	6,393	7,854	9,132	B	
T. Der. San Pablo Apetatitlán-Ocotoxco	35.20	5,640	2%	7%	L	6		4,586	6,173	7,584	8,818	C	

**CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL
TLAXCALA
(2 0 2 5)**

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	45.660	10.93%	21.140	17.77%	66.800	12.43%
B	138.430	33.11%	23.590	19.84%	162.020	30.18%
C	68.640	16.42%	47.770	40.18%	116.410	21.68%
D	78.250	18.72%	5.110	4.30%	83.360	15.53%
E	73.570	17.60%	7.130	6.00%	80.700	15.03%
F	13.480	3.22%	14.160	11.91%	27.640	5.15%
TOTAL	418.030	100.00%	118.900	100.00%	536.930	100.00%



