



Gobierno de
México

Comunicaciones

Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS

**CAPACIDAD Y NIVELES DE
SERVICIO EN LA RED FEDERAL
DE CARRETERAS
(2 0 2 4)**





Gobierno de
México

Comunicaciones

Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes

MTRO. JESÚS ANTONIO ESTEVA MEDINA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA COMUNICACIONES Y
TRANSPORTES

ING. JUAN CARLOS FUENTES ORRALA
SUBSECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. TANIA CARRO TOLEDO
SUBSECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

MTRO. GERARDO CALZADA SIBILLA
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

ING. LAURA SUÁREZ MEDINA
DIRECTORA GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS

CONTENIDO

PÁGINA

INTRODUCCIÓN	iv
PRESENTACIÓN	v
NIVEL DE SERVICIO DE LA RED DE CARRETERAS (2024)	viii
TABLAS RESUMEN POR ESTADO	ix
1 AGUASCALIENTES	1
2 BAJA CALIFORNIA	11
3 BAJA CALIFORNIA SUR	23
4 CAMPECHE	35
5 COAHUILA	45
6 COLIMA	57
7 CHIAPAS	67
8 CHIHUAHUA	81
9 CIUDAD DE MÉXICO	93
10 DURANGO	101
11 GUANAJUATO	115
12 GUERRERO	129
13 HIDALGO	143
14 JALISCO	153
15 MÉXICO	169
16 MICHOACÁN	185
17 MORELOS	201
18 NAYARIT	213
19 NUEVO LEÓN	225
20 OAXACA	237
21 PUEBLA	253
22 QUERÉTARO	267
23 QUINTANA ROO	277
24 SAN LUIS POTOSÍ	287
25 SINALOA	301
26 SONORA	311
27 TABASCO	323
28 TAMAULIPAS	333
29 TLAXCALA	347
30 VERACRUZ	359
31 YUCATÁN	379
32 ZACATECAS	391

INTRODUCCIÓN

El grado de calidad de servicio que prevalece en cada tramo de la red carretera, se mide cuantitativa y cualitativamente mediante el cálculo de los niveles de servicio, los cuales orientan el establecimiento de políticas acordes con las necesidades socioeconómicas para la planeación, modernización y conservación de la infraestructura carretera. Por tal motivo, la Dirección General de Servicios Técnicos ha preparado el presente documento en el que se proporciona información útil para las diversas tareas de la administración y gestión de la red carretera nacional. El documento contiene lo siguiente:

- a) Mapa de carreteras de la República Mexicana, marcando con escala cromática en cada tramo el nivel de servicio en el que opera actualmente.
- b) Mapa de carreteras de cada estado, marcando con escala cromática en cada tramo el nivel de servicio en el que opera actualmente.
- c) Cuadro resumen de las carreteras del estado con su longitud en kilómetros y los niveles de servicio que operan en cada una.
- d) Cuadro resumen de longitud por nivel de servicio correspondiente a los tramos carreteros del estado en cuestión, presentándose tanto en kilometraje como en porcentaje referido al total del estado.
- e) Cuadros resumen de cada carretera correspondiente a cada estado, conteniendo los siguientes datos:
 - e.1) Límites de cada tramo.
 - e.2) Cadenamiento final de cada tramo.
 - e.3) Volumen vehicular de demanda del tramo (expresado en términos de Volumen Horario Máximo).
 - e.4) Porcentaje de vehículos pesados en la corriente de tránsito (autobuses y camiones).
 - e.5) Tipo de Terreno: Plano, Lomerío y Montañoso.
 - e.6) Número de carriles en el tramo.
 - e.7) Volúmenes de servicio (límites superiores de cada uno de los rangos determinados para cada nivel de servicio).
 - e.8) Nivel de servicio.

P R E S E N T A C I Ó N

El conocimiento del nivel de servicio en el que operan las carreteras permite establecer una comparación entre la oferta y la demanda de servicio, reflejando su grado de eficiencia.

La información presentada en este documento se generó mediante la metodología presentada en la publicación *“Manual de Capacidad Vial”*, editado por esta Secretaría en 1991, para el cual se desarrollaron algunas adecuaciones simplificando los cálculos a partir de consideraciones de índole general, de las que se pueden citar las siguientes:

- a) El método se aplica tanto a carreteras de dos carriles como a segmentos básicos de autopistas; así como el correspondiente para carreteras multicarril.
- b) Para carreteras de dos carriles, la capacidad en condiciones ideales se consideró de 2800 vph en ambos sentidos de circulación; para autopistas se tomó de 1900 vph cuando la velocidad de proyecto es menor de 90 km/h (terreno montañoso) y de 2000 vph cuando la velocidad de proyecto es mayor o igual a 90 km/h (terreno plano y lomerío).
- c) La relación volumen-capacidad “v/c” se determinó a partir de los promedios de velocidad observada en cada tipo de terreno y de la distancia de visibilidad de rebase en cada caso.
- d) Para carreteras de dos carriles, el factor de distribución direccional se consideró como 1.00, tomando una distribución del 50% en cada sentido.
- e) El factor de ajuste por ancho de carril y distancia a obstáculos laterales se determinó a partir de los anchos de carril y acotamiento observados; para carreteras de dos carriles varía entre 0.65 y 0.96 y para autopistas va desde 0.73 a 1.00.
- f) Para el ancho de corona se consideró la información complementaria que se levanta durante la ejecución de Estudios de Tránsito en la Red Carretera Nacional que anualmente realiza esta Dependencia.
- g) El factor de ajuste por la presencia de vehículos pesados en la corriente del tránsito se calculó por medio de la ecuación:

$$f_{vp} = (P_P + P_B E_B + P_C E_C)^{-1}$$

En donde:

P_P, P_B, P_C = Porcentaje de automóviles, autobuses y camiones en la corriente del tránsito.

E_B, E_C = Automóviles ligeros equivalentes por autobuses y por camiones.

Para conocer la capacidad y los niveles de servicio que prevalecen en cada tramo de la red carretera, se consideraron:

- 1) Las condiciones establecidas por las características físicas del camino.
- 2) Las condiciones que dependen de la naturaleza del tránsito vehicular en cuanto a su magnitud y tipo de vehículos.

Por capacidad se entiende como el número máximo de vehículos que pueden circular por un camino durante un lapso de una hora; de esta forma, los niveles de servicio son una medida cualitativa del efecto de una serie de factores, entre los cuales se pueden citar: la velocidad, el tiempo de recorrido, las interrupciones al movimiento continuo del tránsito, la libertad de manejo, la comodidad y los costos de operación. En la práctica se manejan seis niveles de servicio para identificar las condiciones de operación de un camino, siendo estos los siguientes:

NIVEL DE SERVICIO “A”

Corresponde a una condición de flujo libre, con volúmenes de tránsito bajos; la velocidad depende del deseo de los conductores dentro de los límites impuestos y bajo las condiciones físicas de la carretera.

NIVEL DE SERVICIO “B”

Se considera como flujo estable, los conductores tienen una libertad razonable para elegir sus velocidades y el carril de operación.

NIVEL DE SERVICIO “C”

El flujo es estable, los conductores perciben restricciones tanto para elegir su velocidad, como para efectuar maniobras de cambio de carril de rebase; se obtiene una velocidad de operación satisfactoria. Es deseable que este nivel de servicio sea el más desfavorable al que operen las vialidades.

NIVEL DE SERVICIO “D”

Esta condición se aproxima al flujo inestable; la velocidad de operación aún es satisfactoria, pero resulta afectada por los cambios en las condiciones de operación. Los conductores tienen poca libertad de maniobra con la consecuente pérdida de comodidad.

NIVEL DE SERVICIO “E”

En este nivel, los volúmenes de tránsito corresponden a la capacidad. El flujo es inestable y pueden ocurrir paradas de corta duración.

NIVEL DE SERVICIO “F”

Corresponde a los flujos forzados, en donde los volúmenes son inferiores a los de la capacidad y las velocidades se reducen pudiendo producir paradas debido al congestionamiento.

De lo anterior, se observa que el **NIVEL DE SERVICIO “A”** es el mejor y el **NIVEL DE SERVICIO “F”** es el más inconveniente, siendo el **NIVEL DE SERVICIO “E”** el que marca la capacidad de la vía.

En este documento se presentan los resultados del análisis de **52,847.554 Km** de carreteras federales. Para su consulta, la información se agrupa por Entidad Federativa, quedando organizada de la siguiente forma:

- 1) En la primera hoja se presentan dos cuadros resumen de los niveles de servicio, según su longitud y porcentaje con respecto al total de la red estudiada.
- 2) Para hacer más fácil y objetivo el manejo de la información, se presentan mapas de los estados, en los que a través de una escala cromática se representan los diferentes niveles de servicio.
- 3) A manera de listado y ubicado inmediatamente después del plano mencionado en el párrafo anterior, se presenta la relación de los tramos que conforman cada una de las carreteras de la red en el estado. Para cada tramo se indica:

TRAMO = Nombre del tramo analizado

Km = Kilómetro de la carretera que corresponde al final del tramo analizado

V.H. = Volumen de tránsito horario

% = Clasificación vehicular en porcentaje: B = % de autobuses, Cam = % de Camiones

Tt = tipo de terreno: P = Plano, L = Lomerío, M = Montañoso

#c = Número de carriles

- 4) Después del listado de carreteras de cada estado se presenta un cuadro resumen de los niveles de servicio de acuerdo con su longitud y porcentaje respecto al total de la red analizada.

NIVEL DE SERVICIO DE LA RED FEDERAL DE CARRETERAS

(2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	7,683.000	17.70%	2,995.562	31.76%	10,678.562	20.21%
B	10,210.957	23.52%	3,737.223	39.63%	13,948.180	26.39%
C	11,220.757	25.84%	1,194.273	12.66%	12,415.030	23.49%
D	7,466.537	17.20%	606.608	6.43%	8,073.145	15.28%
E	5,661.204	13.04%	581.880	6.17%	6,243.084	11.81%
F	1,173.885	2.70%	315.668	3.35%	1,489.553	2.82%
TOTAL	43,416.340	100.00%	9,431.214	100.00%	52,847.554	100.00%

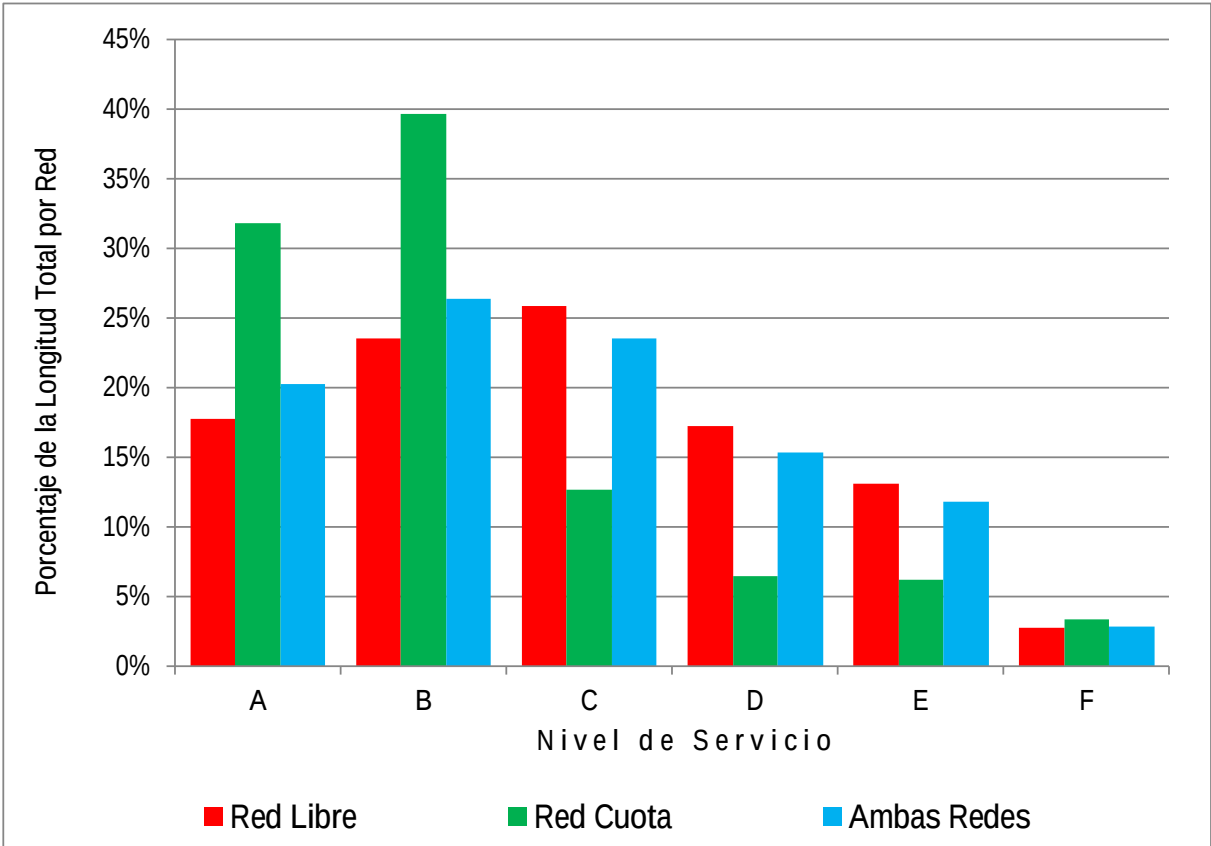
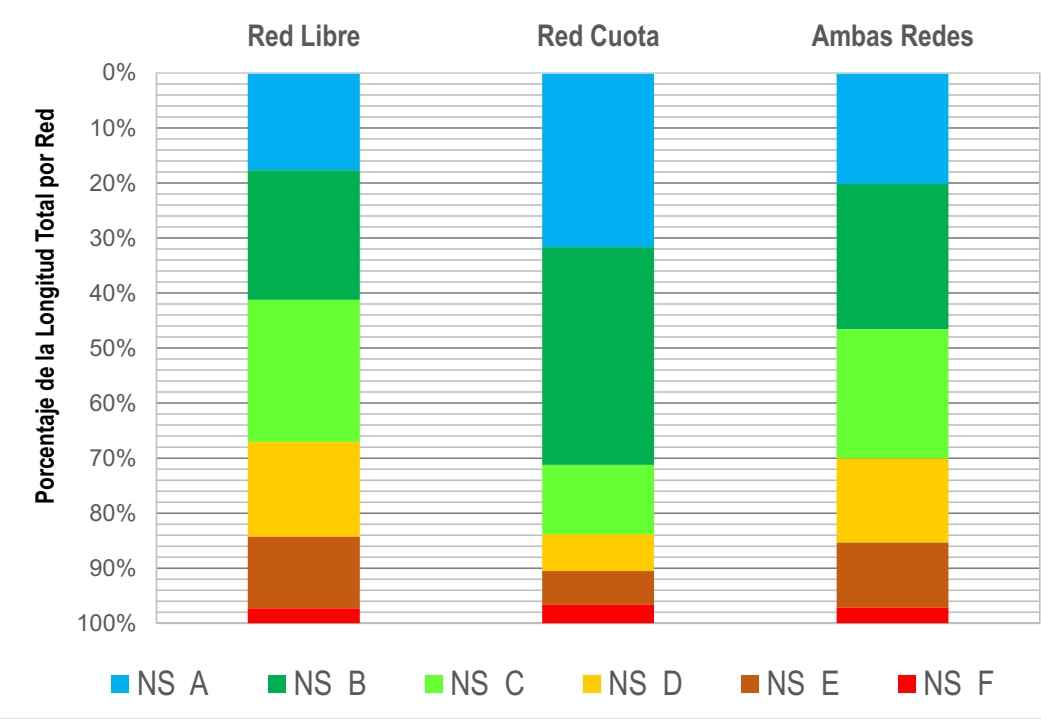


TABLA RESUMEN POR ESTADO RED FEDERAL
(2 0 2 4)

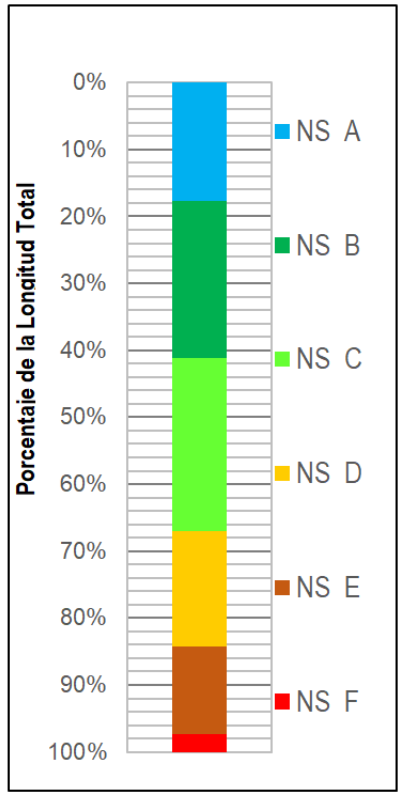
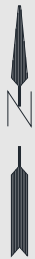
Estado	Longitud de Carreteras que Operan en Nivel de Servicio							Longitud de Carreteras que Operan en Nivel de Servicio							Longitud de Carreteras que Operan en Nivel de Servicio						
	Red Federal Libre							Red Federal de Couta							Ambas Redes						
	A	B	C	D	E	F	Total	A	B	C	D	E	F	Total	A	B	C	D	E	F	Total
AGUASCALIENTES	54.55	59.03	104.80	95.36	70.16	9.00	392.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		54.55	59.03	104.80	95.36	70.16	9.00	392.90
BAJA CALIFORNIA	448.20	800.46	159.90	186.45	123.89	21.42	1,740.32	4.70	260.67	23.40	4.83	0.00	0.55	294.15	452.90	1,061.13	183.30	191.28	123.89	21.97	2,034.47
BAJA CALIFORNIA SUR	312.00	303.69	514.26	105.14	20.90	1.00	1,256.99	0.00	38.68	9.80	8.40	0.00	2.00	58.88	312.00	342.37	524.06	113.54	20.90	3.00	1,315.87
CAMPECHE	409.46	664.66	197.75	22.94	0.00	0.00	1,294.81	0.00	39.80	0.00	0.00	0.00	0.00	39.80	409.46	704.46	197.75	22.94			1,334.61
COAHUILA	709.69	415.66	446.93	51.95	274.04	39.30	1,937.57	191.87	57.01	7.30	17.13	22.44	10.00	305.75	901.56	472.67	454.23	69.08	296.48	49.30	2,243.32
COLIMA	82.68	65.35	114.57	77.02	3.05	18.30	360.97	0.00	62.60	0.00	0.00	0.00	0.00	62.60	82.68	127.95	114.57	77.02	3.05	18.30	423.57
CHIAPAS	269.57	480.32	831.07	320.61	261.17	40.15	2,202.89	0.00	0.00	100.46	56.81	20.30	46.00	223.57	269.57	480.32	931.53	377.42	281.47	86.15	2,426.46
CHIHUAHUA	607.82	439.35	677.40	221.76	216.80	14.39	2,177.52	290.13	16.18	39.20	0.00	0.00	0.00	345.51	897.95	455.53	716.60	221.76	216.80	14.39	2,523.03
CIUDAD DE MÉXICO	28.55	11.30	25.50	30.36	35.14	6.68	137.53	0.00	9.86	10.24	7.76	23.36	41.24	92.46	28.55	21.16	35.74	38.12	58.50	47.92	229.99
DURANGO	596.57	774.66	458.56	157.94	121.06	0.00	2,108.79	120.00	235.60	110.60	47.10	0.00	0.00	513.30	716.57	1,010.26	569.16	205.04	121.06		2,622.09
GUANAJUATO	95.17	192.65	183.83	460.36	144.36	64.42	1,140.79	160.90	127.20	55.26	12.50	1.15	0.00	357.01	256.07	319.85	239.09	472.86	145.51	64.42	1,497.79
GUERRERO	32.60	193.74	1,056.05	347.54	342.57	10.37	1,982.87	4.40	257.75	41.92	37.60	47.00	0.00	388.67	37.00	451.49	1,097.97	385.14	389.57	10.37	2,371.54
HIDALGO	224.01	79.45	183.32	158.52	140.19	42.80	828.29	0.00	63.66	23.21	3.85	22.19	42.77	155.68	224.01	143.11	206.53	162.37	162.38	85.57	983.97
JALISCO	153.91	376.36	308.59	481.18	731.91	153.35	2,205.30	85.97	350.73	182.01	76.04	0.00	0.00	694.75	239.88	727.09	490.60	557.22	731.91	153.35	2,900.05
MÉXICO	108.03	174.50	150.35	120.09	206.95	97.07	856.99	63.66	242.42	47.32	19.26	17.60	18.30	408.56	171.69	416.92	197.67	139.35	224.55	115.37	1,265.55
MICHOACÁN	297.16	240.26	368.78	740.74	456.14	190.42	2,293.50	8.11	327.70	26.60	149.95	52.45	13.30	578.11	305.27	567.96	395.38	890.69	508.59	203.72	2,871.61
MORELOS	61.94	33.60	73.06	78.16	57.79	15.11	319.66	40.65	111.44	11.00	27.09	3.98	10.61	204.77	102.59	145.04	84.06	105.25	61.77	25.72	524.43
NAYARIT	36.43	63.20	191.41	201.65	196.54	66.49	755.72	54.30	285.88	73.40	67.81	4.10	0.00	485.49	90.73	349.08	264.81	269.46	200.64	66.49	1,241.21
NUEVO LEÓN	115.60	526.91	174.35	206.52	217.86	100.37	1,341.61	279.64	58.93	0.00	0.00	0.00	0.00	338.57	395.24	585.84	174.35	206.52	217.86	100.37	1,680.18
OAXACA	298.66	641.63	1,036.06	645.14	250.57	1.35	2,873.41	89.90	42.80	0.00	0.00	136.50	0.00	269.20	388.56	684.43	1,036.06	645.14	387.07	1.35	3,142.61
PUEBLA	194.64	121.46	149.34	357.12	221.75	43.00	1,087.31	4.29	200.80	48.54	21.68	87.06	46.48	408.85	198.93	322.26	197.88	378.80	308.81	89.48	1,496.16
QUERÉTARO	37.62	16.98	108.65	123.95	106.00	11.27	404.47	0.00	114.29	6.93	3.03	0.00	49.12	173.37	37.62	131.27	115.58	126.98	106.00	60.39	577.84
QUINTANA ROO	132.30	255.78	269.25	123.86	73.13	0.00	854.32	142.42	0.00	0.00	0.00	15.80	0.00	158.22	274.72	255.78	269.25	123.86	88.93		1,012.54
SAN LUIS POTOSÍ	315.39	253.89	443.01	247.24	312.68	80.19	1,652.40	47.96	110.90	70.27	0.00	0.00	0.00	229.13	363.35	364.79	513.28	247.24	312.68	80.19	1,881.53
SINALOA	133.69	71.57	336.41	146.38	56.06	0.00	744.11	285.01	56.35	74.50	0.00	72.30	0.00	488.16	418.70	127.92	410.91	146.38	128.36		1,232.27
SONORA	152.57	991.77	397.50	62.77	43.48	45.20	1,693.29	479.60	155.80	0.00	0.00	0.00	0.00	635.40	632.17	1,147.57	397.50	62.77	43.48	45.20	2,328.69
TABASCO	145.21	109.54	183.31	129.89	71.89	0.00	639.84	82.81	0.00	17.02	0.00	0.00	0.00	99.83	228.02	109.54	200.33	129.89	71.89		739.67
TAMAULIPAS	337.56	513.04	701.69	481.74	245.72	0.00	2,279.75	44.50	35.80	0.00	5.10	0.00	8.90	94.30	382.06	548.84	701.69	486.84	245.72	8.90	2,374.05
TLAXCALA	60.18	122.59	63.48	91.61	58.59	29.04	425.49	8.34	50.18	33.98	0.00	0.00	26.40	118.90	68.52	172.77	97.46	91.61	58.59	55.44	544.39
VERACRUZ	288.01	347.17	793.56	546.07	524.84	41.50	2,541.15	342.24	404.15	148.31	40.67	55.65	0.00	991.02	630.25	751.32	941.87	586.74	580.49	41.50	3,532.17
YUCATÁN	411.60	733.40	131.68	113.76	5.70	9.70	1,405.84	153.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	153.80	565.40	733.40	131.68	113.76	5.70	9.70	1,559.64
ZACATECAS	531.63	137.00	386.34	332.72	70.27	22.00	1,479.96	10.36	20.05	33.00	0.00	0.00	0.00	63.41	541.99	157.05	419.34	332.72	70.27	22.00	1,543.37
Kilómetros	7,683.00	10,210.96	11,220.76	7,466.54	5,661.20	1,173.89	43,416.34	2,995.56	3,737.22	1,194.27	606.61	581.88	315.67	9,431.21	10,678.56	13,948.18	12,415.03	8,073.15	6,243.08	1,489.55	52,847.55
Porcentaje	17.70	23.52	25.84	17.20	13.04	2.70	100.00	31.76	39.63	12.66	6.43	6.17	3.35	100.00	20.21	26.39	23.49	15.28	11.81	2.82	100.00

RED FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA



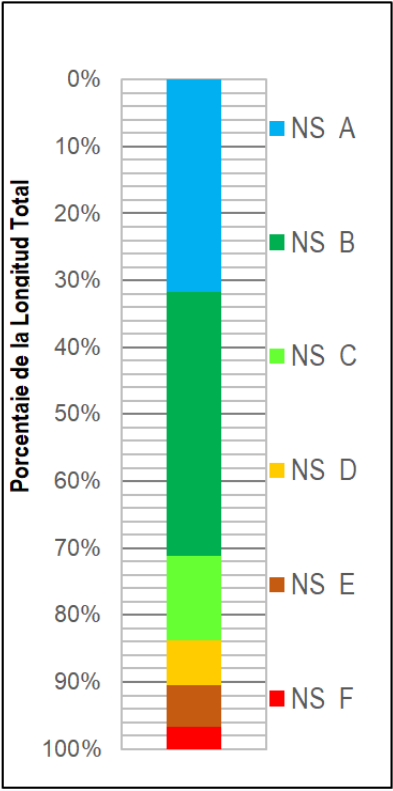
Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	7,683.000	17.70%	2,995.562	31.76%	10,678.562	20.21%
	B	10,210.957	23.52%	3,737.223	39.63%	13,948.180	26.39%
	C	11,220.757	25.84%	1,194.273	12.66%	12,415.030	23.49%
	D	7,466.537	17.20%	606.608	6.43%	8,073.145	15.28%
	E	5,661.204	13.04%	581.880	6.17%	6,243.084	11.81%
	F	1,173.885	2.70%	315.668	3.35%	1,489.553	2.82%
	TOTAL	43,416.340	100%	9,431.214	100%	52,847.554	100%

RED FEDERAL LIBRE



Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre	
		Longitud (km)	%
	A	7,683.000	17.70%
	B	10,210.957	23.52%
	C	11,220.757	25.84%
	D	7,466.537	17.20%
	E	5,661.204	13.04%
	F	1,173.885	2.70%
	TOTAL	43,416.340	100%

RED FEDERAL DE CUOTA



Símbología	Nivel de Servicio	Red Cuota	
		Longitud (km)	%
	A	2,995.562	31.76%
	B	3,737.223	39.63%
	C	1,194.273	12.66%
	D	606.608	6.43%
	E	581.880	6.17%
	F	315.668	3.35%
	TOTAL	9,431.214	100%

TDPA Año 2023



NIVEL DE SERVICIO DE LA RED FEDERAL POR TIPO DE CARRETERA

(2024)

Nivel de Servicio	Tipo de Carretera											
	ET		A		B		C		D		Todas	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	5,535.610	29.72%	1,735.772	32.39%	1,316.260	16.71%	781.170	8.49%	1,307.290	11.09%	10,676.102	20.20%
B	6,016.275	32.31%	1,483.288	27.68%	1,459.477	18.53%	2,208.270	24.01%	2,780.870	23.59%	13,948.180	26.39%
C	3,790.173	20.35%	874.200	16.31%	1,641.610	20.84%	2,546.680	27.69%	3,549.707	30.11%	12,402.370	23.47%
D	1,582.138	8.50%	793.660	14.81%	1,688.290	21.43%	1,813.310	19.71%	2,219.147	18.82%	8,096.545	15.32%
E	1,283.720	6.89%	339.640	6.34%	1,477.080	18.75%	1,487.340	16.17%	1,646.964	13.97%	6,234.744	11.80%
F	415.333	2.23%	132.640	2.47%	294.950	3.74%	361.830	3.93%	284.800	2.42%	1,489.553	2.82%
TOTAL	18,623.249	100.00%	5,359.200	100.00%	7,877.667	100.00%	9,198.600	100.00%	11,788.778	100.00%	52,847.494	100.00%

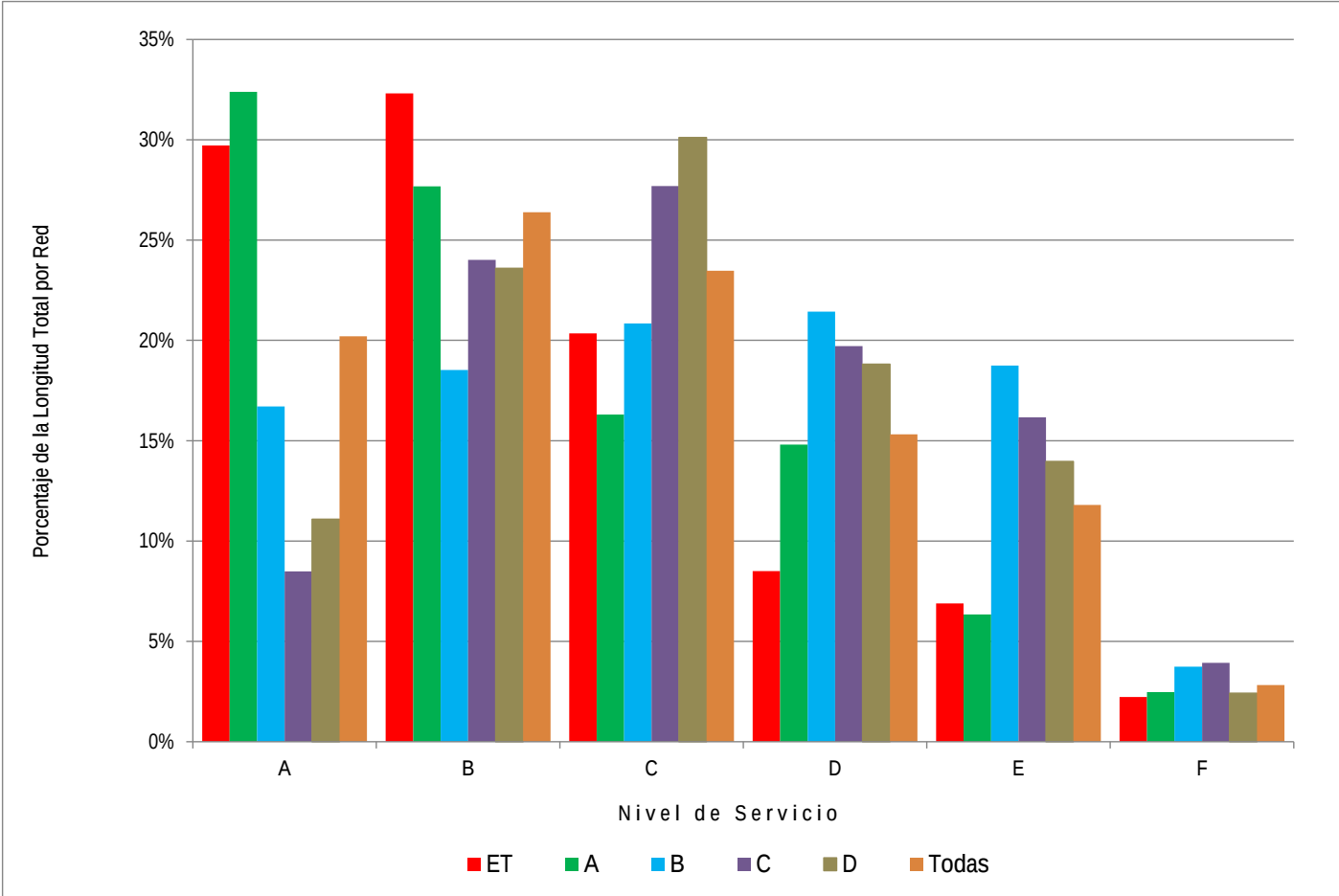


TABLA RESUMEN POR ESTADO RED FEDERAL TIPO DE CARRETERA (1/2)
(2 0 2 4)

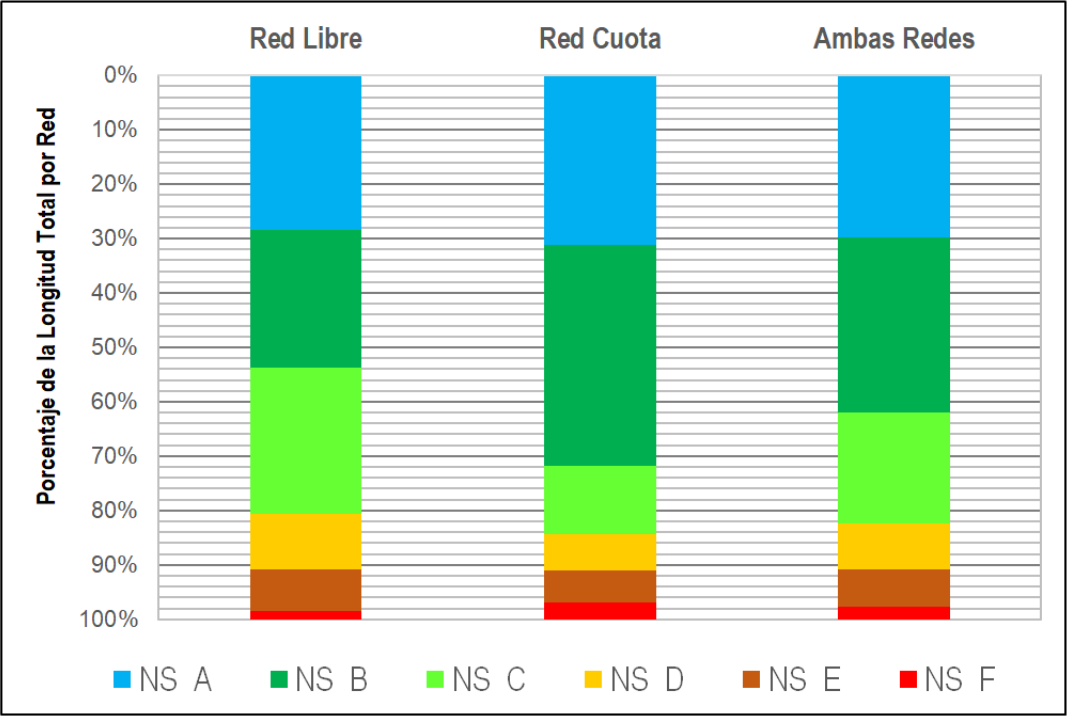
Estado	Longitud de Carreteras que Operan en Nivel de Servicio							Longitud de Carreteras que Operan en Nivel de Servicio							Longitud de Carreteras que Operan en Nivel de Servicio						
	TIPO ET							TIPO A							TIPO B						
	A	B	C	D	E	F	Total	A	B	C	D	E	F	Total	A	B	C	D	E	F	Total
AGUASCALIENTES	20.18	12.74	28.11	22.63	25.12	0.00	108.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.70	10.81	0.20	32.53	17.37	9.00	76.61
BAJA CALIFORNIA	191.33	533.39	102.40	65.43	57.74	6.75	957.04	82.60	48.60	0.00	0.00	0.00	0.00	131.20	39.00	108.64	22.00	0.00	0.00	0.00	169.64
BAJA CALIFORNIA SUR	211.30	306.52	418.26	60.00	20.90	3.00	1,019.98	0.00	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	7.50	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00
CAMPECHE	141.22	371.65	169.00	22.94	0.00	0.00	704.81	0.00	77.00	4.40	0.00	0.00	0.00	81.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
COAHUILA	507.15	74.51	35.70	21.38	152.69	23.30	814.73	174.56	39.74	40.00	37.36	67.89	26.00	385.55	155.53	317.02	29.15	0.00	0.00	0.00	501.70
COLIMA	46.98	87.95	54.29	0.00	0.00	12.00	201.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.70
CHIAPAS	258.02	0.30	121.26	83.71	82.20	1.30	546.79	4.25	17.10	8.67	12.50	0.00	44.70	87.22	7.30	79.54	71.99	110.26	113.14	18.21	400.44
CHIHUAHUA	540.60	76.08	39.20	0.00	0.00	0.00	655.88	166.23	58.95	116.10	62.00	31.90	0.00	435.18	127.45	76.21	7.20	6.50	184.90	0.00	402.26
CIUDAD DE MÉXICO	9.89	21.16	10.24	20.60	23.36	41.24	126.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		18.66	0.00	0.00	7.72	9.48	3.40	39.26
DURANGO	151.34	246.56	181.00	47.10	13.50	0.00	639.50	114.66	19.50	60.22	48.35	0.00	0.00	242.73	14.00	36.00	76.20	16.00	26.80	0.00	169.00
GUANAJUATO	117.40	199.44	98.96	45.62	3.75	0.00	465.17	100.85	67.58	0.00	0.00	8.22	0.00	176.65	7.21	14.18	92.32	229.84	62.30	51.72	457.57
GUERRERO	37.00	343.92	309.70	129.93	36.96	0.00	857.51	0.00	0.00	17.82	7.48	46.47	0.00	71.77	0.00	15.00	309.31	120.07	54.59	0.00	498.97
HIDALGO	30.08	59.61	30.71	5.73	22.19	62.54	210.86	29.45	14.05	0.00	3.85	0.00	0.00	47.35	155.98	34.37	23.22	19.34	26.74	0.00	259.65
JALISCO	117.88	452.33	201.83	194.25	78.03	29.34	1,073.66	6.29	65.60	0.00	0.00	0.00	0.00	71.89	97.51	115.53	69.42	126.64	216.76	39.90	665.76
MÉXICO	58.40	257.82	54.33	0.65	0.00	20.00	391.20	68.46	73.68	21.89	18.61	36.39	0.00	219.03	39.82	12.85	45.29	18.92	32.91	11.58	161.37
MICHOACÁN	172.51	314.10	119.74	165.70	65.20	13.30	850.55	1.41	65.30	28.70	48.16	0.00	0.00	143.57	45.11	3.40	0.00	88.86	64.62	12.63	214.62
MORELOS	3.34	66.54	5.30	31.15	6.12	10.61	123.06	40.65	59.21	11.00	7.20	0.00	0.00	118.06	44.56	19.29	24.33	8.05	0.00	4.95	101.18
NAYARIT	6.95	285.38	46.92	36.81	28.65	0.00	404.71	54.30	9.40	31.50	31.00	4.90	0.00	131.10	3.90	0.00	7.40	20.30	63.91	37.59	133.10
NUEVO LEÓN	369.10	220.46	55.91	24.72	30.49	37.40	738.08	10.34	157.45	32.46	101.10	56.69	16.74	374.78	2.50	69.13	68.18	36.70	54.18	46.23	276.92
OAXACA	139.39	203.24	367.64	49.09	154.64	0.00	914.00	7.90	20.10	17.36	21.34	0.00	0.00	66.70	54.78	65.63	125.76	257.10	152.58	1.35	657.20
PUEBLA	4.29	190.50	46.29	21.68	87.06	46.48	396.30	43.72	10.78	2.25	0.00	0.00	0.00	56.75	48.10	54.28	59.20	101.14	31.76	0.00	294.48
QUERÉTARO	0.00	114.29	21.38	23.65	1.63	53.72	214.67	0.92	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	25.30	0.89	19.80	5.93	7.91	6.67	66.50
QUINTANA ROO	138.07	67.32	186.79	96.86	86.73	0.00	575.77	56.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.30	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
SAN LUIS POTOSÍ	196.47	76.43	143.28	53.34	15.76	19.06	504.34	65.80	77.00	7.40	4.80	44.60	0.00	199.60	38.50	0.00	60.87	21.29	51.82	15.50	187.98
SINALOA	376.08	59.59	74.50	0.00	72.30	0.00	582.47	42.62	19.35	34.65	10.10	0.00	0.00	106.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SONORA	499.53	561.97	79.40	9.55	0.00	0.00	1,150.45	128.64	179.60	0.00	7.32	7.98	45.20	368.74	0.00	181.00	184.10	38.80	35.50	0.00	439.40
TABASCO	150.49	63.10	56.71	71.91	22.60	0.00	364.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		19.53	46.44	59.45	37.07	24.68	0.00	187.17
TAMAULIPAS	196.56	130.21	283.25	187.98	73.10	8.90	880.00	42.80	170.73	231.22	166.38	31.10	0.00	642.23	138.30	186.70	111.31	109.00	0.00	0.00	545.31
TLAXCALA	10.74	102.57	38.91	0.00	0.00	26.40	178.62	7.90	28.87	27.10	0.00	0.00	0.00	63.87	32.73	3.38	0.00	5.00	18.17	14.22	73.50
VERACRUZ	439.74	432.61	304.23	64.71	126.64	0.00	1,367.93	52.30	15.80	122.60	76.50	0.00	0.00	267.20	105.88	4.10	57.58	71.61	171.02	0.00	410.19
YUCATÁN	297.02	30.04	5.00	0.00	0.00	0.00	332.06	63.10	179.90	18.36	50.33	0.00	0.00	311.69	20.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.01
ZACATECAS	96.56	53.95	112.59	1.62	4.70	0.00	269.42	372.18	5.50	40.50	71.78	3.50	0.00	493.46	47.20	5.10	114.33	199.62	55.94	22.00	444.19
Kilómetros	5,535.61	6,016.28	3,802.83	1,558.74	1,292.06	415.33	18,620.85	1,738.23	1,483.29	874.20	793.66	339.64	132.64	5,361.66	1,316.26	1,459.48	1,641.61	1,688.29	1,477.08	294.95	7,877.67
Porcentaje	29.73	32.31	20.42	8.37	6.94	2.23	100.00	32.44	27.66	16.30	14.80	6.33	2.47	100.00	16.71	18.53	20.84	21.43	18.75	3.74	100.00

TABLA RESUMEN POR ESTADO RED FEDERAL TIPO DE CARRETERA (2/2)

(2 0 2 4)

Estado	Longitud de Carreteras que Operan en Nivel de Servicio							Longitud de Carreteras que Operan en Nivel de Servicio							Longitud de Carreteras que Operan en Nivel de Servicio						
	TIPO C							TIPO D							TODAS (ET+A+B+C+D)						
	A	B	C	D	E	F	Total	A	B	C	D	E	F	Total	A	B	C	D	E	F	Total
AGUASCALIENTES	0.00	0.00	3.30	2.60	5.37	0.00	11.27	27.67	35.48	73.19	37.60	22.30	0.00	196.24	54.55	59.03	104.80	95.36	70.16	9.00	392.90
BAJA CALIFORNIA	33.00	295.04	0.00	60.13	45.95	15.22	449.34	106.97	75.46	58.90	65.72	20.20	0.00	327.25	452.90	1,061.13	183.30	191.28	123.89	21.97	2,034.47
BAJA CALIFORNIA SUR	10.40	18.50	86.40	46.04	0.00	0.00	161.34	90.30	17.35	16.40	0.00	0.00	0.00	124.05	312.00	342.37	524.06	113.54	20.90	3.00	1,315.87
CAMPECHE	41.37	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00	51.22	226.87	245.96	24.35	0.00	0.00	0.00	497.18	409.46	704.46	197.75	22.94			1,334.61
COAHUILA	0.00	36.60	62.20	0.00	43.00	0.00	141.80	64.32	4.80	287.18	10.34	32.90	0.00	399.54	901.56	472.67	454.23	69.08	296.48	49.30	2,243.32
COLIMA	2.00	25.10	55.98	19.05	3.05	6.30	111.48	16.00	14.90	4.30	57.97	0.00	0.00	93.17	82.68	127.95	114.57	77.02	3.05	18.30	423.57
CHIAPAS	0.00	134.79	196.41	85.96	44.13	0.00	461.29	0.00	248.59	533.20	84.99	42.00	21.94	930.72	269.57	480.32	931.53	377.42	281.47	86.15	2,426.46
CHIHUAHUA	59.00	215.42	340.60	118.26	0.00	0.00	733.28	4.67	28.87	213.50	35.00	0.00	14.39	296.43	897.95	455.53	716.60	221.76	216.80	14.39	2,523.03
CIUDAD DE MÉXICO	0.00	0.00	25.50	0.00	16.66	3.28	45.44	0.00	0.00	0.00	9.80	9.00	0.00	18.80	28.55	21.16	35.74	38.12	58.50	47.92	229.99
DURANGO	137.70	312.24	159.23	41.77	54.37	0.00	705.31	298.87	395.96	92.51	51.82	26.39	0.00	865.55	716.57	1,010.26	569.16	205.04	121.06		2,622.09
GUANAJUATO	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	30.00	30.61	38.65	47.81	167.40	71.24	12.70	368.41	256.07	319.85	239.09	472.86	145.51	64.42	1,497.79
GUERRERO	0.00	32.50	87.40	29.80	50.50	10.37	210.57	0.00	60.07	373.74	97.86	201.05	0.00	732.72	37.00	451.49	1,097.97	385.14	389.57	10.37	2,371.54
HIDALGO	8.50	22.88	0.00	23.02	3.20	0.83	58.43	0.00	12.20	152.60	110.43	110.25	22.20	407.68	224.01	143.11	206.53	162.37	162.38	85.57	983.97
JALISCO	4.75	74.96	156.67	93.61	306.52	42.11	678.62	13.45	18.67	62.68	142.72	130.60	42.00	410.12	239.88	727.09	490.60	557.22	731.91	153.35	2,900.05
MÉXICO	0.00	35.37	48.20	35.98	86.66	58.95	265.16	5.01	37.20	27.96	65.19	68.59	24.84	228.79	171.69	416.92	197.67	139.35	224.55	115.37	1,265.55
MICHOACÁN	65.13	164.86	84.23	424.09	214.01	120.66	1,072.98	21.11	20.30	162.71	163.88	164.76	57.13	589.89	305.27	567.96	395.38	890.69	508.59	203.72	2,871.61
MORELOS	0.00	0.00	4.06	0.00	18.76	7.16	29.98	14.04	0.00	39.37	58.85	36.89	3.00	152.15	102.59	145.04	84.06	105.25	61.77	25.72	524.43
NAYARIT	14.58	0.00	19.70	54.30	47.30	0.00	135.88	11.00	54.30	159.29	127.05	55.88	28.90	436.42	90.73	349.08	264.81	269.46	200.64	66.49	1,241.21
NUEVO LEÓN	3.30	93.70	15.40	0.00	54.50	0.00	166.90	10.00	45.10	2.40	44.00	22.00	0.00	123.50	395.24	585.84	174.35	206.52	217.86	100.37	1,680.18
OAXACA	28.40	115.54	219.20	60.36	49.13	0.00	472.63	158.09	279.92	306.10	257.25	30.72	0.00	1,032.08	388.56	684.43	1,036.06	645.14	387.07	1.35	3,142.61
PUEBLA	99.98	49.20	60.15	36.35	73.67	0.00	319.35	2.84	17.50	29.99	219.63	116.32	43.00	429.28	198.93	322.26	197.88	378.80	308.81	89.48	1,496.16
QUERÉTARO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11.40	13.59	74.40	97.40	96.46	0.00	293.25	37.62	131.27	115.58	126.98	106.00	60.39	577.84
QUINTANA ROO	70.50	31.20	0.00	0.00	0.00	0.00	101.70	6.85	157.26	82.46	27.00	2.20	0.00	275.77	274.72	255.78	269.25	123.86	88.93		1,012.54
SAN LUIS POTOSÍ	62.58	31.25	113.52	99.93	100.60	45.63	453.51	0.00	180.11	188.21	67.88	99.90	0.00	536.10	363.35	364.79	513.28	247.24	312.68	80.19	1,881.53
SINALOA	0.00	20.48	264.26	136.28	56.06	0.00	477.08	0.00	28.50	37.50	0.00	0.00	0.00	66.00	418.70	127.92	410.91	146.38	128.36		1,232.27
SONORA	4.00	211.00	134.00	7.10	0.00	0.00	356.10	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	632.17	1,147.57	397.50	62.77	43.48	45.20	2,328.69
TABASCO	0.00	0.00	20.00	17.42	24.00	0.00	61.42	58.00	0.00	64.17	3.49	0.61	0.00	126.27	228.02	109.54	200.33	129.89	71.89		739.67
TAMAULIPAS	4.40	22.30	75.91	23.48	64.72	0.00	190.81	0.00	38.90	0.00	0.00	76.80	0.00	115.70	382.06	548.84	701.69	486.84	245.72	8.90	2,374.05
TLAXCALA	3.43	2.85	6.44	35.26	1.40	14.82	64.20	13.72	35.10	25.01	51.35	39.02	0.00	164.20	68.52	172.77	97.46	91.61	58.59	55.44	544.39
VERACRUZ	9.05	168.89	265.31	278.71	117.65	36.50	876.11	23.28	129.92	192.15	95.21	165.18	5.00	610.74	630.25	751.32	941.87	586.74	580.49	41.50	3,532.17
YUCATÁN	95.25	64.55	35.21	6.90	0.00	0.00	201.91	90.02	458.91	73.11	56.53	5.70	9.70	693.97	565.40	733.40	131.68	113.76	5.70	9.70	1,559.64
ZACATECAS	23.85	19.20	7.40	46.91	6.13	0.00	103.49	2.20	73.30	144.52	12.79	0.00	0.00	232.81	541.99	157.05	419.34	332.72	70.27	22.00	1,543.37
Kilómetros	781.17	2,208.27	2,546.68	1,813.31	1,487.34	361.83	9,198.60	1,307.29	2,780.87	3,549.71	2,219.15	1,646.96	284.80	11,788.78	10,678.56	13,948.18	12,415.03	8,073.15	6,243.08	1,489.55	52,847.55
Porcentaje	8.49	24.01	27.69	19.71	16.17	3.93	100.00	11.09	23.59	30.11	18.82	13.97	2.42	100.00	20.21	26.39	23.49	15.28	11.81	2.82	100.00

RED DE EJES DE TRANSPORTE



Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	2,857.700	28.37%	2,677.910	31.33%	5,535.610	29.73%
	B	2,539.760	25.21%	3,476.515	40.68%	6,016.275	32.31%
	C	2,724.830	27.05%	1,078.003	12.61%	3,802.833	20.42%
	D	1,020.270	10.13%	538.468	6.30%	1,558.738	8.37%
	E	787.050	7.81%	505.010	5.91%	1,292.060	6.94%
	F	144.365	1.43%	270.968	3.17%	415.333	2.23%
	TOTAL	10,073.975	100%	8,546.874	100%	18,620.849	100%

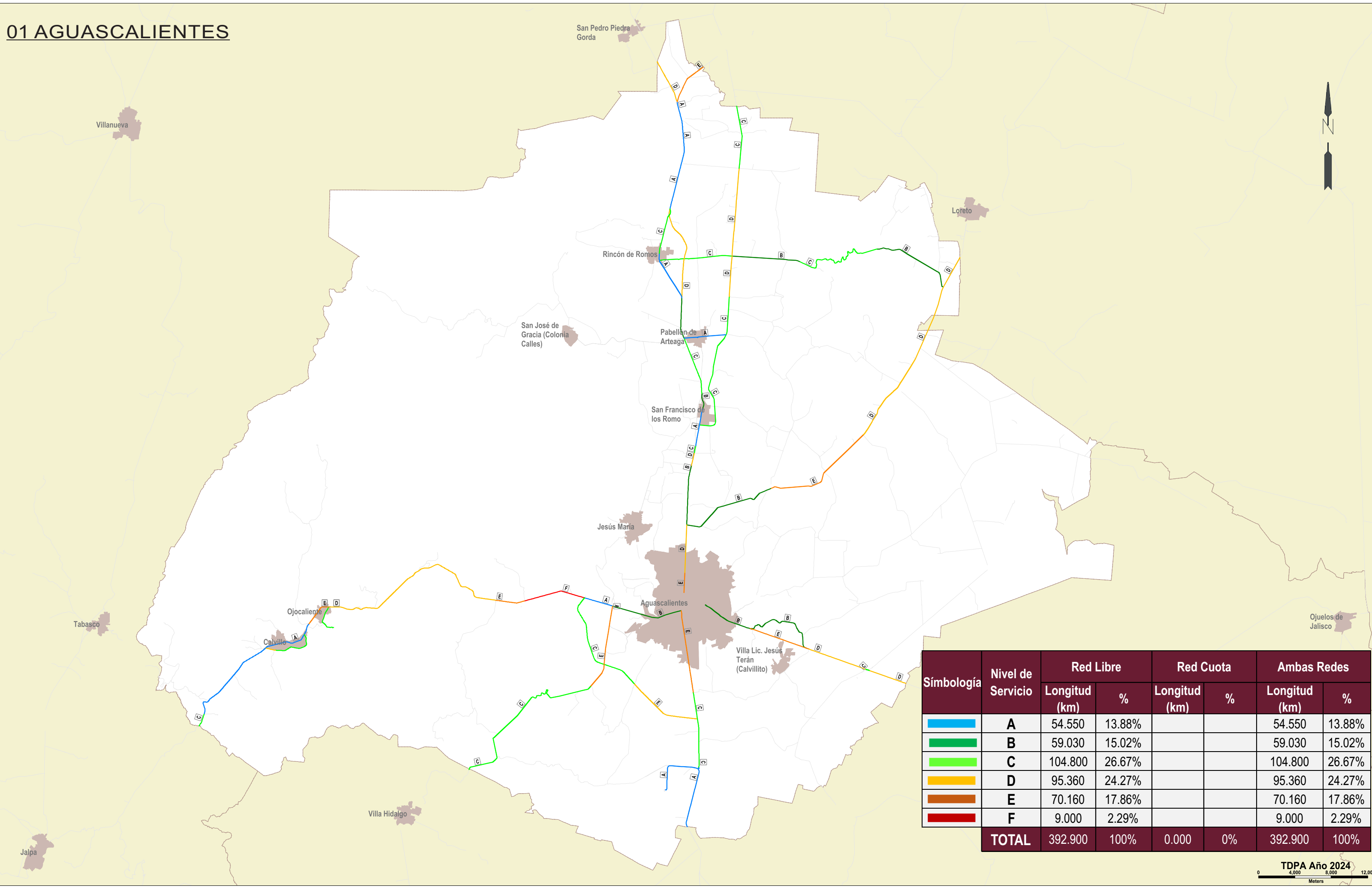
TDPA Año 2023

TDPA Año 2024

0 90,000 180,000 270,000 Meters

1 AGUASCALIENTES

01 AGUASCALIENTES



Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	54.550	13.88%			54.550	13.88%
	B	59.030	15.02%			59.030	15.02%
	C	104.800	26.67%			104.800	26.67%
	D	95.360	24.27%			95.360	24.27%
	E	70.160	17.86%			70.160	17.86%
	F	9.000	2.29%			9.000	2.29%
TOTAL		392.900	100%	0.000	0%	392.900	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: AGUASCALIENTES												
AÑO: 2024												

Car.: Acceso a Pabellón de Arteaga						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. Aguascalientes - Zacatecas-Pabellón de Arteaga	1.80	1,123	1%	5%	P	8	4,480	6,588	8,696	10,936	13,176	A
Pabellón de Arteaga-T. C. Providencia - Luis Moya	4.64	1,033	1%	6%	P	4	2,065	3,037	4,009	5,041	6,074	A

Car.: Aguascalientes - Jalpa						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Aguascalientes-T. Der. Jesús María	7.30	2,512	1%	5%	P	4	2,476	3,641	4,807	6,045	7,283	B
T. Der. Jesús María-T. Izq. Villa Hidalgo	7.80	2,384	1%	6%	P	4	2,471	3,634	4,797	6,032	7,268	A
T. Izq. Villa Hidalgo-Libramiento Poniente de Aguascalientes	11.00	1,992	2%	6%	L	4	2,107	3,099	4,090	5,144	6,198	A
Libramiento Poniente de Aguascalientes-T. Der. Gracias a Dios	20.00	2,052	1%	6%	L	2	150	387	712	1,063	1,893	F
T. Der. Gracias a Dios-T. Izq. El Salitre	23.17	1,286	1%	6%	L	2	143	369	681	1,016	1,817	E
T. Izq. El Salitre-T. Izq. Malpaso	45.10	905	2%	5%	L	2	142	368	679	1,016	1,816	D
T. Izq. Malpaso-T. Der. Presa La Codorniz	49.30	1,523	2%	5%	P	2	251	531	884	1,460	2,411	E
T. Der. Presa La Codorniz-Calvillo	52.30	1,948	2%	5%	P	4	2,475	3,640	4,805	6,043	7,280	A
Calvillo-T. Der. Jaltiche de Abajo	63.80	988	1%	5%	L	4	2,148	3,159	4,170	5,244	6,318	A
T. Der. Jaltiche de Abajo-Lim. Edos. Term. Ags. Ppia. Zac.	65.66	357	1%	19%	L	2	84	203	373	555	1,118	C

Car.: Aguascalientes - Zacatecas						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Aguascalientes-T. Izq. Pocitos	6.00	9,193	1%	9%	P	6	3,373	4,960	6,547	8,234	9,920	E
T. Izq. Pocitos-T. Der. Loreto	9.83	8,152	1%	8%	P	6	3,382	4,973	6,564	8,255	9,946	D
T. Der. Loreto-Santa Fé	16.00	6,597	2%	8%	P	8	4,545	6,684	8,823	11,096	13,369	B
Santa Fé-La Concepción	18.00	5,285	3%	11%	P	4	2,343	3,445	4,547	5,719	6,890	D
La Concepción-T. C. Libramiento San Francisco de Los Romo	19.00	4,108	3%	16%	P	4	2,296	3,376	4,457	5,605	6,753	C
T. C. Libramiento San Francisco de Los Romo-San Francisco de Los Romo	22.73	1,240	2%	8%	P	4	2,380	3,500	4,619	5,809	6,999	A
San Francisco de Los Romo-T. Izq. Libramiento San Francisco de Los Romo	24.80	2,335	3%	13%	P	4	2,201	3,237	4,273	5,374	6,475	B
T. Izq. Libramiento San Francisco de Los Romo-T. Der. Estación Pabellón	31.00	3,448	4%	16%	P	4	2,152	3,165	4,178	5,254	6,330	C
T. Der. Estación Pabellón-T. Der. Libramiento Rincón de Romos	35.50	2,495	4%	17%	P	4	2,239	3,293	4,347	5,466	6,586	B
T. Der. Libramiento Rincón de Romos-Rincón de Romos	40.90	1,317	2%	7%	P	4	2,367	3,481	4,595	5,779	6,963	A
Rincón de Romos-T. Libramiento Rincón de Romos Norte	46.00	709	1%	5%	P	2	243	515	858	1,415	2,371	C
T. Libramiento Rincón de Romos Norte-La Punta	51.00	1,722	6%	23%	P	4	2,131	3,134	4,137	5,202	6,268	A
La Punta-Cosío	56.00	1,567	6%	26%	P	4	2,087	3,070	4,052	5,096	6,139	A
Cosío-Ent. Cosío	57.30	924	5%	25%	P	4	1,985	2,919	3,853	4,845	5,837	A
Ent. Cosío-Lim. Edos. Term. Ags. Ppia. Zac.	62.67	924	5%	25%	P	2	138	283	472	808	1,671	E

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: AGUASCALIENTES													
AÑO: 2024													

Car.: El Retoño - Ent. Asturias						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
El Retoño-Ent. Asturias	8.98	136	2%	15%	L	2	66	162	299	447	1,012	B

Car.: Ent. Cosío - Ent. Cuauhtémoc							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. Aguascalientes - Zacatecas-Lim. Edos. Term. Ags. Ppia. Zac.	64.00	804	6%	31%	P	2	200	406	677	1,174	1,925	D	

Car.: Ent. Penitenciaría - Villa 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. Aguascalientes - Jalpa-T. Izq. El Niágara	9.20	1,492	3%	19%	P	2	156	323	539	912	1,880	E	
T. Izq. El Niágara-El Taray	27.00	433	2%	6%	L	2	99	256	470	703	1,568	C	
El Taray-Lim. Edos. Term. Ags. Ppia. Jal.	29.58	452	1%	4%	L	2	105	275	507	754	1,682	C	

Car.: Ent. Rivier - San Marcos							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. Aguascalientes - Zacatecas-T. Izq. El Tepetate	10.50	2,657	1%	8%	L	4	2,033	2,990	3,947	4,964	5,980	B	
T. Izq. El Tepetate-T. Der. Jilotepec	23.60	960	1%	7%	L	2	103	263	485	724	1,609	E	
T. Der. Jilotepec-Villa Juárez	30.00	893	2%	7%	P	2	180	379	633	1,051	2,067	D	
Villa Juárez-Ciénega Grande	41.50	902	2%	7%	P	2	158	332	553	920	1,918	D	
Ciénega Grande-Lim. Edos. Term. Ags. Ppia. Zac.	45.75	750	2%	7%	P	2	155	328	546	906	1,889	D	

Car.: León - Aguascalientes							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. Jal. Ppia. Ags.-T. Izq. Aeropuerto de Aguascalientes	110.15	2,013	6%	24%	P	4	2,160	3,177	4,193	5,273	6,353	A	
T. Izq. Aeropuerto de Aguascalientes-Libramiento Poniente de Aguascalientes	116.50	4,269	6%	19%	P	4	2,226	3,273	4,321	5,434	6,547	C	
Libramiento Poniente de Aguascalientes-T. Der. Estación Arellano	118.40	3,816	3%	13%	P	4	2,365	3,478	4,591	5,774	6,956	C	
T. Der. Estación Arellano-Aguascalientes	129.18	6,059	3%	11%	P	4	2,373	3,489	4,606	5,792	6,978	E	

Car.: Libramiento de Calvillo						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
X. C. Aguascalientes - Jalpa Este-Acceso a Calvillo	51.00	642	1%	6%	L	2	144	371	684	1,019	1,816	C
Acceso a Calvillo-X. C. Aguascalientes - Jalpa Oeste	53.60	597	1%	6%	L	2	106	274	504	753	1,627	D

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: AGUASCALIENTES													
AÑO: 2024													

Car.: Libramiento Rincón de Romos						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. Aguascalientes - Zacatecas (Sur)-T. C. Aguascalientes - Zacatecas (Norte)	10.00	1,078	5%	28%	P	2	202	411	685	1,181	1,944	D

Car.: Libramiento Surponiente de Aguascalientes							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. León - Aguascalientes-T. Der. Aguascalientes	8.34	1,151	6%	37%	P	2	191	384	641	1,116	1,836	E	
T. Der. Aguascalientes-T. C. Aguascalientes - Jalpa	21.00	533	6%	36%	P	2	185	373	622	1,082	1,780	C	

Car.: Ojo Caliente - Malpaso						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. Aguascalientes - Jalpa-Malpaso	3.10	297	0%	4%	L	2	82	214	394	587	1,359	C

Car.: Ojuelos - Aguascalientes							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. Jal. Ppia. Ags.-T. Der. Palo Alto	60.80	532	3%	14%	P	2	145	300	501	843	1,755	D	
T. Der. Palo Alto-San Isidro	61.00	723	3%	12%	P	2	226	472	787	1,318	2,177	C	
San Isidro-El Retoño	68.00	875	3%	11%	P	2	231	483	804	1,346	2,222	D	
El Retoño-T. C. El Retoño - Asturias	78.00	1,635	2%	6%	L	2	146	375	693	1,035	1,843	E	
T. C. El Retoño - Asturias-Salto del Ojo Caliente	81.51	3,014	1%	5%	L	4	2,209	3,248	4,287	5,391	6,496	B	

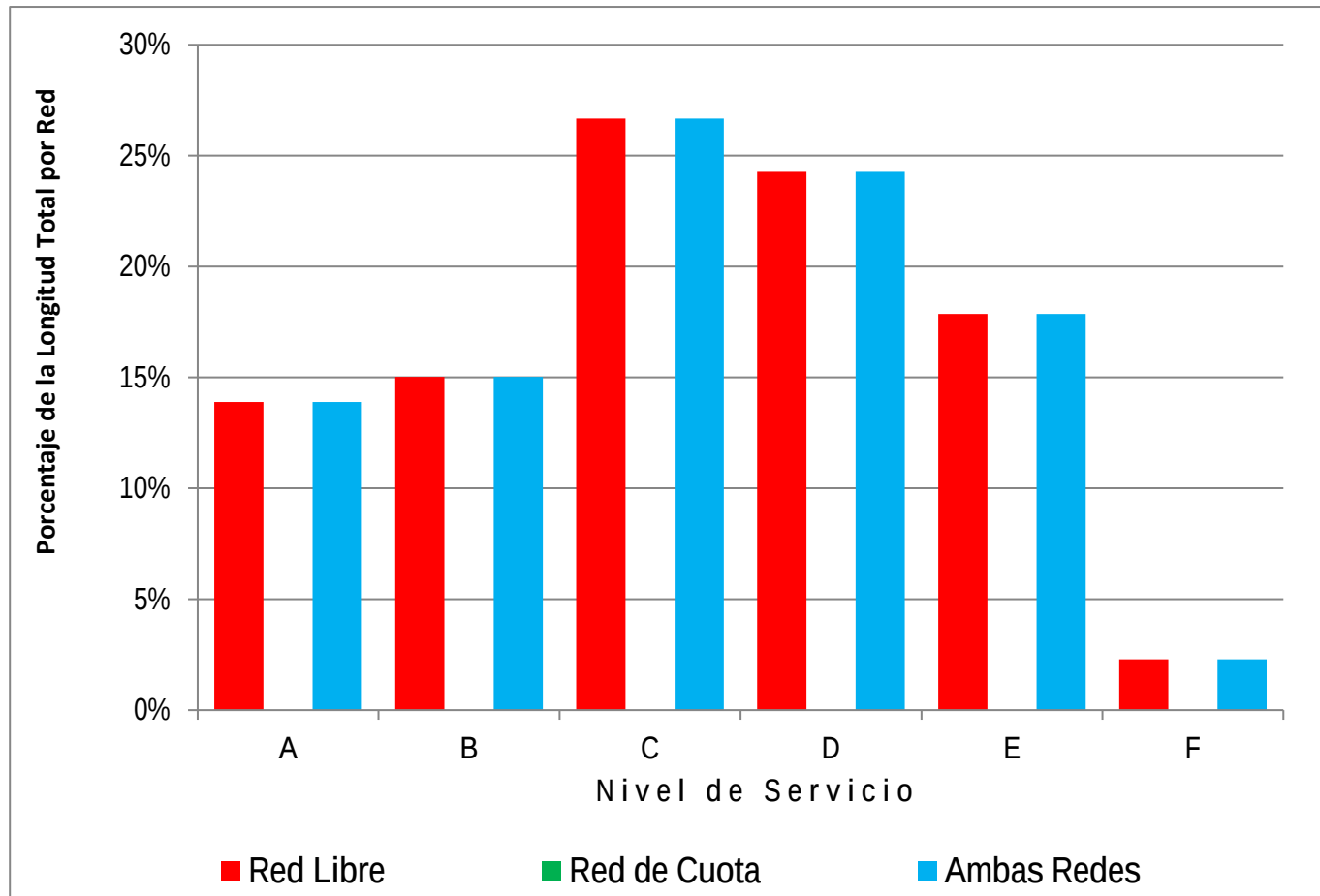
Car.: Providencia - Luis Moya							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
T. C. Aguascalientes - Zacatecas-T. Izq. Pabellón de Arteaga	12.10	455	2%	16%	P	2	196	407	678	1,140	2,041	C	
T. Izq. Pabellón de Arteaga-T. Der. Villa Juárez	14.90	513	3%	13%	P	2	211	441	735	1,235	2,130	C	
T. Der. Villa Juárez-X. C. Rincón de Romos - Ciénega Grande	21.22	539	3%	12%	P	2	153	319	531	891	1,843	D	
X. C. Rincón de Romos - Ciénega Grande-X. C. La Punta - Mesillas	30.35	533	2%	12%	P	2	143	299	499	834	1,751	D	
X. C. La Punta - Mesillas-San Jacinto	34.25	290	1%	11%	P	2	132	277	460	768	1,629	C	
San Jacinto-Lim. Edos. Term. Ags. Ppia. Zac.	37.50	276	2%	20%	P	2	128	264	440	744	1,563	C	

Car.: Ramal a Aeropuerto de Aguascalientes							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. León - Aguascalientes-Aeropuerto	6.13	386	0%	1%	P	4	2,349	3,454	4,559	5,734	6,908	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: AGUASCALIENTES												
AÑO: 2024												
Car.: Rincón de Romos - Ciénega Grande						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Rincón de Romos-X. C. Providencia - Luis Moya	8.00	859	1%	5%	P	2	252	535	891	1,468	2,415	C
X. C. Providencia - Luis Moya-Tepezala	15.00	407	1%	6%	P	2	245	518	864	1,424	2,342	B
Tepezala-Asientos	27.70	201	1%	7%	M	2	63	144	252	386	886	C
Asientos-Ciénega Grande	36.70	329	1%	6%	P	2	178	376	627	1,036	1,985	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL AGUASCALIENTES (2 0 2 4)

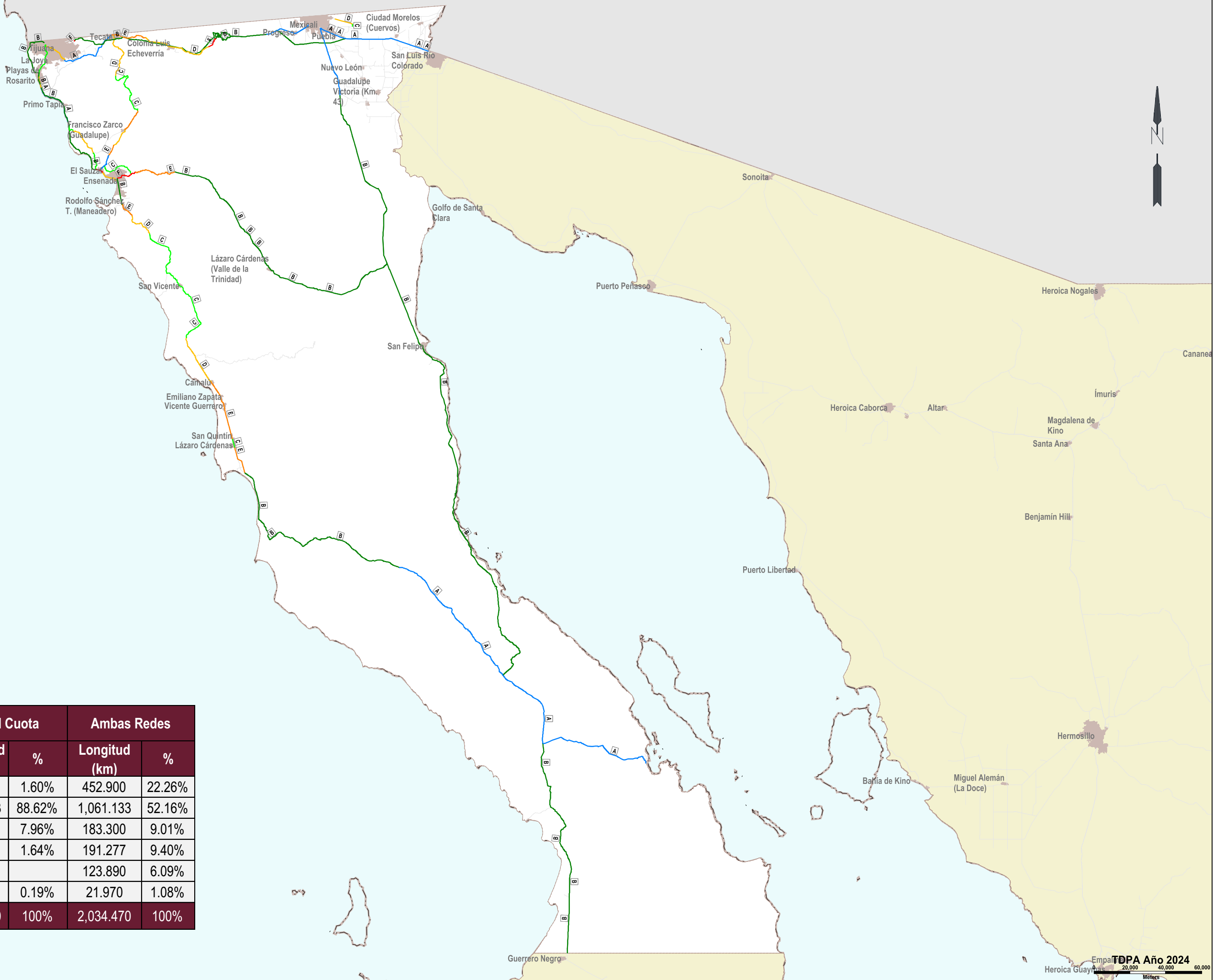
Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	54.550	13.89%			54.550	13.89%
B	59.030	15.02%			59.030	15.02%
C	104.800	26.67%			104.800	26.67%
D	95.360	24.27%			95.360	24.27%
E	70.160	17.86%			70.160	17.86%
F	9.000	2.29%			9.000	2.29%
TOTAL	392.900	100.00%			392.900	100.00%



2 BAJA CALIFORNIA

02 BAJA CALIFORNIA

Simbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	448.200	25.75%	4.700	1.60%	452.900	22.26%
	B	800.460	45.99%	260.673	88.62%	1,061.133	52.16%
	C	159.900	9.19%	23.400	7.96%	183.300	9.01%
	D	186.450	10.71%	4.827	1.64%	191.277	9.40%
	E	123.890	7.12%			123.890	6.09%
	F	21.420	1.23%	0.550	0.19%	21.970	1.08%
	TOTAL	1,740.320	100%	294.150	100%	2,034.470	100%



CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: BAJA CALIFORNIA													
AÑO: 2024													

Car.: Ensenada - El Chinero							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ensenada-El Tule	12.40	806	1%	13%	M	2	54	116	205	305	749	F	
El Tule-Ojos Negros	38.50	269	1%	22%	M	2	36	73	128	186	463	E	
Ojos Negros-San Salvador	60.50	124	2%	20%	L	2	66	159	292	437	974	B	
San Salvador-Héroes de La Independencia	93.00	122	2%	17%	L	2	71	173	319	476	1,060	B	
Héroes de La Independencia-Leyes de Reforma	103.00	114	2%	15%	L	2	75	183	336	503	1,121	B	
Leyes de Reforma-Lázaro Cárdenas	122.00	143	1%	19%	L	2	70	169	313	466	1,038	B	
Lázaro Cárdenas-Francisco R. Serrano	137.50	136	4%	17%	L	2	65	157	289	433	975	B	
Francisco R. Serrano-El Chinero	196.00	82	3%	22%	L	2	62	149	274	410	912	B	

Car.: Ensenada - Lázaro Cárdenas							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ensenada-T. Der. Aeropuerto	13.50	4,071	1%	12%	P	6	3,343	4,917	6,490	8,162	9,834	B	
T. Der. Aeropuerto-T. Der. La Bufadora	21.16	3,660	1%	9%	P	6	3,630	5,338	7,047	8,862	10,677	B	
T. Der. La Bufadora-Cañón Buenavista	30.40	1,144	2%	10%	L	2	130	326	602	900	1,626	E	
Cañón Buenavista-Santo Tomás	52.00	603	2%	12%	L	2	127	315	581	868	1,537	D	
Santo Tomás-Misión San Vicente	90.00	492	3%	15%	L	2	114	278	513	770	1,367	C	
Misión San Vicente-El Salado	104.50	339	5%	15%	L	2	78	192	353	532	1,184	C	
El Salado-Punta Colonet	128.00	445	4%	13%	L	2	122	302	556	836	1,480	C	
Punta Colonet-Camalú	159.00	587	5%	12%	P	2	145	302	503	849	1,769	D	
Camalú-Colonia Vicente Guerrero (Lazáro Cárdenas)	172.40	1,166	4%	7%	P	2	167	352	586	979	2,021	E	
Colonia Vicente Guerrero (Lazáro Cárdenas)-San Quintín	193.00	1,655	3%	6%	P	2	173	364	607	1,008	2,082	E	
San Quintín-Lázaro Cárdenas	196.00	3,208	2%	5%	L	4	1,945	2,860	3,775	4,747	5,719	C	

Car.: Ent. Punta Prieta - Bahía de Los Ángeles							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Parador Punta Prieta-Bahía de Los Ángeles	68.00	37	2%	26%	L	2	54	127	235	350	789	A	

Car.: Ent. Punta Prieta - Guerrero Negro							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Parador Punta Prieta-Rosarito	52.20	80	5%	32%	L	2	49	114	211	317	707	B	
Rosarito-Tanatán	68.85	88	6%	37%	L	2	69	158	292	438	778	B	
Tanatán-Tampico	105.90	91	5%	29%	L	2	72	169	310	466	869	B	
Tampico-Lim. Edos. Term. B.C. Ppia. B.C.S. (Paralelo 28)	128.56	95	4%	27%	L	2	61	144	266	398	841	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: BAJA CALIFORNIA													
AÑO: 2024													
Car.: Lázaro Cárdenas - Ent. Punta Prieta						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lázaro Cárdenas-T. Der. Ramal a Venustiano Carranza	14.50	767	3%	10%	L	2	101	254	467	700	1,432	E	
T. Der. Ramal a Venustiano Carranza-Rosario de Arriba	57.00	112	5%	15%	L	2	81	198	365	551	1,127	B	
Rosario de Arriba-T. Der. Emiliano Zapata	80.00	182	2%	11%	L	2	92	231	426	637	1,321	B	
T. Der. Emiliano Zapata-San Agustín	140.00	57	5%	35%	L	2	49	113	208	312	696	B	
San Agustín-San Luis	179.30	53	3%	28%	P	2	120	246	409	701	1,448	A	
San Luis-Rancho Chapala	233.30	41	4%	31%	P	2	116	237	394	680	1,404	A	
Rancho Chapala-Parador Punta Prieta	281.00	103	4%	26%	P	2	126	259	432	740	1,527	A	
Car.: Mexicali - San Felipe						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Mexicali-La Puerta	32.00	1,814	3%	12%	P	4	2,335	3,433	4,532	5,699	6,867	A	
La Puerta-T. Izq. Estación Coahuila	39.00	580	2%	10%	P	4	2,263	3,329	4,394	5,525	6,657	A	
T. Izq. Estación Coahuila-El Chinero	141.00	365	1%	9%	P	2	234	492	821	1,364	2,243	B	
El Chinero-San Felipe	189.60	477	1%	8%	P	2	240	508	846	1,400	2,304	B	
Car.: Mexicali - Tijuana						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Mexicali-Colonia Progreso	7.80	1,684	3%	16%	P	4	2,268	3,335	4,402	5,536	6,670	A	
Colonia Progreso-La Rumorosa	66.80	1,684	3%	16%	P	4	2,268	3,335	4,402	5,536	6,670	A	
La Rumorosa-T. Der. Estación de Microondas	69.62	1,684	3%	16%	L	2	84	203	375	561	1,251	F	
T. Der. Estación de Microondas-Agua Hechicera	87.00	348	2%	22%	L	2	71	170	313	468	1,041	D	
Agua Hechicera-El Encinal	112.15	438	2%	14%	L	2	84	207	380	568	1,265	D	
El Encinal-Tecate	132.00	1,328	2%	10%	L	2	94	238	438	656	1,461	E	
Tecate-Presa Abelardo L. Rodríguez	165.00	2,022	3%	8%	L	4	2,032	2,988	3,945	4,961	5,977	A	
Presa Abelardo L. Rodríguez-Tijuana	182.60	854	1%	5%	P	2	176	373	621	1,024	2,113	D	
Car.: Ramal a Aeropuerto de Mexicali						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. Mexicali - Estación Coahuila-Aeropuerto	19.80	937	1%	9%	P	2	244	512	854	1,415	2,328	D	
Aeropuerto-T. C. Algodones - Islas Agrarias Grupo B	22.10	786	1%	8%	P	2	238	503	839	1,387	2,290	C	

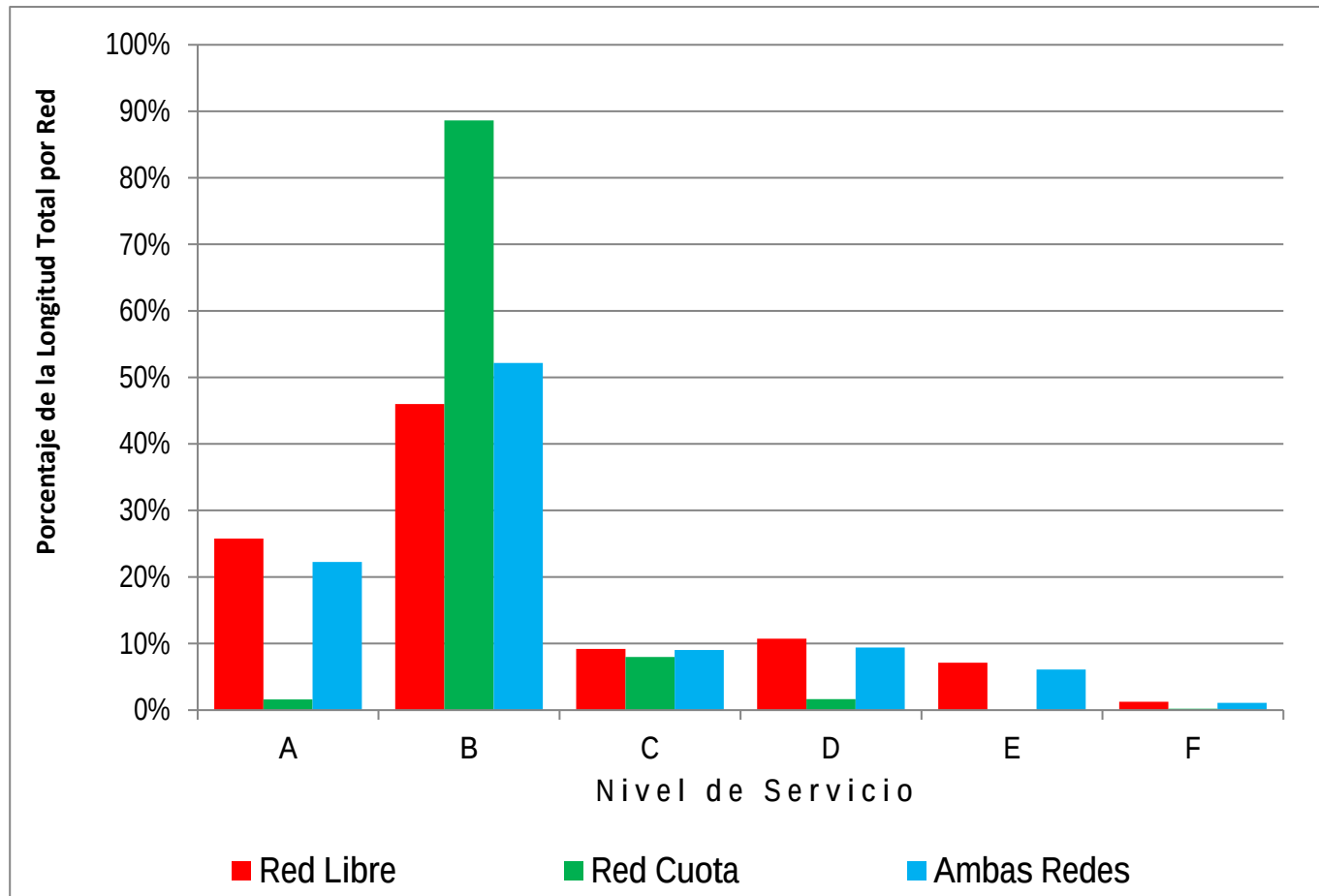
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: BAJA CALIFORNIA												
AÑO: 2024												
Car.: San Felipe - Chapala												
Red: Federal Libre												
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
San Felipe-Playa Curbina	75.46	519	0%	5%	P	2	253	536	894	1,471	2,412	B
Playa Curbina-T. C. Lazáro Cárdenas - Parador Punta Prieta	213.00	109	1%	7%	L	2	90	228	421	628	1,400	B
Car.: Sonoita - Mexicali												
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. Son. Ppia. B.C.-X. C. Mexicali - Algodones	206.78	1,879	2%	14%	P	4	2,293	3,371	4,450	5,596	6,743	A
X. C. Mexicali - Algodones-T. Izq. Ejido Hermosillo	214.80	1,537	3%	17%	P	4	2,277	3,348	4,419	5,558	6,696	A
T. Izq. Ejido Hermosillo-T. Izq. Ejido Tehuantepec	223.83	1,232	4%	20%	P	4	2,204	3,241	4,278	5,380	6,482	A
T. Izq. Ejido Tehuantepec-Ejido Monterrey	228.63	2,044	3%	15%	P	4	2,337	3,436	4,536	5,704	6,872	A
Ejido Monterrey-X. C. Mexicali - Estación Coahuila	242.17	1,740	3%	17%	P	4	2,249	3,308	4,366	5,491	6,616	A
X. C. Mexicali - Estación Coahuila-T. Izq. Libramiento de Mexicali (Cuota)	249.32	2,088	3%	15%	P	4	2,306	3,391	4,476	5,629	6,782	A
T. Izq. Libramiento de Mexicali (Cuota)-X. C. Mexicali - Algodones	256.47	2,270	2%	8%	P	4	2,426	3,568	4,710	5,923	7,136	A
X. C. Mexicali - Algodones-T. C. Mexicali - San Felipe	265.12	2,270	2%	8%	P	4	2,426	3,568	4,710	5,923	7,136	A
Car.: Tecate - El Sauzal												
Red: Federal Libre												
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Tecate-T. Der. Valle de Las Palmas	27.80	858	1%	7%	L	2	146	374	688	1,028	1,818	D
T. Der. Valle de Las Palmas-El Tezterazo	48.80	520	2%	8%	L	2	141	359	661	988	1,748	C
El Tezterazo-T. Izq. San Marcos	63.50	485	1%	8%	L	2	139	353	651	972	1,719	C
T. Izq. San Marcos-El Porvenir Guadalupe	74.80	628	2%	13%	L	2	85	211	388	580	1,293	E
El Porvenir Guadalupe-Las Palmas	85.00	857	2%	13%	L	2	126	312	576	860	1,528	D
Las Palmas-San Antonio de Las Minas	93.90	1,611	1%	7%	L	2	152	390	718	1,071	1,894	E
San Antonio de Las Minas-El Sauzal	104.53	1,633	2%	12%	L	4	1,844	2,711	3,579	4,501	5,422	A

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: BAJA CALIFORNIA													
AÑO: 2024													
Car.: Tijuana - Ensenada (Libre)													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tijuana-X. C. Tijuana - San Miguel (Cuota)	22.00	5,132	1%	5%	L	6	3,246	4,773	6,301	7,924	9,547	C	
X. C. Tijuana - San Miguel (Cuota)-Rosarito	25.94	2,300	1%	7%	L	4	2,070	3,044	4,018	5,052	6,087	B	
Rosarito-Complejo la Paloma	28.64	2,266	1%	9%	L	4	2,043	3,005	3,967	4,988	6,010	B	
Complejo la Paloma-T. Izq. Aut. Tijuana - San Miguel	46.12	1,801	1%	5%	L	4	2,236	3,288	4,341	5,459	6,577	A	
T. Izq. Aut. Tijuana - San Miguel-Población Plaza Santa María	56.98	422	0%	4%	L	4	2,217	3,260	4,303	5,411	6,520	A	
Población Plaza Santa María-La Misión	64.98	464	1%	4%	L	2	107	281	518	774	1,722	C	
La Misión-T. Izq. Colonia Guadalupe	82.90	553	1%	5%	L	2	105	271	500	743	1,656	D	
T. Izq. Colonia Guadalupe-Ent. San Miguel	95.80	354	2%	3%	L	2	109	286	527	789	1,758	C	
Ent. San Miguel-El Sauzal	102.00	3,597	2%	14%	L	2	87	216	398	596	1,328	F	
El Sauzal-Ensenada	110.00	3,708	2%	11%	L	4	1,897	2,790	3,682	4,631	5,579	D	
Car.: El Centinela - La Rumorosa (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. El Centinela-Laguna Salada	25.00	1,396	3%	17%	P	4	2,368	3,947	5,262	6,249	6,578	A	
Laguna Salada-La Rumorosa	67.60	691	2%	18%	M	4		1,608	2,164	2,659	3,092	B	
Car.: La Rumorosa - Tecate (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
La Rumorosa-Plaza de Cobro El Hongo	92.00	910	4%	25%	L	4		2,099	2,825	3,471	4,036	B	
Plaza de Cobro El Hongo-T. C. Mexicali - Tijuana (Libre)	117.00	1,179	4%	19%	L	4		2,330	3,137	3,854	4,482	B	
Car.: Libramiento de Ensenada (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 Tecate - El Sauzal-T. C. Ensenada - El Chinero	22.30	554	1%	11%	L	2	170	361	613	901	1,512	C	
Car.: Libramiento de Mexicali (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. Sonoita - Mexicali-T. C. Mexicali - Tijuana	40.60	334	5%	39%	P	2	233	414	666	1,094	1,742	B	
Car.: Libramiento de Tecate (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. Der. Mexicali (1er. Acceso)-X. C. Tecate - El Sauzal	122.85	1,202	4%	18%	L	4		2,380	3,204	3,937	4,578	B	
X. C. Tecate - El Sauzal-T. C. Mexicali - Tijuana (Libre) Poniente	130.60	1,027	4%	18%	L	4		2,373	3,194	3,925	4,564	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: BAJA CALIFORNIA													
AÑO: 2024													
Car.: Tecate - Tijuana (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. Mexicali - Tijuana (Libre)-X. C. Mexicali - Tijuana	131.10	1,031	3%	22%	L	4		2,215	2,982	3,664	4,260	B	
X. C. Mexicali - Tijuana-Plaza de Cobro Tijuana	147.60	1,018	3%	22%	L	4		2,223	2,993	3,677	4,276	B	
Plaza de Cobro Tijuana-Termina Autopista Principia Tijuana	148.15	6,471	3%	12%	L	4		2,755	3,709	4,557	5,298	F	
Car.: Tijuana - Ensenada (Cuota)						Red: Federal Cuota							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tijuana-T. Der. Playas de Tijuana	7.50	2,458	1%	5%	L	4		3,387	4,559	5,602	6,513	B	
T. Der. Playas de Tijuana-Plaza de Cobro Playas de Tijuana	9.70	2,458	1%	5%	L	4		3,387	4,559	5,602	6,513	B	
Plaza de Cobro Playas de Tijuana-T. Izq. La Joya	14.50	2,086	0%	1%	L	4		3,776	5,083	6,245	7,262	B	
T. Izq. La Joya-San Antonio Norte	17.80	2,377	1%	3%	L	4		3,634	4,891	6,009	6,988	B	
San Antonio Norte-San Antonio del Mar	19.30	2,396	0%	3%	L	4		3,637	4,896	6,015	6,995	B	
San Antonio del Mar-Brisas del Mar	22.00	3,308	0%	3%	L	4		3,579	4,818	5,919	6,883	B	
Brisas del Mar-Baja Malibu	22.50	3,289	0%	3%	L	4		3,596	4,840	5,946	6,915	B	
Baja Malibu-T. Izq. Rancho del Mar	24.60	3,183	0%	3%	L	4		3,600	4,846	5,954	6,923	B	
T. Izq. Rancho del Mar-X. C. Tijuana - Ensenada	29.50	3,161	0%	3%	L	4		3,613	4,863	5,975	6,947	B	
X. C. Tijuana - Ensenada-T. Izq. Rosarito	30.60	5,053	1%	5%	P	4	2,628	4,380	5,840	6,935	7,300	C	
T. Izq. Rosarito-Plaza de Cobro Rosarito	35.43	6,381	1%	5%	P	4	2,638	4,396	5,862	6,961	7,327	D	
Plaza de Cobro Rosarito-T. Izq. Corredor Tijuana 2000	40.00	1,379	1%	5%	L	4		3,253	4,379	5,379	6,255	B	
T. Izq. Corredor Tijuana 2000-T. Der. Puerto Nuevo	49.27	2,073	2%	11%	L	4		2,881	3,879	4,765	5,541	B	
T. Der. Puerto Nuevo-T. Der. Cantamar	53.00	2,308	2%	12%	L	4		2,804	3,775	4,638	5,393	B	
T. Der. Cantamar-T. Izq. El Descanso	55.40	2,144	3%	13%	L	4		2,759	3,714	4,563	5,306	B	
T. Izq. El Descanso-T. Der. Campo López	58.30	2,682	3%	12%	L	4		2,801	3,771	4,633	5,387	B	
T. Der. Campo López-T. Der. La Misión	66.44	2,736	2%	11%	L	4		2,870	3,864	4,747	5,520	B	
T. Der. La Misión-T. Der. La Salina	72.85	2,123	1%	12%	L	4		2,820	3,796	4,663	5,423	B	
T. Der. La Salina-T. Der. Baja Mar	77.60	2,158	2%	14%	L	4		2,671	3,596	4,418	5,137	B	
T. Der. Baja Mar-Plaza de Cobro Ensenada	98.60	2,100	3%	13%	L	4		2,729	3,673	4,513	5,248	B	
Plaza de Cobro Ensenada-T. C. Tijuana - Ensenada (Libre)	98.80	1,606	3%	12%	L	4		2,762	3,718	4,568	5,312	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL BAJA CALIFORNIA (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	448.200	25.76%	4.700	1.59%	452.900	22.26%
B	800.460	45.99%	260.673	88.62%	1,061.133	52.16%
C	159.900	9.19%	23.400	7.96%	183.300	9.01%
D	186.450	10.71%	4.827	1.64%	191.277	9.40%
E	123.890	7.12%			123.890	6.09%
F	21.420	1.23%	0.550	0.19%	21.970	1.08%
TOTAL	1,740.320	100.00%	294.150	100.00%	2,034.470	100.00%



3 BAJA CALIFORNIA SUR

03 BAJA CALIFORNIA SUR



CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR													
AÑO: 2024													
Car.: Cabo San Lucas - La Paz						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Cabo San Lucas-El Tule	13.00	7,639	1%	5%	L	8	4,141	6,090	8,038	10,109	12,179	C	
El Tule-San José del Cabo	31.00	5,077	1%	7%	L	4	2,102	3,092	4,081	5,132	6,183	D	
San José del Cabo-T. Der. Santa Catarina	41.00	3,819	1%	8%	P	4	2,383	3,504	4,625	5,817	7,008	C	
T. Der. Santa Catarina-T. Izq. Aeropuerto	43.46	2,120	2%	10%	P	4	2,393	3,520	4,646	5,843	7,039	A	
T. Izq. Aeropuerto-Santa Anita	46.00	974	1%	8%	P	2	241	508	846	1,399	2,345	D	
Santa Anita-T. Izq. Miraflores	71.50	673	1%	8%	L	2	109	277	510	761	1,587	D	
T. Izq. Miraflores-T. Izq. Santiago	84.00	381	1%	7%	L	2	86	221	408	609	1,382	C	
T. Izq. Santiago-La Cueva	95.20	361	2%	10%	L	2	77	194	357	535	1,223	D	
La Cueva-T. Der. Bahía de Las Palmas	110.00	329	1%	5%	P	2	145	308	513	844	1,790	C	
T. Der. Bahía de Las Palmas-San Bartolo	128.50	231	2%	12%	P	2	136	284	473	792	1,663	B	
San Bartolo-San Antonio	156.00	197	1%	8%	L	2	76	193	354	529	1,209	C	
San Antonio-El Triunfo	162.80	190	2%	9%	M	2	46	102	180	272	687	D	
El Triunfo-T. Izq. Todos Santos	184.40	223	1%	7%	L	2	81	207	382	570	1,304	C	
T. Izq. Todos Santos-San Pedro	191.00	1,131	2%	10%	L	4	1,921	2,826	3,730	4,690	5,651	A	
San Pedro-Limite Zona Urbana de La Paz	211.00	1,249	1%	9%	P	4	2,371	3,486	4,602	5,787	6,973	A	
Limite Zona Urbana de La Paz-La Paz	213.00	1,326	1%	8%	P	4	2,407	3,540	4,672	5,876	7,079	A	

Car.: Cd. Constitución - Puerto San Carlos						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Cd. Constitución-T. Der. Benito Juárez	10.00	247	2%	7%	P	2	148	311	519	862	1,797	B
T. Der. Benito Juárez-Puerto San Carlos	57.70	119	2%	5%	P	2	159	336	559	926	1,832	A

Car.: Cd. Insurgentes - Loreto							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Cd. Insurgentes-T. Der. Ley Federal de Aguas Número Dos	13.46	309	3%	11%	P	2	145	303	506	849	1,769	C	
T. Der. Ley Federal de Aguas Número Dos-T. Izq. Ley Federal de Aguas Número Uno	16.50	177	4%	16%	P	2	129	267	445	753	1,569	B	
T. Izq. Ley Federal de Aguas Número Uno-T. Der. Puerto Agua Verde	65.00	132	5%	20%	P	2	119	245	408	696	1,461	B	
T. Der. Puerto Agua Verde-El Ligüi	84.50	184	4%	19%	M	2	35	74	129	190	471	D	
El Ligüi-T. Der. Puerto Escondido	95.40	209	4%	21%	M	2	37	78	138	201	495	E	
T. Der. Puerto Escondido-Nopoló	109.50	236	3%	14%	M	2	43	92	163	241	599	D	
Nopoló-T. Der. Aeropuerto de Loreto	117.30	444	2%	12%	P	2	147	308	512	857	1,787	C	
T. Der. Aeropuerto de Loreto-T. Der. Loreto	120.00	533	1%	8%	P	2	154	324	540	895	1,866	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR													
AÑO: 2024													
Car.: La Paz - Cd. Insurgentes													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
La Paz-T. Izq. Aeropuerto	8.90	2,506	1%	6%	P	6	3,488	5,129	6,770	8,514	10,258	A	
T. Izq. Aeropuerto-El Centenario	13.50	2,210	1%	5%	P	4	2,512	3,694	4,875	6,131	7,387	A	
El Centenario-T. Der. San Juan de La Costa	17.00	872	1%	7%	P	4	2,300	3,383	4,465	5,616	6,766	A	
T. Der. San Juan de La Costa-T. Der. Alfredo V. Bonfil	24.00	239	3%	17%	L	2	68	164	302	452	1,019	C	
T. Der. Alfredo V. Bonfil-T. Izq. El Conejo	79.60	263	3%	17%	L	2	69	166	306	459	1,033	C	
T. Izq. El Conejo-El Ciento Veintiocho	118.20	251	2%	18%	L	2	74	180	331	495	1,050	C	
El Ciento Veintiocho-Santa Rita	156.70	189	2%	16%	L	2	67	164	302	452	1,017	C	
Santa Rita-Cd. Constitución	213.00	275	3%	15%	P	2	137	285	475	800	1,666	B	
Cd. Constitución-T. Der. Ley Federal de Aguas Número Cuatro	229.00	817	1%	8%	P	4	2,275	3,346	4,416	5,554	6,691	A	
T. Der. Ley Federal de Aguas Número Cuatro-Cd. Insurgentes	236.50	478	2%	8%	P	4	2,121	3,119	4,117	5,178	6,238	A	
Car.: La Paz - Pichilingue													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
La Paz-Escuela Técnica Pesquera	9.30	1,650	0%	4%	L	4	2,039	2,999	3,958	4,978	5,997	A	
Escuela Técnica Pesquera-Pichilingue	17.00	308	2%	18%	L	2	83	201	369	551	1,157	C	
Car.: Libramiento de Cabo San Lucas													
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. San Pedro - Cabo San Lucas-T. C. Cabo San Lucas - La Paz	3.00	3,884	2%	8%	P	4	2,354	3,462	4,569	5,746	6,923	C	
Car.: Libramiento de Todos Santos													
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. San Pedro - Cabo San Lucas Norte-T. C. San Pedro - Cabo San Lucas Sur	7.50	656	2%	13%	L	2	122	302	556	831	1,475	D	
Car.: Loreto - Santa Rosalía													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Loreto-Rosarito	63.00	117	3%	19%	M	2	39	81	143	209	492	C	
Rosarito-Mulegé	135.00	192	3%	12%	M	2	51	111	195	292	676	C	
Mulegé-T. Izq. Santa Águeda	189.00	186	3%	14%	P	2	136	283	472	794	1,643	B	
T. Izq. Santa Águeda-Santa Rosalía	197.00	308	2%	11%	P	2	142	299	498	831	1,746	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR													
AÑO: 2024													

Car.: Ramal a Aeropuerto de La Paz							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. La Paz - Cd. Insurgentes-Aeropuerto	3.44	827	1%	3%	P	4	2,460	3,618	4,776	6,006	7,236	A	

Car.: Ramal a Aeropuerto de Los Cabos							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. Cabo San Lucas - La Paz-Aeropuerto Los Cabos	1.00	2,454	1%	11%	P	2	253	532	886	1,474	2,415	F	

Car.: Ramal a Bahía de Tortugas							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. Santa Rosalía - Guerrero Negro-Vizcaíno	6.00	425	4%	6%	P	2	169	357	594	992	1,962	C	

Car.: Ramal a Ejido Ley Federal de Aguas Número Dos							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. Cd. Insurgentes - Loreto-T. Ramal a Ley Federal de Aguas No 3	5.40	38	3%	7%	P	2	130	274	455	758	1,594	A	

Car.: Ramal a Ley Federal de Aguas Número Cinco							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Cd. Constitución-Ramal a el Quemado	7.35	212	2%	11%	P	2	137	288	480	800	1,683	B	

Car.: Ramal a Los Paredones							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. Cd. Santa Rosalía - Guerrero Negro-Paredones	1.40	107	0%	10%	P	2	139	293	489	809	1,687	A	

Car.: Ramal a Miraflores							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. Cabo San Lucas - La Paz-Miraflores	2.20	292	0%	3%	P	4	1,905	2,802	3,698	4,651	5,603	A	

Car.: Ramal a Puerto Escondido							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. Cd. Insurgentes - Loreto-Puerto Escondido	2.50	52	1%	4%	P	2	156	330	550	906	1,791	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR													
AÑO: 2024													
Car.: Ramal a San Ignacio													
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. Santa Rosalía - Guerrero Negro-San Ignacio	2.70	435	1%	3%	P	2	182	388	645	1,059	2,057	C	
Car.: Ramal a San Juan de La Costa													
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. La Paz - Cd. Insurgentes-Puerto Cajete	23.00	141	1%	15%	P	2	168	352	587	981	1,762	A	
Car.: Ramal a Santiago													
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. Cabo San Lucas - La Paz-Santiago	2.30	200	2%	7%	P	4	2,016	2,965	3,914	4,922	5,930	A	
Car.: Ramal Aeropista San Ignacio													
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. Cd. Santa Rosalía - Guerrero Negro-Aeropista San Ignacio	1.00	2	0%	0%	P	2	140	301	502	815	1,702	A	
Car.: San Pedro - Cabo San Lucas													
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. Cabo San Lucas - La Paz-T. Der. Melitón Albáñez	25.85	820	2%	11%	P	4	2,234	3,285	4,336	5,453	6,570	A	
T. Der. Melitón Albáñez-T. Izq. Libramiento de Todos Santos	46.90	831	2%	11%	P	4	2,313	3,401	4,490	5,646	6,803	A	
T. Izq. Libramiento de Todos Santos-Todos Santos	52.00	354	1%	7%	P	4	2,305	3,389	4,474	5,626	6,779	A	
Todos Santos-El Pescadero	62.00	863	1%	6%	L	2	100	258	474	708	1,580	E	
El Pescadero-Migriño	100.55	936	2%	11%	L	4	1,843	2,711	3,578	4,500	5,422	A	
Migriño-Cabo San Lucas	127.00	1,140	2%	15%	L	4	1,688	2,483	3,277	4,121	4,966	A	
Car.: Santa Rosalía - Guerrero Negro													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Santa Rosalía-Cuesta Infiernillo	12.00	246	3%	14%	L	2	76	185	342	512	1,144	C	
Cuesta Infiernillo-T. Izq. San Ignacio	73.60	109	3%	16%	L	2	73	178	329	493	1,053	B	
T. Izq. San Ignacio-T. Izq. Punta Abrejos	97.35	155	3%	19%	L	2	65	157	289	433	967	B	
T. Izq. Punta Abrejos-Los Ángeles	122.55	110	4%	21%	P	2	172	354	591	1,006	1,716	A	
Los Ángeles-T. Izq. Vizcaíno	143.20	207	4%	17%	P	2	134	278	462	783	1,632	B	
T. Izq. Vizcaíno-T. Der. El Arco	189.00	154	4%	19%	L	2	62	149	276	415	933	C	
T. Der. El Arco-Ent. Guerrero Negro	216.00	140	4%	21%	L	2	58	139	256	384	871	C	
Ent. Guerrero Negro-Lim. Edos. Term. B.C. Ppia. B.C.S. (Paralelo 28)	220.00	202	3%	16%	L	2	82	199	367	550	1,161	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: BAJA CALIFORNIA SUR													
AÑO: 2024													

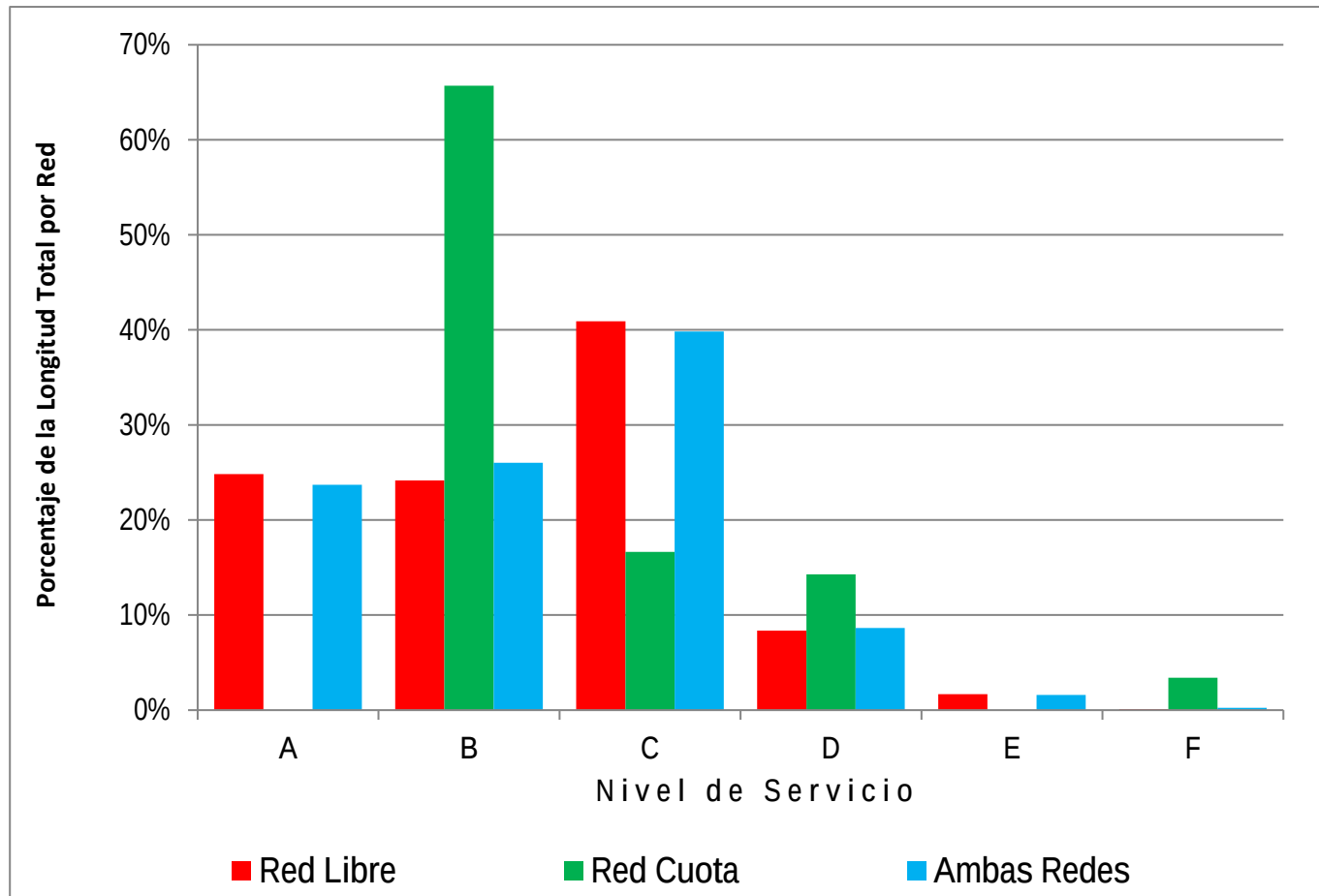
Car.: Libramiento San José del Cabo - Aeropuerto Los Cabos (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Aeropuerto Los Cabos -Plaza de Cobro Aeropuerto los Cabos	105.10	958	1%	5%	P	2	326	610	981	1,525	2,429	C	
Plaza de Cobro Aeropuerto los Cabos-T. Der. Cabo San Lucas	113.50	996	1%	6%	P	2	323	602	967	1,507	2,399	D	
T. Der. Cabo San Lucas-Plaza de Cobro Los Cabos	118.20	677	1%	1%	P	2	333	626	1,006	1,556	2,478	C	
Plaza de Cobro Los Cabos-T. C. Cabo San Lucas - La Paz	120.20	2,631	1%	3%	P	2	341	639	1,028	1,595	2,540	F	

Car.: Ramal a El Mangle (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. Libramiento Cabo San Lucas - San José del Cabo (Cuota)-T. C. San Pedro - Cab	11.20	279	2%	8%	L	2	186	401	679	1,000	1,655	B

Car.: San José del Cabo - Libramiento de Cabo San Lucas - (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. Libramiento San José del Cabo	-Cabo San Lucas	27.48	373	1%	11%	P	2	296	546	878	1,383	2,203	B

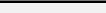
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL BAJA CALIFORNIA SUR (2 0 2 4)

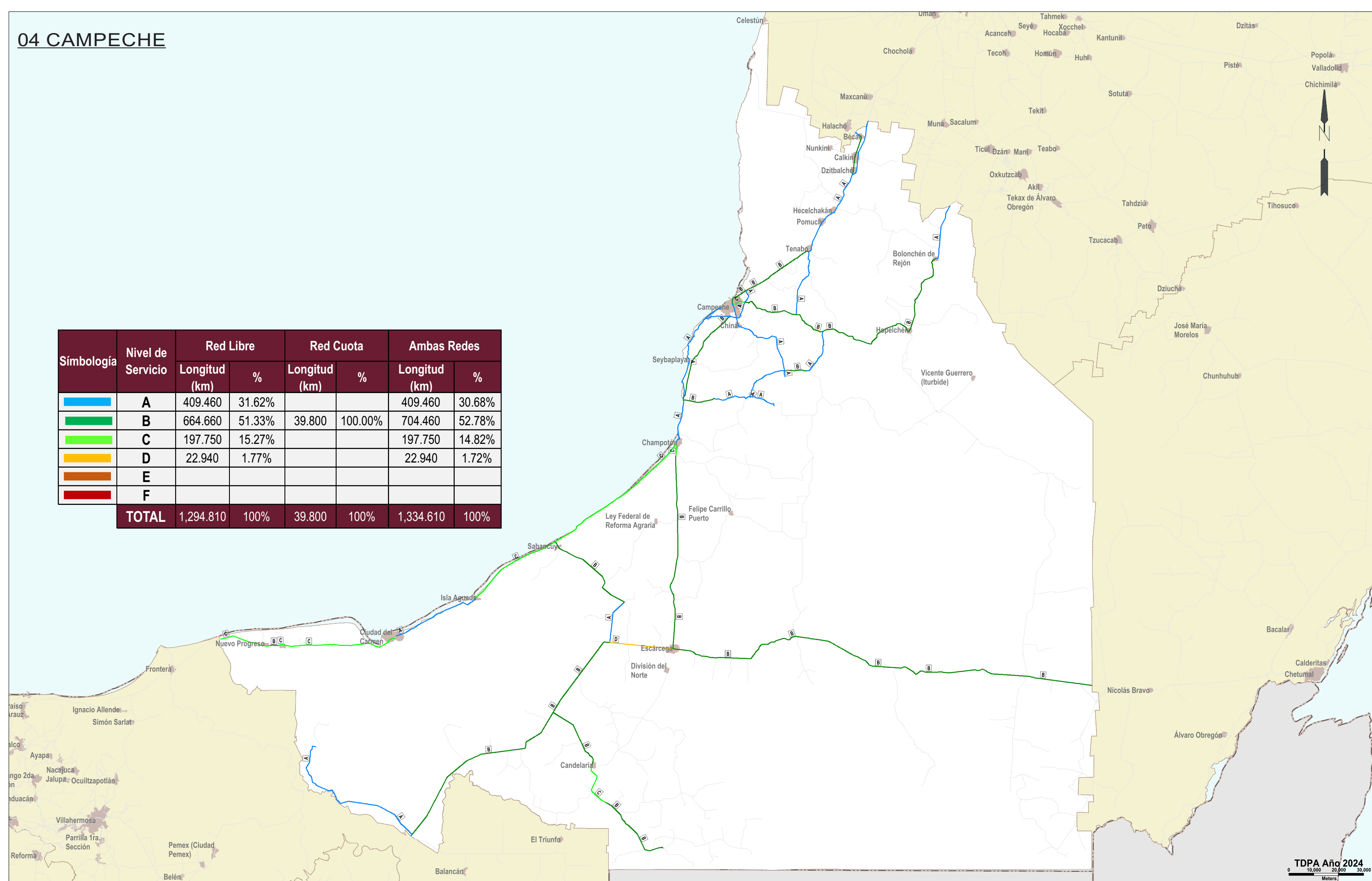
Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	312.000	24.83%			312.000	23.70%
B	303.690	24.16%	38.680	65.69%	342.370	26.02%
C	514.260	40.91%	9.800	16.64%	524.060	39.83%
D	105.140	8.36%	8.400	14.27%	113.540	8.63%
E	20.900	1.66%			20.900	1.59%
F	1.000	0.08%	2.000	3.40%	3.000	0.23%
TOTAL	1,256.990	100.00%	58.880	100.00%	1,315.870	100.00%



4 CAMPECHE

04 CAMPECHE

Simbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	409.460	31.62%			409.460	30.68%
	B	664.660	51.33%	39.800	100.00%	704.460	52.78%
	C	197.750	15.27%			197.750	14.82%
	D	22.940	1.77%			22.940	1.72%
	E						
	F						
	TOTAL	1,294.810	100%	39.800	100%	1,334.610	100%



CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CAMPECHE													
AÑO: 2024													
Car.: Campeche - Mérida													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Campeche-T. Der. Periferico Pablo García y Montilla (Libramiento De Campeche)	9.85	728	1%	9%	M	4		1,588	2,153	2,823	3,529	B	
T. Der. Periferico Pablo García y Montilla (Libramiento De Campeche)-T. Der. Hampolo	20.00	1,118	3%	20%	M	4		1,269	1,721	2,257	2,821	B	
T. Der. Hampolol (2do Acceso)-Acceso a Tenabo	38.30	1,073	2%	19%	M	4		1,300	1,762	2,311	2,888	B	
Acceso a Tenabo-X. C. Chencoyi - Tenabo	39.50	1,209	3%	19%	M	4		1,297	1,758	2,306	2,882	B	
X. C. Chencoyi - Tenabo-Tenabo	40.00	1,082	4%	19%	L	4	1,493	2,196	2,899	3,645	4,392	A	
Tenabo-T. Lib de Pomuch Sur	50.80	1,013	5%	20%	L	4	1,470	2,162	2,854	3,590	4,325	A	
T. Lib de Pomuch Sur-T. Lib de Pomuch Norte	54.80	1,142	4%	19%	L	4	1,520	2,235	2,950	3,710	4,470	A	
T. Lib de Pomuch Norte-T. C. Acceso a Hecelchakan	57.60	1,189	4%	17%	P	4	2,238	3,291	4,345	5,464	6,583	A	
T. C. Acceso a Hecelchakan-T. C. Hecelchakan - (T. C. Holpelchen - Bolonchen)	61.20	999	4%	20%	P	4	2,181	3,207	4,233	5,323	6,414	A	
T. C. Hecelchakan - (T. C. Holpelchen - Bolonchen)-Poc Boc	69.00	906	3%	20%	P	4	2,187	3,217	4,246	5,339	6,433	A	
Poc Boc-T. Izq. Dzitbalché	76.50	896	3%	22%	P	4	2,166	3,186	4,205	5,288	6,371	A	
T. Izq. Dzitbalché-Calkiní	84.20	1,005	4%	20%	P	4	2,183	3,210	4,237	5,329	6,420	A	
Calkiní-T. Der a Tepakán	86.60	813	4%	21%	P	4	2,163	3,182	4,200	5,281	6,363	A	
T. Der a Tepakán-Lim. Edos. Term. Camp. Ppia. Yuc.	96.96	891	5%	23%	P	4	2,140	3,147	4,154	5,224	6,295	A	
Car.: Campeche - Tixmucuy													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Campeche-T. Der. Periferico Pablo García y Montilla (Libramiento De Campeche)	4.00	1,238	1%	7%	L	6	2,910	4,280	5,649	7,104	8,559	A	
T. Der. Periferico Pablo García y Montilla (Libramiento De Campeche)-X. C. Haltunché	39.00	427	1%	5%	L	4	2,091	3,076	4,060	5,105	6,151	A	
X. C. Haltunchén - Cayal-Tixmucuy	42.00	66	2%	10%	P	2	152	319	532	886	1,742	A	
Car.: Campeche - Umán													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Campeche-T. Der. Periferico Pablo García y Montilla (Libramiento De Campeche)	7.85	534	1%	5%	P	2	169	359	598	984	2,032	C	
T. Der. Periferico Pablo García y Montilla (Libramiento De Campeche)-T. Izq. Tenabo	31.00	212	1%	6%	P	2	160	338	564	930	1,922	B	
T. Izq. Tenabo-T. Der. Edzna	44.70	170	1%	11%	P	2	145	305	510	847	1,751	B	
T. Der. Edzna-Hopelchén	85.38	202	1%	9%	P	2	156	327	545	904	1,867	B	
Hopelchén-Bolonchén de Rejón	120.00	174	1%	10%	P	2	139	291	484	805	1,677	B	
Bolonchén de Rejón-Lim. Edos. Term. Camp. Ppia. Yuc.	126.88	92	2%	12%	P	2	120	251	419	701	1,485	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CAMPECHE													
AÑO: 2024													

Car.: Cd. del Carmen - Campeche							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Cd. del Carmen-La Palma	26.70	1,538	3%	13%	P	4	2,326	3,420	4,515	5,677	6,840	A	
La Palma-Isla Aguada	37.75	533	5%	24%	P	4	2,068	3,041	4,014	5,048	6,081	A	
Isla Aguada-T. Der. Sabancuy	78.05	444	5%	26%	P	2	206	420	701	1,204	1,974	C	
T. Der. Sabancuy-Champotón	141.80	416	6%	27%	P	2	203	415	692	1,192	1,955	C	
Champotón-T. C. Haltunchén - San Antonio Cayal	159.60	873	4%	20%	P	4	2,125	3,125	4,125	5,187	6,249	A	
T. C. Haltunchén - San Antonio Cayal-Haltunchén	161.81	317	0%	5%	P	4	2,315	3,405	4,495	5,652	6,810	A	
Haltunchén-T. Der. Libramiento de Seybaplaya (1º Acceso)	175.71	317	0%	5%	P	4	2,315	3,405	4,495	5,652	6,810	A	
T. Der. Libramiento de Seybaplaya (1º Acceso)-T. Der. Libramiento de Seybaplaya (2d	179.00	145	1%	6%	P	4	1,841	2,707	3,573	4,494	5,414	A	
T. Der. Libramiento de Seybaplaya (2do. Acceso)-T. Der. Periferico Pablo García y Mo	195.70	245	1%	7%	P	4	1,911	2,810	3,710	4,665	5,621	A	
T. Der. Periferico Pablo García y Montilla (Libramiento De Campeche)-Lerma	199.51	166	1%	7%	P	4	1,891	2,781	3,670	4,616	5,561	A	
Lerma-Campeche	203.18	166	1%	7%	P	4	1,833	2,696	3,559	4,476	5,393	A	

Car.: Chencoyi - Tenabo							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. Campeche - Umán-Tenabo	28.00	99	1%	9%	P	2	139	293	488	810	1,676	A	

Car.: Dzitbalché - Ent. San Bernardo						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. Campeche - Mérida-T. Izq. Libramiento de Becal (1º Acceso)	12.33	359	1%	5%	P	2	212	448	747	1,232	2,250	B
T. Izq. Libramiento de Becal (1º Acceso)-T. Izq. Libramiento de Becal (2º Acceso)	15.41	256	2%	6%	P	2	203	429	714	1,181	2,158	B
T. Izq. Libramiento de Becal (2º Acceso)-Lim. Edos. Term. Camp. Ppia. Yuc.	15.80	171	3%	9%	P	2	174	365	609	1,017	1,941	A

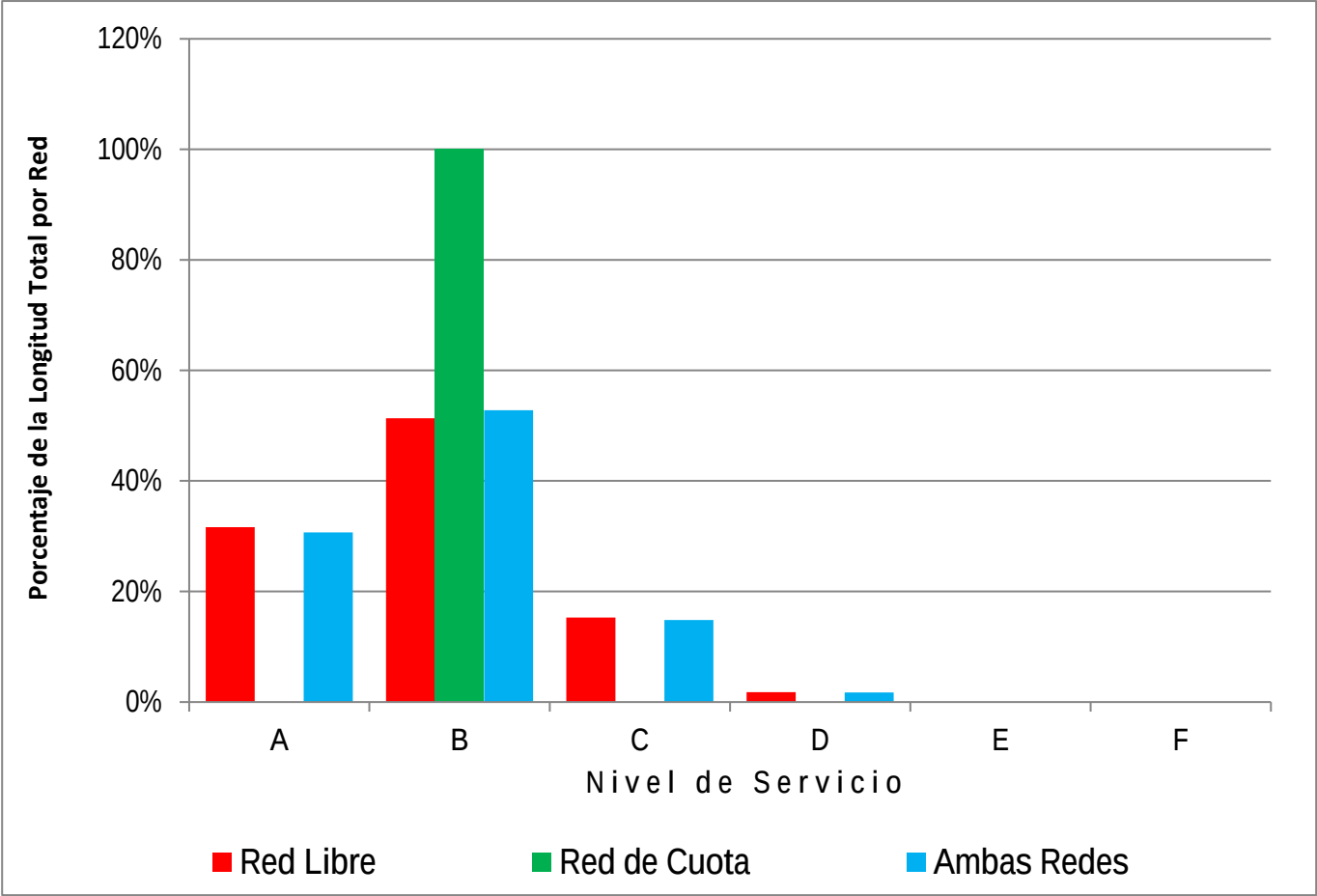
Car.: Francisco Escárcega - Champotón						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Francisco Escárcega-T. Izq. Ley Federal de La Reforma Agraria	51.40	421	2%	19%	P	2	221	458	763	1,289	2,114	B	
T. Izq. Ley Federal de La Reforma Agraria-T. Der. Ulumal y Patzajol	77.00	325	3%	19%	P	2	208	429	716	1,213	2,003	B	
T. Der. Ulumal y Patzajol-Champotón	81.40	520	2%	14%	P	2	158	330	551	924	1,905	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CAMPECHE													
AÑO: 2024													
Car.: Francisco Escárcega - Chetumal													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Francisco Escárcega-Adolfo López Mateos	41.50	297	5%	18%	P	2	195	403	672	1,141	1,891	B	
Adolfo López Mateos-T. Der. Silvituc	55.70	248	5%	18%	P	2	190	391	652	1,108	1,850	B	
T. Der. Silvituc-Conhuás	100.00	176	5%	21%	P	2	175	359	598	1,024	1,710	B	
Conhuás-Xpujil	155.73	274	5%	21%	P	2	184	379	632	1,080	1,803	B	
Xpujil-Lim. Edos. Term. Camp. Ppia. Qroo.	179.90	325	6%	29%	P	2	177	362	603	1,042	1,740	B	
Car.: Haltunchén - San Antonio Cayal													
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. Cd. del Carmen - Campeche-Sihochac	14.00	161	2%	13%	P	2	129	269	448	749	1,575	B	
Sihochac-X. C. China - Tixmucuy	47.10	93	1%	12%	P	2	146	307	512	852	1,756	A	
X. C. China - Tixmucuy-Edzna	59.00	141	1%	14%	P	2	138	288	480	803	1,661	B	
Edzna-T. Der. Pichucalco	60.00	125	1%	13%	P	2	143	299	498	832	1,717	A	
T. Der. Pichucalco-San Antonio Cayal	79.00	82	1%	13%	P	2	134	279	466	778	1,609	A	
Car.: Periférico Pablo García y Montilla (Libramiento de Campeche)													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. Lerma-T. Izq. Av. Escenica	5.00	804	1%	4%	P	4	2,366	3,479	4,592	5,775	6,958	A	
T. Izq. Av. Escenica-X. C. Champotón - Campeche (Cuota)	10.00	661	1%	7%	P	4	2,290	3,368	4,446	5,591	6,736	A	
X. C. Champotón - Campeche (Cuota)-X. C. Campeche - Umán	21.00	1,240	3%	19%	P	4	2,155	3,168	4,182	5,260	6,337	A	
X. C. Campeche - Umán-T. C. Campeche - Mérida	26.00	863	4%	23%	L	4	1,400	2,059	2,718	3,418	4,118	A	
Car.: Presidente Díaz Ordaz - Sabancuy													
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. Villahermosa - Francisco Escárcega-Chicbul	18.00	135	2%	9%	P	2	154	323	539	898	1,851	A	
Chicbul-T. C. Cd. del Carmen - Campeche	57.00	186	3%	8%	P	2	154	325	541	904	1,863	B	
Car.: Ramal a Nuevo Coahuila													
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. Villahermosa - Francisco Escárcega-Candelaria	28.00	132	2%	9%	L	2	79	199	367	549	1,233	B	
Candelaria-Reforma	44.50	284	1%	5%	L	2	87	226	417	622	1,410	C	
Reforma-T. Izq. Pedro Baranda	54.80	125	1%	3%	L	2	89	233	430	640	1,452	B	
T. Izq. Pedro Baranda-Nuevo Coahuila	70.00	108	1%	3%	L	2	89	233	429	639	1,449	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CAMPECHE													
AÑO: 2024													
Car.: Ramal a Ruíz Cortines													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Hool-T. Der. Hool	1.00	44	1%	8%	P	2	126	264	441	730	1,547	A	
T. Der. Hool-Ruiz Cortines	12.00	44	1%	8%	P	2	126	264	441	730	1,547	A	
Car.: San Marcos - Palizada													
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. Tab. Ppia. Camp.-T. Izq. Jonuta	46.20	107	2%	13%	P	2	134	280	466	780	1,627	A	
T. Izq. Jonuta-Palizada	68.00	87	0%	9%	P	2	135	285	475	786	1,639	A	
Car.: Villahermosa - Cd. del Carmen													
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. Tab. Ppia. Camp.-Nuevo Campechito	100.00	490	6%	26%	P	2	205	418	697	1,200	1,967	C	
Nuevo Campechito-Nuevo Progreso	113.60	506	5%	27%	P	2	189	386	642	1,107	1,835	C	
Nuevo Progreso-Nuevo Progreso (2do Acceso)	119.00	464	4%	30%	P	2	201	410	683	1,175	1,926	C	
Nuevo Progreso (2do Acceso)-T. Der. San Antonio Cárdenas (1er Acceso)	121.80	331	6%	25%	P	2	203	416	692	1,193	1,955	B	
T. Der. San Antonio Cárdenas (1er Acceso)-T. Der. San Antonio Cárdenas (2do Acces	125.20	461	7%	26%	P	2	204	416	693	1,197	1,961	C	
T. Der. San Antonio Cárdenas (2do Acceso)-Puente Zacatal	162.41	526	6%	25%	P	2	207	421	703	1,208	1,981	C	
Puente Zacatal-Cd. del Carmen	167.50	380	5%	39%	P	2	185	373	621	1,081	1,772	C	
Car.: Villahermosa - Francisco Escárcega													
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. Tab. Ppia. Camp.-T. Der. Candelaria	233.40	258	6%	32%	P	2	169	342	570	987	1,648	B	
T. Der. Candelaria-T. Der. Felipe Ángeles	253.00	315	6%	29%	P	2	178	363	605	1,044	1,742	B	
T. Der. Felipe Ángeles-T. Izq. Sabancuy	274.10	363	5%	27%	P	2	182	371	617	1,062	1,773	B	
T. Izq. Sabancuy-Francisco Escárcega	297.04	753	2%	17%	P	2	205	426	709	1,196	1,996	D	
Car.: Champotón - Campeche (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. Cd. del Carmen - Campeche-Plaza de Cobro Seybaplaya	174.80	654	4%	27%	L	4		2,013	2,710	3,330	3,872	B	
Plaza de Cobro Seybaplaya-T. Der. Periférico Pablo García y Montilla (Libramiento De	199.80	862	4%	25%	L	4		2,092	2,816	3,460	4,023	B	

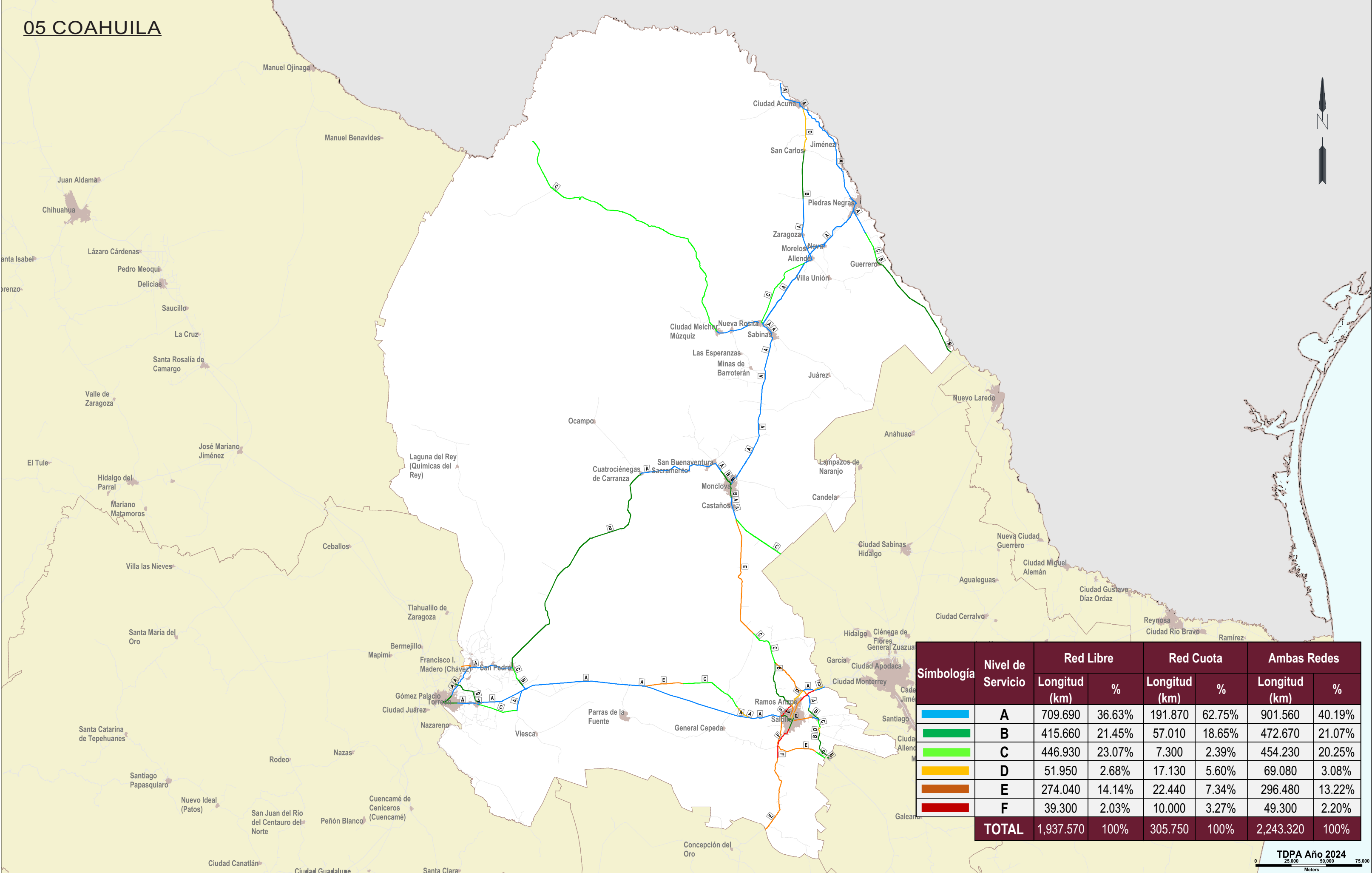
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL CAMPECHE (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	409.460	31.63%			409.460	30.68%
B	664.660	51.33%	39.800	100.00%	704.460	52.78%
C	197.750	15.27%			197.750	14.82%
D	22.940	1.77%			22.940	1.72%
E						
F						
TOTAL	1,294.810	100.00%	39.800	100.00%	1,334.610	100.00%



5 COAHUILA

05 COAHUILA



CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: COAHUILA													
AÑO: 2024													
Car.: Cd. Acuña - Presa de La Amistad													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Cd. Acuña-T. Izq. Santa Eulalia	10.60	2,092	3%	9%	P	4	2,107	3,099	4,091	5,144	6,198	A	
T. Izq. Santa Eulalia-Presa de La Amistad	23.00	118	4%	16%	P	4	1,772	2,606	3,440	4,326	5,212	A	
Car.: Durango - Torreón													
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. Dgo. Ppia. Coah.-Torreón	255.80	3,526	1%	5%	P	4	2,479	3,646	4,813	6,052	7,292	B	
Car.: Ent. Bella Unión - Saltillo													
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. Ent. Puerto México - Ent. Ojo Caliente (Cuota)-T. Der. Arteaga	4.61	1,540	2%	12%	P	4	2,301	3,384	4,467	5,618	6,769	A	
T. Der. Arteaga-Salttillo	17.00	6,816	1%	8%	P	4	2,398	3,526	4,655	5,854	7,053	E	
Car.: Ent. La Cuchilla - San Pedro de las Colonias													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
La Cuchilla-T. Der. Mayran	3.30	118	5%	11%	P	2	171	358	596	1,003	1,861	A	
T. Der. Mayran-T. Izq. San Patricio	9.07	173	5%	11%	P	2	142	295	492	830	1,715	B	
T. Izq. San Patricio-San Pedro de Las Colonias	18.70	334	4%	10%	P	2	157	328	545	915	1,892	C	
Car.: Ent. Morelos - Saltillo													
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. Zac. Ppia. Coah.-Agua Nueva	322.00	511	5%	36%	L	2	78	181	333	501	891	E	
Agua Nueva-T. Der. La Trinidad	333.00	1,363	5%	18%	L	2	108	261	480	724	1,290	F	
T. Der. La Trinidad-X. C. Libramiento de Saltillo	348.00	3,249	4%	10%	L	2	123	308	567	854	1,586	F	
X. C. Libramiento de Saltillo-Salttillo	354.00	2,511	1%	5%	L	4	2,119	3,116	4,113	5,172	6,232	B	
Car.: Gregorio García - Francisco I. Madero													
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. Dgo. Ppia. Coah.-Francisco I. Madero	9.60	947	2%	8%	P	2	157	330	550	914	1,906	E	
Car.: Libramiento Allende - Nava													
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. Monclova - Piedras Negras-X. Der. Allende - Izq. Morelos	6.06	945	3%	22%	P	4	1,992	2,930	3,868	4,864	5,860	A	
X. Der. Allende - Izq. Morelos-T. C. Monclova - Piedras Negras	18.55	994	3%	18%	P	4	1,969	2,895	3,822	4,806	5,791	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: COAHUILA												
AÑO: 2024												

Car.: Monclova - Piedras Negras						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Monclova-T. Der. Libramiento de Monclova	10.80	1,305	2%	8%	P	4	2,373	3,489	4,606	5,792	6,978	A
T. Der. Libramiento de Monclova-X. C. San Buenaventura - Estación Hermanas	43.00	704	4%	24%	P	4	2,112	3,107	4,101	5,157	6,213	A
X. C. San Buenaventura - Estación Hermanas-T. Der. Progreso	61.50	830	4%	22%	P	4	2,157	3,173	4,188	5,267	6,345	A
T. Der. Progreso-T. Izq. Palau	88.50	785	4%	25%	P	4	2,070	3,044	4,018	5,053	6,087	A
T. Izq. Palau-T. Der. Sabinas (2º Acceso)	115.00	1,074	3%	18%	P	4	2,190	3,220	4,250	5,345	6,440	A
T. Der. Sabinas (2º Acceso)-Agujita	118.85	1,755	2%	11%	P	4	2,360	3,471	4,582	5,762	6,943	A
Agujita-T. Izq. Nueva Rosita (1º Acceso)	126.30	1,963	2%	13%	P	4	2,344	3,447	4,550	5,722	6,894	A
T. Izq. Nueva Rosita (1º Acceso)-T. C. Nueva Rosita - Ent. Allende (Cuota)	182.00	336	2%	26%	P	2	145	298	496	845	1,742	C
T. C. Nueva Rosita - Ent. Allende (Cuota)-T. C. Libramiento Allende - Nava	183.45	1,006	3%	19%	P	4	2,199	3,234	4,269	5,369	6,468	A
T. C. Libramiento Allende - Nava-Allende	187.20	1,007	2%	13%	P	4	2,226	3,273	4,321	5,434	6,547	A
Allende-Nava	206.85	758	2%	7%	P	4	2,246	3,302	4,359	5,482	6,605	A
Nava-T. Der. Guerrero	240.28	1,764	2%	12%	P	4	2,331	3,429	4,526	5,691	6,857	A
T. Der. Guerrero-Piedras Negras	248.00	1,867	3%	11%	P	4	2,349	3,455	4,561	5,735	6,910	A

Car.: Monclova - San Pedro de Las Colonias						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Monclova-Frontera	2.00	2,181	2%	6%	L	4	1,910	2,809	3,708	4,663	5,618	B
Frontera-8 de Enero	11.00	2,181	2%	6%	L	4	1,910	2,809	3,708	4,663	5,618	B
8 de Enero-Nadadores	27.00	1,542	3%	6%	L	4	1,877	2,761	3,644	4,583	5,521	A
Nadadores-Sacramento	45.27	443	2%	9%	L	4	1,838	2,703	3,569	4,488	5,407	A
Sacramento-T. Der. La Madrid	51.00	358	2%	12%	L	4	1,464	2,153	2,841	3,573	4,305	A
T. Der. La Madrid-Cuatro Ciénegas	80.15	365	3%	14%	L	4	1,661	2,442	3,224	4,054	4,885	A
Cuatro Ciénegas-San Pedro de Las Colonias	267.00	184	4%	19%	P	2	125	256	428	728	1,518	B

Car.: Monterrey - Castaños						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. N. L. Ppia. Coah.-T. C. Saltillo - Monclova	155.90	389	4%	33%	P	2	189	384	640	1,104	1,841	C

Car.: Morelos - Cd. Acuña						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Morelos-T. Izq. El Remolino	40.10	397	3%	10%	L	4	1,591	2,340	3,088	3,884	4,679	A
T. Izq. El Remolino-San Carlos	73.84	175	2%	17%	L	2	103	251	462	690	1,224	B
San Carlos-T. Der. Piedras Negras	104.50	707	3%	11%	L	2	126	313	577	867	1,538	D
T. Der. Piedras Negras-Cd. Acuña	109.10	1,387	3%	8%	L	4	1,889	2,778	3,666	4,611	5,555	A

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: COAHUILA													
AÑO: 2024													

Car.: Nueva Rosita - Boquillas del Carmen						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Nueva Rosita-T. Der. Santa María	14.00	851	1%	8%	P	4	2,123	3,123	4,122	5,184	6,245	A	
T. Der. Santa María-Palau	25.00	592	2%	10%	P	4	2,205	3,243	4,280	5,383	6,485	A	
Palau-Melchor Múzquiz	35.00	626	3%	10%	P	4	2,028	2,982	3,936	4,950	5,964	A	
Melchor Múzquiz-Boquillas del Carmen	250.00	284	1%	15%	L	2	75	183	337	502	1,121	C	

Car.: Nuevo Laredo - Piedras Negras							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. Coah. Ppia. N. L.-Guerrero	127.00	91	4%	37%	L	2	43	101	186	278	629	B	
Guerrero-T. Izq. Villa Unión	131.58	96	3%	41%	L	2	51	118	216	323	670	B	
T. Izq. Villa Unión-El Saucito	151.10	121	3%	33%	L	2	48	112	207	309	700	C	
El Saucito-T. C. Monclova - Piedras Negras	169.30	1,096	1%	11%	L	4	1,851	2,722	3,593	4,519	5,444	A	

Car.: Ojo Caliente - Santa Cruz						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	

Car.: Piedras Negras - Cd. Acuña						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Piedras Negras-T. C. Morelos - Cd. Acuña	83.30	724	3%	15%	L	4	1,649	2,424	3,200	4,024	4,849	A

Car.: Puerto México - La Encantada						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. N. L. Ppia. Coah.-T. C. Ramal a Huachichil	213.00	337	8%	27%	P	2	160	326	543	940	1,742	C
T. C. Ramal a Huachichil-T. C. Ent. Morelos - Saltillo	243.00	276	7%	26%	M	2	37	77	135	196	432	E

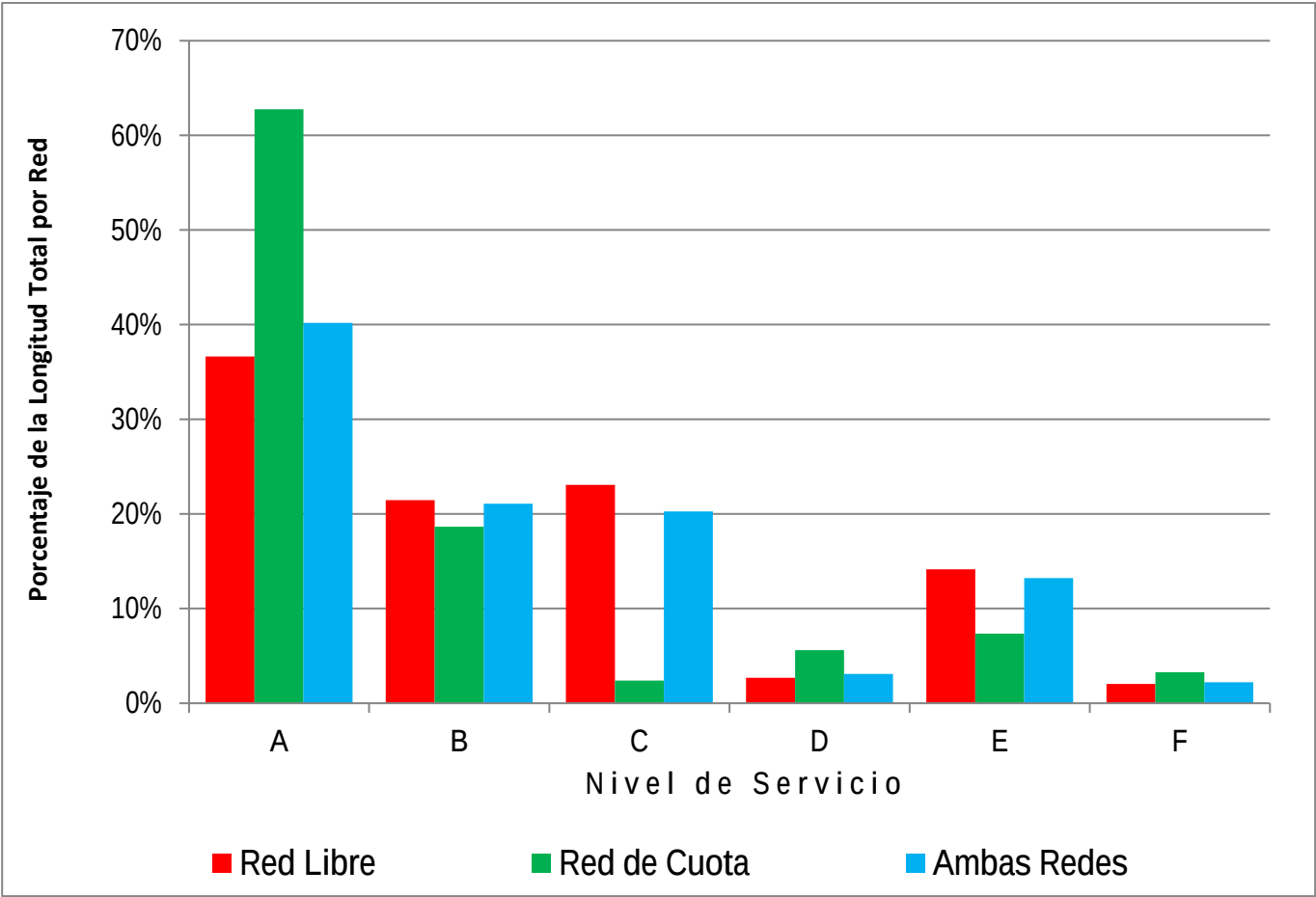
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: COAHUILA													
AÑO: 2024													
Car.: Saltillo - Monclova													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Saltillo-T. Der. Ramos Arizpe	13.00	742	3%	22%	L	2	70	167	307	460	1,026	E	
T. Der. Ramos Arizpe-T. C. Ojo Caliente - Santa Cruz	49.60	185	2%	14%	L	2	75	185	341	509	1,134	B	
T. C. Ojo Caliente - Santa Cruz-T. Der. Paredón	64.00	537	3%	22%	P	2	205	422	703	1,197	1,976	C	
T. Der. Paredón-T. Izq. Hipólito	78.00	545	3%	22%	P	2	205	420	702	1,194	1,971	C	
T. Izq. Hipólito-T. Der. Monterrey	165.50	551	3%	20%	M	2	60	126	221	323	631	E	
T. Der. Monterrey-T. Izq. Libramiento de Castaños (1º Acceso)	175.20	1,329	3%	21%	P	4	2,180	3,207	4,233	5,323	6,413	A	
T. Izq. Libramiento de Castaños (1º Acceso)-T. Izq. Libramiento de Castaños (2º Acces	177.10	2,027	3%	16%	P	4	2,319	3,410	4,502	5,661	6,821	A	
T. Izq. Libramiento de Castaños (2º Acceso)-T. Izq. Libramiento Lic. Carlos Salinas De	184.10	2,229	3%	14%	P	6	3,386	4,979	6,573	8,266	9,959	A	
T. Izq. Libramiento Lic. Carlos Salinas De Gortari-Monclova	192.00	4,185	1%	4%	P	6	3,741	5,501	7,262	9,132	11,003	B	
Car.: Saltillo - Monterrey													
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. Saltillo - Arteaga-T. Izq. Zinacemex	4.25	10,911	1%	7%	P	8	4,775	7,022	9,269	11,657	14,044	D	
T. Izq. Zinacemex-Ramos Arizpe	11.30	10,381	2%	8%	L	8	3,896	5,730	7,564	9,512	11,460	E	
Ramos Arizpe-T. Der. Aeropuerto	13.00	9,857	3%	13%	L	8	3,445	5,067	6,688	8,411	10,133	E	
T. Der. Aeropuerto-T. Der. Libramiento J.L.P.	16.00	9,582	3%	16%	L	6	2,453	3,607	4,762	5,988	7,215	F	
T. Der. Libramiento J.L.P.-Ojo Caliente	26.30	5,796	3%	26%	L	4	1,413	2,079	2,744	3,450	4,157	F	
Ojo Caliente-Lim. Edos. Term. Coah. Ppia. N. L.	33.00	2,505	5%	39%	L	4	1,156	1,700	2,244	2,822	3,400	D	
Car.: Saltillo - Torreón													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Saltillo-T. Der. Monclova	6.10	1,600	5%	31%	L	4	1,247	1,834	2,421	3,044	3,668	B	
T. Der. Monclova-X. C. Libramiento Norponiente de Saltillo (Cuota)	9.60	1,431	4%	24%	L	4	1,387	2,040	2,692	3,386	4,079	B	
X. C. Libramiento Norponiente de Saltillo (Cuota)-T. C. Torreón - Saltillo (Cuota)	33.80	735	3%	16%	L	4	1,592	2,341	3,090	3,886	4,682	A	
T. C. Torreón - Saltillo (Cuota)-T. Izq. General Cepeda	44.14	363	5%	21%	L	2	67	160	294	443	988	D	
T. Izq. General Cepeda-T. Der. Estación Marte	91.20	234	5%	23%	L	2	62	147	271	408	910	C	
T. Der. Estación Marte-T. C. Torreón - Saltillo (Cuota)	118.10	578	5%	37%	L	2	56	130	239	359	799	E	
T. C. Torreón - Saltillo (Cuota)-Ent. Paila	127.90	886	5%	39%	P	4	1,925	2,831	3,737	4,699	5,662	A	
Ent. Paila-T. Der. San Pedro de Las Colonias (La Cuchilla)	204.58	827	6%	42%	P	4	1,909	2,808	3,706	4,661	5,616	A	
T. Der. San Pedro de Las Colonias (La Cuchilla)-Emiliano Zapata	221.68	64	5%	33%	P	2	142	288	481	830	1,540	A	
Emiliano Zapata-T. Der. Libramiento de Matamoros (1º Acceso)	246.80	374	6%	16%	P	2	132	273	455	775	1,627	C	
T. Der. Libramiento de Matamoros (1º Acceso)-Matamoros	252.80	1,041	1%	5%	P	4	2,184	3,211	4,239	5,331	6,423	A	
Matamoros-T. Der. Libramiento de Matamoros (2º Acceso)	253.12	1,724	2%	7%	P	4	2,399	3,528	4,657	5,857	7,056	A	
T. Der. Libramiento de Matamoros (2º Acceso)-T. Der. Libramiento de Torreón	264.50	2,280	2%	13%	P	4	2,368	3,483	4,597	5,782	6,966	A	
T. Der. Libramiento de Torreón-Torreón	291.00	6,272	1%	6%	P	8	4,988	7,335	9,683	12,177	14,670	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: COAHUILA													
AÑO: 2024													
Car.: Torreón - San Pedro de las Colonias							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Torreón-Libramiento de Torreón	1.50	5,549	0%	2%	P	6	3,813	5,607	7,402	9,308	11,215	B	
Libramiento de Torreón-Libramiento Norte de Torreón (Cuota)	10.00	3,570	1%	3%	P	6	3,755	5,522	7,289	9,166	11,044	A	
Libramiento Norte de Torreón (Cuota)-Escuadrón 201	13.25	1,738	3%	8%	P	4	2,380	3,500	4,620	5,810	7,000	A	
Escuadrón 201-T. Der. Fco. I. Madero	25.30	1,566	2%	9%	P	4	2,379	3,498	4,617	5,807	6,996	A	
T. Der. Fco. I. Madero-T. Der. Guadalupe Victoria	32.00	1,153	3%	10%	P	4	2,327	3,422	4,517	5,680	6,844	A	
T. Der. Guadalupe Victoria-T. Der. Colón	35.00	1,123	3%	11%	P	4	2,318	3,409	4,501	5,660	6,819	A	
T. Der. Colón-T. Izq. San Lorenzo	38.60	818	3%	10%	P	4	2,210	3,250	4,291	5,396	6,501	A	
T. Izq. San Lorenzo-Urquizo	41.20	858	3%	10%	P	4	2,281	3,354	4,427	5,567	6,708	A	
Urquizo-San Pedro de Las Colonias	55.00	1,106	3%	7%	P	4	2,382	3,503	4,623	5,814	7,005	A	
Car.: Libramiento Norponiente de Saltillo (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. Ent. Morelos - Saltillo-X. C. Saltillo - Torreón	22.44	639	6%	53%	L	2	93	178	302	445	737	E	
X. C. Saltillo - Torreón-X. C. Saltillo - Monclova	32.44	926	5%	52%	L	2	96	183	312	458	759	F	
X. C. Saltillo - Monclova-Ojo Caliente	46.21	808	6%	50%	P	2	222	392	629	1,044	1,664	D	
Car.: Libramiento Norte de Torreón (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. Dgo. Ppia. Coah.-X. C. La Cuchilla - Torreón	17.36	271	4%	54%	P	2	204	359	579	959	1,528	B	
X. C. La Cuchilla - Torreón-X. C. Torreón - Saltillo	40.70	296	6%	56%	P	2	199	349	561	937	1,492	B	
Car.: Libramiento Oriente de Saltillo (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. La Carbonera-Plaza de Cobro Carbonera	12.30	1,187	2%	66%	L	4		1,277	1,719	2,112	2,455	B	
Plaza de Cobro Carbonera-T. C. Saltillo - Monterrey	21.00	1,435	6%	57%	P	4	1,879	3,132	4,176	4,959	5,219	A	
Car.: Nueva Rosita - Ent. Allende (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. Monclova - Piedras Negras Sur-T. C. Monclova - Piedras Negras Norte	54.00	543	4%	26%	P	4	2,132	3,554	4,738	5,627	5,923	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: COAHUILA													
AÑO: 2024													
Car.: Puerto México - La Carbonera (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. N. L. Ppia. Coah.-Lim. Edos. Term. Coah. Ppia. N. L.	204.50	1,089	6%	48%	L	4		1,502	2,022	2,484	2,889	B	
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Coah.-T. Izq. Huachichil	213.39	1,089	6%	48%	L	4		1,502	2,022	2,484	2,889	B	
T. Izq. Huachichil-T. Der. San Antonio de Las Alazanas	224.94	1,380	6%	53%	L	4		1,438	1,935	2,378	2,765	B	
T. Der. San Antonio de Las Alazanas-Los Lirios	228.30	2,145	6%	51%	L	4		1,487	2,001	2,459	2,859	D	
Los Lirios-Ent. La Carbonera	235.60	2,088	4%	46%	L	4		1,596	2,149	2,640	3,070	C	
Car.: Saltillo - Monterrey (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ojo Caliente-Lim. Edos. Term. Coah. Ppia. N. L.	61.08	1,376	5%	35%	P	4	2,082	3,469	4,626	5,493	5,782	A	
Car.: Saltillo - Torreón (Cuota) T1													
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 .Saltillo - Torreón Este-Plaza de Cobro Plan de Ayala	0.50	730	6%	43%	P	4	1,972	3,286	4,382	5,203	5,477	A	
Plaza de Cobro Plan de Ayala-T. C .Saltillo - Torreón Oeste	76.50	868	6%	41%	P	4	2,012	3,353	4,471	5,309	5,588	A	
Car.: Saltillo - Torreón (Cuota) T2													
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 .Saltillo - Torreón Este-Plaza de Cobro La Cuchilla	1.00	707	7%	47%	P	4	1,924	3,206	4,275	5,076	5,343	A	
Plaza de Cobro La Cuchilla-T. Der. San Pedro de Las Colonias (La Cuchilla)	1.10	707	7%	47%	P	4	1,924	3,206	4,275	5,076	5,343	A	
T. Der. San Pedro de Las Colonias (La Cuchilla)-Matamoros	37.00	813	6%	41%	P	4	2,016	3,360	4,479	5,319	5,599	A	
Matamoros-T. C .Saltillo - Torreón Oeste	37.80	807	5%	40%	P	4	2,032	3,387	4,516	5,362	5,645	A	

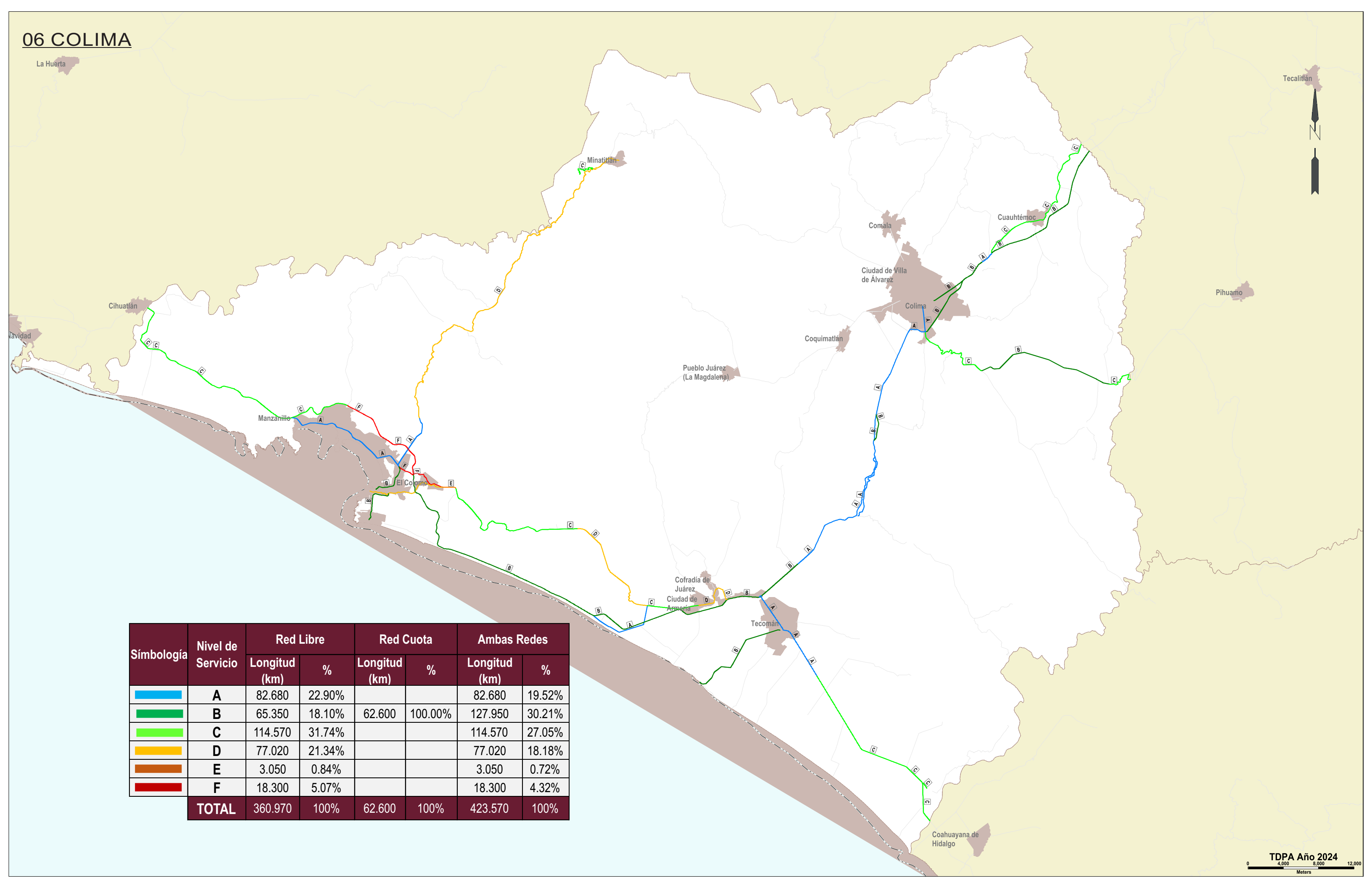
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL COAHUILA (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	709.690	36.63%	191.870	62.75%	901.560	40.18%
B	415.660	21.45%	57.010	18.65%	472.670	21.07%
C	446.930	23.07%	7.300	2.39%	454.230	20.25%
D	51.950	2.68%	17.130	5.60%	69.080	3.08%
E	274.040	14.14%	22.440	7.34%	296.480	13.22%
F	39.300	2.03%	10.000	3.27%	49.300	2.20%
TOTAL	1,937.570	100.00%	305.750	100.00%	2,243.320	100.00%



6 COLIMA

06 COLIMA



Simbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	82.680	22.90%			82.680	19.52%
	B	65.350	18.10%	62.600	100.00%	127.950	30.21%
	C	114.570	31.74%			114.570	27.05%
	D	77.020	21.34%			77.020	18.18%
	E	3.050	0.84%			3.050	0.72%
	F	18.300	5.07%			18.300	4.32%
	TOTAL	360.970	100%	62.600	100%	423.570	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: COLIMA AÑO: 2024													
Car.: Colima - Cd. Guzmán						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Colima-T. Der. Libramiento de Colima	4.00	2,677	1%	14%	P	4	2,320	3,412	4,503	5,663	6,823	B	
T. Der. Libramiento de Colima-El Trapiche	7.00	2,686	1%	14%	P	4	2,300	3,383	4,466	5,616	6,766	B	
El Trapiche-T. C. Guadalajara - Colima (Cuota)	8.13	2,629	2%	20%	P	6	3,307	4,864	6,420	8,074	9,728	A	
T. C. Guadalajara - Colima (Cuota)-Cuahtémoc	15.00	446	2%	12%	L	2	104	258	476	712	1,435	C	
Cuahtémoc-T. Izq. Quesería	23.21	379	2%	7%	L	2	82	210	386	578	1,322	C	
T. Izq. Quesería-Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Col.	26.31	210	2%	14%	L	2	77	189	347	519	1,159	C	
Car.: Colima - Ent. Tecomán						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. Jiquilpan - Colima-T. Izq. Libramiento Poniente de Colima	2.00	2,819	2%	17%	P	6	3,370	4,956	6,542	8,226	9,911	A	
T. Izq. Libramiento Poniente de Colima-T. Izq. Los Asmoles	13.00	2,393	3%	16%	P	6	3,388	4,982	6,577	8,271	9,965	A	
T. Izq. Los Asmoles-Ramal a Ixtlahuacán	24.50	2,180	3%	21%	P	4	2,227	3,275	4,322	5,436	6,549	A	
Ramal a Ixtlahuacán-T. Der. Caleras	34.55	1,731	3%	19%	P	4	2,226	3,273	4,320	5,433	6,546	A	
T. Der. Caleras-T. C. Ent. Playa Azul - Manzanillo	40.10	2,986	5%	15%	P	4	2,312	3,400	4,488	5,645	6,801	B	
Car.: Ent. Playa Azul - Manzanillo						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. Mich. Ppia. Col.-Cerro de Ortega	233.20	379	2%	12%	P	2	141	295	491	822	1,726	C	
Cerro de Ortega-El Balcón	240.10	574	2%	15%	P	2	224	467	778	1,307	2,149	C	
El Balcón-Cofradía de Morelos	252.45	687	1%	17%	P	2	218	453	753	1,268	2,093	C	
Cofradía de Morelos-T. Libramiento de Tecomán	256.00	1,255	1%	13%	P	4	2,284	3,359	4,433	5,575	6,717	A	
T. Libramiento de Tecomán-Tecomán	258.15	2,082	2%	15%	P	4	2,305	3,389	4,474	5,626	6,779	A	
Tecomán-T. C. Colima - Ent. Tecomán	263.75	2,082	2%	15%	P	4	2,313	3,401	4,489	5,645	6,802	A	
T. C. Colima - Ent. Tecomán-Ent. Armería	267.55	2,494	3%	16%	P	4	2,295	3,375	4,455	5,602	6,750	B	
Ent. Armería-T. Der. Rincón de López	269.70	518	2%	23%	P	2	135	278	463	786	1,639	D	
T. Der. Rincón de López-Armería	272.80	511	2%	22%	P	2	136	279	466	791	1,647	D	
Armería-T. Izq. Cuyutlán	278.70	473	3%	15%	P	2	152	315	525	885	1,828	C	
T. Izq. Cuyutlán-Santa Rita	292.50	334	4%	18%	L	2	66	158	293	439	995	D	
Santa Rita-Las Nuevas Juntas	309.60	416	3%	26%	P	2	126	257	429	732	1,538	C	
Las Nuevas Juntas-T. Der. Libramiento de Manzanillo (Libre)	312.65	1,040	2%	21%	P	2	139	286	478	811	1,690	E	
T. Der. Libramiento de Manzanillo (Libre)-Manzanillo	321.12	650	1%	7%	P	2	167	354	590	975	2,014	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: COLIMA AÑO: 2024													
Car.: Jiquilpan - Colima						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. Jal. Ppia. Col.-T. Der. Estación Alzada	198.60	302	1%	7%	L	2	93	237	436	650	1,451	C	
T. Der. Estación Alzada-T. Izq. Los Tepames	214.20	156	2%	16%	L	2	71	175	322	481	1,071	B	
T. Izq. Los Tepames-X. C. Libramiento de Colima	220.00	476	1%	8%	P	2	168	355	592	979	2,019	C	
X. C. Libramiento de Colima-Colima	222.00	2,084	1%	6%	P	4	2,297	3,378	4,459	5,608	6,757	A	
Car.: Libramiento Campos - Alameda						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. Costera Laguna de Cuyutlán-T. C. Playa Azul - Manzanillo	5.00	297	1%	10%	P	2	199	418	698	1,158	2,073	B	
Car.: Libramiento de Colima						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. Colima - Cd. Guzmán-T. C. Colima - Ent. Tecomán	9.00	2,552	2%	17%	P	4	2,290	3,367	4,445	5,590	6,735	B	
Car.: Libramiento de Manzanillo (Libre)						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. Ent. Playa Azul - Manzanillo-T. C. Manzanillo - Puerto Vallarta	6.30	1,185	3%	23%	L	2	86	205	378	565	1,139	F	
Car.: Libramiento de Manzanillo Norte						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. Armería - Manzanillo (Cuota)-T. C. Minatitlán - Ent. Pez Vela	3.00	1,687	2%	21%	L	2	90	218	401	599	1,208	F	
T. C. Minatitlán - Ent. Pez Vela-T. Izq. Manzanillo	6.60	2,157	1%	10%	L	2	138	348	642	958	1,701	F	
T. Izq. Manzanillo-T. Der. Chandiablo	12.00	2,188	1%	6%	L	2	151	388	714	1,067	1,893	F	
T. Der. Chandiablo-T. C. Manzanillo - Puerto Vallarta	19.00	495	2%	10%	L	2	128	321	592	886	1,573	C	
Car.: Manzanillo - Puerto Vallarta						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Manzanillo-T. Der. Minatitlán	4.50	2,627	1%	7%	P	4	2,206	3,243	4,281	5,384	6,487	B	
T. Der. Minatitlán-Santiago	13.80	2,157	1%	11%	P	6	3,378	4,967	6,557	8,246	9,934	A	
Santiago-T. Der. Libramiento de Manzanillo Norte	19.00	1,551	1%	8%	P	4	2,382	3,503	4,625	5,816	7,007	A	
T. Der. Libramiento de Manzanillo Norte-San Juan de Cuatro Vientos	35.65	686	2%	14%	P	2	216	452	753	1,262	2,156	C	
San Juan de Cuatro Vientos-T. Izq. Aeropuerto Manzanillo	37.35	543	2%	12%	P	2	229	480	799	1,337	2,199	C	
T. Izq. Aeropuerto Manzanillo-Lim. Edos. Term. Col. Ppia. Jal.	43.44	622	3%	10%	P	2	229	478	798	1,336	2,204	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: COLIMA AÑO: 2024													
Car.: Minatitlán - Ent. Pez Vela Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Minatitlán-T. Der. Jalipa	49.50	299	1%	6%	M	2	60	139	245	378	940	D	
T. Der. Jalipa-T. C. Manzanillo - Puerto Vallarta	58.50	1,349	2%	24%	P	6	3,151	4,634	6,117	7,692	9,268	A	
Car.: Paso por La Salada Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
La Salada-T. C. Ramal a Ixtlahuacán	8.00	17	3%	8%	L	2	86	218	401	601	1,268	A	
Car.: Paso por Los Asmoles 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. Colima - Ent. Tecomán-Los Asmoles	1.80	177	1%	7%	P	2	142	299	499	824	1,718	B	
Los Asmoles-T. C. Colima - Ent. Tecomán	2.90	177	1%	7%	P	2	142	299	499	824	1,718	B	
Car.: Ramal a Cerro de Los Juanes 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. Minatitlán - Ent. Pez Vela-Cerro de Los Juanes	3.30	114	2%	13%	M	2	46	100	176	262	647	C	
Car.: Ramal a Cerro de Ortega 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. Ent. Playa Azul - Manzanillo-Cerro de Ortega	1.00	359	2%	11%	P	2	157	329	547	913	1,886	C	
Car.: Ramal a Cuyutlán 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. Ent. Playa Azul - Manzanillo-Cuyutlán	7.00	105	0%	5%	P	2	139	296	494	812	1,706	A	
Car.: Tecomán - Boca de Pascuales Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tecomán-Boca de Pascuales	12.00	255	1%	7%	P	2	159	336	559	926	1,843	B	

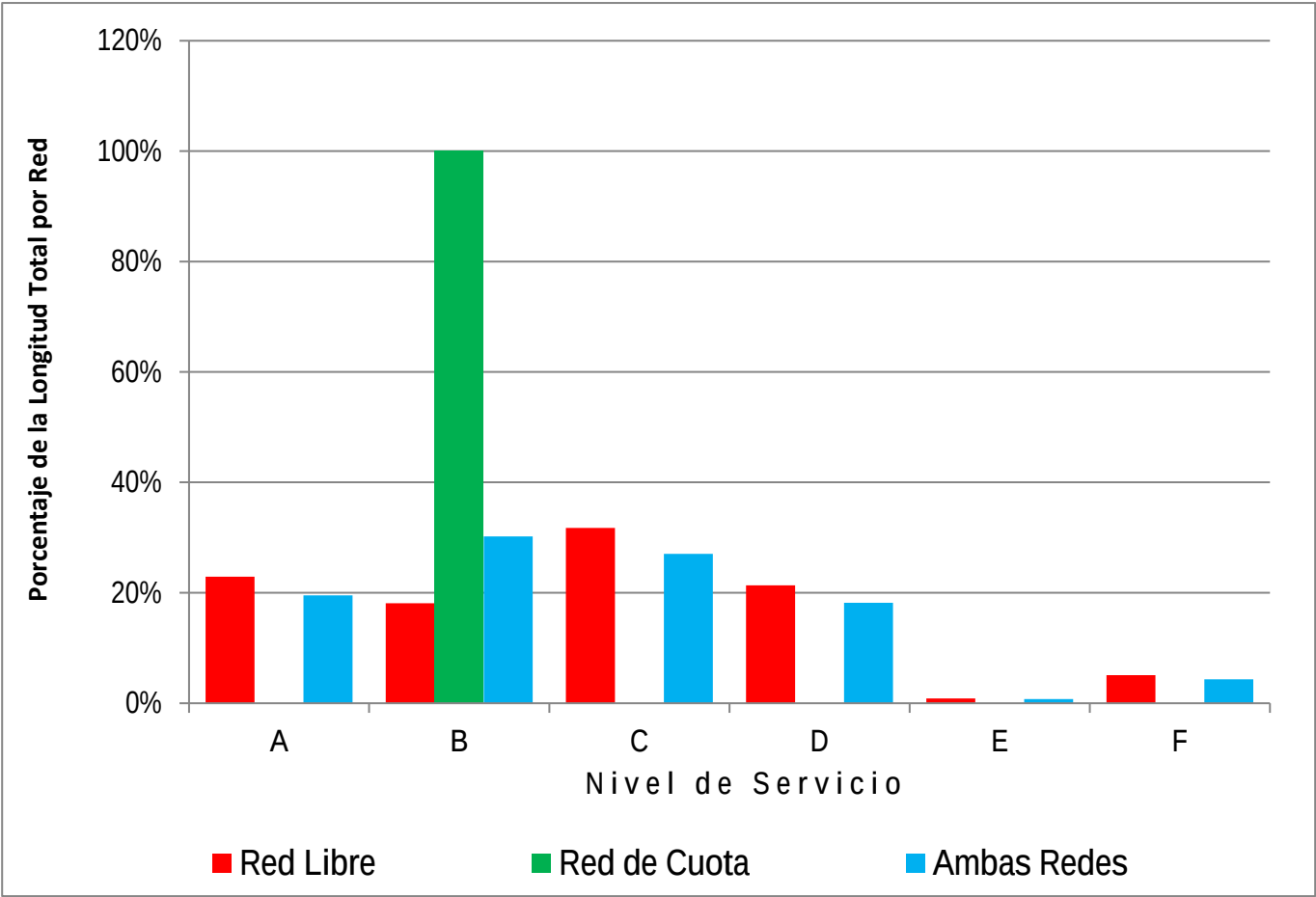
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: COLIMA													
AÑO: 2024													

Car.: Armería - Manzanillo (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. Ent. Playa Azul - Manzanillo-T. Izq. Playa Paraíso	47.63	1,727	2%	18%	L	4		2,453	3,302	4,057	4,718	B	
T. Izq. Playa Paraíso-1er Acceso a Cuyutlán	59.67	1,462	3%	22%	L	4		2,254	3,034	3,728	4,335	B	
1er Acceso a Cuyutlán-T. Izq. Cuyutlán	61.00	1,157	2%	21%	L	4		2,294	3,088	3,793	4,411	B	
T. Izq. Cuyutlán-Plaza de Cobro Cuyutlán	62.00	1,193	3%	23%	L	4		2,189	2,947	3,621	4,210	B	
Plaza de Cobro Cuyutlán-T. C. Ent. Playa Azul - Manzanillo	88.00	1,376	2%	18%	M	4		1,621	2,182	2,681	3,118	B	
T. C. Ent. Playa Azul - Manzanillo-T. C. Libramiento de Manzanillo (Libre)	90.00	1,233	4%	19%	M	4		1,571	2,115	2,599	3,022	B	

Car.: Guadalajara - Colima (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. Jal. Ppia. Col.-X. C. Cuauhtémoc - Colima	140.70	1,406	3%	29%	L	6		3,003	4,043	4,967	5,776	B
X. C. Cuauhtémoc - Colima-T. C. Colima - Cd. Guzmán	146.10	2,196	3%	20%	L	6		3,543	4,770	5,860	6,814	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL COLIMA (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	82.680	22.91%			82.680	19.52%
B	65.350	18.10%	62.600	100.00%	127.950	30.21%
C	114.570	31.74%			114.570	27.05%
D	77.020	21.34%			77.020	18.18%
E	3.050	0.84%			3.050	0.72%
F	18.300	5.07%			18.300	4.32%
TOTAL	360.970	100.00%	62.600	100.00%	423.570	100.00%



7 CHIAPAS



Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	269.570	12.24%			269.570	11.11%
	B	480.320	21.80%			480.320	19.80%
	C	831.070	37.73%	100.460	44.93%	931.530	38.39%
	D	320.610	14.55%	56.810	25.41%	377.420	15.55%
	E	261.170	11.86%	20.300	9.08%	281.470	11.60%
	F	40.150	1.82%	46.000	20.58%	86.150	3.55%
TOTAL		2,202.890	100%	223.570	100%	2,426.460	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CHIAPAS													
AÑO: 2024													

Car.: Benemérito de Las Américas - Palenque							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Benemérito de las Américas -Frontera Corozal	42.00	90	1%	13%	L	2	73	181	333	496	1,108	B	
Frontera Corozal-San Javier	67.00	90	1%	13%	L	2	73	181	333	496	1,108	B	
San Javier-Reforma de Ocampo	160.00	153	1%	9%	L	2	83	210	388	577	1,288	B	
Reforma de Ocampo-T. C. Catazajá - T. C. (Tuxtla Gtz. - Cd. Cuauhtémoc)	194.00	418	1%	10%	P	2	157	331	552	916	1,895	C	

Car.: Catazajá - T. C. (Tuxtla Gtz. - Cd. Cuauhtémoc)							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Catazajá-X. C. Villahermosa - Francisco Escárcega	0.22	454	2%	21%	P	2	142	293	488	826	1,708	C	
X. C. Villahermosa - Francisco Escárcega-Pakalná	22.26	704	1%	14%	P	2	153	318	531	890	1,839	D	
Pakalná-T. Izq. Palenque	27.50	2,124	1%	8%	P	2	168	353	589	977	2,021	F	
T. Izq. Palenque-T. Izq. Bonampak	36.80	779	1%	12%	L	2	119	295	545	811	1,460	D	
T. Izq. Bonampak-T. Der. Salto del Agua	57.60	273	1%	10%	L	2	80	202	372	555	1,248	C	
T. Der. Salto del Agua-T. Der. Agua Azul	85.60	195	1%	11%	M	2	46	103	181	272	676	D	
T. Der. Agua Azul-T. Der. Chilón	125.75	220	0%	8%	L	2	83	211	388	578	1,309	C	
T. Der. Chilón-Ocosingo	146.70	306	1%	10%	L	2	84	210	386	575	1,294	C	
Ocosingo-T. Izq. Altamirano	165.55	352	1%	4%	L	2	96	251	463	690	1,552	C	
T. Izq. Altamirano-Huixtán	209.40	297	1%	4%	L	2	100	261	481	717	1,599	C	
Huixtán-T. C. Tuxtla Gutiérrez - Cd. Cuauhtémoc	229.65	439	1%	7%	L	2	97	249	460	685	1,527	C	

Car.: El Suspiro - Tenosique							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. El Suspiro-Lim. Edos. Term. Chis. Ppia. Tab.	8.00	558	1%	15%	L	2	76	187	345	515	1,158	E	

Car.: Ent. Jaritas - Ciudad 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. Tapachula - Puerto Madero-T. Der. Ignacio López Rayón	33.35	283	2%	11%	P	2	149	311	519	867	1,791	B	
T. Der. Ignacio López Rayón-Ciudad Hidalgo	49.00	815	2%	15%	P	2	152	316	526	885	1,831	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CHIAPAS													
AÑO: 2024													
Car.: Huixtla - El Jocote													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Huixtla-B. Domínguez (Loma Bonita)	27.00	315	2%	12%	L	2	80	200	367	549	1,235	C	
B. Domínguez (Loma Bonita)-Motozintla	57.00	261	2%	12%	M	2	46	101	177	264	663	D	
Motozintla-Amatenango de La Frontera	77.00	320	1%	11%	M	2	50	111	194	293	731	E	
Amatenango de La Frontera-Frontera Comalapa	108.00	298	1%	11%	L	2	79	197	363	539	1,214	C	
Frontera Comalapa-El Jocote	126.00	510	1%	10%	L	2	82	206	379	564	1,279	D	
Car.: La Trinitaria - Benemérito de Las Américas													
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. Tuxtla Gutiérrez - Cd. Cuauhtémoc-Santa Rita	10.00	494	1%	8%	L	2	93	238	438	652	1,457	D	
Santa Rita-T. Izq. La Independencia	20.00	436	1%	7%	L	2	92	237	437	650	1,461	C	
T. Izq. La Independencia-Montebello	39.76	347	1%	5%	L	2	94	243	447	668	1,503	C	
Montebello-Nuevo San Juan Chamula	72.00	180	1%	3%	L	2	97	256	471	702	1,565	B	
Nuevo San Juan Chamula-Benemérito de las Américas	268.00	270	1%	4%	L	2	94	246	454	676	1,520	C	
Car.: Las Cruces - Arriaga													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Las Cruces-Santa Isabel	27.90	141	1%	9%	L	2	81	204	376	560	1,259	B	
Santa Isabel-Arriaga	49.00	101	0%	2%	L	2	95	250	460	685	1,540	B	
Car.: Libramiento de Arriaga													
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. Tapanatepec - Talismán-T. Der. Villa del Mar	2.60	190	4%	34%	P	2	178	362	603	1,042	1,707	B	
T. Der. Villa del Mar-T. C. Tapanatepec - Talismán	7.50	197	4%	35%	L	2	76	175	324	485	857	C	
Car.: Libramiento de Ciudad Hidalgo Chis.													
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. Ramal a Ciudad Hidalgo-T. C. Ent. Jaritas - Ciudad Hidalgo	5.00	493	2%	28%	P	2	207	423	705	1,203	1,972	C	
Car.: Libramiento de Huixtla													
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. Tapanatepec - Talismán-T. C. Huixtla - El Jocote	5.80	596	4%	19%	P	4	2,108	3,099	4,091	5,145	6,199	A	
T. C. Huixtla - El Jocote-T. C. Tapanatepec - Talismán	7.07	644	3%	18%	P	4	2,114	3,108	4,103	5,160	6,216	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CHIAPAS													
AÑO: 2024													
Car.: Libramiento de Ocozocoautla													
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. Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez-T. C. Arriaga - Ocozocoautla (Cuota)													
5.54	821	1%	12%	L	2	118	295	543	810	1,460	E		
T. C. Arriaga - Ocozocoautla (Cuota)-T. C. Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez													
9.00	1,195	3%	13%	L	2	114	281	518	776	1,400	E		
Car.: Libramiento Sur de Tuxtla Gutierrez (Dr. Manuel Velasco)													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent C. (Ocozocoautla - Ent. el Sabino)-X. C. Terán - El Nuevo Triunfo													
15.94	360	3%	19%	P	2	212	439	732	1,240	2,040	B		
X. C. Terán - El Nuevo Triunfo-Tuxtla Gutiérrez - Portillo Zaragoza													
22.10	497	2%	15%	P	2	230	479	798	1,340	2,197	C		
Tuxtla Gutiérrez - Portillo Zaragoza-T. C. Ramal a Aeropuerto Inter. Angel Albino Corzo													
36.00	417	3%	17%	P	2	225	467	777	1,311	2,150	B		
Car.: Malpaso - El Bellote													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Presa Malpaso-Lim. Edos. Term. Chis. Ppia. Tab.													
43.99	352	2%	9%	L	2	110	277	511	765	1,451	C		
Lim. Edos. Term. Tab. Ppia. Chis.-Lim. Edos. Term. Chis. Ppia. Tab.													
45.26	352	2%	9%	L	2	110	277	511	765	1,451	C		
Lim. Edos. Term. Tab. Ppia. Chis.-Lim. Edos. Term. Chis. Ppia. Tab.													
55.04	352	2%	9%	L	2	110	277	511	765	1,451	C		
Car.: Ocozocoautla - Ent. El Sabino													
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. Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez-X. C. Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez													
7.85	605	1%	12%	L	2	82	205	377	563	1,266	E		
X. C. Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez-T. C. Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez													
18.25	777	1%	10%	L	2	86	218	402	600	1,349	E		
Car.: Ramal a Cd. 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. Tapanatepec - Talismán-T. Izq Paso por Metapa de Dominguez Norte													
6.80	930	1%	8%	L	2	126	319	588	877	1,593	E		
T. Izq Paso por Metapa de Dominguez Norte-Metapa de Domínguez													
9.00	562	1%	13%	L	2	110	272	501	748	1,359	D		
Metapa de Domínguez-Frontera Hidalgo													
15.30	743	1%	12%	M	2	70	155	271	407	816	E		
Frontera Hidalgo-T. C. Libramiento de Ciudad de Hidalgo													
23.80	788	1%	10%	M	2	74	163	285	430	862	E		
T. C. Libramiento de Ciudad de Hidalgo-Cd. Hidalgo													
27.00	811	1%	5%	M	2	92	216	379	590	1,182	E		
Car.: Ramal a La Gloria													
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. Tapanatepec - Talismán-La Gloria													
6.00	157	0%	5%	P	2	150	319	531	874	1,808	B		

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CHIAPAS													
AÑO: 2024													
Car.: Ramal a Paredón							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. Tapanatepec - Talismán-Paredón		14.00	486	0%	8%	P	2	143	301	502	831	1,761	C
Car.: Ramal a Puerto Arista							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. Tapanatepec - Talismán-T. Der. Paredón		11.00	442	0%	10%	P	2	224	470	784	1,300	2,248	B
T. Der. Paredón-Puerto Arista		17.00	428	0%	9%	P	2	209	441	735	1,216	2,157	B
Car.: Ramal a Unión Juárez							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. Tapanatepec - Talismán-Cacahoatán		5.00	792	0%	4%	P	2	240	511	852	1,398	2,317	C
Cacahoatán-Unión Juárez		22.00	152	1%	6%	M	2	85	198	348	536	1,059	B
Car.: Tapachula - Puerto Madero							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tapachula-T. Der. Aeropuerto		14.50	2,164	1%	7%	P	4	2,114	3,109	4,104	5,162	6,219	B
T. Der. Aeropuerto-Puerto Madero		27.00	916	1%	5%	P	2	218	461	768	1,264	2,230	D

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: CHIAPAS												
AÑO: 2024												

Car.: Tapanatepec - Talismán							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. Oax. Ppia. Chis.-T. Der. Emiliano Zapata	26.20	382	3%	22%	P	2	213	438	731	1,243	2,038	B
T. Der. Emiliano Zapata-T. C. Libramiento de Arriaga	41.00	309	3%	28%	L	2	93	218	401	601	1,064	C
T. C. Libramiento de Arriaga-Arriaga	45.00	509	3%	19%	L	2	102	246	452	676	1,250	D
Arriaga-X. C. Arriaga- Ocozocoautla (Cuota)	47.00	680	3%	9%	L	4	1,780	2,618	3,455	4,345	5,235	A
X. C. Arriaga- Ocozocoautla (Cuota)-T. Der. Libramiento de Arriaga	49.50	734	4%	13%	L	4	1,620	2,382	3,144	3,954	4,763	A
T. Der. Libramiento de Arriaga-X. C. Ramal a Paredón	68.60	791	3%	18%	P	4	2,126	3,127	4,128	5,191	6,254	A
X. C. Ramal a Paredón-Tonalá	68.80	1,048	3%	19%	P	4	2,139	3,145	4,152	5,221	6,290	A
Tonalá-T. Der. Puerto Arista	73.00	649	2%	21%	L	4	1,440	2,118	2,796	3,516	4,236	A
T. Der. Puerto Arista-T. Der. Tres Picos	100.40	624	4%	24%	P	4	1,918	2,820	3,723	4,682	5,640	A
T. Der. Tres Picos-T. Der. Los Patos	114.75	438	4%	27%	L	4	1,174	1,727	2,280	2,867	3,454	A
T. Der. Los Patos-T. Der. San Isidro	125.00	448	6%	25%	L	4	1,204	1,771	2,337	2,940	3,542	A
T. Der. San Isidro-Pijijiapan	144.45	784	4%	22%	L	4	1,296	1,906	2,516	3,164	3,812	A
Pijijiapan-Valdivia	180.39	550	4%	21%	L	4	1,375	2,022	2,669	3,357	4,045	A
Valdivia-T. Der. Mapastepec	188.85	652	3%	18%	L	4	1,474	2,168	2,862	3,599	4,336	A
T. Der. Mapastepec-Sesecapa	197.20	699	3%	19%	L	4	1,345	1,978	2,611	3,283	3,956	A
Sesecapa-T. Der. Estación Soconusco	213.30	626	4%	19%	L	4	1,315	1,934	2,552	3,210	3,867	A
T. Der. Estación Soconusco-Villa Comaltitlán	233.00	752	4%	20%	L	4	1,271	1,869	2,467	3,102	3,737	A
Villa Comaltitlán-T. Der a Lázaro Cárdenas	238.20	844	4%	15%	L	4	1,401	2,060	2,719	3,419	4,119	A
T. Der a Lázaro Cárdenas-T. Libramiento de Huixtla Oeste	245.00	841	4%	18%	L	4	1,323	1,945	2,567	3,229	3,890	A
T. Libramiento de Huixtla Oeste-Huixtla	250.50	836	4%	21%	P	2	138	284	472	804	1,677	E
Huixtla-T. Libramiento de Huixtla Este	251.80	1,516	2%	11%	P	2	169	353	588	984	2,029	E
T. Libramiento de Huixtla Este-T. Izq. Hamburgo	262.70	1,356	2%	12%	L	4	1,795	2,640	3,485	4,383	5,281	A
T. Izq. Hamburgo-T. Izq. Huehuetán	273.70	1,153	3%	13%	L	4	1,761	2,589	3,418	4,298	5,179	A
T. Izq. Huehuetán-T. C. Libramiento Sur de Tapachula Oeste	283.61	1,187	2%	12%	P	4	2,306	3,391	4,476	5,629	6,782	A
T. C. Libramiento Sur de Tapachula Oeste-Tapachula	292.25	1,630	2%	10%	P	4	2,369	3,484	4,599	5,783	6,968	A
Tapachula-T. C. Libramiento Sur de Tapachula Este	298.00	1,790	1%	3%	P	4	2,368	3,482	4,597	5,781	6,965	A
T. C. Libramiento Sur de Tapachula Este-T. Der. Cd. Hidalgo	302.75	2,176	1%	6%	P	4	2,343	3,445	4,548	5,719	6,891	A
T. Der. Cd. Hidalgo-Tuxtla Chico	307.00	1,377	0%	5%	L	4	2,147	3,158	4,168	5,242	6,315	A
Tuxtla Chico-Talismán	310.77	300	0%	3%	M	2	78	192	338	536	1,316	C

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: CHIAPAS												
AÑO: 2024												

Car.: Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez							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. Oax. Ppia. Chis.-Rizo de Oro	26.60	123	4%	20%	M	2	37	78	138	201	493	C
Rizo de Oro-T. Der. Arriaga	56.80	215	1%	11%	L	2	78	197	362	540	1,215	C
T. Der. Arriaga-Cintalapa	75.60	379	1%	10%	L	2	122	305	563	840	1,548	C
Cintalapa-T. Der. Jiquipilas	82.00	643	3%	7%	L	2	132	338	622	932	1,719	D
T. Der. Jiquipilas-T. C. Arriaga - Ocozocoautla (Cuota)	96.20	433	2%	13%	L	2	88	218	402	602	1,338	D
T. C. Arriaga - Ocozocoautla (Cuota)-Ocozocoautla	123.29	436	1%	6%	L	2	106	273	503	749	1,665	C
Ocozocoautla-T. Izq. Aeropuerto	132.70	414	1%	8%	L	2	88	226	416	621	1,395	C
T. Izq. Aeropuerto-T. Izq. Berriozábal (1º Acceso)	136.40	1,532	3%	14%	P	2	144	300	501	843	1,771	E
T. Izq. Berriozábal (1º Acceso)-T. Izq. San Fernando	151.70	2,501	2%	9%	P	4	2,336	3,436	4,535	5,703	6,872	B
T. Izq. San Fernando-Tuxtla Gutiérrez	159.00	2,150	2%	9%	P	6	3,466	5,097	6,728	8,460	10,193	A

Car.: Terán - Chicoasén							Red: Federal Libre					
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Terán-T. Izq. San Fernando (1º Acceso)	14.00	859	0%	4%	L	2	99	259	478	711	1,614	E
T. Izq. San Fernando (1º Acceso)-Chicoasén	34.00	829	0%	3%	L	2	104	274	505	751	1,690	E

Car.: Tuxtla Gutiérrez - Angostura							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. Tuxtla Gutiérrez - Cd. Cuauhtémoc-T. Der. Revolución Mexicana	16.70	2,862	1%	5%	L	2	154	398	733	1,092	1,947	F
T. Der. Revolución Mexicana-Angostura	52.00	305	1%	8%	L	2	89	226	417	622	1,398	C

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CHIAPAS													
AÑO: 2024													

Car.: Tuxtla Gutiérrez - Cd. Cuauhtémoc							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tuxtla Gutiérrez-T. Der. Presa La Angostura	7.50	5,648	1%	4%	M	4		2,367	3,209	4,208	5,260	F	
T. Der. Presa La Angostura-Chiapa de Corzo	15.33	2,642	1%	5%	M	4		2,226	3,017	3,956	4,946	C	
Chiapa de Corzo-T. Izq. Pichucalco	34.41	655	1%	5%	M	2	67	159	280	436	1,083	E	
T. Izq. Pichucalco-San Cristóbal de Las Casas	85.19	356	1%	4%	M	2	66	158	277	436	1,090	D	
San Cristóbal de Las Casas-T. Izq. Ocosingo	95.90	1,380	1%	6%	M	2	66	154	271	419	1,042	F	
T. Izq. Ocosingo-Teopisca	116.90	771	2%	9%	M	2	81	184	323	489	983	E	
Teopisca-T. Der. Las Rosas	121.00	699	2%	7%	M	2	60	138	243	373	926	E	
T. Der. Las Rosas-Amatenango del Valle	122.00	807	1%	6%	L	2	96	247	456	681	1,531	E	
Amatenango del Valle-Comitán	171.60	649	2%	7%	L	2	90	230	423	634	1,425	E	
Comitán-T. Izq. Montebello	187.46	1,428	1%	5%	M	4		2,235	3,030	3,973	4,966	B	
T. Izq. Montebello-La Trinitaria	189.00	729	1%	6%	M	4		1,820	2,467	3,236	4,045	B	
La Trinitaria-T. Izq. Chihuahua	201.04	354	1%	5%	M	2	69	164	288	447	1,100	D	
T. Izq. Chihuahua-T. Der. Frontera Comalapa	251.26	330	1%	6%	M	2	71	166	291	448	1,017	D	
T. Der. Frontera Comalapa-Cd. Cuauhtémoc	256.00	546	1%	9%	M	2	66	150	264	401	911	E	

Car.: Villahermosa - Escopetazo							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. Tab. Ppia. Chis.-Pichucalco	76.00	399	1%	9%	L	2	85	214	395	589	1,325	D	
Pichucalco-Solusuchiapa	112.00	267	0%	7%	L	2	84	216	398	592	1,342	C	
Solusuchiapa-Rayón	146.00	188	1%	7%	L	2	77	197	363	540	1,235	B	
Rayón-Jitotol	197.79	201	1%	7%	L	2	80	205	378	565	1,291	B	
Jitotol-Bochil	211.00	330	1%	6%	L	2	93	238	438	654	1,472	C	
Bochil-Soyaló	229.00	353	1%	7%	L	2	90	230	424	633	1,424	C	
Soyaló-Ixtapa	247.00	331	1%	7%	L	2	90	230	423	632	1,421	C	
Ixtapa-Escopetazo	259.00	297	1%	6%	L	2	89	227	418	625	1,404	C	

Car.: Villahermosa - Francisco Escárcega							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. Tab. Ppia. Chis.-T. Izq. Bonanza	88.00	787	4%	25%	L	2	88	210	385	578	1,041	E	
T. Izq. Bonanza-T. Izq. Jonuta	101.00	605	3%	25%	L	2	89	212	390	583	1,051	E	
T. Izq. Jonuta-X. C. Catazajá - Palenque	114.00	665	3%	27%	L	2	87	207	381	570	1,028	E	
X. C. Catazajá - Palenque-T. Der. Emiliano Zapata	134.70	526	3%	27%	L	2	85	200	369	552	996	D	
T. Der. Emiliano Zapata-Lim. Edos. Term. Chis. Ppia. Tab.	140.70	370	3%	29%	P	2	126	257	429	736	1,534	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CHIAPAS													
AÑO: 2024													

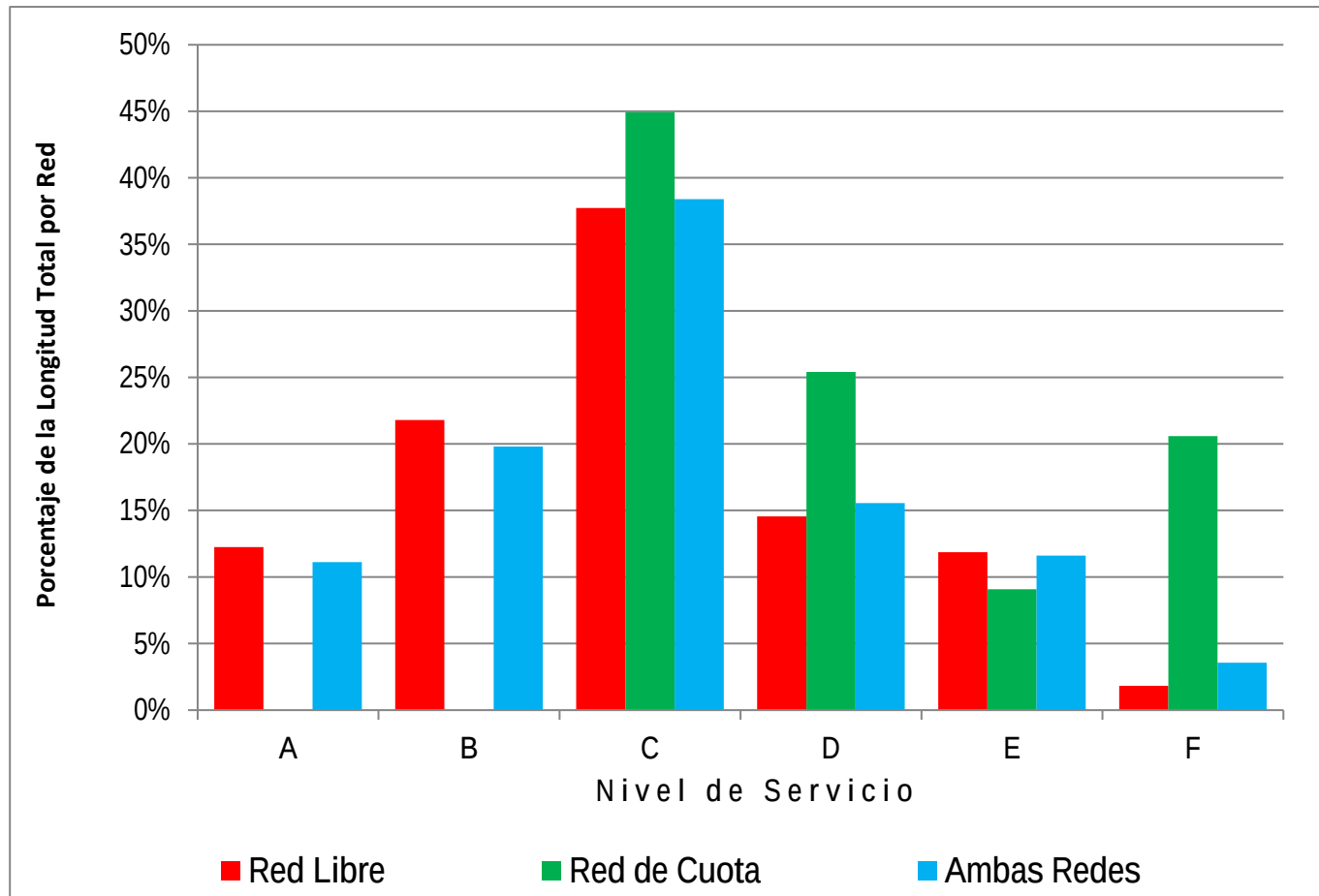
Car.: Arriaga - Ocozocoautla (Cuota)						Red: Federal Cuota							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Arriaga-Plaza de Cobro Arriaga	2.70	489	4%	19%	M	2	76	138	241	342	640	E	
Plaza de Cobro Arriaga-T. Izq. Tierra y Libertad	20.30	476	4%	18%	M	2	76	138	243	343	643	E	
T. Izq. Tierra y Libertad-Plaza de Cobro Jiquipilas	61.05	420	5%	24%	L	2	133	267	452	669	1,127	C	
Plaza de Cobro Jiquipilas-Plaza de Cobro Montes Azules	70.60	416	3%	23%	L	2	143	289	490	723	1,195	C	
Plaza de Cobro Montes Azules-Plaza de Cobro Ocozocoautla	92.00	601	5%	21%	L	2	146	297	503	745	1,233	D	
Plaza de Cobro Ocozocoautla-Ocozocoautla	93.77	652	5%	19%	P	2	275	500	805	1,295	2,064	C	

Car.: Las Choapas - Ocozocoautla (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. Tab. Ppia. Chis.-T. Izq. Malpaso	123.79	324	5%	35%	L	2	114	224	380	561	928	C	
T. Izq. Malpaso-X. C. Tepatán - Raudales Malpaso	134.00	378	5%	36%	L	2	113	221	375	554	916	D	
X. C. Tepatán - Raudales Malpaso-T. Der a América Libre	163.40	363	5%	35%	L	2	113	222	377	557	922	C	
T. Der a América Libre-Carrizal	173.60	423	5%	35%	L	2	116	228	387	571	945	D	
Carrizal-Plaza de Cobro Ocozocoautla	182.50	364	9%	32%	L	2	114	226	383	570	942	C	
Plaza de Cobro Ocozocoautla-T. C. Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez	197.50	440	8%	28%	L	2	125	248	422	627	1,038	D	

Car.: Tuxtla Gutiérrez - San Cristóbal de Las Casas (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. Tuxtla Gutiérrez - Cd. Cuauhtémoc-Plaza de Cobro Chiapa de Corzo	1.30	1,064	1%	10%	M	2	108	208	364	530	992	F	
Plaza de Cobro Chiapa de Corzo-T. C. Libramiento de San Cristóbal de Las Casas	46.00	1,027	2%	10%	M	2	106	205	359	523	978	F	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL CHIAPAS (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	269.570	12.24%			269.570	11.11%
B	480.320	21.80%			480.320	19.80%
C	831.070	37.73%	100.460	44.93%	931.530	38.39%
D	320.610	14.55%	56.810	25.41%	377.420	15.55%
E	261.170	11.86%	20.300	9.08%	281.470	11.60%
F	40.150	1.82%	46.000	20.58%	86.150	3.55%
TOTAL	2,202.890	100.00%	223.570	100.00%	2,426.460	100.00%



8 CHIHUAHUA

08 CHIHUAHUA



Simbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	607.820	27.91%	290.130	83.97%	897.950	35.59%
	B	439.350	20.18%	16.180	4.68%	455.530	18.05%
	C	677.400	31.11%	39.200	11.35%	716.600	28.40%
	D	221.760	10.18%			221.760	8.79%
	E	216.800	9.96%			216.800	8.59%
	F	14.390	0.66%			14.390	0.57%
	TOTAL	2,177.520	100%	345.510	100%	2,523.030	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CHIHUAHUA													
AÑO: 2024													

Car.: Cd. Juárez - Janos						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. El Sueco - Cd. Juárez-T. C. Jerónimo - Sta. Teresa	22.40	1,517	4%	19%	P	4	2,216	3,259	4,302	5,410	6,518	A	
T. C. Jerónimo - Sta. Teresa-T. Der. Palomas	112.00	164	3%	19%	P	2	187	387	645	1,090	1,863	A	
T. Der. Palomas-Ascención	170.95	295	3%	18%	P	2	186	385	642	1,087	1,883	B	
Ascención-Janos	205.00	282	3%	17%	P	2	193	401	668	1,127	1,939	B	

Car.: Chihuahua - El Sueco						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Chihuahua-T. C. Chihuahua - Sacramento (Cuota)	16.70	389	2%	22%	P	4	2,014	2,961	3,909	4,915	5,922	A
T. C. Chihuahua - Sacramento (Cuota)-San Cristóbal	24.00	389	2%	22%	P	2	153	316	527	894	1,789	C
San Cristóbal-T. C. Chihuahua - Sacramento (Cuota)	32.00	499	2%	19%	P	2	171	355	591	997	1,915	C
T. C. Chihuahua - Sacramento (Cuota)-T. Der. El Sauz	55.38	1,226	4%	25%	P	4	2,054	3,021	3,987	5,014	6,041	A
T. Der. El Sauz-T. Izq. El Terrero	60.67	1,112	5%	26%	P	4	2,067	3,040	4,013	5,046	6,080	A
T. Izq. El Terrero-Ent. El Sueco	155.87	1,064	5%	28%	P	4	2,015	2,963	3,912	4,919	5,927	A

Car.: Chihuahua - Madera						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Cuauhtémoc-T. Der. Álvaro Obregón	107.10	2,428	2%	16%	L	4	1,546	2,273	3,000	3,773	4,546	C
T. Der. Álvaro Obregón-T. Izq. Yepachi	150.80	1,097	2%	14%	L	4	1,736	2,553	3,371	4,239	5,107	A

Car.: Chihuahua - Ojinaga						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Chihuahua-T. Der. Aeropuerto	6.50	4,933	1%	12%	P	4	2,363	3,476	4,588	5,769	6,951	D	
T. Der. Aeropuerto-Aldama	29.00	1,971	2%	11%	P	4	2,384	3,505	4,627	5,819	7,011	A	
Aldama-El Morrión	68.85	423	2%	9%	L	2	82	207	380	568	1,288	D	
El Morrión-Coyame	141.00	117	2%	10%	L	2	73	183	337	504	1,143	B	
Coyame-Ojinaga	224.00	222	0%	6%	M	2	56	131	229	353	893	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CHIHUAHUA													
AÑO: 2024													
Car.: Delicias - Chihuahua (Libre)													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Delicias-T. C. Libramiento de Delicias - Meoqui	150.10	1,747	4%	23%	L	4	1,419	2,087	2,755	3,464	4,174	B	
T. C. Libramiento de Delicias - Meoqui-X. C. Santa Cruz Rosales - Las Nieves	156.50	1,737	4%	23%	L	4	1,437	2,114	2,790	3,508	4,227	B	
X. C. Santa Cruz Rosales - Las Nieves-X. C. Orinda - Nuevo San Lucas	159.00	1,401	5%	25%	L	4	1,361	2,002	2,642	3,323	4,004	B	
X. C. Orinda - Nuevo San Lucas-T. Der. Lazáro Cárdenas	166.87	1,914	4%	23%	L	4	1,444	2,124	2,803	3,525	4,247	B	
T. Der. Lazáro Cárdenas-T. C. Libramiento Oriente Chihuahua (Cuota)	208.40	1,820	5%	24%	L	4	1,398	2,056	2,714	3,413	4,112	B	
T. C. Libramiento Oriente Chihuahua (Cuota)-T. Der. Aquiles Serdán	210.00	2,167	5%	18%	L	4	1,574	2,315	3,056	3,844	4,631	B	
T. Der. Aquiles Serdán-Chihuahua	222.56	2,167	5%	18%	L	4	1,548	2,276	3,004	3,778	4,552	B	
Car.: El Sueco - Janos													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
El Sueco-Ricardo Flores Magón	59.00	40	2%	34%	L	2	50	115	212	316	706	A	
Ricardo Flores Magón-T. C. Ricardo Flores Magón - Galeana (Cuota)	68.90	358	4%	29%	L	2	55	129	237	354	803	E	
T. C. Ricardo Flores Magón - Galeana (Cuota)-Buenaventura	114.00	147	5%	17%	L	2	61	148	273	411	932	B	
Buenaventura-T. C. Ricardo Flores Magón - Galeana (Cuota)	154.90	385	1%	13%	P	2	227	474	790	1,320	2,172	B	
T. C. Ricardo Flores Magón - Galeana (Cuota)-Nuevo Casas Grandes	195.00	590	4%	18%	P	2	214	442	737	1,253	2,062	C	
Nuevo Casas Grandes-Janos	257.00	570	5%	23%	P	2	144	294	490	840	1,734	D	
Car.: Ent. Ciudad Camargo - Saucillo													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Camargo-T. Der. La Cruz	88.60	299	2%	18%	P	2	129	268	446	752	1,580	C	
T. Der. La Cruz-Saucillo	109.50	297	2%	11%	P	2	137	286	477	797	1,674	C	
Car.: Ent. La Zarca - Hidalgo del Parral													
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. Dgo. Ppia. Chih.-Matamoros	386.00	114	4%	14%	L	2	68	168	308	463	1,041	B	
Matamoros-Hidalgo del Parral	408.10	316	2%	9%	L	2	90	228	420	628	1,400	C	
Car.: Ent. Nuevo Palomas - Hidalgo del Parral (Vía Corta)													
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. Chihuahua - Madera-Satevo	48.00	411	3%	15%	M	2	56	119	209	310	700	E	
Satevo-Valle Zaragoza	120.00	420	3%	12%	M	2	71	157	275	411	810	E	
Valle Zaragoza-Hidalgo del Parral	184.90	449	3%	16%	M	2	66	141	248	368	721	E	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CHIHUAHUA													
AÑO: 2024													
Car.: Gómez Palacio - Jiménez						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. Dgo. Ppia. Chih.-Estación Escalón	160.89	110	6%	48%	P	2	104	208	347	608	1,258	B	
Estación Escalón-Jiménez	223.00	419	7%	44%	P	2	116	232	387	679	1,405	D	
Car.: Hidalgo del Parral - Guadalupe y Calvo						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. Hidalgo del Parral - Santa Bárbara-T. Der. Guacho chic	35.00	177	2%	15%	M	2	38	83	145	216	540	D	
T. Der. Guacho chic-Lim. Edos. Term. Chih. Ppia. Dgo	38.00	91	2%	19%	P	2	134	276	460	777	1,602	A	
Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Chih.-El Vergel	110.00	91	2%	19%	M	2	38	79	139	203	500	C	
El Vergel-Puerto Sabinal	212.00	82	2%	20%	M	2	34	70	123	180	448	C	
Puerto Sabinal-Guadalupe y Calvo	234.00	82	2%	20%	M	2	35	73	128	187	461	C	
Car.: Hidalgo del Parral - Jiménez						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Hidalgo del Parral-Jiménez	76.63	582	3%	21%	P	4	2,111	3,104	4,098	5,153	6,209	A	
Car.: Janos - Agua Prieta						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. Cd. Juárez - Janos-Los Mimbres	56.00	333	3%	33%	P	2	118	240	400	689	1,446	C	
Los Mimbres-Lim. Edos. Term. Chih. Ppia. Son.	78.00	244	6%	40%	M	2	25	50	87	124	305	E	
Car.: Jerónimo - Sta. Teresa						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
X. C. Cd. Juárez - Janos-El Mirador	20.00	447	6%	28%	P	2	197	401	669	1,154	1,898	C	
Car.: La Junta - Lim. Edos. Term. Chih. Ppia. Son (Yécora)						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. Chihuahua - Madera-T. Izq. San Juanito	166.30	309	2%	9%	M	2	57	128	225	340	837	D	
T. Izq. San Juanito-Tomochi	217.40	113	6%	16%	M	2	38	83	146	217	532	C	
Tomochi-Lim. Edos. Term. Chih. Ppia. Son.	349.00	119	2%	13%	M	2	42	92	161	241	603	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CHIHUAHUA AÑO: 2024													
Car.: Libramiento de Delicias - Meoqui						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. Jiménez - Chihuahua (Sur)-T. Izq. Delicias	141.40	1,937	3%	22%	P	4	2,211	3,252	4,292	5,398	6,503	A	
T. Izq. Delicias-T. C. Meoqui - Julimes	146.70	1,920	3%	21%	P	4	2,226	3,274	4,321	5,434	6,547	A	
T. C. Meoqui - Julimes-T. C. Jiménez - Chihuahua (Norte)	150.00	2,025	5%	23%	P	4	2,187	3,216	4,245	5,339	6,432	A	
Car.: Porvenir - Cd. Juárez						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Porvenir-T. Der. Puente Porvenir	1.67	151	4%	7%	P	2	212	444	740	1,236	2,040	A	
T. Der. Puente Porvenir-Guadalupe	30.54	236	4%	6%	P	2	223	468	780	1,303	2,152	B	
Guadalupe-San Isidro	55.93	500	5%	12%	P	2	225	468	780	1,318	2,167	C	
San Isidro-Zaragoza	70.32	4,295	4%	10%	P	2	249	520	867	1,456	2,388	F	
Zaragoza-Cd. Juárez	81.43	4,295	4%	10%	P	4	2,369	3,484	4,598	5,783	6,967	C	
Car.: Ramal a Aeropuerto de Chihuahua						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. Chihuahua - Ojinaga-Aeropuerto	5.00	2,577	2%	4%	P	4	2,445	3,596	4,746	5,969	7,191	B	
Car.: Ramal a Palomas						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. Cd. Juárez - Janos-T. Izq. Guadalupe Victoria	4.50	207	2%	13%	P	2	224	468	780	1,305	2,138	A	
T. Izq. Guadalupe Victoria-Palomas	34.10	150	1%	13%	L	2	114	282	520	774	1,374	B	
Car.: Villa Ahumada - Cd. Juárez (Libre)						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Villa Ahumada-Samalayuca	320.30	1,206	4%	20%	P	4	2,073	3,049	4,024	5,061	6,098	A	
Samalayuca-T. Izq. Janos	350.00	1,958	3%	19%	P	4	2,128	3,130	4,131	5,196	6,260	A	
T. Izq. Janos-T. Der. Antiguo Aeropuerto	353.60	3,675	3%	10%	P	4	2,410	3,543	4,677	5,882	7,087	C	
T. Der. Antiguo Aeropuerto-Cd. Juárez	371.25	3,675	3%	10%	P	8	4,482	6,591	8,700	10,941	13,182	A	

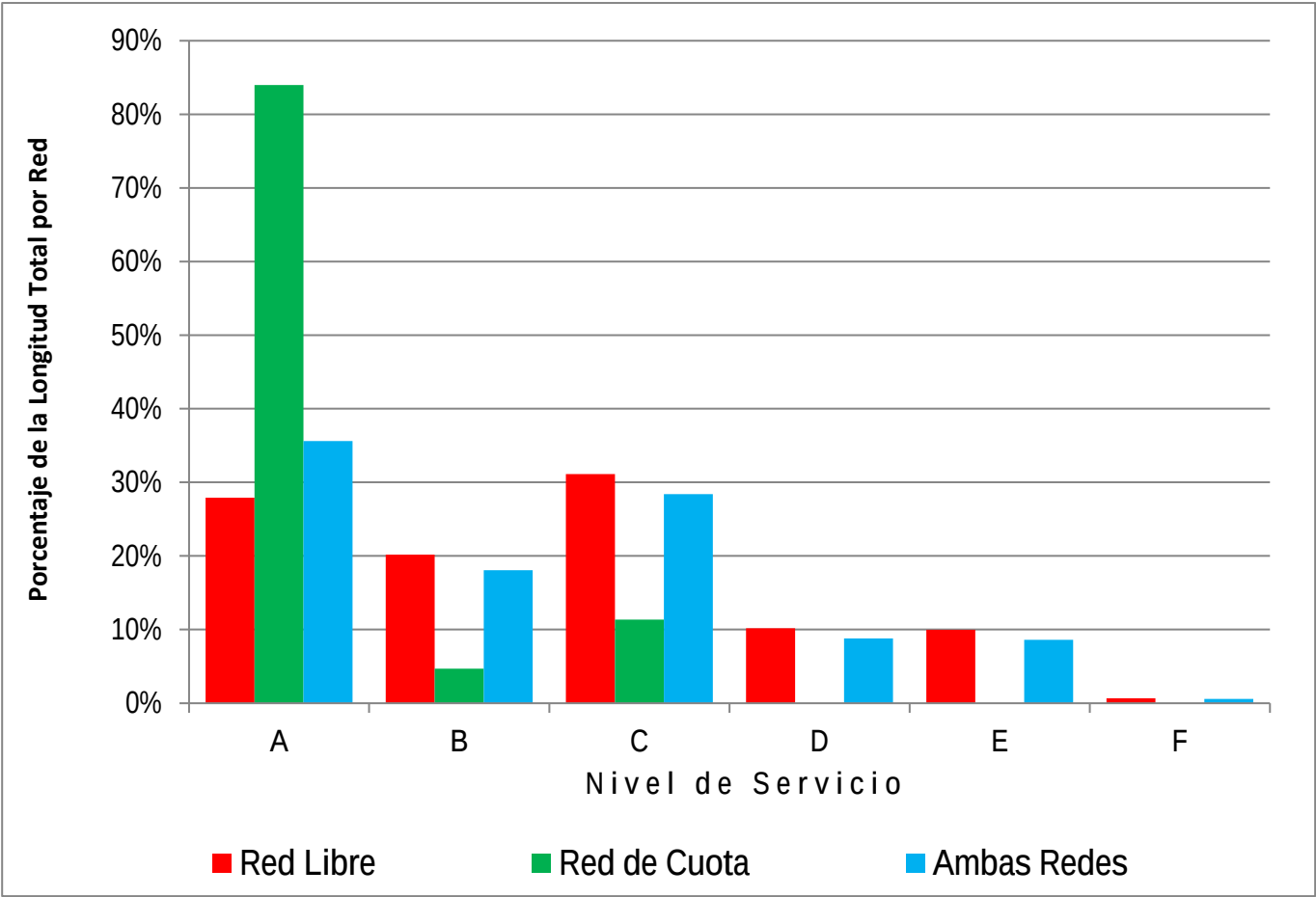
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CHIHUAHUA													
AÑO: 2024													
Car.: Camargo - Delicias (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Camargo-T. C. Ent. Ciudad Camargo - Saucillo	72.00	1,022	5%	28%	P	4	2,145	3,575	4,766	5,660	5,958	A	
T. C. Ent. Ciudad Camargo - Saucillo-Plaza de Cobro Altavista	73.20	725	7%	35%	P	4	2,030	3,383	4,511	5,356	5,638	A	
Plaza de Cobro Altavista-Estación Conchos	104.30	656	3%	44%	P	4	1,959	3,265	4,354	5,170	5,442	A	
Estación Conchos-Saucillo	113.50	795	6%	35%	P	4	2,041	3,402	4,537	5,387	5,671	A	
Saucillo-Plaza de Cobro Saucillo	116.30	808	7%	41%	P	4	1,986	3,310	4,413	5,241	5,517	A	
Plaza de Cobro Saucillo-Delicias	138.00	1,601	4%	25%	P	4	2,235	3,725	4,967	5,899	6,209	A	
Car.: Chihuahua - Sacramento (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. Chihuahua - El Sueco-Francisco Villa	20.00	2,174	3%	12%	L	4		2,773	3,733	4,586	5,333	B	
Francisco Villa-T. C. Libramiento Oriente Chihuahua (Cuota)	21.17	2,260	3%	13%	L	4		2,735	3,682	4,524	5,260	B	
T. C. Libramiento Oriente Chihuahua (Cuota)-T. C. (Chihuahua - El Sueco)	31.30	1,793	4%	19%	L	4		2,361	3,179	3,905	4,541	B	
Car.: El Sueco - Villa Ahumada (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. El Sueco-Plaza de Cobro Villa Ahumada	82.00	954	3%	30%	P	4	2,112	3,520	4,693	5,573	5,867	A	
Plaza de Cobro Villa Ahumada-Villa Ahumada	83.63	841	3%	28%	P	4	2,129	3,549	4,732	5,619	5,915	A	
Car.: Gómez Palacio - Corralitos (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. Dgo. Ppia. Chih.-T. C. Gómez Palacio - Jiménez	188.46	421	7%	57%	P	4	1,799	2,998	3,997	4,747	4,997	A	
T. C. Gómez Palacio - Jiménez-T. C. Gómez Palacio - Jiménez (Libre)	226.50	445	10%	52%	P	4	1,824	3,039	4,052	4,812	5,065	A	
Car.: Jiménez - Camargo (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Jiménez-T. Izq. Providencia	2.20	547	8%	45%	P	4	1,915	3,192	4,255	5,053	5,319	A	
T. Izq. Providencia-Plaza de Cobro Camargo	11.00	445	8%	45%	P	4	1,908	3,181	4,241	5,036	5,301	A	
Plaza de Cobro Camargo-Camargo	68.98	529	8%	39%	P	4	1,978	3,297	4,396	5,220	5,495	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: CHIHUAHUA												
AÑO: 2024												

Car.: Libramiento Oriente Chihuahua (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. Delicias - Chihuahua-Plaza de Cobro Jiménez	3.00	334	6%	42%	P	2	226	400	643	1,062	1,691	B
Plaza de Cobro Jiménez-T. C. Chihuahua - Ojinaga	22.00	502	4%	26%	P	2	259	469	753	1,219	1,942	C
T. C. Chihuahua - Ojinaga-Plaza de Cobro Sacramento	38.30	466	7%	29%	P	2	249	446	718	1,174	1,870	C
Plaza de Cobro Sacramento-T. C. Chihuahua - Sacramento (Cuota)	42.20	438	2%	48%	P	2	226	399	642	1,055	1,680	C

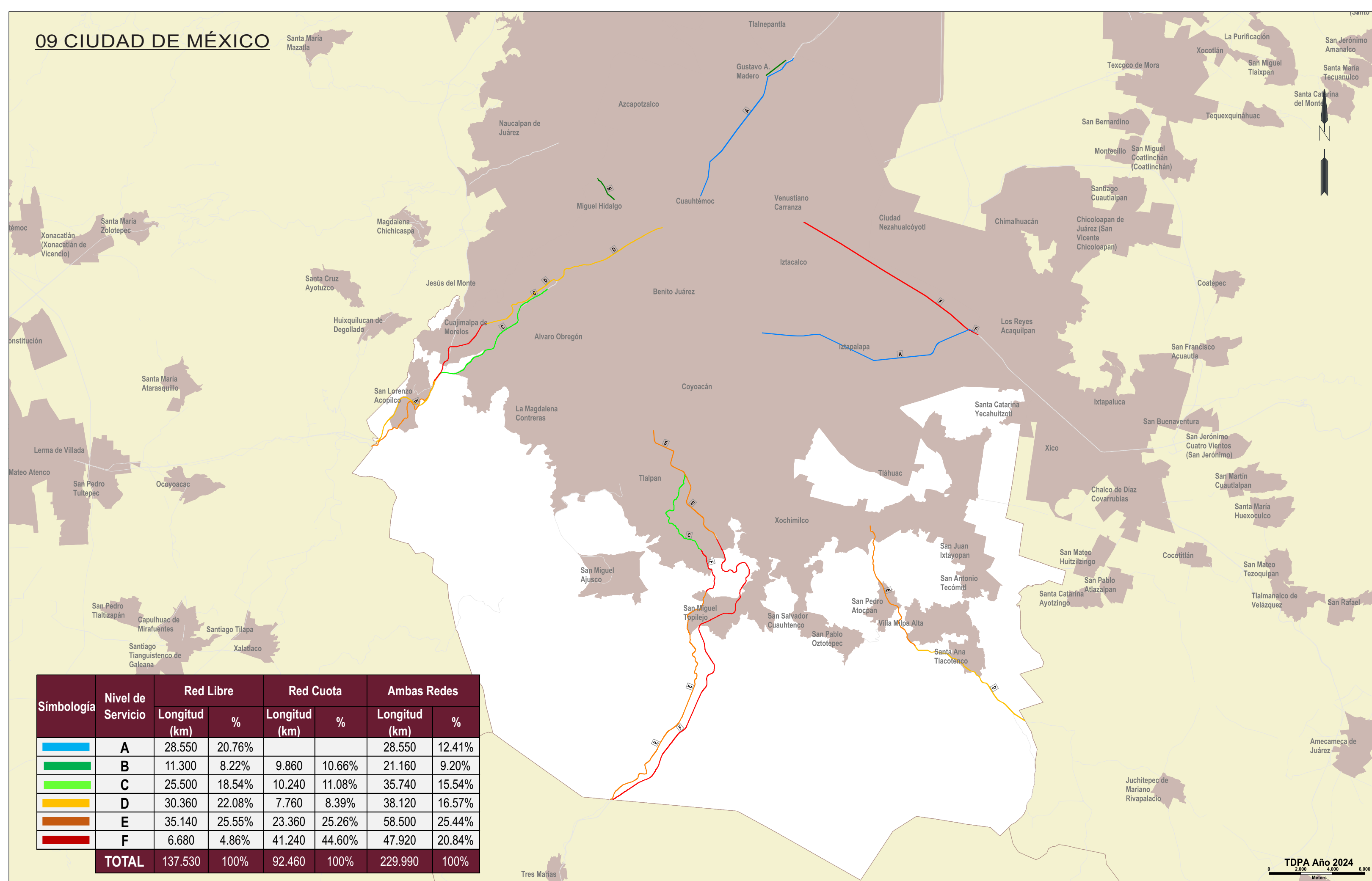
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL CHIHUAHUA (2 0 2 4)

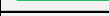
Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	607.820	27.91%	290.130	83.97%	897.950	35.60%
B	439.350	20.18%	16.180	4.68%	455.530	18.05%
C	677.400	31.11%	39.200	11.35%	716.600	28.40%
D	221.760	10.18%			221.760	8.79%
E	216.800	9.96%			216.800	8.59%
F	14.390	0.66%			14.390	0.57%
TOTAL	2,177.520	100.00%	345.510	100.00%	2,523.030	100.00%



9 CIUDAD DE MÉXICO

09 CIUDAD DE MÉXICO



Simbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	28.550	20.76%			28.550	12.41%
	B	11.300	8.22%	9.860	10.66%	21.160	9.20%
	C	25.500	18.54%	10.240	11.08%	35.740	15.54%
	D	30.360	22.08%	7.760	8.39%	38.120	16.57%
	E	35.140	25.55%	23.360	25.26%	58.500	25.44%
	F	6.680	4.86%	41.240	44.60%	47.920	20.84%
	TOTAL	137.530	100%	92.460	100%	229.990	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CIUDAD DE MÉXICO													
AÑO: 2024													
Car.: México - Cuernavaca (Libre)													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
México-T. Der. San Miguel Xicalco	25.50	1,850	1%	9%	M	4		1,750	2,372	3,111	3,889	C	
T. Der. San Miguel Xicalco-T. Izq. San Miguel Topilejo	28.78	1,747	2%	8%	M	2	65	147	259	396	973	F	
T. Izq. San Miguel Topilejo-Parres El Guarda	39.50	727	1%	7%	M	2	66	154	270	416	1,023	E	
Parres El Guarda-Lim. Edos. Term. CDMX Ppia. Mor.	45.44	781	0%	6%	M	2	70	164	287	445	1,097	E	
Car.: México - Pachuca (Libre)													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
México-Lim. Edos. Term. CDMX Ppia. Méx.	9.89	2,182	1%	10%	P	8	4,588	6,747	8,906	11,200	13,494	A	
Car.: México - Puebla (Libre)													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
México-Lim. Edos. Term. CDMX Ppia. Méx.	18.66	4,822	1%	6%	P	9	5,163	7,593	10,023	12,604	15,186	A	
Car.: México - Querétaro (Cuota)													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
México-Lim. Edos. Term. CDMX Ppia. Méx.	11.30	4,440	4%	25%	P	6	3,139	4,617	6,094	7,664	9,234	B	
Car.: México - Toluca													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
México-Ent. Constituyentes y Reforma	12.84	6,342	2%	7%	L	6	2,912	4,282	5,652	7,108	8,564	D	
Ent. Constituyentes y Reforma-T. Der. Cuajimalpa (1º Acceso)	20.56	5,804	2%	7%	L	6	2,936	4,318	5,700	7,168	8,636	D	
T. Der. Cuajimalpa (1º Acceso)-T. Izq. Desierto de Los Leones	23.96	6,610	3%	8%	L	4	1,989	2,926	3,862	4,856	5,851	F	
T. Izq. Desierto de Los Leones-Lim. Edos. Term. CDMX Ppia. Méx.	33.44	4,974	2%	12%	L	4	1,844	2,711	3,579	4,501	5,422	E	
Car.: San Gregorio - Oaxtepec													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
San Gregorio-X. C. Milpa Alta - San Lorenzo Tlacoyucan	9.00	1,524	1%	6%	L	2	121	313	575	858	1,685	E	
X. C. Milpa Alta - San Lorenzo Tlacoyucan-Lim. Edos. Term. CDMX Ppia. Méx.	18.80	542	1%	7%	L	2	97	249	460	687	1,447	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: CIUDAD DE MÉXICO													
AÑO: 2024													

Car.: México - Cuernavaca (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
México-T. C. México - Cuernavaca (Libre)	18.65	5,941	2%	8%	L	4		3,108	4,183	5,140	5,976	E
T. C. México - Cuernavaca (Libre)-Plaza de Cobro Tlalpan	23.36	5,941	2%	8%	L	4		3,108	4,183	5,140	5,976	E
Plaza de Cobro Tlalpan-Lim. Edos. Term. CDMX Ppia. Mor.	47.09	6,262	4%	9%	L	4		2,922	3,933	4,832	5,619	F

Car.: México - Pachuca (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. México - Pachuca (Libre)-Lim. Edos. Term. CDMX Ppia. Méx.	9.86	5,194	4%	6%	P	8	5,129	8,549	11,398	13,535	14,248	B	

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		
México-Ent Concordía (T. Izq. Los Reyes)	17.00	14,511	2%	8%	P	6	3,829	6,381	8,509	10,104	10,636	F	
Ent Concordía (T. Izq. Los Reyes)-Lim. Edos. Term. CDMX Ppia. Méx.	17.51	14,375	2%	9%	P	6	3,822	6,370	8,494	10,086	10,617	F	

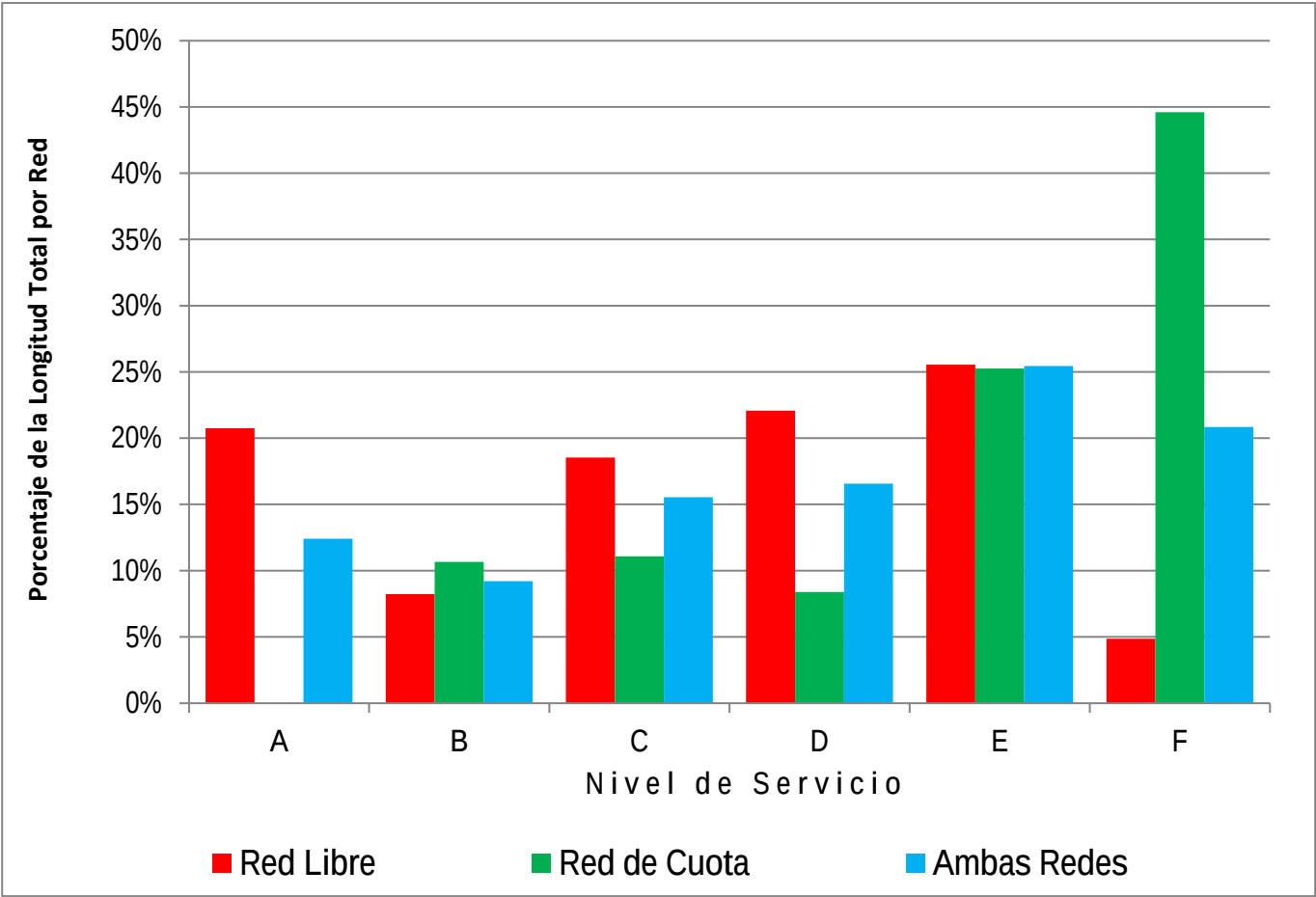
Car.: México - Toluca (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
T. C. México - Toluca (Libre) (Puente Conafrut)-Plaza de Cobro Santa Fe	18.44	5,320	3%	8%	L	6		4,273	5,752	7,067	8,218	C	
Plaza de Cobro Santa Fe-Plaza de Cobro La Venta	24.24	4,926	3%	10%	L	6		4,370	5,882	7,227	8,403	C	
Plaza de Cobro La Venta-Lim. Edos. Term. CDMX Ppia. Méx.	32.00	6,289	4%	11%	L	6		4,255	5,727	7,036	8,182	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL

CIUDAD DE MÉXICO

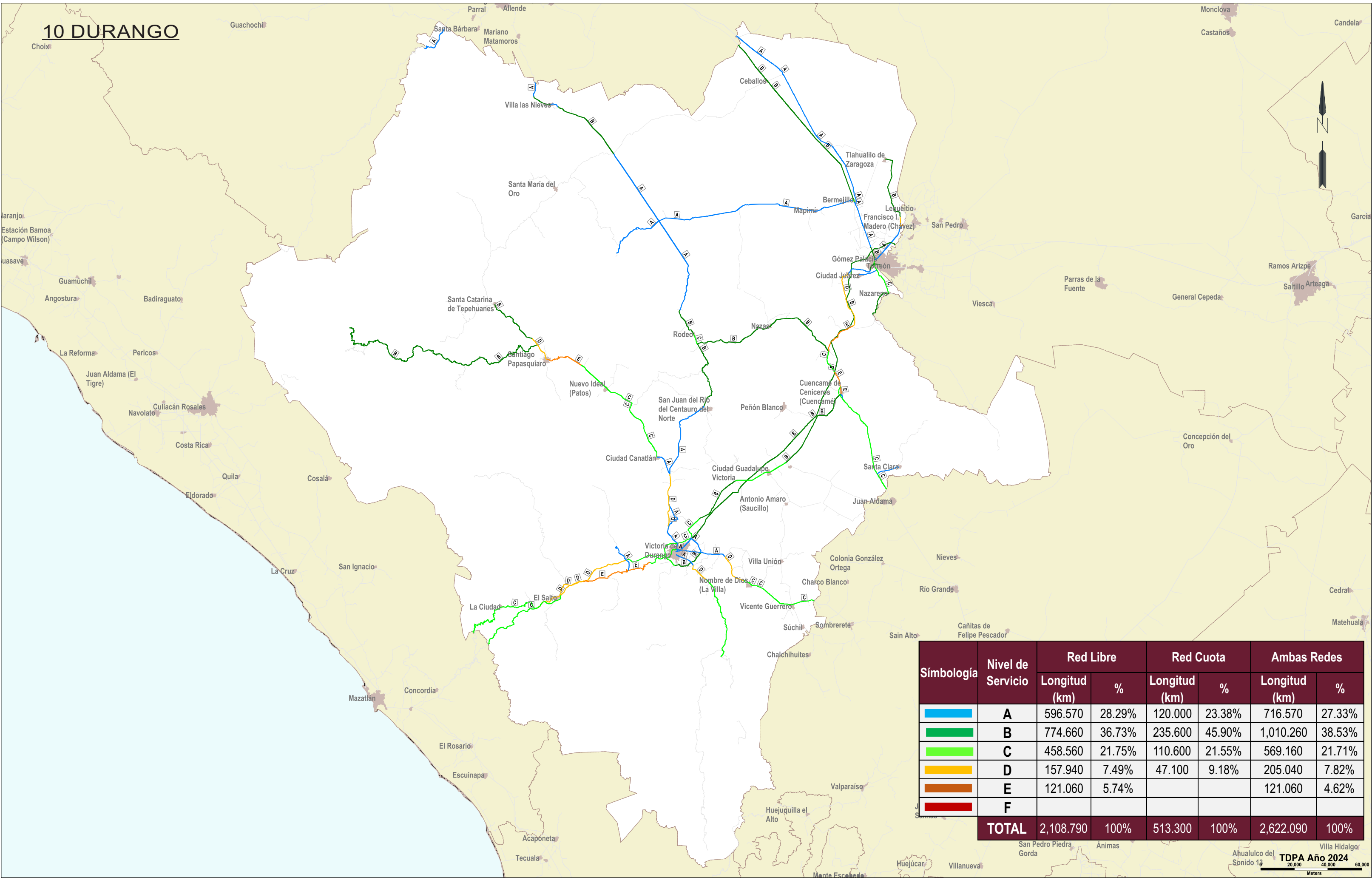
(2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	28.550	20.75%			28.550	12.41%
B	11.300	8.22%	9.860	10.66%	21.160	9.20%
C	25.500	18.54%	10.240	11.08%	35.740	15.54%
D	30.360	22.08%	7.760	8.39%	38.120	16.57%
E	35.140	25.55%	23.360	25.26%	58.500	25.44%
F	6.680	4.86%	41.240	44.60%	47.920	20.84%
TOTAL	137.530	100.00%	92.460	99.99%	229.990	100.00%



10 DURANGO

10 DURANGO



Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	596.570	28.29%	120.000	23.38%	716.570	27.33%
	B	774.660	36.73%	235.600	45.90%	1,010.260	38.53%
	C	458.560	21.75%	110.600	21.55%	569.160	21.71%
	D	157.940	7.49%	47.100	9.18%	205.040	7.82%
	E	121.060	5.74%			121.060	4.62%
	F						
TOTAL		2,108.790	100%	513.300	100%	2,622.090	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: DURANGO AÑO: 2024													
Car.: Bermejillo - El Palmito						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Bermejillo-Santo Domingo	86.00	119	2%	13%	P	2	133	277	462	775	1,615	A	
Santo Domingo-Ent. La Zarca	120.00	49	1%	13%	P	2	124	259	431	722	1,517	A	
Ent. La Zarca-El Palmito	160.00	31	0%	9%	L	2	74	186	342	510	1,155	A	
Car.: Durango - Ent. La Zarca						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Durango-Caseta Fiscal Zona Industrial	5.30	2,342	2%	7%	P	4	2,471	3,633	4,796	6,031	7,266	A	
Caseta Fiscal Zona Industrial-X. Periférico de Durango	6.20	1,721	1%	7%	P	6	3,612	5,312	7,012	8,818	10,624	A	
X. Periférico de Durango-T. Der. San José del Molino	28.00	980	1%	7%	P	4	2,352	3,458	4,565	5,741	6,917	A	
T. Der. San José del Molino-T. Izq. Canatlán	55.25	554	2%	8%	P	2	153	321	535	891	1,856	D	
T. Izq. Canatlán-T. Der. San Juan del Río	105.81	228	2%	7%	P	2	229	482	803	1,335	2,196	A	
T. Der. San Juan del Río-T. Der. Nazas	155.50	174	2%	8%	L	2	76	191	351	527	1,194	B	
T. Der. Nazas-T. Der. Rodeo	160.70	288	2%	8%	L	2	80	204	375	561	1,272	C	
T. Der. Rodeo-T. Izq. Abasolo	178.00	231	2%	9%	P	2	135	283	472	785	1,663	B	
T. Izq. Abasolo-Ent. La Zarca	239.50	110	4%	15%	P	2	125	259	432	730	1,534	A	
Car.: Durango - Mezquital						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Durango-Gabino Santillán	8.00	1,981	2%	7%	P	4	2,108	3,099	4,091	5,145	6,199	A	
Gabino Santillán-T. Izq. Monte Morelos	13.00	886	1%	10%	P	4	2,098	3,085	4,072	5,120	6,169	A	
T. Izq. Monte Morelos-Pino Suarez	24.20	434	1%	10%	L	2	85	213	393	585	1,316	D	
Pino Suarez-Mezquital	82.00	248	1%	7%	L	2	87	222	408	607	1,367	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: DURANGO													
AÑO: 2024													

Car.: Durango - Torreón						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Durango-T. Der. Cd. de Los Niños	7.70	1,769	2%	8%	P	6	3,386	4,979	6,572	8,265	9,958	A	
T. Der. Cd. de Los Niños-X. Periférico de Durango	9.00	1,371	2%	8%	P	6	3,316	4,877	6,437	8,095	9,753	A	
X. Periférico de Durango-T. Der. Aeropuerto	9.42	1,483	2%	8%	P	4	2,043	3,005	3,967	4,988	6,010	A	
T. Der. Aeropuerto-La Calera	10.85	809	3%	9%	P	4	2,306	3,392	4,477	5,630	6,784	A	
La Calera-Abraham González	27.10	400	3%	13%	P	2	155	324	540	906	1,871	C	
Abraham González-Francisco I. Madero	56.30	273	3%	16%	P	2	144	298	498	840	1,734	B	
Francisco I. Madero-Guadalupe Victoria	77.50	391	3%	15%	P	2	141	293	488	823	1,715	C	
Guadalupe Victoria-T. Der. Ignacio Allende	90.13	425	2%	15%	P	2	144	299	499	838	1,747	C	
T. Der. Ignacio Allende-T. Izq. Peñón Blanco	120.90	214	4%	24%	P	2	137	283	471	804	1,659	B	
T. Izq. Peñón Blanco-Cuencamé	144.30	138	4%	21%	L	2	60	144	264	396	891	B	
Cuencamé-T. C. Libramiento Exterior Cuencamé	148.70	578	5%	37%	L	2	79	182	336	503	894	E	
T. C. Libramiento Exterior Cuencamé-X. C. Yerbanís - Gómez Palicio (Cuota)	157.80	502	2%	50%	L	2	68	155	285	425	753	E	
X. C. Yerbanís - Gómez Palicio (Cuota)-T. Izq. Nazas	171.61	326	6%	34%	L	2	81	187	345	518	920	C	
T. Izq. Nazas-T. Der. Villa Juárez	194.40	436	4%	30%	L	2	59	138	254	381	851	E	
T. Der. Villa Juárez-León Guzmán	229.58	557	3%	34%	P	2	135	273	455	784	1,617	D	
León Guzmán-Cd. Lerdo	244.80	1,064	3%	18%	P	4	1,927	2,834	3,741	4,704	5,668	A	
Cd. Lerdo-T. Izq. Gómez Palacio	248.90	2,867	1%	7%	P	4	2,451	3,604	4,758	5,983	7,208	B	
T. Izq. Gómez Palacio-Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Coah.	251.00	3,526	1%	5%	P	4	2,479	3,646	4,813	6,052	7,292	B	

Car.: Durango - Villa Unión						Red: Federal Libre								
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S		
			B	Cam			A	B	C	D	E			
Durango-T. Der. Pino	22.86	308	2%	16%	L	2	73	178	329	491	1,106	C		
T. Der. Pino-T. Izq. Estación Navíos	58.42	357	3%	16%	M	2	41	89	157	231	574	E		
T. Izq. Estación Navíos-Llano Grande	77.23	226	3%	17%	M	2	39	83	145	214	532	E		
Llano Grande-El Salto	99.76	222	2%	9%	M	2	50	111	196	296	740	D		
El Salto-Las Adjuntas	119.00	185	2%	12%	M	2	46	101	178	266	657	D		
Las Adjuntas-La Ciudad	145.50	132	2%	9%	M	2	51	115	203	308	759	C		
La Ciudad-Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Sin.	198.50	126	3%	12%	M	2	44	96	169	253	629	C		

Car.: Ent. La Chicharrona - Cuencamé							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. Zac. Ppia. Dgo.-T. Der. Santa Clara	144.00	468	6%	46%	P	2	177	353	589	1,034	1,695	C	
T. Der. Santa Clara-T. C. Libramiento Exterior Cuencamé	196.10	369	7%	51%	P	2	152	303	506	891	1,489	C	
T. C. Libramiento Exterior Cuencamé-Cuencamé	199.10	114	3%	13%	P	2	192	399	666	1,116	1,864	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: DURANGO													
AÑO: 2024													

Car.: Ent. La Zarca - Hidalgo del Parral						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. La Zarca-T. Der. Ceballos	284.75	124	3%	14%	P	2	125	261	436	735	1,544	A	
T. Der. Ceballos-T. Izq. Canutillo	329.27	135	3%	10%	P	2	130	273	455	762	1,600	B	
T. Izq. Canutillo-Las Nieves	334.80	134	4%	11%	P	2	134	280	466	784	1,633	A	
Las Nieves-T. Izq. Ocampo	346.90	128	4%	13%	P	2	122	253	422	711	1,508	B	
T. Izq. Ocampo-Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Chih.	360.57	114	4%	14%	P	2	130	271	453	764	1,591	A	

Car.: Ent. Los Herrera - Topia						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. Guadalupe Aguilera - Tepehuanes-Los Altares	80.00	63	2%	16%	M	2	37	78	138	202	507	B	
Los Altares-Topia	229.00	63	2%	15%	M	2	41	87	154	226	558	B	

Car.: Gómez Palacio - Jiménez							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Gómez Palacio-X. C. La Torreña - Brittingham	10.96	2,268	3%	18%	P	4	2,246	3,302	4,359	5,482	6,605	B	
X. C. La Torreña - Brittingham-T. Izq. Dinamita	26.27	1,080	7%	30%	P	4	2,014	2,962	3,910	4,917	5,924	A	
T. Izq. Dinamita-T. C. Gómez Palacio - Corralitos (Cuota)	37.92	813	7%	35%	P	4	1,943	2,857	3,772	4,743	5,715	A	
T. C. Gómez Palacio - Corralitos (Cuota)-Bermejillo	39.30	613	5%	22%	P	4	2,086	3,068	4,050	5,093	6,137	A	
Bermejillo-T. Izq. Ent. La Zarca	40.89	418	5%	28%	P	2	157	319	533	917	1,762	C	
T. Izq. Ent. La Zarca-Yermo	107.95	165	5%	48%	P	2	107	214	356	624	1,290	B	
Yermo-Ceballos	127.20	118	4%	44%	P	2	110	222	369	645	1,331	B	
Ceballos-Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Chih.	146.15	110	6%	48%	P	2	104	208	347	608	1,258	B	

Car.: Gómez Palacio - La Unión						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Gómez Palacio-X. C. Torreón - Villa Juárez	4.30	554	1%	6%	P	2	172	363	606	999	2,062	C
X. C. Torreón - Villa Juárez-Nazareno	20.90	361	2%	10%	P	2	143	300	500	833	1,751	C
Nazareno-La Unión	42.20	137	2%	12%	L	2	71	175	323	482	1,093	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: DURANGO													
AÑO: 2024													
Car.: Gómez Palacio - Tlahualillo de Zaragoza													
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. Gómez Palacio - Jiménez-T. Izq. Esmeralda	5.60	1,592	2%	10%	P	4	2,052	3,018	3,984	5,010	6,036	A	
T. Izq. Esmeralda-Gregorio García	26.00	1,177	1%	11%	P	4	2,016	2,965	3,914	4,922	5,930	A	
Gregorio García-T. Izq. Esmeralda	31.44	675	2%	17%	P	2	137	285	476	800	1,682	D	
T. Izq. Esmeralda-San Francisco	48.90	228	2%	12%	P	2	137	285	475	794	1,669	B	
San Francisco-Tlahualillo de Zaragoza	72.90	160	2%	11%	P	2	130	274	457	762	1,600	B	
Car.: Gregorio García - Francisco I. Madero													
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. Gómez Palacio - Tlahualillo de Zaragoza-Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Coah.	3.60	947	2%	8%	P	2	157	330	550	914	1,906	E	
Car.: Guadalupe Aguilera - Tepehuanes													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Guadalupe Aguilera-Canatlán	14.00	615	1%	7%	P	4	2,080	3,059	4,038	5,078	6,118	A	
Canatlán-La Soledad	45.80	279	2%	8%	L	2	78	199	368	550	1,258	C	
La Soledad-T. Der. Coneto de Comonfort	51.60	277	3%	10%	L	2	77	191	352	529	1,201	C	
T. Der. Coneto de Comonfort-José María Morelos	90.20	310	2%	7%	L	2	87	221	408	612	1,376	C	
José María Morelos-Santiago Papasquiaro	117.00	382	2%	9%	M	2	52	119	210	318	796	E	
Santiago Papasquiaro-Las Herreras	133.00	438	1%	9%	L	2	83	209	386	575	1,304	D	
Las Herreras-Tepehuanes	169.00	129	3%	11%	L	2	73	183	337	505	1,138	B	
Car.: Hidalgo del Parral - Guadalupe y Calvo													
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. Chih. Ppia. Dgo-Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Chih.	57.00	91	2%	19%	P	2	134	276	460	777	1,602	A	
Car.: Libramiento Exterior Cuencamé													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. La Chicharrona - Cuencamé-T. C. Durango - Torreón	8.60	406	10%	53%	P	2	163	324	540	957	1,574	C	
Car.: Libramiento Oriente de Durango													
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. Zacatecas - Durango-T. C. Durango - Ent. La Zarca	10.50	547	3%	19%	P	4	2,158	3,174	4,190	5,269	6,348	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: DURANGO													
AÑO: 2024													
Car.: Libramiento Sur de Durango													
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. Zacatecas - Durango-T. C. Durango - Mezquital	8.45	357	2%	13%	P	2	232	486	810	1,354	2,219	B	
T. C. Durango - Mezquital-T. C. Durango - Aserradero La Flor	19.50	188	2%	17%	L	2	105	255	469	701	1,241	B	
T. C. Durango - Aserradero La Flor-T. C. Durango - Villa Unión	27.70	342	1%	11%	L	2	131	329	606	904	1,599	C	
T. C. Durango - Villa Unión-Libramiento de Durango Cuota	29.20	363	2%	14%	L	2	120	294	542	810	1,434	C	
Car.: Pedriceña - Ent. Rodeo													
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. Durango - Torreón-Nazas	45.00	212	1%	15%	P	2	132	277	460	773	1,623	B	
Nazas-T. C. (Durango - Ent. La Zarca)-Ent. Rodeo	98.00	85	1%	14%	L	2	73	179	330	491	1,095	B	
Car.: Ramal a Otinapa													
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. Durango - Villa Unión-Otinapa	19.65	34	1%	8%	L	2	107	272	502	747	1,443	A	
Car.: Ramal a Santa Clara													
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. Ent. La Chicharrona - Cuencamé-Santa Clara	14.00	108	3%	4%	P	2	149	315	526	872	1,802	A	
Car.: Ramal a Villa Juárez													
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. Gómez Palacio - La Unión-Villa Juárez	13.00	544	1%	6%	P	4	2,303	3,387	4,470	5,622	6,773	A	
Car.: Ramal Distribuidor Presa Peña del Águila													
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. Durango - Ent. La Zarca Sur-T. Der. San José del Molino	10.50	72	2%	9%	P	2	145	304	507	846	1,745	A	
T. Der. San José del Molino-T. C. Durango - Ent. La Zarca Norte	19.00	72	2%	9%	P	2	145	304	507	846	1,745	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: DURANGO													
AÑO: 2024													
Car.: Zacatecas - Durango													
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. Zac. Ppia. Dgo.-X. C. Súchil - Villa Unión	206.98	468	5%	19%	P	2	145	298	495	845	1,746	C	
X. C. Súchil - Villa Unión-T. Izq. Graceros	210.00	569	4%	14%	P	2	224	466	777	1,310	2,156	C	
T. Izq. Graceros-Amado Nervo	231.51	451	5%	17%	P	2	217	450	750	1,272	2,093	C	
Amado Nervo-Nombre de Dios	236.80	403	4%	13%	L	2	113	278	511	771	1,378	C	
Nombre de Dios-T. Der. Constancia	240.60	403	2%	4%	L	2	98	257	473	708	1,593	C	
T. Der. Constancia-T. Der. Tuitán	250.80	508	4%	14%	L	2	111	272	501	754	1,350	D	
T. Der. Tuitán-T. Der. Independencia y Libertad	261.70	657	4%	12%	L	2	121	301	555	836	1,484	D	
T. Der. Independencia y Libertad-T. Izq. Parras de La Fuente	276.60	1,018	5%	13%	L	4	1,688	2,482	3,276	4,120	4,964	A	
T. Izq. Parras de La Fuente-Durango	287.30	1,095	2%	8%	P	4	2,317	3,407	4,498	5,656	6,815	A	
Car.: Durango - Mazatlán (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Libramiento de Durango-Plaza de Cobro Durango	22.20	350	6%	29%	L	2	123	246	417	617	1,022	C	
Plaza de Cobro Durango-Ent. Otinapa	44.50	399	5%	28%	L	2	126	250	425	627	1,039	C	
Ent. Otinapa-Plaza de Cobro Llano Grande	73.80	429	4%	30%	L	2	118	234	398	585	1,006	D	
Plaza de Cobro Llano Grande-X. C. Durango - Villa Unión	80.14	424	6%	29%	L	2	118	234	397	588	1,011	D	
X. C. Durango - Villa Unión-T. Der. El Salto 1er Acceso	91.60	542	5%	26%	L	2	125	250	425	628	1,080	D	
T. Der. El Salto 1er Acceso-T. Der. El Salto 2do Acceso	104.20	264	7%	30%	L	2	111	221	374	555	954	C	
T. Der. El Salto 2do Acceso-T. Der. La Campana	111.00	364	7%	31%	L	2	113	225	382	565	971	C	
T. Der. La Campana-Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Sin.	157.40	297	7%	35%	L	2	103	202	342	507	871	C	
Car.: Durango - Yerbanís (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. Durango - Torreón-T. Der. Aeropuerto	5.30	748	4%	17%	L	4		2,349	3,162	3,884	4,516	B	
T. Der. Aeropuerto-Plaza de Cobro Durango	5.50	463	5%	26%	L	4		1,985	2,672	3,282	3,817	B	
Plaza de Cobro Durango-X. C. Durango - Torreón	49.10	463	5%	26%	L	4		1,985	2,672	3,282	3,817	B	
X. C. Durango - Torreón-Plaza de Cobro Yerbanís	112.19	406	6%	26%	L	4		1,976	2,660	3,268	3,800	B	
Plaza de Cobro Yerbanís-Ent. Yerbanís	118.00	381	6%	30%	L	4		1,837	2,473	3,038	3,532	B	

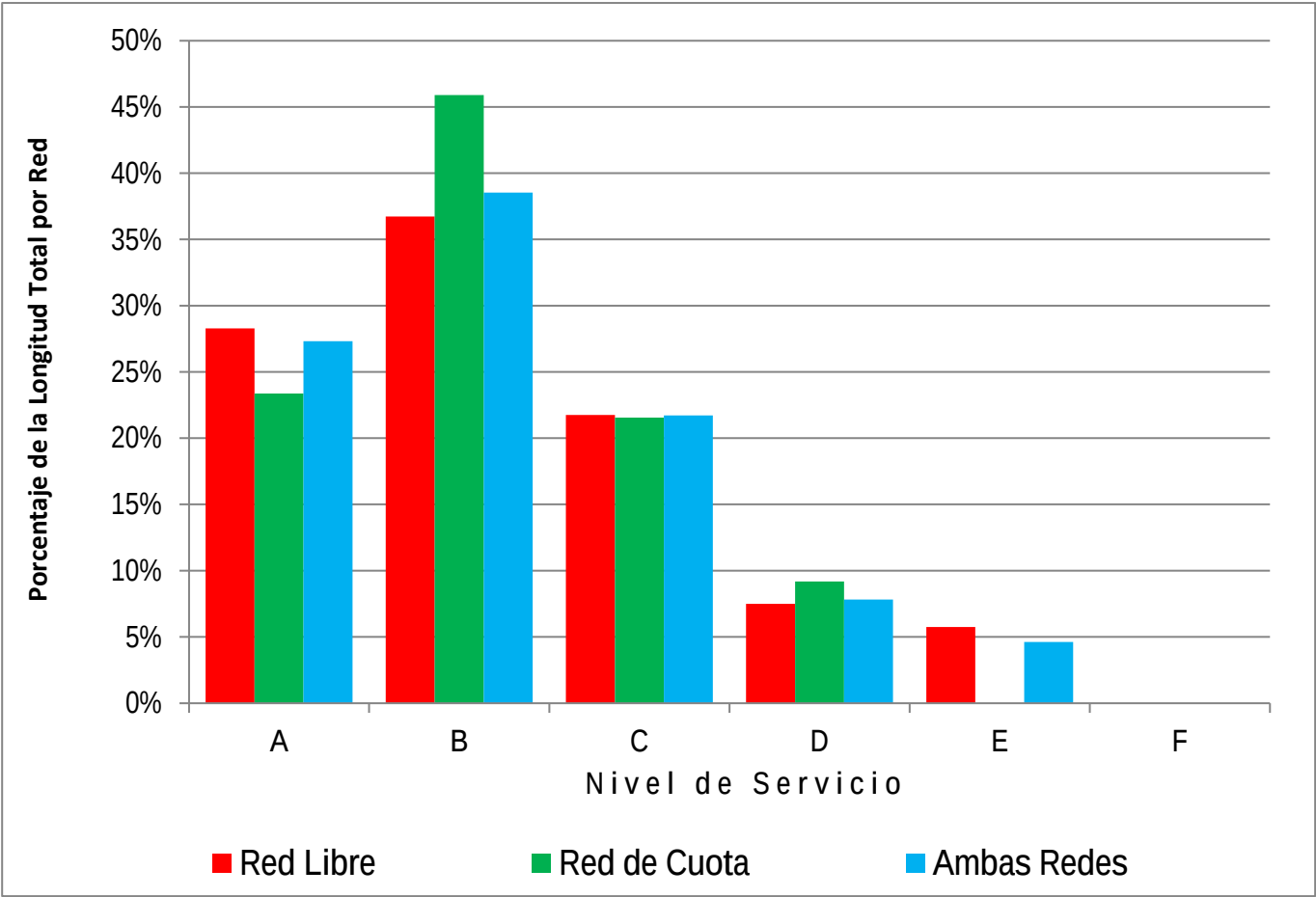
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: DURANGO													
AÑO: 2024													
Car.: Gómez Palacio - Corralitos (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
T. C. Gómez Palacio - Jiménez (Libre)-T. Izq. Bermejillo	40.10	427	7%	49%	P	4	1,867	3,112	4,150	4,928	5,187	A	
T. Izq. Bermejillo-Plaza de Cobro Bermejillo	44.16	399	10%	47%	P	4	1,849	3,082	4,109	4,880	5,137	A	
Plaza de Cobro Bermejillo-T. Izq. Ceballos	123.80	362	10%	53%	P	4	1,791	2,985	3,979	4,726	4,974	A	
T. Izq. Ceballos-Plaza de Cobro Ceballos	128.80	450	5%	61%	P	4	1,775	2,959	3,945	4,685	4,931	A	
Plaza de Cobro Ceballos-Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Chih.	158.00	421	7%	57%	P	4	1,799	2,998	3,997	4,747	4,997	A	
Car.: Libramiento de Durango (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. Durango - Torreón-T. C. Av. Estaño	5.90	487	5%	28%	P	2	255	459	737	1,199	1,910	C	
T. C. Av. Estaño-X. C. Durango - Ent. La Zarca	10.40	810	2%	20%	P	2	282	512	825	1,318	2,099	C	
X. C. Durango - Ent. La Zarca-T. C. Durango - Villa Unión (Cuota)	21.60	481	5%	27%	P	2	258	463	745	1,209	1,926	C	
Car.: Libramiento Norte de Torreón (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
X. C. Gómez Palacio - Jiménez-Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Coah.	15.60	271	4%	54%	P	2	204	359	579	959	1,528	B	
Car.: Yerbanís - Gómez Palicio (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. Yerbanís-Durango - Torreón	143.20	280	9%	27%	L	4		1,787	2,406	2,956	3,437	B	
Durango - Torreón-Plaza de Cobro Cuencamé	143.60	287	6%	29%	L	4		1,807	2,432	2,988	3,474	B	
Plaza de Cobro Cuencamé-X. C. Durango - Torreón	162.00	530	10%	42%	L	4		1,526	2,054	2,524	2,935	B	
X. C. Durango - Torreón-Plaza de Cobro León Guzmán	212.71	586	9%	38%	L	4		1,619	2,180	2,678	3,114	B	
Plaza de Cobro León Guzmán-T. C. Gómez Palacio - Jiménez	220.00	442	9%	45%	L	4		1,466	1,974	2,425	2,820	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL

DURANGO

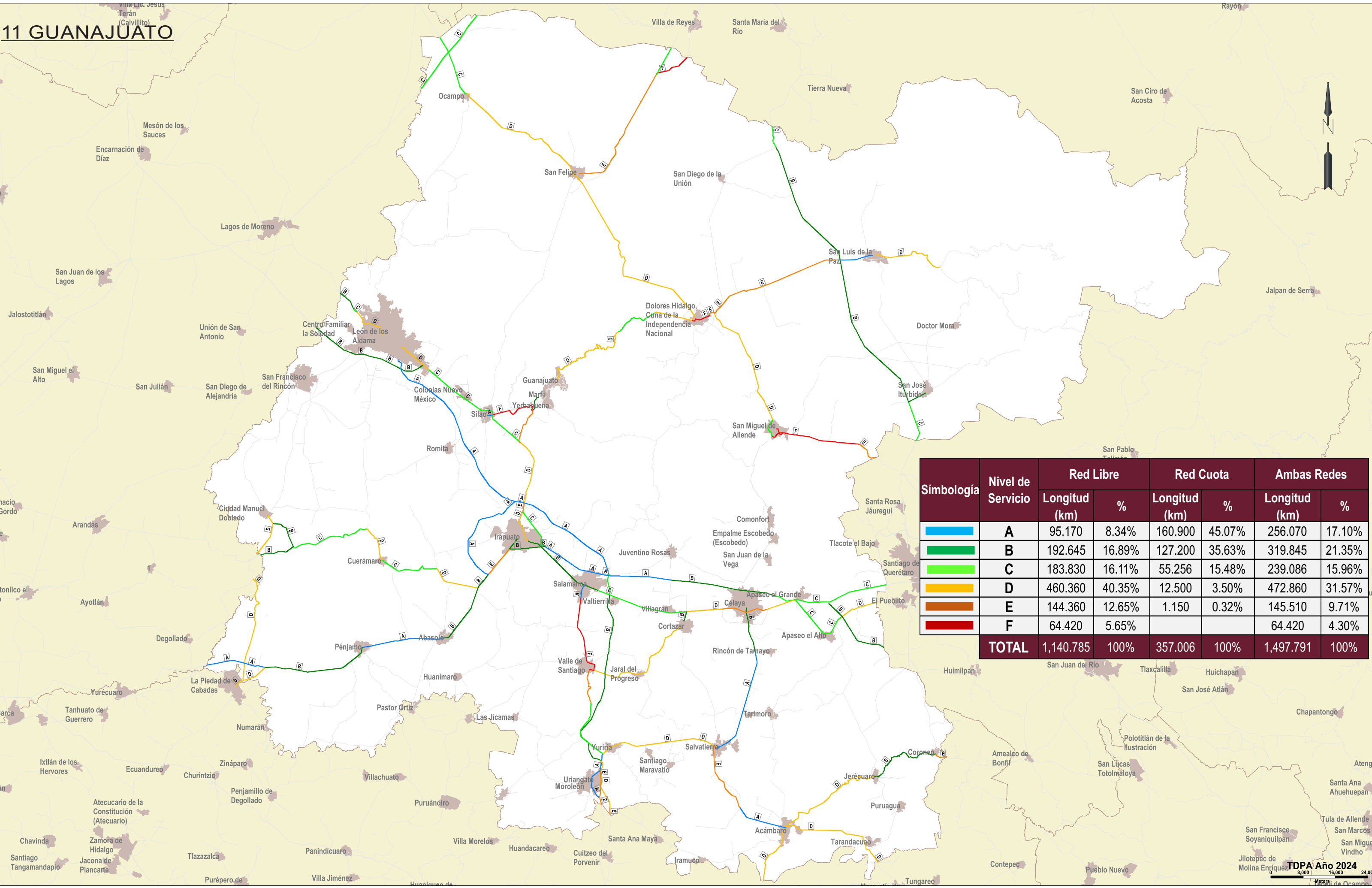
(2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	596.570	28.29%	120.000	23.37%	716.570	27.32%
B	774.660	36.73%	235.600	45.90%	1,010.260	38.53%
C	458.560	21.75%	110.600	21.55%	569.160	21.71%
D	157.940	7.49%	47.100	9.18%	205.040	7.82%
E	121.060	5.74%			121.060	4.62%
F						
TOTAL	2,108.790	100.00%	513.300	100.00%	2,622.090	100.00%



11 GUANAJUATO

11 GUANAJUATO



Simbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	95.170	8.34%	160.900	45.07%	256.070	17.10%
	B	192.645	16.89%	127.200	35.63%	319.845	21.35%
	C	183.830	16.11%	55.256	15.48%	239.086	15.96%
	D	460.360	40.35%	12.500	3.50%	472.860	31.57%
	E	144.360	12.65%	1.150	0.32%	145.510	9.71%
	F	64.420	5.65%			64.420	4.30%
	TOTAL	1,140.785	100%	357.006	100%	1,497.791	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: GUANAJUATO													
AÑO: 2024													
Car.: Acámbaro - Celaya													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Acámbaro-T. Izq. Inchamáuaro	13.50	452	2%	12%	L	4	1,689	2,483	3,278	4,122	4,967	A	
T. Izq. Inchamáuaro-Salvatierra	33.00	742	2%	14%	L	2	74	181	333	499	1,131	E	
Salvatierra-T. Der. Rincón de Tamayo	59.60	1,083	2%	15%	P	4	2,237	3,289	4,342	5,460	6,578	A	
T. Der. Rincón de Tamayo-X. C. Libramiento de Celaya	69.70	2,163	2%	10%	P	4	2,397	3,526	4,654	5,852	7,051	A	
X. C. Libramiento de Celaya-Celaya	71.50	2,360	2%	10%	P	4	2,346	3,450	4,554	5,727	6,900	B	
Car.: Acámbaro - Zinapécuaro													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Acámbaro-Lim. Edos. Term. Gto. Ppia. Mich.	12.80	528	1%	12%	L	2	84	208	384	573	1,279	D	
Car.: Celaya - Dolores 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. Lib. De San Miguel de Allende-T. Izq. Atotonilco	65.60	699	3%	15%	L	2	108	265	488	730	1,316	D	
T. Izq. Atotonilco-T. C. San Luis de La Paz - Guanajuato	85.42	661	1%	13%	L	2	114	282	518	773	1,393	D	
Car.: Cortázar - Valle de Santiago													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Cortazar-T. C. Morelia - Salamanca	29.20	737	1%	14%	P	2	161	337	560	938	1,936	D	
Car.: Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Dolores Hidalgo-X. C. León - San Felipe	51.38	491	2%	15%	L	2	75	183	338	504	1,134	D	
X. C. León - San Felipe-T. Izq. Ocampo	87.47	376	3%	13%	L	2	73	181	333	500	1,132	D	
T. Izq. Ocampo-Lim. Edos. Term. Gto. Ppia. Jal.	104.10	318	2%	14%	L	2	76	185	342	512	1,151	C	
Car.: Ent. Buenavista - San Miguel de Allende													
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. Qro. Ppia. Gto.-T. Izq. Guadalupe	12.00	1,499	2%	10%	L	2	124	311	573	856	1,543	E	
T. Izq. Guadalupe-San Miguel de Allende	35.11	1,675	1%	9%	L	2	134	340	626	935	1,671	F	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: GUANAJUATO													
AÑO: 2024													
Car.: Ent. de Zaragoza - San Felipe													
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. S. L. P. Ppia. Gto.-Jaral de Berrios	39.00	1,459	4%	29%	L	2	84	197	364	545	1,007	F	
Jaral de Berrios-San Felipe	72.00	682	4%	35%	L	2	75	173	318	477	882	E	
Car.: Ent. La Fortaleza - Cortázar													
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. Querétaro - Irapuato (Libre)-Cortazar	2.60	2,579	1%	11%	P	4	2,056	3,023	3,991	5,018	6,046	B	
Car.: Ent. Santa Teresa - Silao													
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. Guanajuato - Los Infantes-X. C. Irapuato - León	11.30	1,976	1%	7%	L	2	97	250	459	684	1,540	F	
X. C. Irapuato - León-Silao	12.00	1,670	1%	6%	P	8	4,873	7,166	9,459	11,895	14,332	A	
Car.: Guanajuato - Los Infantes													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
T. Lib. Norponiente-T. Der. Silao	9.20	1,809	0%	6%	M	4		2,152	2,918	3,827	4,783	B	
T. Der. Silao-T. C. Irapuato - León	18.80	911	1%	9%	L	2	89	225	415	618	1,389	E	
Car.: Irapuato - León													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Irapuato-T. Der. Nuevo Libramiento	120.00	7,001	3%	13%	P	6	3,489	5,132	6,774	8,518	10,263	D	
T. Der. Nuevo Libramiento-T. C. Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)	122.60	7,001	3%	13%	L	6	2,653	3,901	5,150	6,476	7,802	E	
T. C. Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)-T. C. Guanajuato - Los Infantes	139.70	5,757	4%	16%	L	6	2,458	3,615	4,772	6,001	7,230	D	
T. C. Guanajuato - Los Infantes-X. C. Santa Teresa - Silao	149.00	4,773	4%	18%	P	6	3,211	4,722	6,233	7,839	9,444	C	
X. C. Santa Teresa - Silao-T. Der. Aeropuerto	157.31	5,914	2%	15%	P	6	3,465	5,096	6,727	8,459	10,192	C	
T. Der. Aeropuerto-T. Der: Puerto Interior	159.62	5,714	3%	14%	P	6	3,324	4,888	6,453	8,115	9,777	C	
T. Der: Puerto Interior-T. Izq. Santa Ana del Conde	167.60	5,663	2%	14%	P	6	3,340	4,912	6,484	8,154	9,824	C	
T. Izq. Santa Ana del Conde-León	176.16	7,749	2%	12%	P	6	3,396	4,994	6,592	8,290	9,987	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: GUANAJUATO													
AÑO: 2024													
Car.: Irapuato - Zapotlanejo													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Irapuato-T. Izq. Querétaro - Irapuato (Cuota)	2.78	3,347	2%	11%	P	4	2,383	3,505	4,627	5,818	7,010	B	
T. Izq. Querétaro - Irapuato (Cuota)-T. C. Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)	11.00	5,614	2%	18%	P	4	2,270	3,338	4,406	5,540	6,675	E	
T. C. Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)-T. Der. Cuerámaro	15.00	2,756	4%	23%	P	4	2,184	3,212	4,240	5,332	6,424	B	
T. Der. Cuerámaro-Abasolo	30.00	2,275	5%	25%	P	4	2,150	3,161	4,173	5,248	6,323	B	
Abasolo-Pénjamo	50.65	1,787	5%	29%	P	4	2,085	3,066	4,047	5,089	6,131	A	
Pénjamo-T. Libramiento Norte de la Piedad (Cuota)	77.05	1,879	4%	19%	L	4	1,541	2,266	2,992	3,762	4,533	B	
T. Libramiento Norte de la Piedad (Cuota)-T. Der. Manuel Doblado	83.87	1,163	4%	16%	P	2	210	436	727	1,227	2,111	D	
T. Der. Manuel Doblado-Lim. Edos. Term. Gto. Ppia. Mich.	85.01	1,156	3%	14%	P	2	231	481	802	1,351	2,222	D	
Car.: La Noria - Acámbaro													
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. Mich. Ppia. Gto.-Coroneo	59.35	844	1%	5%	L	2	101	263	485	724	1,617	E	
Coroneo-Jerécuaro	79.70	180	4%	8%	L	2	75	188	347	522	1,184	B	
Jerécuaro-Acámbaro	111.12	435	2%	9%	L	2	86	216	398	595	1,339	D	
Car.: Las Adjuntas - T. C. (Manuel Doblado - La Piedad)													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. Las Adjuntas-T. C. Manuel Doblado - La Piedad	8.50	233	3%	22%	P	2	137	282	470	800	1,650	B	
Car.: León - Aguascalientes													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
León-T. Der. Libramiento de León	11.00	3,816	1%	14%	L	4	1,770	2,603	3,436	4,322	5,207	D	
T. Der. Libramiento de León-T. Izq. Centro de León	12.00	3,109	3%	15%	L	4	1,705	2,508	3,310	4,163	5,015	C	
T. Izq. Centro de León-Lim. Edos. Term. Gto. Ppia. Jal.	17.88	2,080	2%	11%	L	4	1,902	2,797	3,692	4,643	5,593	B	
Car.: Libramiento de San Miguel de Allende													
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. Buenavista - San Miguel de Allende-X. C. Celaya - Dolores Hidalgo	3.51	2,756	1%	8%	M	3	85	194	342	521	1,113	F	
X. C. Celaya - Dolores Hidalgo-X. C. San Miguel de Allende - La Cieneguita	5.83	3,291	1%	7%	L	4	2,085	3,066	4,047	5,090	6,132	C	
X. C. San Miguel de Allende - La Cieneguita-T. C. Celaya - Dolores Hidalgo	8.35	3,243	1%	6%	L	4	2,144	3,154	4,163	5,235	6,307	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: GUANAJUATO													
AÑO: 2024													
Car.: Libramiento de Uriangato													
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. Morelia - Salamanca Sur-T. Izq. Uriangato	4.80	868	4%	19%	L	2	107	258	474	712	1,265	E	
T. Izq. Uriangato-T. C. Morelia - Salamanca Norte	6.80	986	3%	17%	L	2	114	280	515	772	1,371	E	
Car.: Libramiento de Villa de Reyes (Poniente)													
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. Ent. Zaragoza - San Felipe Sur-Lim. Edos. Term. Gto. Ppia. S. L. P.	132.90	517	3%	38%	P	2	177	358	595	1,029	1,759	C	
Car.: Manuel Doblado - La Piedad													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Manuel Doblado-Lim. Edos. Term. Gto. Ppia. Jal.	11.00	407	2%	16%	L	2	81	197	363	541	1,207	D	
Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Gto.-T. Der. San José de La Paz	29.00	407	2%	16%	L	2	81	197	363	541	1,207	D	
T. Der. San José de La Paz-T. C. Irapuato - Guadalajara	45.00	482	1%	15%	L	2	82	202	371	554	1,234	D	
Car.: Maravatío - Acámbaro													
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. Mich. Ppia. Gto.-Tarandacuao	13.00	671	1%	9%	L	2	98	250	461	687	1,528	D	
Tarandacuao-Acámbaro	39.00	430	1%	13%	L	2	89	220	406	605	1,347	D	
Car.: Morelia - Salamanca													
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. Mich. Ppia. Gto.-T. Izq. Moreleón	48.90	1,094	3%	15%	P	2	160	332	554	933	1,924	E	
T. Izq. Moreleón-Uriangato	57.00	1,392	3%	13%	P	4	2,059	3,028	3,996	5,026	6,055	A	
Uriangato-T. Der. Yuriria	61.36	1,461	3%	10%	P	6	3,207	4,716	6,225	7,829	9,432	A	
T. Der. Yuriria-Magdalena de Arceo	77.10	685	4%	15%	P	2	230	477	796	1,343	2,202	C	
Magdalena de Arceo-T. Der. Jaral del Progreso	87.00	538	3%	14%	L	2	76	187	344	516	1,160	E	
T. Der. Jaral del Progreso-X. C. Libramiento de Salamanca	105.10	2,016	2%	11%	P	2	151	315	524	877	1,843	F	
X. C. Libramiento de Salamanca-Salamanca	107.95	2,034	2%	7%	P	6	3,575	5,257	6,940	8,727	10,515	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: GUANAJUATO													
AÑO: 2024													
Car.: Munguía - Las Adjuntas													
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. Irapuato - Guadalajara-T. Der. La Joya de Calvillo	15.00	585	2%	17%	P	2	150	310	518	873	1,804	D	
T. Der. La Joya de Calvillo-Cuerámara	27.00	466	2%	19%	P	2	148	308	512	865	1,786	C	
Cuerámara-Saucillo	38.00	368	2%	22%	L	2	71	169	311	465	1,036	D	
Saucillo-Las Adjuntas	57.00	162	4%	22%	L	2	63	150	277	415	926	C	
Car.: Nuevo Libramiento de Irapuato													
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. Querétaro - Irapuato (Cuota)-T. C. Irapuato - León	11.20	3,742	3%	25%	P	4	2,117	3,113	4,109	5,167	6,225	C	
Car.: Querétaro - Irapuato (Libre)													
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. Qro. Ppia. Gto.-T. C. Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)	23.50	3,343	2%	16%	L	4	1,695	2,493	3,290	4,138	4,985	D	
T. C. Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)-T. Izq. Apaseo El Alto	28.37	2,493	2%	23%	L	4	1,486	2,185	2,884	3,627	4,370	C	
T. Izq. Apaseo El Alto-T. Der. Apaseo El Grande	40.11	2,360	2%	20%	L	4	1,557	2,289	3,022	3,800	4,579	C	
T. Der. Apaseo El Grande-T. Izq. Libramiento de Celaya Ote.	49.90	3,385	4%	20%	L	4	1,535	2,258	2,981	3,748	4,516	D	
T. Izq. Libramiento de Celaya Ote.-T. Izq. Libramiento de Celaya Pte.	55.61	4,359	4%	17%	L	4	1,629	2,395	3,161	3,975	4,790	E	
T. Izq. Libramiento de Celaya Pte.-T. Izq. Cortazar	67.50	4,984	3%	16%	P	4	2,276	3,347	4,418	5,556	6,694	D	
T. Izq. Cortazar-T. Izq. Libramiento de Salamanca Este	93.80	3,583	5%	21%	P	4	2,183	3,211	4,238	5,329	6,421	C	
T. Izq. Libramiento de Salamanca Este-T. Izq. Libramiento de Salamanca Oeste	102.10	2,853	6%	21%	P	4	2,225	3,273	4,320	5,433	6,545	B	
T. Izq. Libramiento de Salamanca Oeste-Irapuato	113.70	2,491	4%	15%	P	4	2,326	3,420	4,515	5,677	6,840	B	
Car.: Querétaro - San Luis Potosí													
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. Qro. Ppia. Gto.-X. C. San José Iturbide - El Arenal	46.83	3,387	4%	32%	P	4	1,993	2,930	3,868	4,865	5,861	C	
X. C. San José Iturbide - El Arenal-X. C. Ent. San Miguel de Allende - Dr. Mora	61.93	2,461	6%	39%	P	4	1,908	2,806	3,704	4,659	5,613	B	
X. C. Ent. San Miguel de Allende - Dr. Mora-X. C. San Luis de La Paz - Guanajuato	86.68	2,440	7%	46%	P	4	1,831	2,692	3,554	4,469	5,385	B	
X. C. San Luis de La Paz - Guanajuato-T. Izq. San Diego de La Unión	119.07	1,699	8%	54%	P	4	1,695	2,492	3,289	4,137	4,984	B	
T. Izq. San Diego de La Unión-Lim. Edos. Term. Gto. Ppia. S. L. P.	124.74	1,639	6%	46%	L	4	982	1,445	1,907	2,398	2,890	C	
Car.: Ramal a San José Iturbide													
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. Querétaro - San Luis Potosí-San José Iturbide	6.00	2,232	1%	11%	P	4	2,099	3,086	4,074	5,124	6,173	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: GUANAJUATO													
AÑO: 2024													
Car.: Salvatierra - Ent. Yuriria													
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. Acámbaro - Celaya-T. Izq. Santiago Maravatío	10.87	974	2%	19%	P	2	212	439	732	1,236	2,091	D	
T. Izq. Santiago Maravatío-Yuriria	27.00	862	2%	19%	P	2	222	460	766	1,293	2,127	D	
Yuriria-T. C. Morelia - Salamanca	30.00	849	2%	15%	P	2	231	480	800	1,341	2,207	D	
Car.: San Luis de La Paz - Cañada de Moreno													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
San Luis de La Paz-Cañada de Moreno	18.80	401	2%	8%	L	2	86	217	399	597	1,354	D	
Car.: San Luis de La Paz - Guanajuato													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
San Luis de La Paz-T. Izq. San José Iturbide	1.74	1,052	1%	15%	P	4	2,091	3,075	4,059	5,104	6,149	A	
T. Izq. San José Iturbide-X. C. Querétaro - San Luis Potosí	8.31	1,052	1%	15%	P	4	2,091	3,075	4,059	5,104	6,149	A	
X. C. Querétaro - San Luis Potosí-T. Der. San Diego de La Unión	39.45	709	2%	13%	L	2	82	203	374	560	1,250	E	
T. Der. San Diego de La Unión-T. Izq. San Miguel de Allende	42.92	1,160	2%	12%	L	2	80	198	365	545	1,237	E	
T. Izq. San Miguel de Allende-T. Der. Libramiento de Dolores Hidalgo (1º Acceso)	47.00	1,360	1%	10%	L	2	131	329	605	902	1,613	E	
T. Der. Libramiento de Dolores Hidalgo (1º Acceso)-Dolores Hidalgo	48.40	865	1%	9%	M	2	56	126	221	335	832	F	
Dolores Hidalgo-T. Der. Ojo de Agua	61.29	298	2%	5%	M	2	57	136	238	371	927	D	
T. Der. Ojo de Agua-Ojo de Agua de Calvillo	70.80	186	1%	7%	M	2	55	127	224	344	854	C	
Ojo de Agua de Calvillo-Santa Rosa	90.40	295	1%	5%	M	2	59	140	247	385	962	D	
Santa Rosa-Guanajuato	103.29	334	1%	6%	M	2	59	136	239	370	925	D	
Car.: Tepatitlán - Las Adjuntas													
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. Jal. Ppia. Gto.-T. C. Munguía - Las Adjuntas	100.00	152	4%	21%	L	2	63	153	281	422	940	B	
Car.: Lagos de Moreno - Villa de Arriaga (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. Jal. Ppia. Gto.-X. C. Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco	58.18	513	7%	36%	P	2	238	424	682	1,122	1,786	C	
X. C. Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco-Lim. Edos. Term. Gto. Ppia. SLP.	68.63	487	7%	44%	P	2	226	399	641	1,061	1,690	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: GUANAJUATO													
AÑO: 2024													

Car.: León - Aguascalientes (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. Irapuato - León-T. Izq. Salamanca (Cuota)	6.00	1,655	5%	28%	L	4		2,012	2,709	3,328	3,870	B	
T. Izq. Salamanca (Cuota)-T. Izq. Plan de Ayala	15.20	1,892	5%	29%	L	4		1,978	2,662	3,271	3,803	B	
T. Izq. Plan de Ayala-X. C. León - Manuel Doblado	19.00	1,609	7%	26%	L	4		2,029	2,731	3,355	3,902	B	
X. C. León - Manuel Doblado-Plaza de Cobro León	23.50	1,380	7%	28%	L	4		1,962	2,641	3,245	3,773	B	
Plaza de Cobro León-Lim. Edos. Term. Gto. Ppia. Jal.	28.50	1,374	6%	43%	L	4		1,606	2,161	2,655	3,088	B	

Car.: Libramiento Norte de la Piedad (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. Irapuato - Zapotlanejo-Plaza de Cobro La Calera	81.20	610	8%	48%	P	4	1,910	3,183	4,243	5,039	5,304	A	
Plaza de Cobro La Calera-X. C. Manuel Doblado - La Piedad	81.86	671	1%	26%	P	4	2,206	3,677	4,902	5,822	6,128	A	
X. C. Manuel Doblado - La Piedad-Lím. de Edos. Term. Gto. Ppia. Jal.	91.00	530	7%	47%	P	4	1,904	3,173	4,231	5,024	5,289	A	

Car.: Libramiento Poniente de Irapuato (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. Irapuato - León-Plaza de Cobro Arandas	5.11	243	3%	24%	P	2	253	458	736	1,187	1,890	A	
Plaza de Cobro Arandas-Plaza de Cobro Yostiro	27.16	121	1%	27%	P	2	239	433	696	1,118	1,781	A	
Plaza de Cobro Yostiro-T. C. Irapuato - Zapotlanejo	29.00	206	2%	27%	P	2	249	449	722	1,164	1,854	A	

Car.: Morelia - Salamanca (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. Mich. Ppia. Gto.-T. Izq. La Cinta	46.00	779	5%	20%	L	2	150	305	518	766	1,268	E
T. Izq. La Cinta-T. Der. Yuriria	58.50	508	6%	23%	L	2	137	278	471	700	1,158	D
T. Der. Yuriria-T. Izq. Valle de Santiago	83.55	489	5%	21%	P	2	269	490	787	1,269	2,021	B
T. Izq. Valle de Santiago-Plaza de Cobro Valtierra	102.50	422	2%	21%	P	2	274	498	801	1,280	2,038	B
Plaza de Cobro Valtierra-T. C. Querétaro - Irapuato (Libre)	103.20	370	5%	23%	P	2	264	477	767	1,238	1,972	B
T. C. Querétaro - Irapuato (Libre)-T. C. Querétaro - Irapuato (Cuota)	107.90	562	5%	26%	P	2	244	439	706	1,146	1,896	C

Car.: Palmillas - Apaseo el Grande (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. Qro. Ppia. Gto.-T. C. Querétaro - Irapuato (Libre)	78.80	1,321	9%	32%	L	4		1,815	2,443	3,002	3,490	B
T. C. Querétaro - Irapuato (Libre)-T. C. Querétaro - Irapuato (Cuota)	85.20	990	10%	32%	L	4		1,763	2,373	2,916	3,390	B

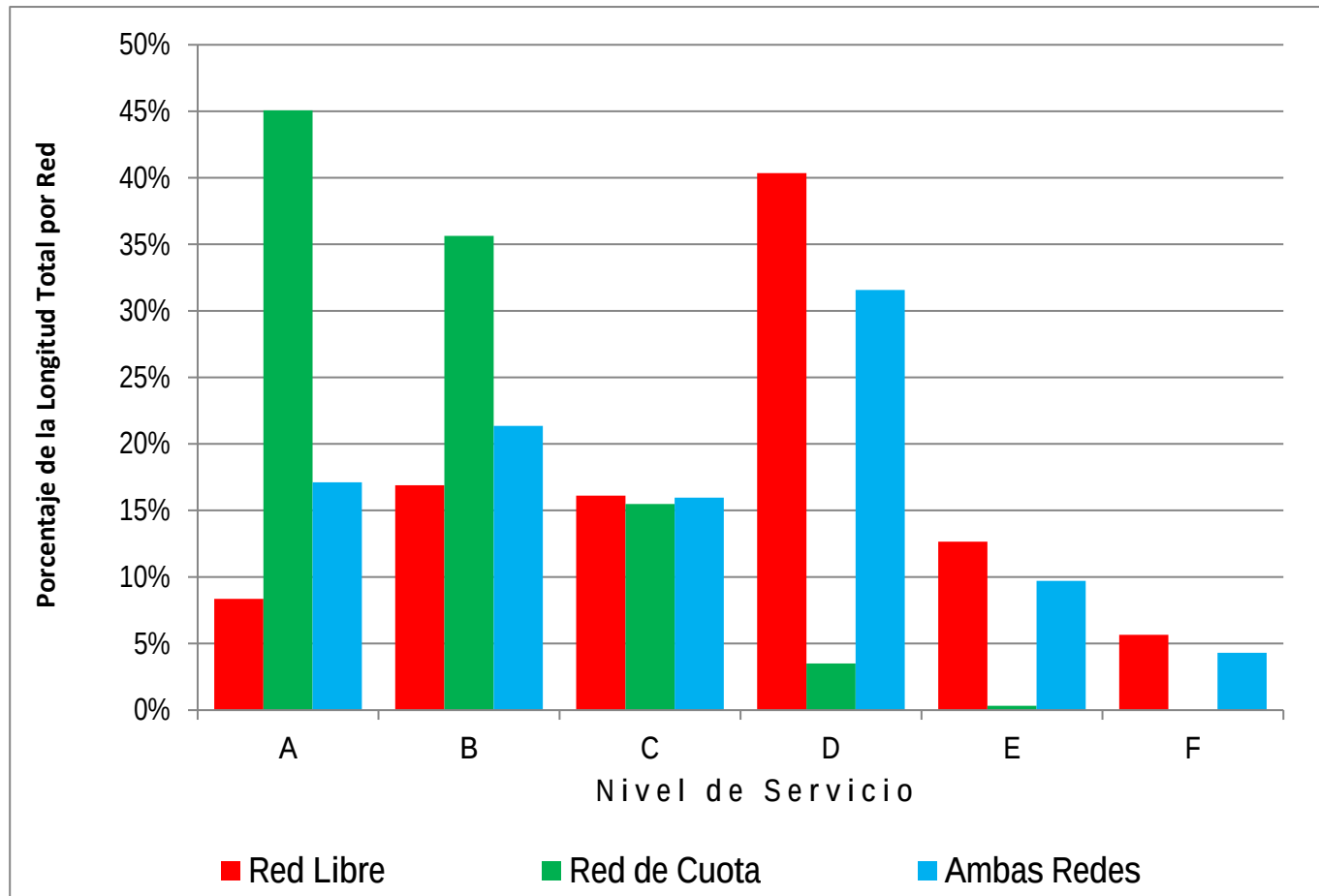
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: GUANAJUATO												
AÑO: 2024												

Car.: Querétaro - Irapuato (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. Qro. Ppia. Gto.-T. C. Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)	24.50	2,613	2%	30%	L	4		2,017	2,715	3,335	3,878	C
T. C. Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)-T. C. Libramiento de Celaya (Cuota)	37.20	2,102	2%	30%	L	4		2,044	2,752	3,381	3,931	C
T. C. Libramiento de Celaya (Cuota)-X. C. Celaya - Dolores Hidalgo	44.10	3,158	5%	28%	P	4	2,235	3,726	4,967	5,899	6,209	B
X. C. Celaya - Dolores Hidalgo-T. Der. Juventino Rosas	63.00	2,309	6%	25%	P	4	2,273	3,788	5,051	5,998	6,313	B
T. Der. Juventino Rosas-T. C. Salamanca - León (Cuota)	78.00	2,172	6%	26%	P	4	2,265	3,776	5,034	5,978	6,293	A
T. C. Salamanca - León (Cuota)-T. Izq. Salamanca	81.54	1,099	7%	29%	P	4	2,144	3,574	4,765	5,659	5,956	A
T. Izq. Salamanca-Plaza de Cobro Salamanca	83.25	1,004	6%	33%	P	4	2,079	3,465	4,620	5,487	5,775	A
Plaza de Cobro Salamanca-T. Der. Libramiento de Irapuato	96.30	1,033	6%	29%	P	4	2,123	3,538	4,718	5,603	5,897	A
T. Der. Libramiento de Irapuato-X. C. Querétaro - Irapuato (Libre)	97.00	3,345	3%	25%	P	4	2,299	3,832	5,109	6,067	6,386	B
X. C. Querétaro - Irapuato (Libre)-T. C. Irapuato - Zapotlanejo	104.70	3,609	3%	26%	P	4	2,296	3,827	5,102	6,059	6,378	B

Car.: Salamanca - León (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. Querétaro - Irapuato (Cuota)-Plaza de Cobro Mendoza	12.60	1,398	6%	14%	P	4	2,371	3,952	5,269	6,257	6,587	A
Plaza de Cobro Mendoza-T. C. Irapuato - León	28.63	1,661	6%	24%	P	4	2,268	3,780	5,040	5,985	6,300	A
T. C. Irapuato - León-T. C. Libramiento Poniente de Irapuato (Cuota)	30.70	1,194	6%	25%	P	4	2,222	3,703	4,938	5,863	6,172	A
T. C. Libramiento Poniente de Irapuato (Cuota)-T. Der. Puerto Interior de Guanajuato	63.50	1,072	6%	33%	P	4	2,099	3,498	4,663	5,538	5,829	A
T. Der. Puerto Interior de Guanajuato-Plaza de Cobro Puerto Interior Gto.	63.80	1,045	5%	33%	P	4	2,105	3,509	4,678	5,555	5,848	A
Plaza de Cobro Puerto Interior Gto.-T. C. León - Aguscalientes (Cuota)	81.40	1,049	5%	31%	P	4	2,132	3,554	4,738	5,627	5,923	A
T. C. León - Aguscalientes (Cuota)-León	84.10	978	3%	13%	P	4	2,401	4,002	5,335	6,336	6,669	A

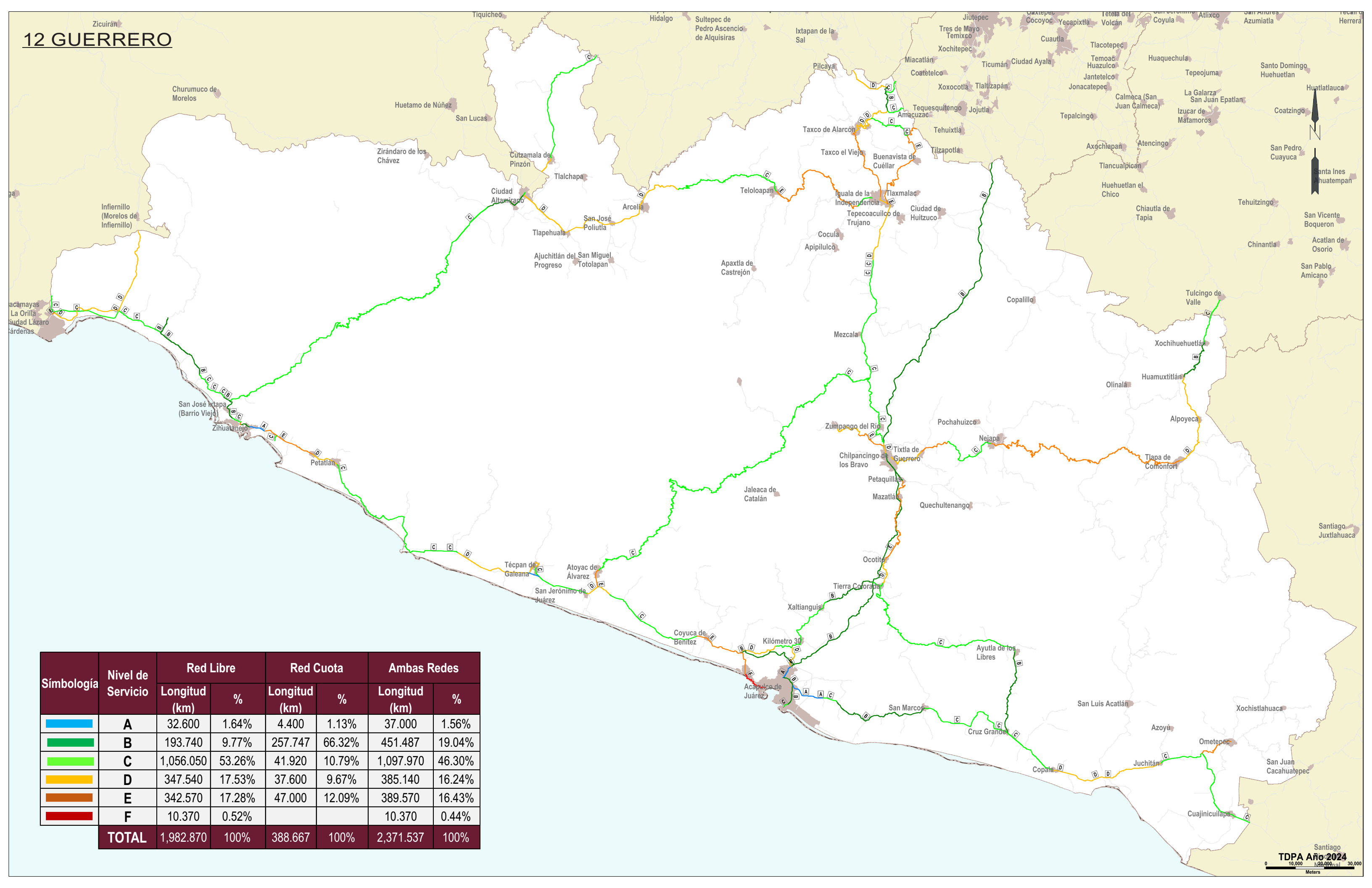
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL GUANAJUATO (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	95.170	8.35%	160.900	45.07%	256.070	17.11%
B	192.645	16.89%	127.200	35.63%	319.845	21.35%
C	183.830	16.11%	55.256	15.48%	239.086	15.96%
D	460.360	40.35%	12.500	3.50%	472.860	31.57%
E	144.360	12.65%	1.150	0.32%	145.510	9.71%
F	64.420	5.65%			64.420	4.30%
TOTAL	1,140.785	100.00%	357.006	100.00%	1,497.791	100.00%



12 GUERRERO

12 GUERRERO



Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	32.600	1.64%	4.400	1.13%	37.000	1.56%
	B	193.740	9.77%	257.747	66.32%	451.487	19.04%
	C	1,056.050	53.26%	41.920	10.79%	1,097.970	46.30%
	D	347.540	17.53%	37.600	9.67%	385.140	16.24%
	E	342.570	17.28%	47.000	12.09%	389.570	16.43%
	F	10.370	0.52%			10.370	0.44%
	TOTAL	1,982.870	100%	388.667	100%	2,371.537	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: GUERRERO												
AÑO: 2024												

Car.: Acapulco - Zihuatanejo							Red: Federal Libre					
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Acapulco-T. Izq. Pie de La Cuesta	10.37	1,496	1%	3%	M	2	83	201	354	561	1,377	F
T. Izq. Pie de La Cuesta-T. Der. Libramiento de Acapulco	21.37	1,613	1%	6%	P	2	184	390	651	1,073	2,210	E
T. Der. Libramiento de Acapulco-Coyuca de Benítez	33.60	699	2%	7%	L	2	96	243	448	670	1,494	E
Coyuca de Benítez-Pénjamo	36.60	728	2%	7%	L	2	102	262	483	722	1,606	E
Pénjamo-Col La Laja	72.60	435	2%	9%	L	2	94	237	436	652	1,451	C
Col La Laja-T. Der. Atoyac de Álvarez	77.85	663	2%	7%	L	2	100	255	470	704	1,564	D
T. Der. Atoyac de Álvarez-San Jerónimo de Juárez	82.40	881	2%	6%	P	2	175	369	615	1,016	2,098	D
San Jerónimo de Juárez-T. C. Libramiento de Técpan (Cuota)	102.00	458	2%	10%	P	2	165	346	576	959	1,979	C
T. C. Libramiento de Técpan (Cuota)-Técpan de Galeana	103.60	428	2%	9%	P	2	161	339	565	940	1,942	C
Técpan de Galeana-T. C. Libramiento de Técpan (Cuota)	110.20	1,007	1%	5%	P	2	201	426	710	1,167	2,260	D
T. C. Libramiento de Técpan (Cuota)-T. Ixq. Nuxco	119.00	445	2%	10%	L	2	88	220	406	609	1,357	D
T. Ixq. Nuxco-San Luis San Pedro	131.50	420	3%	9%	L	2	90	227	417	625	1,393	D
San Luis San Pedro-Buenavista de Juárez	138.45	387	2%	10%	L	2	87	219	402	602	1,343	C
Buenavista de Juárez-Papanao	162.25	331	3%	12%	L	2	83	206	380	570	1,270	C
Papanao-Petatán	206.30	386	2%	10%	L	2	90	227	418	625	1,391	C
Petatán-San Jerónimo	216.00	563	2%	9%	L	2	93	235	431	646	1,439	D
San Jerónimo-T. Izq al Aeropuerto de Zihuatanejo	226.00	564	2%	16%	L	2	80	195	359	537	1,196	E
T. Izq al Aeropuerto de Zihuatanejo-T. Izq. Aeropuerto	234.75	1,099	1%	6%	L	2	102	263	485	724	1,611	E
T. Izq. Aeropuerto-Zihuatanejo	242.90	1,981	1%	5%	L	4	2,181	3,208	4,234	5,325	6,415	A

Car.: Cd. Altamirano - T. C. (Zihuatanejo - La Mira)							Red: Federal Libre					
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Cd. Altamirano-T. Der. Zirándaro	15.00	1,472	1%	3%	M	4		2,168	2,939	3,854	4,817	B
T. Der. Zirándaro-T. C. Zihuatanejo - La Mira	187.36	133	1%	7%	M	2	55	126	221	339	842	C

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: GUERRERO												
AÑO: 2024												

Car.: Cuernavaca - Chilpancingo							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. Mor. Ppia. Gro.-T. Der. Ixtapan de La Sal (Axixintla)	63.47	270	1%	7%	L	2	87	223	411	612	1,376	C
T. Der. Ixtapan de La Sal (Axixintla)-Taxco	89.90	291	1%	4%	M	2	64	152	268	420	1,043	D
Taxco-Iguala	119.63	564	1%	4%	M	2	67	162	285	447	1,110	E
Iguala-T. Izq. Puente de Ixtla	123.98	927	1%	5%	P	2	177	374	624	1,028	2,121	D
T. Izq. Puente de Ixtla-T. Izq. Sabana Grande	144.95	839	1%	6%	P	2	217	457	762	1,260	2,236	D
T. Izq. Sabana Grande-T. Der. Tecuescotitlán	146.78	514	3%	9%	P	2	235	492	821	1,370	2,255	C
T. Der. Tecuescotitlán-T. Der. Mezcala	173.14	493	2%	10%	L	2	118	297	546	816	1,532	C
T. Der. Mezcala-T. Der. Filo de Caballo	189.89	468	3%	11%	L	2	122	305	561	842	1,499	C
T. Der. Filo de Caballo-T. C. Cuernavaca - Acapulco (Cuota)	219.89	440	3%	13%	L	2	109	270	498	747	1,402	C
T. C. Cuernavaca - Acapulco (Cuota)-Chilpancingo	223.70	4,503	2%	5%	L	4	2,176	3,200	4,224	5,312	6,400	D

Car.: Chilpancingo - Acapulco							Red: Federal Libre					
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Chilpancingo-T. C. Cuernavaca - Acapulco (Cuota)	7.00	5,044	3%	6%	P	8	4,770	7,014	9,259	11,644	14,029	B
T. C. Cuernavaca - Acapulco (Cuota)-Petaquillas	11.00	2,496	1%	5%	P	4	2,443	3,593	4,742	5,964	7,185	B
Petaquillas-El Ocotito	50.50	567	1%	5%	M	2	65	153	269	419	1,040	E
El Ocotito-T. Izq. Tierra Colorada Inicia	60.90	434	1%	5%	M	2	77	184	323	504	1,161	D
T. Izq. Tierra Colorada Inicia-T. Izq. Tierra Colorada Termina	64.00	434	1%	5%	L	2	96	249	459	685	1,542	C
T. Izq. Tierra Colorada Termina-X. C. Cuernavaca - Acapulco (Cuota)	65.30	380	2%	7%	L	2	106	272	501	750	1,542	C
X. C. Cuernavaca - Acapulco (Cuota)-T. Der. Pablo Galeana	86.60	207	1%	8%	L	2	84	213	392	585	1,316	B
T. Der. Pablo Galeana-T. Der. Libramiento Norte de Acapulco	112.80	473	0%	5%	L	2	107	278	514	764	1,701	C
T. Der. Libramiento Norte de Acapulco-T. C. Cuernavaca - Acapulco (Cuota)	120.60	755	1%	9%	L	2	142	361	663	988	1,749	D
T. C. Cuernavaca - Acapulco (Cuota)-Acapulco	132.67	755	1%	9%	L	4	1,951	2,869	3,787	4,762	5,737	A

Car.: Chilpancingo - Chichihualco							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. Cuernavaca - Chilpancingo-T. Der. El Palmar	15.10	235	1%	19%	M	2	37	78	137	200	502	E
T. Der. El Palmar-Chichihualco	26.30	169	0%	16%	M	2	39	84	147	217	542	D

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: GUERRERO												
AÑO: 2024												

Car.: Chilpancingo - Jilotepec						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Chilpancingo-T. Der. Tixtla de Guerrero	16.30	556	0%	2%	L	2	109	291	537	799	1,783	D
T. Der. Tixtla de Guerrero-T. Izq. Almolonga	28.20	555	0%	2%	M	2	76	190	334	537	1,333	E
T. Izq. Almolonga-Chilapa de Álvarez	53.62	331	2%	13%	P	2	140	293	487	815	1,714	C
Chilapa de Álvarez-Tlapa de Comonfort	178.50	358	1%	10%	M	2	50	113	197	298	744	E
Tlapa de Comonfort-Huamuxtitlán	200.63	438	1%	8%	L	2	86	217	401	599	1,359	D
Huamuxtitlán-Xochihuehuetlán	216.80	199	2%	9%	L	2	81	205	377	564	1,260	B
Xochihuehuetlán-Jilotepec	235.00	179	3%	16%	L	2	64	155	286	428	972	C

Car.: Ent. Alpuyecá - Grutas de Cacahuamilpa						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. Mor. Ppia. Gro.-T. C. Toluca - Axixintla	48.65	193	2%	7%	L	2	72	185	341	510	1,181	C

Car.: Iguala - Cd. Altamirano						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Iguala-T. Izq. Cocula	9.40	580	1%	4%	P	2	170	360	602	990	2,044	C
T. Izq. Cocula-T. Izq. Teloloapan	63.99	368	2%	9%	M	2	58	129	227	345	847	E
T. Izq. Teloloapan-T. Izq. Almoloya	116.60	136	2%	11%	M	2	45	100	175	263	652	C
T. Izq. Almoloya-T. Izq. Arcelia	131.98	332	1%	5%	M	2	65	154	271	422	1,048	D
T. Izq. Arcelia-Cd. Altamirano	184.55	1,041	1%	3%	P	2	258	549	914	1,501	2,469	D

Car.: La Sabana - Puerto Marqués						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. Las Cruces - Pinotepa Nacional-X. C. Acapulco - Aeropuerto Acapulco	7.20	3,173	1%	5%	P	4	2,320	3,411	4,503	5,663	6,822	B
X. C. Acapulco - Aeropuerto Acapulco-Puerto Marqués	8.70	3,836	1%	4%	P	4	2,517	3,701	4,886	6,144	7,402	C

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: GUERRERO													
AÑO: 2024													

Car.: Las Cruces - Pinotepa Nacional							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. Chilpancingo - Acapulco-T. Der. Puerto Marqués	4.62	3,123	1%	6%	P	4	2,239	3,293	4,347	5,467	6,586	B	
T. Der. Puerto Marqués-X. C. Puerto Marqués - La Venta (Cuota)	11.70	965	1%	8%	P	4	2,100	3,089	4,077	5,127	6,177	A	
X. C. Puerto Marqués - La Venta (Cuota)-T. Der El Arenal	17.00	914	1%	7%	P	4	2,402	3,532	4,662	5,863	7,064	A	
T. Der El Arenal-Sn Pedro Cacahuatpec	21.60	605	2%	7%	P	2	249	525	876	1,454	2,382	C	
Sn Pedro Cacahuatpec-T. Der. a Barra Vieja	35.00	334	2%	8%	P	2	242	510	851	1,413	2,317	B	
T. Der. a Barra Vieja-San Marcos	58.90	509	2%	7%	P	2	246	517	862	1,432	2,348	B	
San Marcos-Nexpa	84.96	440	3%	8%	P	2	170	358	596	995	2,049	C	
Nexpa-Cruz Grande	97.00	399	2%	9%	L	2	113	285	526	788	1,553	C	
Cruz Grande-T. Izq. Copala (1º Acceso)	117.50	482	2%	7%	L	2	122	310	572	856	1,687	C	
T. Izq. Copala (1º Acceso)-T. Der. Playa Ventura	124.00	410	2%	10%	L	2	82	206	379	567	1,276	D	
T. Der. Playa Ventura-Marquelia	136.80	440	3%	8%	L	2	86	220	406	610	1,371	D	
Marquelia-Juchitán	158.00	461	3%	7%	L	2	88	224	413	620	1,394	D	
Juchitán-T. Izq. Ometepec	175.88	373	3%	9%	L	2	84	212	392	588	1,322	C	
T. Izq. Ometepec-Cuajinicuilapa	200.60	338	2%	9%	L	2	106	268	494	740	1,503	C	
Cuajinicuilapa-Lim. Edos. Term. Gro. Ppia. Oax.	207.80	260	2%	9%	L	2	84	213	392	589	1,314	C	

Car.: Libramiento Norte de Acapulco						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. Chilpancingo - Acapulco-T. Der. Pelillo	6.40	299	2%	22%	L	2	69	165	305	455	1,014	C
T. Der. Pelillo-T. C. Acapulco - Zihuatanejo	21.10	381	2%	14%	L	2	83	203	374	561	1,248	D

Car.: Milpillas - T. C. (Acapulco - Zihuatanejo)							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. Cuernavaca - Chilpancingo-Los Morros	45.07	103	1%	16%	M	2	41	85	151	222	553	C	
Los Morros-Atoyac de Álvarez	233.50	166	0%	5%	M	2	56	131	231	359	907	C	
Atoyac de Álvarez-T. C. Acapulco - Zihuatanejo	237.00	1,014	0%	4%	P	2	144	307	511	838	1,800	E	

Car.: Ramal a Aeropuerto Zihuatanejo						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. Acapulco - Zihuatanejo-Aeropuerto	2.00	388	1%	6%	P	2	162	342	571	941	1,945	C

Car.: Ramal a La Unión						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. Zihuatanejo - La Mira-La Unión	6.10	183	3%	10%	P	2	131	274	457	764	1,604	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: GUERRERO													
AÑO: 2024													

Car.: San Juan de Los Llanos - Ometepec						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. Las Cruces - Pinotepa Nacional-Ometepec	15.94	576	1%	5%	M	2	83	195	343	534	1,205	E

Car.: Tierra Colorada - Cruz Grande						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tierra Colorada-Tecoanapa	61.00	243	1%	5%	L	2	91	238	438	653	1,469	C	
Tecoanapa-Ayutla de Los Libres	82.00	436	1%	3%	L	2	130	342	630	938	1,830	C	
Ayutla de Los Libres-Cruz Grande	113.80	263	1%	4%	L	2	104	273	503	750	1,668	B	
Cruz Grande-T. C. Las Cruces - Pinotepa Nacional	114.80	187	1%	4%	L	2	98	256	471	703	1,565	B	

Car.: Toluca - Axixintla						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. Gro.-Cacahuamilpa	120.30	468	2%	6%	L	2	92	236	434	649	1,460	D
Cacahuamilpa-T. C. Cuernavaca - Chilpancingo	125.30	161	3%	11%	L	2	74	185	340	511	1,150	B

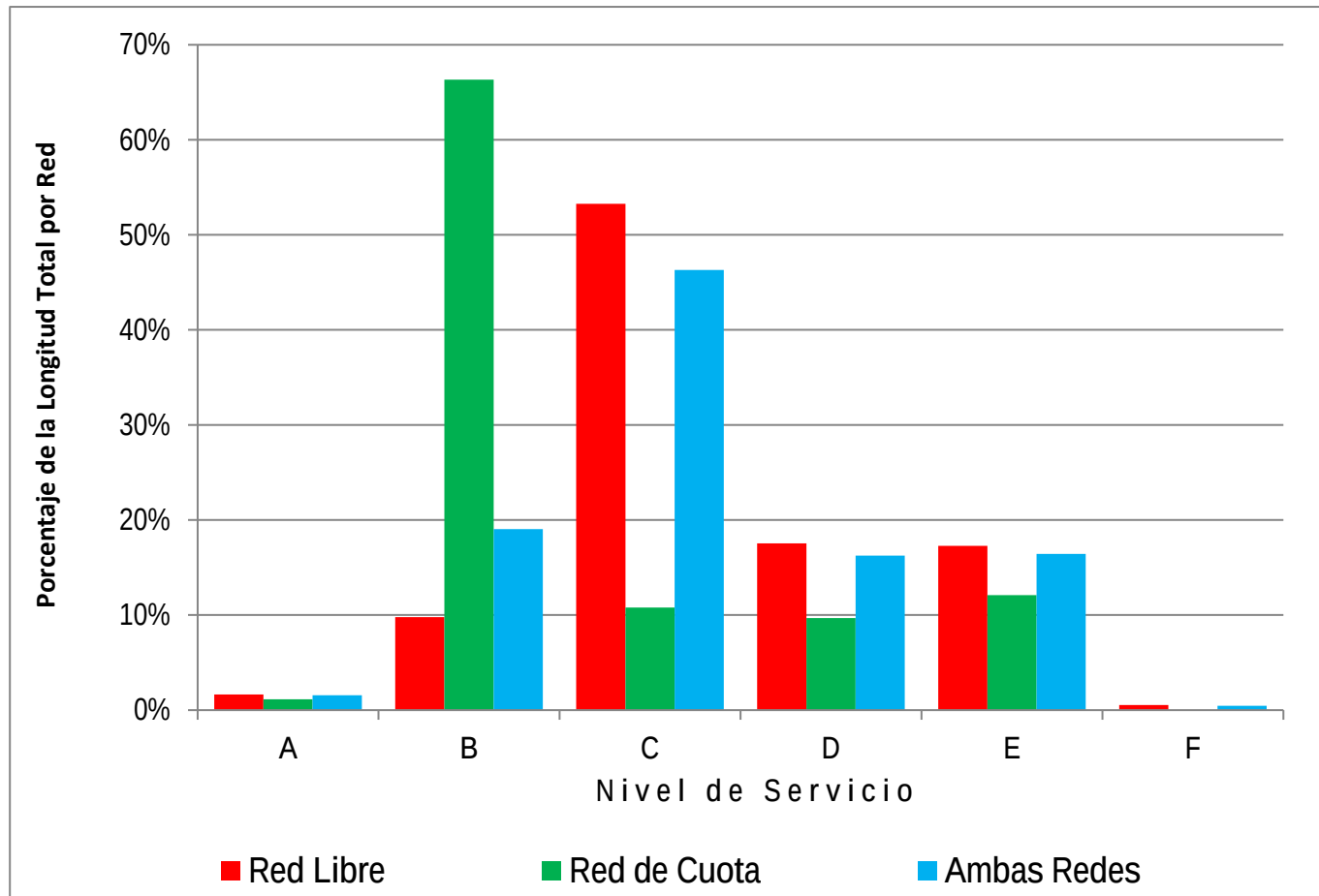
Car.: Toluca - Cd. Altamirano						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Gro.-Cutzamala	196.00	277	3%	10%	L	2	80	200	369	553	1,244	C	
Cutzamala-Lim. Edos. Term. Gro. Ppia. Mich.	201.00	482	1%	8%	L	2	89	227	417	622	1,400	D	
Lim. Edos. Term. Mich. Ppia. Gro.-Cd. Altamirano	216.00	482	1%	8%	P	2	148	313	521	865	1,816	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: GUERRERO													
AÑO: 2024													
Car.: Zihuatanejo - La Mira													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Zihuatanejo-T. Izq. Ixtapa (1er Acceso)	2.25	2,714	1%	6%	P	4	2,488	3,659	4,830	6,074	7,318	B	
T. Izq. Ixtapa (1er Acceso)-T. Izq 2do Acceso a Ixtapa Zihutanejo	4.70	1,839	1%	6%	P	2	262	556	926	1,529	2,506	E	
T. Izq 2do Acceso a Ixtapa Zihutanejo-T. Izq. Ixtapa (2do Acceso)	8.00	542	2%	24%	P	2	213	439	732	1,243	2,037	C	
T. Izq. Ixtapa (2do Acceso)-T. Der. Cd. Altamirano	16.30	520	1%	5%	P	2	253	536	894	1,472	2,413	B	
T. Der. Cd. Altamirano-T. Izq. Pantla (1er Acceso)	19.00	478	2%	6%	P	2	248	522	871	1,445	2,369	B	
T. Izq. Pantla (1er Acceso)-T. Izq. Pantla (2do Acceso)	22.50	550	3%	8%	P	2	241	507	844	1,411	2,312	C	
T. Izq. Pantla (2do Acceso)-T. Der. Buenavista	27.30	629	3%	9%	P	2	242	507	845	1,414	2,317	C	
T. Der. Buenavista-T. Der 1er Acceso a Lagunillas	28.00	713	3%	10%	P	2	240	502	838	1,404	2,301	C	
T. Der 1er Acceso a Lagunillas-T. Izq. Lagunillas	35.20	416	4%	11%	P	2	234	489	814	1,370	2,247	B	
T. Izq. Lagunillas-T. Der. La Unión	52.00	447	4%	10%	P	2	237	495	825	1,385	2,270	B	
T. Der. La Unión-Joluta	60.70	391	4%	11%	L	2	98	246	453	680	1,422	C	
Joluta-X. C. Nueva Italia - Lázaro Cárdenas (Cuota) Este	69.00	330	4%	12%	L	2	95	234	430	649	1,355	C	
X. C. Nueva Italia - Lázaro Cárdenas (Cuota) Este-X. C. Nueva Italia - Lázaro Cárdena	95.80	560	2%	13%	L	2	97	240	443	662	1,382	D	
X. C. Nueva Italia - Lázaro Cárdenas (Cuota) Oeste-Zacatula	97.00	302	1%	8%	L	2	108	274	505	752	1,571	C	
Zacatula-Lim. Edos. Term. Gro. Ppia. Mich.	102.30	239	1%	8%	L	2	89	227	418	622	1,389	C	
Car.: Cuernavaca - Acapulco (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. Mor. Ppia. Gro.-Plaza de Cobro Paso Morelos	177.90	1,198	5%	12%	L	4		2,645	3,560	4,374	5,086	B	
Plaza de Cobro Paso Morelos-T. C. Cuernavaca - Chilpancingo	267.00	773	8%	13%	L	4		2,440	3,285	4,036	4,693	B	
T. C. Cuernavaca - Chilpancingo-Plaza de Cobro Palo Blanco	288.85	1,646	5%	13%	L	4		2,641	3,555	4,367	5,078	B	
Plaza de Cobro Palo Blanco-X. C. Chilpancingo - Acapulco (Tierra Colorada)	321.00	1,466	8%	11%	L	4		2,563	3,450	4,238	4,928	B	
X. C. Chilpancingo - Acapulco (Tierra Colorada)-Plaza de Cobro La Venta	364.85	1,152	5%	14%	L	4		2,508	3,376	4,148	4,823	B	
Plaza de Cobro La Venta-T. C. Chilpancingo - Acapulco (Ent. La Venta)	366.30	1,080	6%	12%	L	4		2,607	3,510	4,312	5,014	B	
Car.: Libramiento de Técpan (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. Acapulco - Zihuatanejo (Oriente)-Plaza de Cobro Técpan	2.60	209	3%	11%	P	2	277	511	820	1,298	2,106	A	
Plaza de Cobro Técpan-T. C. Acapulco - Zihuatanejo (Poniente)	4.40	211	1%	14%	P	2	274	505	812	1,280	2,077	A	
Car.: Libramiento Poniente de Acapulco (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. La Venta-Ent. Coyuca de Bénitez III	39.71	450	4%	12%	L	4		2,608	3,510	4,313	5,015	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: GUERRERO													
AÑO: 2024													
Car.: Nueva Italia - Lázaro Cárdenas (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. Mich. Ppia. Gro.-Plaza de Cobro Feliciano	282.00	443	3%	38%	L	2	106	207	349	514	893	D	
Plaza de Cobro Feliciano-X. C. Zihuatanejo - La Mira Este	282.37	518	9%	25%	L	2	120	241	409	610	1,059	D	
X. C. Zihuatanejo - La Mira Este-X. C. Zihuatanejo - La Mira Oeste	306.47	391	6%	25%	L	2	132	266	450	667	1,103	C	
X. C. Zihuatanejo - La Mira Oeste-Lim. Edos. Term. Gro. Ppia. Mich.	307.00	1,335	2%	13%	L	2	179	373	634	931	1,541	E	
Car.: Puente de Ixtla - Iguala (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. Mor. Ppia. Gro.-T. Izq. Buenavista	35.68	835	5%	10%	M	2	100	195	341	496	925	E	
T. Izq. Buenavista-Plaza de Cobro Iguala	59.14	421	5%	15%	M	2	83	155	271	387	722	E	
Plaza de Cobro Iguala-T. Der. Iguala	61.67	401	8%	14%	M	2	82	156	272	390	729	E	
T. Der. Iguala-T. C. Cuernavaca - Chilpancingo	64.67	401	8%	14%	M	2	58	112	196	280	640	E	
Car.: Rancho Viejo - Taxco (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
X. C. Cuernavaca - Chilpancingo-Plaza de Cobro Taxco	0.62	319	3%	4%	M	2	100	211	369	561	1,225	C	
Plaza de Cobro Taxco-T. C. Cuernavaca - Chilpancingo	8.10	456	2%	5%	M	2	100	207	363	547	1,195	D	
Car.: Zacapalco - Rancho Viejo (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. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota)-Plaza de Cobro Zacapalco	0.50	230	4%	5%	M	2	86	177	311	464	1,014	C	
Plaza de Cobro Zacapalco-X. C. Cuernavaca - Chilpancingo	17.20	269	4%	8%	M	2	80	159	278	410	896	C	

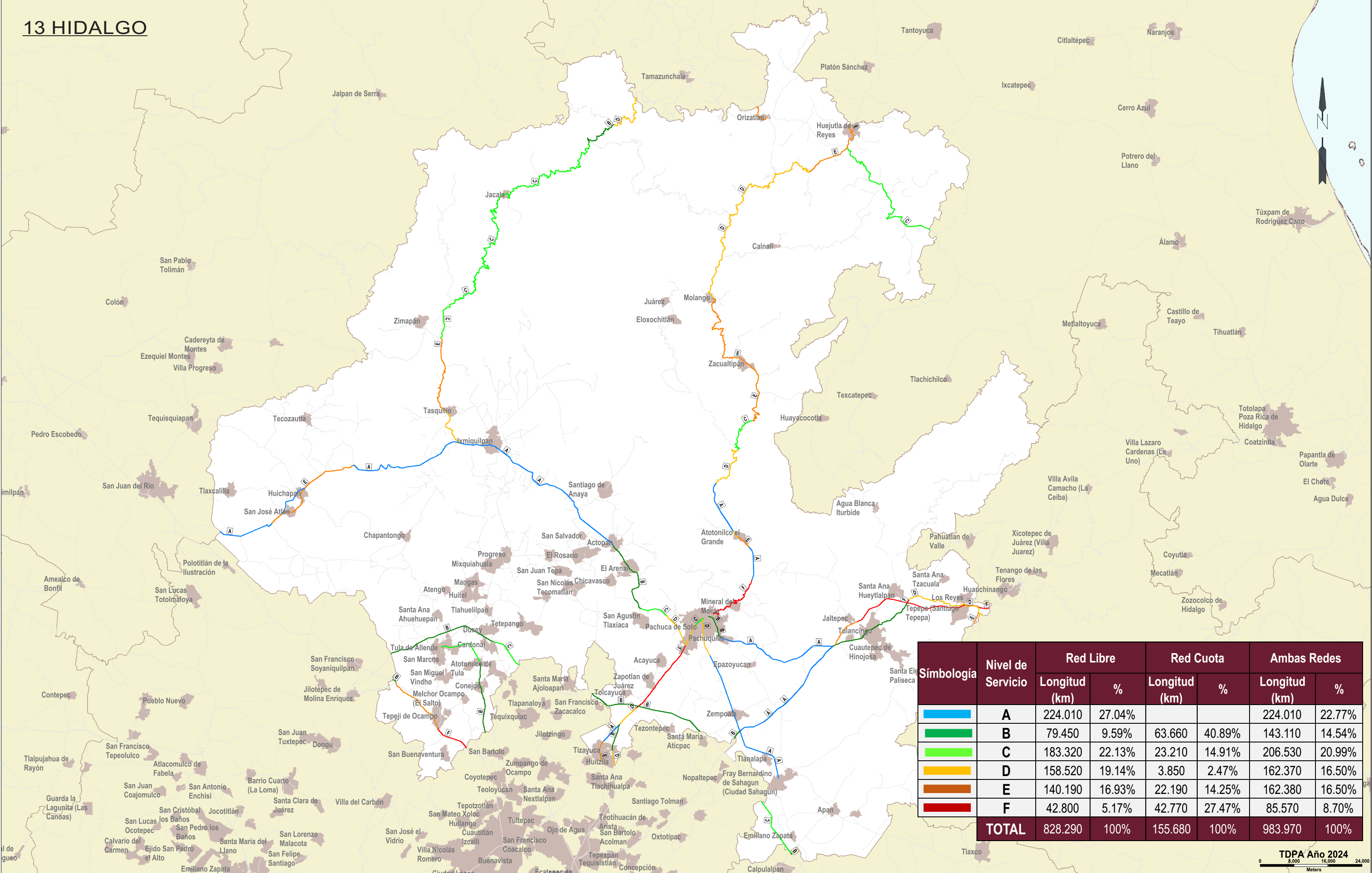
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL GUERRERO (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	32.600	1.64%	4.400	1.13%	37.000	1.55%
B	193.740	9.77%	257.747	66.32%	451.487	19.04%
C	1,056.050	53.26%	41.920	10.79%	1,097.970	46.30%
D	347.540	17.53%	37.600	9.67%	385.140	16.24%
E	342.570	17.28%	47.000	12.09%	389.570	16.43%
F	10.370	0.52%			10.370	0.44%
TOTAL	1,982.870	100.00%	388.667	100.00%	2,371.537	100.00%



13 HIDALGO

13 HIDALGO



CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: HIDALGO													
AÑO: 2024													
Car.: Álamo - Huejutla de Reyes													
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. Ver. Ppia. Hgo.-T. C. Pachuca - Tempoal (Huejutla de Reyes)	110.00	125	1%	10%	M	2	54	120	209	316	776	C	
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		
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Hgo.-T. C. Pachuca - Tuxpam	113.15	751	2%	17%	L	2	78	190	351	524	1,168	E	
Car.: Ent. Colonia - Portezuelo													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. Colonia-T. Der. Pachuca	8.34	5,576	1%	7%	P	4	2,427	3,569	4,710	5,924	7,137	D	
T. Der. Pachuca-T. Izq. San Agustín Tlaxiaca	15.36	3,902	1%	7%	L	4	2,058	3,026	3,995	5,024	6,053	C	
T. Izq. San Agustín Tlaxiaca-Actopan	34.13	2,720	2%	8%	L	4	2,008	2,952	3,897	4,901	5,905	B	
Actopan-T. Izq. Tula	68.20	1,665	2%	8%	P	4	2,371	3,487	4,602	5,788	6,973	A	
T. Izq. Tula-Ixmiquilpan	75.20	2,163	1%	5%	P	4	2,450	3,603	4,756	5,982	7,207	A	
Ixmiquilpan-Portezuelo	82.00	1,398	2%	7%	P	4	2,360	3,470	4,581	5,760	6,940	A	
Car.: Ent. Jorobas - Tula													
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. Hgo.-T. Der. Atotonilco	21.50	2,258	2%	14%	L	4	1,604	2,359	3,113	3,915	4,717	B	
T. Der. Atotonilco-Tula de Allende	37.70	3,165	2%	12%	L	4	1,736	2,554	3,371	4,239	5,107	C	
Car.: Libramiento de Huichapan													
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. Portezuelo - Palmillas Oeste-T. C. Huichapan - Tecozautla	2.00	950	1%	14%	P	4	2,282	3,355	4,429	5,570	6,711	A	
T. C. Huichapan - Tecozautla-T. C. Portezuelo - Palmillas Oeste	9.00	918	2%	17%	P	4	2,009	2,955	3,900	4,905	5,909	A	
Car.: México - Pachuca (Libre)													
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. Hgo.-Tizayuca	52.50	1,846	1%	10%	P	2	236	494	824	1,370	2,346	E	
Tizayuca-T. C. México - Tizayuca (Cuota)	61.00	2,054	2%	8%	P	4	2,408	3,541	4,674	5,878	7,082	A	
T. C. México - Tizayuca (Cuota)-X. C. Arco Norte de La Ciudad de México	64.20	5,399	3%	9%	P	4	2,417	3,554	4,691	5,900	7,108	D	
X. C. Arco Norte de La Ciudad de México-Ent. Colonia	83.97	8,068	3%	8%	P	4	2,391	3,516	4,642	5,837	7,033	F	
Ent. Colonia-X. C. Libramiento de Pachuca	86.50	7,755	3%	4%	P	6	3,447	5,069	6,691	8,414	10,138	D	
X. C. Libramiento de Pachuca-Pachuca	94.00	7,755	3%	4%	P	8	4,812	7,077	9,341	11,747	14,154	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: HIDALGO												
AÑO: 2024												

Car.: Pachuca - Cd. Sahagún						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Pachuca-T. Der. Palma Gorda	11.00	6,026	1%	4%	P	4	2,473	3,637	4,801	6,038	7,274	D
T. Der. Palma Gorda-X. C. Venta de Carpio - Tulancingo	29.40	1,827	2%	11%	L	4	1,855	2,727	3,600	4,527	5,454	A
X. C. Venta de Carpio - Tulancingo-T. Izq. Tepeapulco	40.00	1,406	1%	9%	L	4	1,915	2,817	3,718	4,676	5,634	A
T. Izq. Tepeapulco-Cd. Sahagún	44.70	1,378	2%	10%	L	4	1,864	2,741	3,618	4,550	5,482	A

Car.: Pachuca - Tempoal						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		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	1,000	1%	8%	M	2	64	147	259	395	972	F
T. Der. Omitlán de Juárez (1º Acceso)-T. Der a Huasca	22.20	1,063	1%	8%	M	2	69	157	276	420	967	F
T. Der a Huasca-T. Libramiento de Atotonilco El Grande	30.25	1,063	1%	8%	L	4	1,964	2,888	3,812	4,794	5,776	A
T. Libramiento de Atotonilco El Grande-Atotonilco El Grande	33.85	1,063	1%	8%	P	2	166	351	585	971	2,005	E
Atotonilco El Grande-T. Libramiento de Atotonilco El Grande	35.45	876	1%	7%	P	2	169	357	595	985	2,034	D
T. Libramiento de Atotonilco El Grande-Cerro Colorado	48.15	671	2%	8%	L	4	1,940	2,853	3,766	4,736	5,706	A
Cerro Colorado-T. Izq. Metztlitlán	63.70	474	2%	11%	L	2	86	213	392	588	1,311	D
T. Izq. Metztlitlán-Metzquititlán	75.00	391	2%	11%	L	2	87	218	402	602	1,340	C
Metzquititlán-T. Izq. Zacualtipán	96.50	746	1%	5%	M	2	73	171	302	470	1,156	E
T. Izq. Zacualtipán-X. C. Molango - Xochicoatlán	129.80	383	2%	8%	M	2	58	131	230	349	859	E
X. C. Molango - Xochicoatlán-T. Izq. Tepehuacán de Guerrero	157.70	246	2%	9%	M	2	57	128	225	342	841	D
T. Izq. Tepehuacán de Guerrero-Tehuettlán	199.20	186	3%	11%	M	2	47	105	185	277	681	D
Tehuettlán-T. Izq. Huejutla (1º Acceso)	214.60	1,140	2%	9%	L	2	89	227	416	622	1,400	E
T. Izq. Huejutla (1º Acceso)-Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Ver.	217.20	764	1%	6%	L	2	98	252	464	692	1,545	E

Car.: Pachuca - Tuxpam						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Pachuca-X. C. Libramiento de Pachuca	2.60	4,851	0%	4%	P	6	3,466	5,097	6,728	8,460	10,193	B
X. C. Libramiento de Pachuca-T. Izq. Pachuquilla (1º Acceso)	7.00	4,388	0%	5%	P	6	3,432	5,047	6,662	8,378	10,094	B
T. Izq. Pachuquilla (1º Acceso)-T. Izq. Pachuquilla (2º Acceso)	10.50	1,958	1%	5%	P	8	4,636	6,818	8,999	11,317	13,635	A
T. Izq. Pachuquilla (2º Acceso)-T. Der. Cd. Sahagún	16.59	2,109	1%	5%	L	4	2,256	3,317	4,379	5,507	6,635	A
T. Der. Cd. Sahagún-T. C. Venta de Carpio - Tulancingo	36.45	1,630	1%	8%	L	4	2,049	3,013	3,977	5,002	6,026	A
T. C. Venta de Carpio - Tulancingo-T. Izq. Libramiento de Tulancingo	59.33	2,645	1%	7%	L	4	2,093	3,078	4,063	5,110	6,157	B
T. Izq. Libramiento de Tulancingo-T. Izq. Huayacocotla	60.16	1,425	1%	6%	M	2	102	236	415	640	1,254	F
T. Izq. Huayacocotla-T. Izq. Honey	63.00	1,033	1%	6%	L	2	148	381	701	1,045	1,855	D
T. Izq. Honey-Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Pue.	83.18	635	1%	9%	L	2	136	343	633	945	1,677	D

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: HIDALGO												
AÑO: 2024												

Car.: Portezuelo - Cd. Valles						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Portezuelo-T. Der. Tasquillo (2º Acceso)	91.25	448	2%	6%	M	2	88	208	367	568	1,159	D
T. Der. Tasquillo (2º Acceso)-T. Izq. Zimapán (1º Acceso)	113.80	428	2%	5%	M	2	60	142	250	388	970	E
T. Izq. Zimapán (1º Acceso)-La Estancia	124.45	150	1%	6%	M	2	61	144	253	391	961	C
La Estancia-Trancas	132.00	188	2%	7%	M	2	56	129	227	346	852	C
Trancas-Jacala	181.00	171	2%	8%	M	2	51	118	207	316	784	C
Jacala-Zacate Grande	223.80	156	2%	7%	M	2	58	134	237	364	896	C
Zacate Grande-T. Izq. Pisaflores	236.00	122	2%	6%	M	2	55	128	224	345	857	B
T. Izq. Pisaflores-Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. S. L. P.	250.00	368	1%	7%	M	2	61	140	246	376	925	D

Car.: Portezuelo - Palmillas						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Portezuelo-Jonacapa	29.41	873	3%	21%	L	4	1,437	2,113	2,790	3,508	4,227	A
Jonacapa-Huichapan	45.10	713	3%	18%	L	2	74	178	327	489	1,092	E
Huichapan-T. Izq. Nopala	56.15	924	3%	16%	L	2	77	188	347	520	1,160	E
T. Izq. Nopala-Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Qro.	71.40	786	3%	21%	L	4	1,299	1,910	2,522	3,171	3,821	A

Car.: Tamazunchale - San Felipe Orizatlán						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. S. L. P. Ppia. Hgo.-San Felipe Orizatlán	27.10	860	1%	5%	M	2	72	169	298	462	1,136	E

Car.: Venta de Carpio - T. C. (Pachuca - Túxpam)						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. Hgo.-X. C. Pachuca - Cd. Sahagún	54.00	2,480	2%	12%	P	4	2,292	3,371	4,450	5,596	6,742	B
X. C. Pachuca - Cd. Sahagún-X. C. Calpulalpan - El Ocote	64.17	1,973	3%	19%	P	4	2,204	3,241	4,279	5,381	6,483	A
X. C. Calpulalpan - El Ocote-T. C. Pachuca - Túxpam	84.08	1,941	3%	15%	P	4	2,258	3,320	4,382	5,511	6,640	A

Car.: Ent. Tulancingo - Venta Grande (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. Pachuca - Túxpam-T. Izq. Acatlán	92.20	1,604	2%	14%	P	2	305	561	901	1,427	2,271	E
T. Izq. Acatlán-Plaza de Cobro San Alejo (Tejocotal)	106.20	1,790	5%	18%	L	2	160	327	555	822	1,360	F
Plaza de Cobro San Alejo (Tejocotal)-T. C. Tlaxco - Tejocotal (Cuota)	123.88	1,569	4%	18%	M	2	80	146	256	362	677	F

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: HIDALGO													
AÑO: 2024													

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. Méx. Ppia. Hgo.-X. C. Ent. Tepeji del Río - Tlahuelilpan	79.00	1,389	5%	40%	L	4		1,675	2,255	2,770	3,221	B
X. C. Ent. Tepeji del Río - Tlahuelilpan-X. C. Los Reyes - El Tephé	86.40	1,741	6%	33%	L	4		1,855	2,498	3,069	3,568	B
X. C. Los Reyes - El Tephé-Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Méx.	95.75	1,859	5%	34%	L	4		1,851	2,492	3,061	3,560	C
Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Hgo.-X. C. México - Pachuca	127.30	1,701	6%	35%	L	4		1,812	2,439	2,996	3,484	B
X. C. México - Pachuca-Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Méx.	143.98	1,441	5%	38%	L	4		1,720	2,315	2,845	3,308	B
Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Hgo.-X. C. Calpulallpan - El Ocote	180.39	1,679	7%	41%	L	4		1,652	2,224	2,732	3,177	C
X. C. Calpulallpan - El Ocote-Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Tlax.	180.98	1,710	6%	38%	L	4		1,729	2,328	2,860	3,325	B

Car.: México - Pachuca (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. Méx. Ppia. Hgo.-X. C. Otumba - Tizayuca	53.45	6,631	2%	7%	P	4	2,588	4,313	5,751	6,829	7,189	D
X. C. Otumba - Tizayuca-T. C. México - Pachuca (Libre)	60.50	4,288	2%	6%	P	4	2,595	4,325	5,767	6,848	7,208	B

Car.: México - Querétaro (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. Méx. Ppia. Hgo.-T. Der. Tepeji del Río	69.36	6,032	5%	28%	L	6		3,054	4,111	5,051	5,873	F
T. Der. Tepeji del Río-T. Izq. Jilotepec	83.75	5,620	4%	22%	L	6		3,323	4,473	5,495	6,390	E
T. Izq. Jilotepec-Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Méx.	86.00	5,330	5%	23%	P	6	3,438	5,731	7,641	9,074	9,551	B

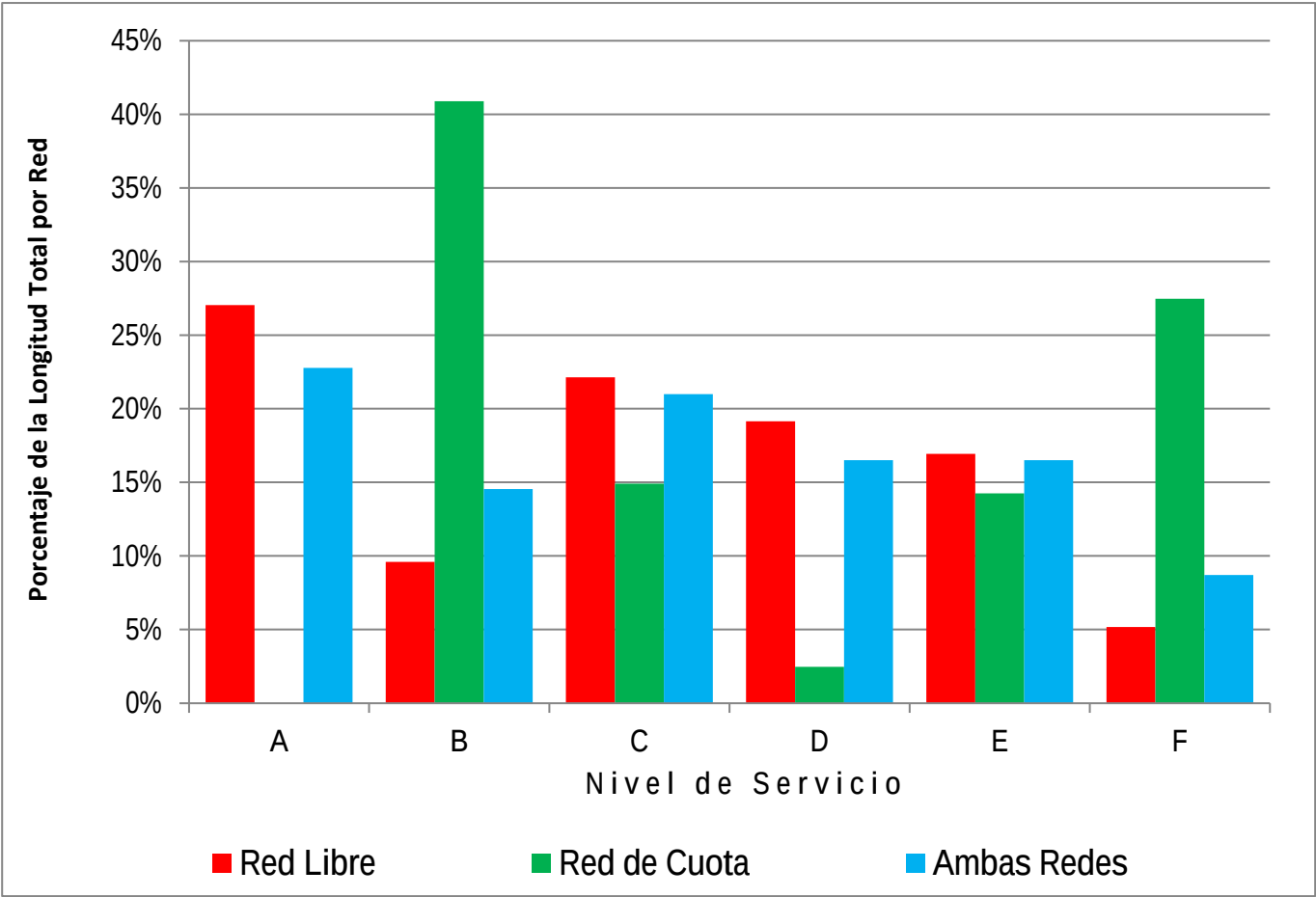
Car.: Tejocotal - Nuevo Necaxa (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Tlaxco - Tejocotal (Cuota)-Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Pue.	2.10	1,075	6%	20%	M	2	68	125	218	308	598	F

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL

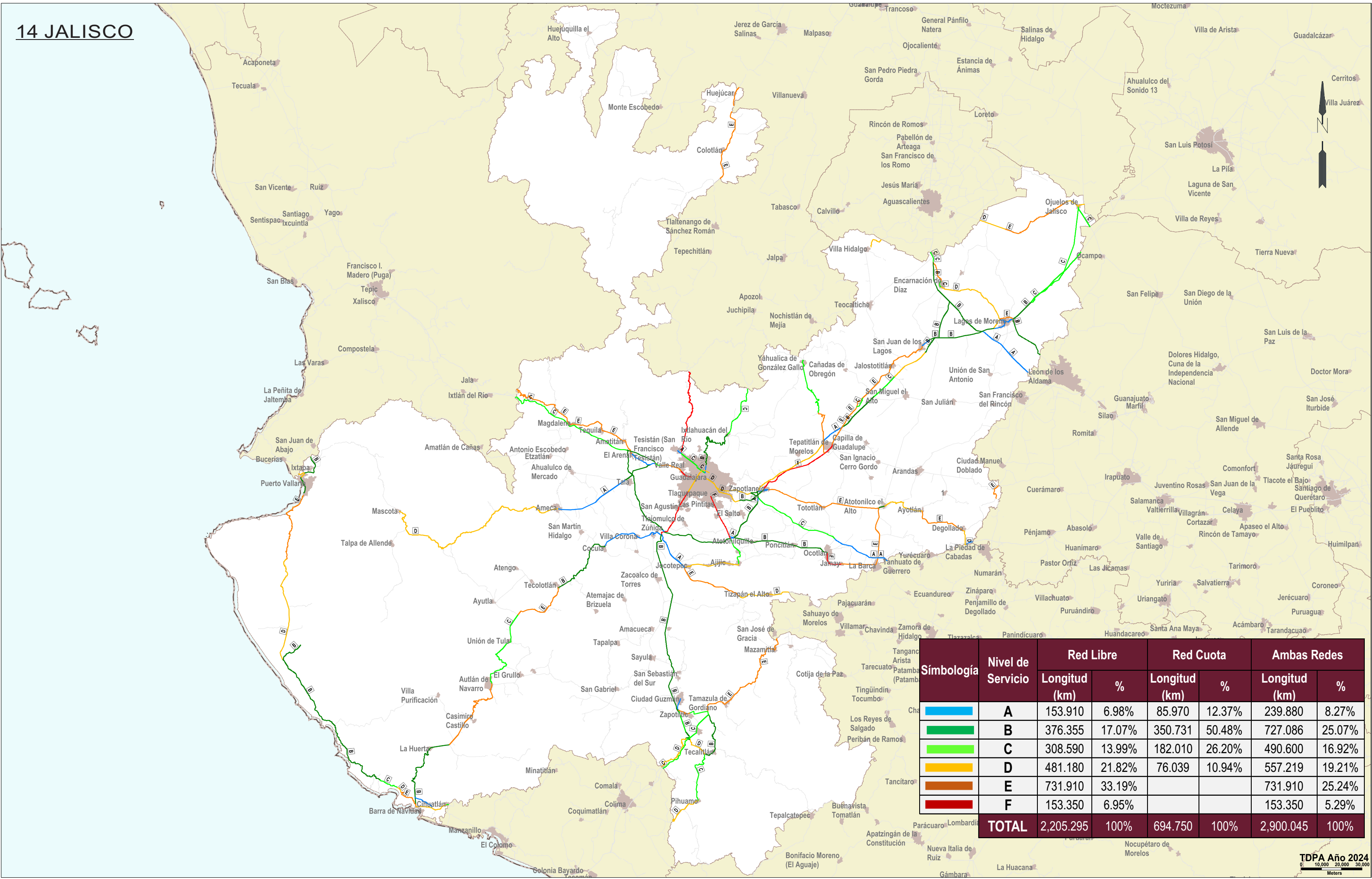
HIDALGO

(2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	224.010	27.04%			224.010	22.77%
B	79.450	9.59%	63.660	40.89%	143.110	14.54%
C	183.320	22.13%	23.210	14.91%	206.530	20.99%
D	158.520	19.14%	3.850	2.47%	162.370	16.50%
E	140.190	16.93%	22.190	14.25%	162.380	16.50%
F	42.800	5.17%	42.770	27.47%	85.570	8.70%
TOTAL	828.290	100.00%	155.680	99.99%	983.970	100.00%



14 JALISCO



CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: JALISCO													
AÑO: 2024													
Car.: Ameca - Mascota													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ameca-T. Izq. San Clemente	74.30	296	2%	9%	M	2	52	118	208	316	784	D	
T. Izq. San Clemente-Mascota	118.10	309	1%	9%	M	2	59	134	236	358	880	D	
Car.: Atenquique - San Pedro													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
X. Cuatro Caminos-T. C. Jiquilpan - Colima	12.40	398	2%	12%	L	2	82	203	374	558	1,245	D	
Car.: Colima - Cd. Guzmán													
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. Jal. Ppia. Col.-Atenquique	58.75	210	2%	14%	M	2	45	98	173	258	634	D	
Atenquique-T. Izq. Tepozal y Nevado de Colima	66.00	239	5%	15%	P	2	140	291	485	820	1,697	B	
T. Izq. Tepozal y Nevado de Colima-T. Der. Zapotiltic	77.45	444	2%	10%	P	2	160	337	561	935	1,933	C	
T. Der. Zapotiltic-Cd. Guzmán	82.20	2,145	1%	6%	P	4	2,490	3,662	4,834	6,079	7,325	A	
Car.: Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco													
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. Gto. Ppia. Jal.-T. C. San Luis Potosí - Lagos de Moreno	113.49	245	2%	13%	L	2	75	186	344	513	1,155	C	
Car.: Ent. Penitenciaría - Villa Hidalgo													
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. Ags. Ppia. Jal.-Villa Hidalgo	41.80	452	1%	4%	M	2	74	177	312	490	1,207	D	
Car.: Ent. Santa Cruz - Melaque													
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. Jiquilpan - Guadalajara-T. Izq. Acatlán de Juárez (1º Acceso)	4.80	1,245	2%	8%	L	4	2,001	2,943	3,884	4,885	5,886	A	
T. Izq. Acatlán de Juárez (1º Acceso)-T. Izq. Acatlán de Juárez (2º Acceso)	7.60	1,245	2%	8%	L	4	2,001	2,943	3,884	4,885	5,886	A	
T. Izq. Acatlán de Juárez (2º Acceso)-Cocula	35.00	1,463	2%	9%	L	4	1,951	2,870	3,788	4,764	5,740	A	
Cocula-Tecolotlán	73.31	1,053	1%	8%	M	4		1,981	2,685	3,522	4,402	B	
Tecolotlán-T. Der. Ayutla	103.28	451	2%	9%	M	2	56	126	221	335	825	E	
T. Der. Ayutla-T. Izq. El Grullo	138.60	516	2%	10%	P	2	151	317	529	880	1,835	C	
T. Izq. El Grullo-Autlán de Navarro	153.20	363	2%	8%	L	2	98	248	457	686	1,446	C	
Autlán de Navarro-T. Izq. Cuautitlán	250.00	433	2%	6%	M	2	62	144	253	390	970	E	
T. Izq. Cuautitlán-T. C. Manzanillo - Puerto Vallarta	257.40	191	1%	7%	P	2	142	300	500	828	1,724	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: JALISCO													
AÑO: 2024													
Car.: Ent. Tesistán - Ent. Malpaso													
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. Guadalajara - Tesistán-Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Zac.	42.00	2,408	1%	6%	L	2	102	262	482	718	1,602	F	
Lim. Edos. Term. Zac. Ppia. Jal.-Colotlán	188.00	344	2%	14%	M	2	47	102	178	265	653	E	
Colotlán-Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Zac.	209.90	441	2%	12%	M	2	53	115	202	302	742	E	
Lim. Edos. Term. Zac. Ppia. Jal.-Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Zac.	223.95	441	2%	12%	M	2	53	115	202	302	742	E	
Car.: Guadalajara - Ent. Jocotepec													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Guadalajara-X. Periférico de Guadalajara	4.14	11,025	1%	10%	P	6	3,643	5,357	7,071	8,892	10,713	F	
X. Periférico de Guadalajara-T. Der. Aeropuerto	11.38	11,025	1%	10%	P	6	3,594	5,285	6,976	8,773	10,570	F	
T. Der. Aeropuerto-T. Izq. Ocotlán	25.50	7,198	2%	14%	L	4	1,807	2,657	3,508	4,411	5,315	F	
T. Izq. Ocotlán-X. Libramiento Sur de Guadalajara (Cuota)	26.90	3,369	3%	15%	M	4		1,423	1,930	2,531	3,163	F	
X. Libramiento Sur de Guadalajara (Cuota)-Chapala	42.40	2,256	2%	11%	M	4		1,671	2,265	2,970	3,712	C	
Chapala-T. C. Jiquilpan - Guadalajara	70.30	1,044	0%	5%	L	2	151	392	723	1,075	1,951	D	
Car.: Guadalajara - Tepic													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Guadalajara-T. Der. Base Aérea No. 2	8.30	7,609	2%	9%	P	4	2,317	3,407	4,498	5,656	6,815	F	
T. Der. Base Aérea No. 2-T. Izq. La Primavera	20.50	6,532	2%	10%	P	4	2,302	3,385	4,469	5,620	6,771	E	
T. Izq. La Primavera-T. C. Guadalajara - Tepic (Cuota)	22.75	3,414	2%	10%	L	4	1,884	2,770	3,657	4,599	5,541	C	
T. C. Guadalajara - Tepic (Cuota)-El Arenal	36.20	1,569	1%	7%	L	4	2,033	2,989	3,946	4,962	5,978	A	
El Arenal-Tequila	57.50	1,161	1%	8%	L	2	146	371	683	1,020	1,805	E	
Tequila-Magdalena	76.80	818	1%	9%	L	2	87	220	405	605	1,361	E	
Magdalena-Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Nay.	123.09	466	1%	8%	M	2	58	132	231	352	867	E	
Car.: Guadalajara - Tesistán													
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. Guadalajara - Zacatecas-X. Periférico de Guadalajara	9.00	8,128	1%	9%	P	8	4,362	6,414	8,467	10,648	12,829	C	
X. Periférico de Guadalajara-T. Der. San Cristóbal de La Barranca	17.50	7,874	1%	8%	P	8	4,373	6,430	8,488	10,674	12,860	C	
T. Der. San Cristóbal de La Barranca-Tesistán	19.00	2,676	1%	6%	P	10	5,837	8,584	11,331	14,249	17,168	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: JALISCO													
AÑO: 2024													
Car.: Guadalajara - Zacatecas													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Guadalajara-X. Periférico de Guadalajara	6.19	1,045	1%	6%	P	4	2,367	3,481	4,595	5,778	6,962	A	
X. Periférico de Guadalajara-T. Der. Ixtlahuacán del Río	49.46	1,045	1%	6%	M	4		2,133	2,891	3,792	4,740	B	
T. Der. Ixtlahuacán del Río-Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Zac.	76.49	340	2%	14%	L	2	83	205	378	566	1,202	C	
Car.: Irapuato - Zapotlanejo													
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. Mich. Ppia. Jal.-Degollado	105.40	622	2%	10%	L	2	119	298	549	822	1,547	D	
Degollado-Ayotlán	134.00	697	2%	6%	M	2	52	122	214	330	844	E	
Ayotlán-Atotonilco El Alto	157.00	468	2%	10%	L	2	94	235	433	648	1,348	D	
Atotonilco El Alto-X. C. La Barca - San Miguel El Alto	158.60	2,135	1%	7%	L	4	2,097	3,084	4,071	5,120	6,169	B	
X. C. La Barca - San Miguel El Alto-T. Izq. Ocotlán	188.00	882	2%	13%	P	2	139	290	484	810	1,716	E	
T. Izq. Ocotlán-T. Der. Libramiento Zapotlanejo	215.80	1,034	2%	12%	L	2	86	215	396	591	1,319	E	
T. Der. Libramiento Zapotlanejo-Zapotlanejo	217.60	1,433	0%	5%	P	4	2,149	3,160	4,171	5,245	6,320	A	
Car.: Jiquilpan - Colima													
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. Mich. Ppia. Jal.-Mazamitla	48.65	429	0%	5%	M	2	65	155	271	424	1,061	E	
Mazamitla-Villa de Contla	84.25	617	3%	7%	M	2	63	144	253	387	950	E	
Villa de Contla-T. Izq. Tamazula de Gordiano (2º Acceso)	96.70	401	1%	9%	M	2	61	137	242	367	901	E	
T. Izq. Tamazula de Gordiano (2º Acceso)-T. Der. Cd. Guzmán	108.50	709	1%	9%	L	2	91	231	425	635	1,416	E	
T. Der. Cd. Guzmán-T. Der. Cerca Lisa	110.00	248	2%	14%	L	2	90	222	409	611	1,275	C	
T. Der. Cerca Lisa-Tecalitlán	132.00	253	2%	8%	L	2	103	260	480	718	1,500	B	
Tecalitlán-T. Der. Atenquique	137.67	316	2%	7%	L	2	143	367	676	1,010	1,787	B	
T. Der. Atenquique-Pihuamo	168.19	171	2%	11%	M	2	49	108	189	284	698	C	
Pihuamo-Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Col.	189.60	302	1%	7%	M	2	61	140	245	375	924	D	
Car.: Jiquilpan - Guadalajara													
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. Mich. Ppia. Jal.-Tuxcueca	65.29	409	2%	14%	L	2	74	181	333	498	1,129	D	
Tuxcueca-T. Der. Jocotepec	98.22	992	1%	5%	L	2	100	259	477	711	1,600	E	
T. Der. Jocotepec-Ent. Santa Cruz	118.96	988	1%	7%	L	4	1,984	2,918	3,852	4,844	5,836	A	
Ent. Santa Cruz-X. C. Libramiento Sur de Guadalajara (Cuota)	121.56	5,208	3%	17%	L	4	1,596	2,346	3,097	3,895	4,693	F	
X. C. Libramiento Sur de Guadalajara (Cuota)-X. Periférico de Guadalajara	140.00	9,943	1%	7%	L	4	2,023	2,976	3,928	4,939	5,951	F	
X. Periférico de Guadalajara-T. C. Guadalajara - Tepic	166.00	13,465	1%	6%	P	10	5,672	8,342	11,011	13,847	16,683	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: JALISCO													
AÑO: 2024													

Car.: La Barca - San Miguel El Alto						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
La Barca-Atotonilco El Alto	29.00	1,349	2%	10%	P	2	144	301	501	836	1,772	E

Car.: Lagos de Moreno - Guadalajara							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lagos de Moreno-Libramiento Suroeste de Lagos de Moreno	7.40	1,213	3%	22%	L	4	1,442	2,121	2,800	3,521	4,242	A	
Libramiento Suroeste de Lagos de Moreno-X. C. León - Aguascalientes (Cuota)	13.70	1,230	4%	35%	L	4	1,176	1,730	2,283	2,872	3,460	B	
X. C. León - Aguascalientes (Cuota)-T. Der. Encarnación de Díaz (Cuota)	35.30	1,643	7%	32%	L	4	1,218	1,791	2,364	2,973	3,582	B	
T. Der. Encarnación de Díaz (Cuota)-T. C. Lib. De San Juan de los Lagos	39.10	1,550	6%	27%	L	4	1,310	1,926	2,542	3,197	3,852	B	
T. C. Lib. De San Juan de los Lagos-San Juan de Los Lagos	44.36	1,329	2%	11%	L	4	1,857	2,731	3,605	4,534	5,462	A	
San Juan de Los Lagos-T. C. Lib. De San Juan de los Lagos	47.70	987	2%	15%	L	2	70	171	315	472	1,080	E	
T. C. Lib. De San Juan de los Lagos-T. Der. Teocaltiche	60.30	694	4%	22%	L	2	61	144	266	399	914	E	
T. Der. Teocaltiche-Jalostotitlán	63.50	773	3%	18%	L	2	70	169	312	467	1,052	E	
Jalostotitlán-T. Izq. Libramiento Valle de Guadalupe	88.00	691	3%	19%	L	2	64	155	284	427	976	E	
T. Izq. Libramiento Valle de Guadalupe-Pegueros	99.00	770	2%	17%	L	2	68	165	304	454	1,040	E	
Pegueros-X. C. Zapotlanejo - Lagos de Moreno (Cuota)	106.00	927	4%	17%	L	2	66	161	297	445	1,018	E	
X. C. Zapotlanejo - Lagos de Moreno (Cuota)-T. Izq. Arandas	108.05	1,015	2%	12%	L	2	75	187	345	516	1,180	E	
T. Izq. Arandas-Tepatitlán de Morelos	117.35	1,315	1%	7%	P	2	211	446	742	1,228	2,192	E	
Tepatitlán de Morelos-Zapotlanejo	159.46	1,829	1%	8%	L	2	119	302	556	829	1,619	F	
Zapotlanejo-X. C. Atlacomulco - Zapotlanejo (Cuota)	165.10	2,052	1%	9%	L	4	1,905	2,802	3,698	4,651	5,604	B	
X. C. Atlacomulco - Zapotlanejo (Cuota)-T. Izq. El Salto	174.00	2,101	1%	9%	L	4	1,985	2,919	3,854	4,846	5,839	B	
T. Izq. El Salto-T. Der. Tonalá	186.17	4,268	1%	8%	L	4	2,064	3,035	4,006	5,038	6,070	D	
T. Der. Tonalá-T. C. Zapotlanejo - Guadalajara (Cuota)	188.07	4,159	1%	8%	L	4	2,042	3,003	3,964	4,985	6,007	D	
T. C. Zapotlanejo - Guadalajara (Cuota)-Guadalajara	201.00	4,159	1%	8%	L	4	2,042	3,003	3,964	4,985	6,007	D	

Car.: León - Aguascalientes							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. Gto. Ppia. Jal.-X. C. San Luis Potosí - Lagos de Moreno	44.18	2,080	2%	11%	L	4	1,902	2,797	3,692	4,643	5,593	B	
X. C. San Luis Potosí - Lagos de Moreno-T. Izq. Libramiento Lagos de Moreno	48.70	942	1%	9%	L	4	1,931	2,839	3,748	4,714	5,679	A	
T. Izq. Libramiento Lagos de Moreno-T. Der. El Destierro	80.80	523	2%	15%	L	2	83	203	374	560	1,245	D	
T. Der. El Destierro-Encarnación de Díaz	88.20	431	3%	17%	L	2	75	181	334	501	1,117	D	
Encarnación de Díaz-T. Izq. Libramiento de Encarnación de Díaz	89.18	366	1%	5%	L	2	94	243	447	667	1,499	C	
T. Izq. Libramiento de Encarnación de Díaz-T. C. León - Aguascalientes (Cuota)	99.44	648	3%	19%	L	2	70	168	310	466	1,046	E	
T. C. León - Aguascalientes (Cuota)-T. C. Yahualica - Jaralillo	102.20	1,974	7%	28%	L	4	1,122	1,650	2,177	2,738	3,299	C	
T. C. Yahualica - Jaralillo-Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Ags.	105.00	2,013	6%	24%	L	4	1,214	1,786	2,358	2,965	3,572	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: JALISCO													
AÑO: 2024													
Car.: Libramiento de Lagos de Moreno													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
X. C. San Luis Potosí - Lagos de Moreno-X. C. León - Aguascalientes	6.80	1,298	4%	30%	P	2	174	354	591	1,017	1,728	E	
X. C. León - Aguascalientes-X. C. Lagos de Moreno - Guadalajara	12.62	625	6%	38%	P	2	159	321	535	932	1,583	D	
Car.: Libramiento de Melaque													
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. Manzanillo - Puerto Vallarta-T. C. Sta. Cruz Melaque	10.20	100	3%	13%	L	2	110	270	497	745	1,321	A	
Car.: Libramiento Valle de Guadalupe													
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. Lagos de Moreno - Guadalajara Norte-T. C. Lagos de Moreno - Guadalajara Sur	5.50	337	8%	23%	L	2	82	195	359	544	1,049	C	
Car.: Manuel Doblado - La Piedad													
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. Gto. Ppia. Jal.-Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Gto.	23.00	407	2%	16%	M	2	47	100	176	259	638	E	
Car.: Manzanillo - Puerto Vallarta													
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. Col. Ppia. Jal.-Cihuatlán	44.70	622	3%	10%	P	2	229	478	798	1,336	2,204	C	
Cihuatlán-T. Izq. San Francisco	50.97	860	3%	10%	L	2	130	327	603	905	1,607	D	
T. Izq. San Francisco-Melaque	61.00	1,204	2%	8%	P	2	246	517	862	1,434	2,359	D	
Melaque-T. Izq. La Manzanilla	75.90	532	3%	8%	M	2	61	140	247	375	921	E	
T. Izq. La Manzanilla-T. Izq. Boca de Iguanas	78.85	283	3%	9%	M	2	56	124	219	332	815	D	
T. Izq. Boca de Iguanas-T. Izq. Tenacatita	89.60	215	3%	9%	M	2	57	127	224	340	834	C	
T. Izq. Tenacatita-T. Der. Villa Purificación	133.30	258	2%	7%	L	2	110	282	519	778	1,527	B	
T. Der. Villa Purificación-T. Der. Tomatlán	177.50	269	2%	7%	L	2	110	280	515	772	1,516	B	
T. Der. Tomatlán-T. Izq. El Tuito	231.71	317	2%	8%	M	2	57	129	226	346	857	D	
T. Izq. El Tuito-Puerto Vallarta	275.84	684	2%	7%	M	2	63	145	256	393	967	E	
Car.: Ojuelos - Aguascalientes													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ojuelos-Matancillas	6.92	440	4%	13%	L	2	81	201	370	557	1,241	D	
Matancillas-Vergel	40.70	360	5%	16%	M	2	41	87	154	228	561	E	
Vergel-Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Ags.	57.20	532	3%	14%	P	2	145	300	501	843	1,755	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: JALISCO													
AÑO: 2024													
Car.: Ramal a Ameca													
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. Guadalajara - Tepic-X. C. Libramiento Sur de Guadalajara (Cuota)	10.80	2,206	1%	8%	L	4	2,022	2,974	3,925	4,936	5,947	B	
X. C. Libramiento Sur de Guadalajara (Cuota)-Tala	15.00	2,139	1%	9%	L	4	1,956	2,876	3,796	4,774	5,752	B	
Tala-Ameca	53.00	1,505	1%	10%	L	4	1,960	2,883	3,805	4,785	5,765	A	
Car.: Ramal a Cerca Lisa													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. Colima - Cd. Guzmán-T. C. Jiquilpan - Colima	15.60	443	2%	17%	P	2	131	273	455	765	1,623	C	
Car.: Ramal a Tomatlán													
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. Manzanillo - Puerto Vallarta-Tomatlán	13.00	287	1%	4%	P	2	142	300	500	824	1,746	B	
Car.: San Luis Potosí - Lagos de Moreno													
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. Zac. Ppia. Jal.-Ojuelos de Jalisco	83.20	492	5%	18%	P	2	137	285	474	805	1,679	D	
Ojuelos de Jalisco-X. C. Lagos de Moreno - San Luis Potosí (Cuota)	140.00	288	3%	16%	L	2	69	168	310	465	1,045	C	
X. C. Lagos de Moreno - San Luis Potosí (Cuota)-X. C. León - Aguascalientes	146.90	1,567	4%	27%	L	4	1,263	1,857	2,452	3,083	3,715	B	
X. C. León - Aguascalientes-Lagos de Moreno	150.00	1,567	4%	27%	P	4	2,067	3,040	4,012	5,046	6,079	A	
Car.: Santa Rosa - La Barca													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Santa Rosa-X. Libramiento Sur de Guadalajara (Cuota)	2.00	1,660	3%	20%	P	4	2,239	3,293	4,347	5,466	6,586	A	
X. Libramiento Sur de Guadalajara (Cuota)-T. Izq. Poncitlán	32.00	1,866	3%	17%	L	4	1,642	2,414	3,187	4,007	4,828	B	
T. Izq. Poncitlán-Ocotlán	49.00	1,978	3%	15%	L	4	1,661	2,443	3,225	4,055	4,886	B	
Ocotlán-Jamay	62.00	1,860	2%	15%	L	2	107	263	485	726	1,378	F	
Jamay-La Barca	79.00	1,223	3%	16%	P	2	205	425	709	1,195	2,100	E	
Car.: T. C. (Jiquilpan - Colima) - Est. Huescalapa													
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. Jiquilpan - Colima-Zapotiltic	9.48	457	2%	11%	P	2	167	349	581	969	1,997	C	
Zapotiltic-T. C. Colima - Cd. Guzmán	18.79	1,370	2%	10%	P	2	174	365	607	1,013	2,089	E	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: JALISCO													
AÑO: 2024													

Car.: Tepatitlán - Yahualica						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. Lagos de Moreno - Guadalajara-T. Izq. Mezcala	22.40	899	2%	13%	L	2	112	277	512	764	1,388	E	
T. Izq. Mezcala-Yahualica de González Gallo	60.00	160	2%	7%	M	2	54	125	218	334	823	C	

Car.: Tepic - Puerto Vallarta						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. Nay. Ppia. Jal.-T. Der. Aeropuerto Díaz Ordáz	158.37	5,098	2%	7%	P	4	2,463	3,622	4,781	6,013	7,244	D
T. Der. Aeropuerto Díaz Ordáz-Puerto Vallarta	166.88	5,587	2%	5%	P	8	4,884	7,182	9,480	11,922	14,364	B

Car.: Guadalajara - Colima (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. Ent. Santa Cruz - Melaque-Plaza de Cobro Acatlán	7.70	1,401	6%	23%	L	4		2,143	2,885	3,544	4,121	B	
Plaza de Cobro Acatlán-T. Izq. San Marcos	16.20	1,386	5%	25%	L	4		2,101	2,828	3,475	4,041	B	
T. Izq. San Marcos-T. Izq. Teocuitatlán de Corona	36.12	1,299	5%	26%	L	4		2,072	2,789	3,426	3,984	B	
T. Izq. Teocuitatlán de Corona-T. Der. Usmajac	64.40	1,298	4%	27%	L	4		2,061	2,775	3,409	3,964	B	
T. Der. Usmajac-T. Izq. Cd. Guzmán	86.70	1,424	3%	27%	L	4		2,081	2,801	3,441	4,002	B	
T. Izq. Cd. Guzmán-T. Izq. Cd. Tuxpan	107.27	1,322	2%	23%	M	4		1,427	1,921	2,360	2,744	B	
T. Izq. Cd. Tuxpan-Plaza de Cobro San Marcos	126.60	1,116	2%	43%	M	4		946	1,273	1,564	1,819	C	
Plaza de Cobro San Marcos-Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Col.	129.50	1,406	3%	29%	M	4		1,232	1,658	2,037	2,369	C	

Car.: Guadalajara - Tepic (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. Guadalajara - Tepic (Libre)-Plaza de Cobro Arenal	10.96	1,189	8%	17%	L	4		2,347	3,160	3,882	4,514	B
Plaza de Cobro Arenal-T. Izq. Libramiento Sur de Guadalajara (Cuota)	16.44	1,017	7%	20%	L	4		2,195	2,955	3,631	4,222	B
T. Izq. Libramiento Sur de Guadalajara (Cuota)-T. Der. Magdalena	45.00	1,599	9%	25%	M	4		1,253	1,686	2,072	2,409	C
T. Der. Magdalena-Plaza de Cobro Plan de Barrancas	69.34	1,485	10%	27%	M	4		1,187	1,597	1,962	2,282	C
Plaza de Cobro Plan de Barrancas-Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Nay.	84.60	1,255	7%	29%	M	4		1,167	1,570	1,929	2,244	C

Car.: Lagos de Moreno - Villa de Arriaga (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
X. C. San Luis Potosí - Lagos de Moreno-T. Der. El Cuarenta	22.20	554	8%	36%	P	2	236	419	673	1,112	1,771	C
T. Der. El Cuarenta-Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Gto.	46.30	513	7%	36%	P	2	238	424	682	1,122	1,786	C

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: JALISCO													
AÑO: 2024													
Car.: León - Aguascalientes (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. Gto. Ppia. Jal.-X. C. Lagos de Moreno - Unión de San Antonio	47.80	1,374	6%	43%	P	4	2,013	3,355	4,474	5,313	5,592	A	
X. C. Lagos de Moreno - Unión de San Antonio-X. C. Lagos de Moreno - Guadalajara	59.84	1,238	8%	39%	P	4	2,041	3,402	4,535	5,386	5,669	A	
X. C. Lagos de Moreno - Guadalajara-Plaza de Cobro Encarnación	88.84	804	8%	37%	L	4		1,685	2,269	2,787	3,241	B	
Plaza de Cobro Encarnación-X. C. Encarnación de Díaz - San Juan de los Lagos	90.30	1,025	8%	35%	L	4		1,726	2,324	2,855	3,320	B	
X. C. Encarnación de Díaz - San Juan de los Lagos-T. C. León - Aguascalientes (Libre)	103.70	1,218	9%	34%	L	4		1,758	2,366	2,907	3,380	B	
Car.: Libramiento Norte de la Piedad (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lím. de Edos. Term. Gto. Ppia. Jal.-Lím. de Edos. Term. Jal. Ppia. Mich.	95.29	530	7%	47%	P	4	1,904	3,173	4,231	5,024	5,289	A	
Car.: Libramiento Sur de Guadalajara (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. Zapotlanejo - Guadalajara (Cuota)-X. C. Maravatío - Zapotlanejo (Cuota)	3.16	491	6%	43%	L	4		1,566	2,108	2,590	3,012	B	
X. C. Maravatío - Zapotlanejo (Cuota)-Plaza de Cobro La Laja	4.70	887	2%	65%	P	4	1,811	3,018	4,024	4,778	5,030	A	
Plaza de Cobro La Laja-X. C. Santa Rosa - La Barca	29.30	875	8%	46%	L	4		1,513	2,037	2,502	2,910	B	
X. C. Santa Rosa - La Barca-Plaza de Cobro Chapala	30.60	686	8%	45%	P	4	1,942	3,236	4,315	5,124	5,394	A	
Plaza de Cobro Chapala-X. C. Jiquilpan - Guadalajara	64.80	915	8%	41%	L	4		1,611	2,169	2,664	3,098	B	
X. C. Jiquilpan - Guadalajara-Plaza de Cobro Santa Cecilia	65.50	400	3%	58%	P	4	1,829	3,049	4,065	4,827	5,082	A	
Plaza de Cobro Santa Cecilia-X. C. Ramal a Ameca	99.30	467	7%	42%	L	4		1,566	2,107	2,589	3,011	B	
X. C. Ramal a Ameca-T. C. Guadalajara - Tepic (Cuota)	111.35	514	9%	37%	L	4		1,644	2,213	2,719	3,162	B	
Car.: Maravatío - Zapotlanejo (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. Mich. Ppia. Jal.-X. C. La Barca - San Miguel El Alto	402.18	1,592	7%	33%	P	4	2,144	3,573	4,764	5,658	5,956	A	
X. C. La Barca - San Miguel El Alto-X. C. Tototlán - Ocotlán	425.80	1,588	8%	28%	P	4	2,192	3,653	4,871	5,784	6,088	A	
X. C. Tototlán - Ocotlán-T. Izq. Zapotlán del Rey	446.00	1,394	7%	26%	M	4		1,244	1,674	2,057	2,392	C	
T. Izq. Zapotlán del Rey-X. C. Libramiento Sur de Guadalajara (Cuota)	470.00	1,434	7%	28%	M	4		1,194	1,607	1,974	2,295	C	
X. C. Libramiento Sur de Guadalajara (Cuota)-T. C. Zapotlanejo - Guadalajara (Cuota)	475.50	1,324	7%	22%	L	4		2,144	2,886	3,546	4,123	B	
Car.: San Juan de los Lagos - Encarnación de Díaz (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. Lagos de Moreno - Guadalajara-T. C. León - Aguascalientes (Cuota)	18.60	370	8%	38%	P	2	218	386	621	1,028	1,700	B	

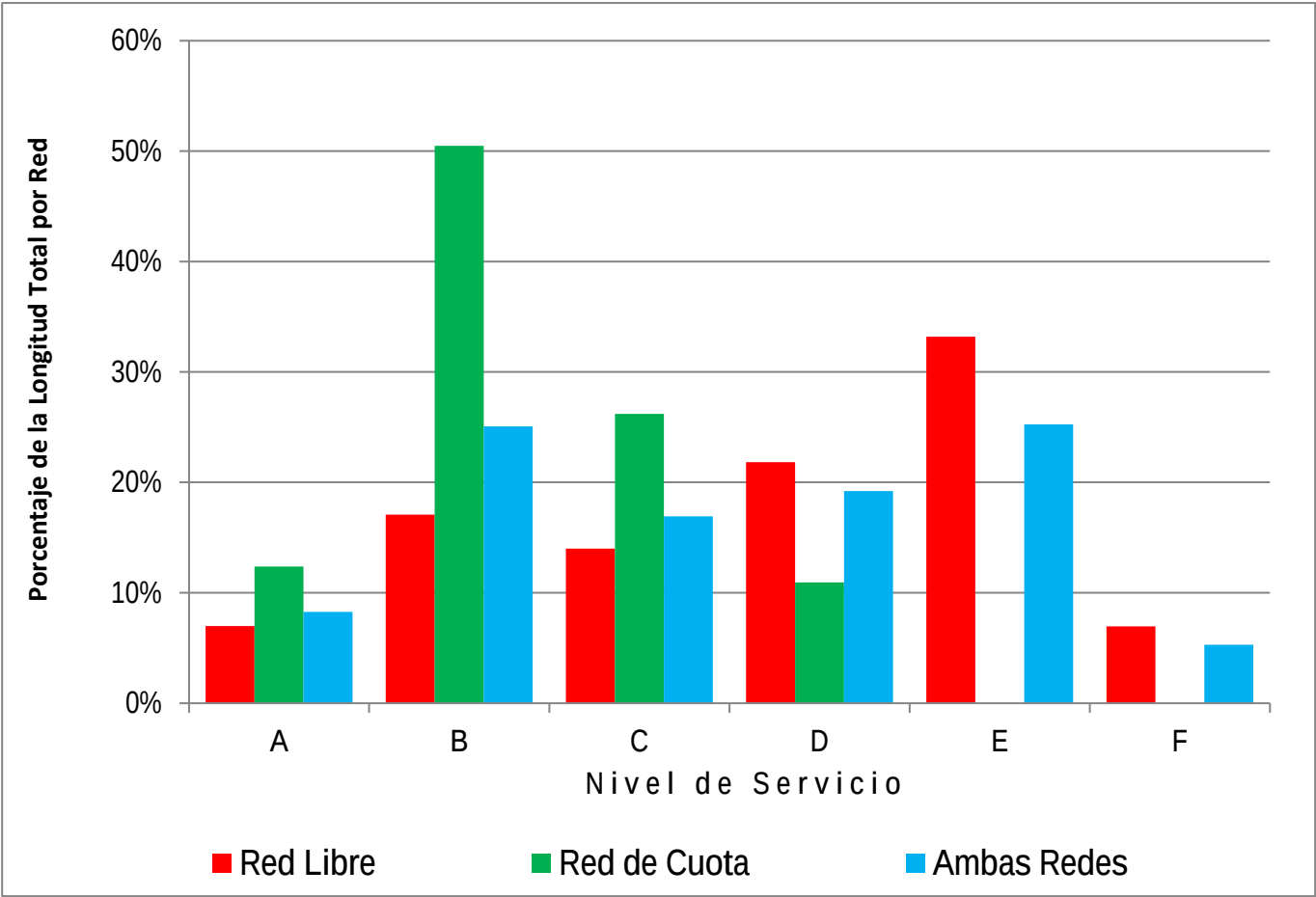
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: JALISCO													
AÑO: 2024													
Car.: Tepic - Puerto Vallarta (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lim. Edos. Term. Nay. Ppia. Jal.-Puerto Vallarta	150.22	454	5%	11%	P	2	291	535	861	1,371	2,184	B	
Car.: Zapotlanejo - Guadalajara (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Zapotlanejo-T. C. Zapotlanejo - Lagos de Moreno (Cuota)	5.10	864	4%	14%	P	4	2,375	3,959	5,279	6,269	6,599	A	
T. C. Zapotlanejo - Lagos de Moreno (Cuota)-T. C. Atlacomulco - Zapotlanejo (Cuota)	9.27	2,065	5%	18%	L	4		2,423	3,262	4,007	4,659	B	
T. C. Atlacomulco - Zapotlanejo (Cuota)-X. C. Periférico Oriente Manuel Gómez Morín	17.20	3,254	7%	20%	L	4		2,288	3,080	3,784	4,400	D	
X. C. Periférico Oriente Manuel Gómez Morín-T. C. Lagos de Moreno - Guadalajara	26.00	4,180	5%	13%	L	4		2,653	3,572	4,388	5,103	D	
Car.: Zapotlanejo - Lagos de Moreno (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. Zapotlanejo - Guadalajara (Cuota)-T. Der. Tepatitlán	40.04	1,836	7%	27%	M	4		1,243	1,673	2,055	2,390	D	
T. Der. Tepatitlán-T. Der. Arandas	51.63	1,587	7%	31%	P	4	2,158	3,596	4,795	5,694	5,993	A	
T. Der. Arandas-X. C. Lagos de Moreno - Guadalajara	52.94	1,393	8%	34%	P	4	2,102	3,504	4,672	5,547	5,839	A	
X. C. Lagos de Moreno - Guadalajara-T. Der. San Miguel El Alto	75.40	1,354	7%	35%	L	4		1,756	2,363	2,904	3,376	B	
T. Der. San Miguel El Alto-X. C. Jalostotitlán - Purísima de Bustos	88.62	1,294	4%	34%	M	4		1,088	1,465	1,800	2,093	C	
X. C. Jalostotitlán - Purísima de Bustos-T. Izq. San Juan de Los Lagos	107.89	1,390	8%	38%	M	4		978	1,316	1,617	1,880	D	
T. Izq. San Juan de Los Lagos-El Desperdicio	118.91	1,247	7%	42%	L	4		1,608	2,165	2,659	3,092	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL

JALISCO

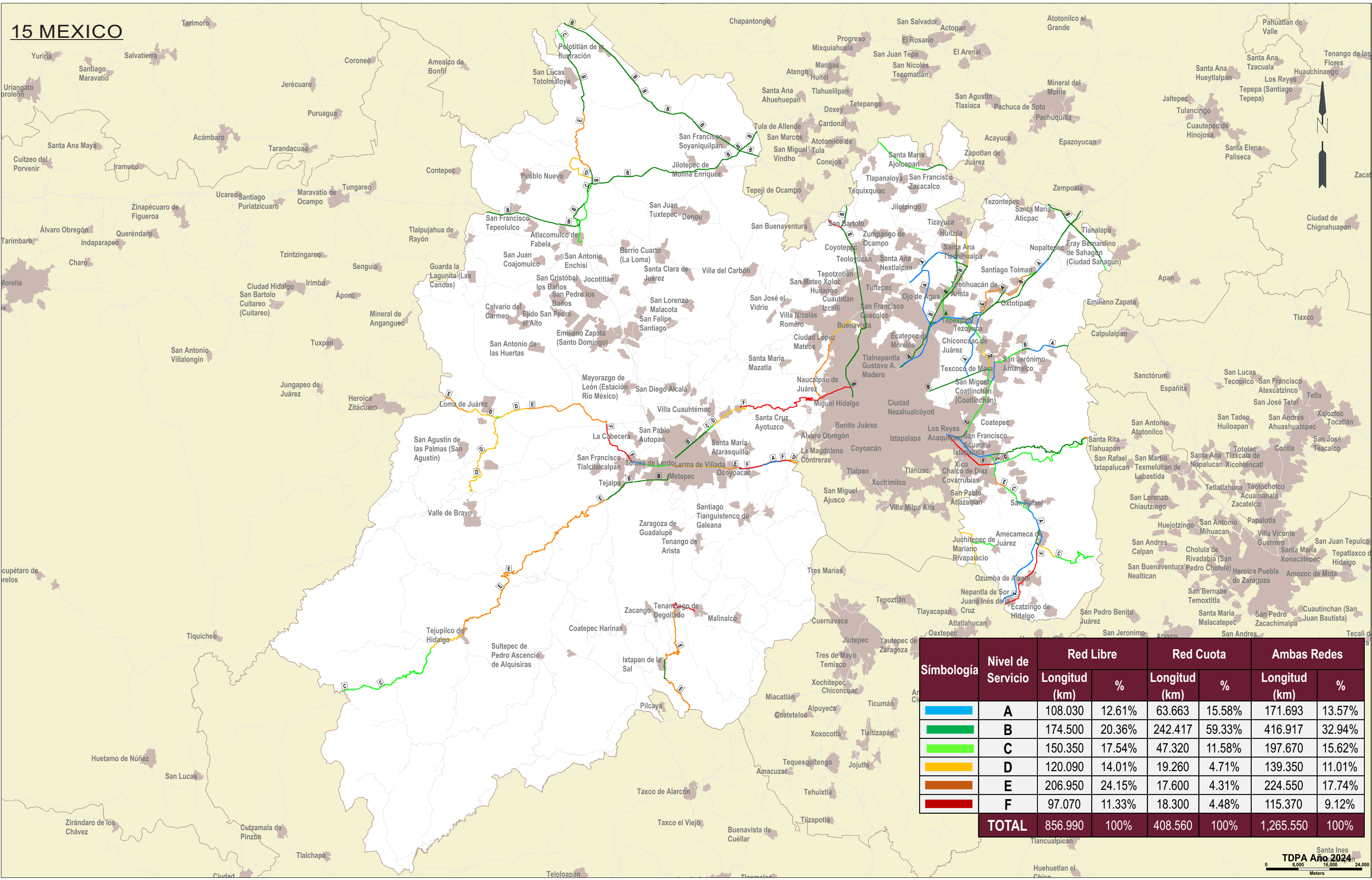
(2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	153.910	6.98%	85.970	12.38%	239.880	8.27%
B	376.355	17.07%	350.731	50.48%	727.086	25.07%
C	308.590	13.99%	182.010	26.20%	490.600	16.92%
D	481.180	21.82%	76.039	10.94%	557.219	19.21%
E	731.910	33.19%			731.910	25.24%
F	153.350	6.95%			153.350	5.29%
TOTAL	2,205.295	100.00%	694.750	100.00%	2,900.045	100.00%



15 MÉXICO

15 MEXICO



CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MÉXICO AÑO: 2024													
Car.: El Monumento - Tingambato													
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. Toluca - Morelia-T. C. Toluca - Zitácuaro (Cuota)	0.50	601	1%	5%	P	2	226	478	798	1,314	2,333	C	
T. C. Toluca - Zitácuaro (Cuota)-T. Der. Donato Guerra	16.94	570	2%	7%	P	2	156	329	548	906	1,889	D	
T. Der. Donato Guerra-T. Izq. Valle de Bravo	32.30	617	1%	4%	L	2	97	252	465	694	1,572	D	
Car.: Ent. Jorobas - Tula													
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. México - Querétaro (Cuota)-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Hgo.	5.90	2,258	2%	14%	P	4	2,102	3,091	4,081	5,132	6,183	B	
Car.: Libramiento de Amecameca													
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. Sta. Barbara - Izucar de Matamoros (Norte)-T. C. Sta. Barbara - Izucar de Matam	30.46	1,944	1%	13%	L	4	1,749	2,572	3,394	4,269	5,143	B	
Car.: Libramiento de Tlalmanalco de Velázquez													
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. Sta. Bárbara - Izúcar de Matamoros (Norte)-T. C. Sta. Bárbara - Izúcar de Matam	4.40	3,509	2%	10%	P	4	2,347	3,452	4,556	5,730	6,903	C	
Car.: Libramiento San Martín de Las Pirámides													
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. Ecatepec - Pirámides (Cuota)-X. C. Ent. Tolman - Cd. Sahagún	30.30	3,072	4%	14%	P	4	2,314	3,403	4,492	5,649	6,806	B	
X. C. Ent. Tolman - Cd. Sahagún-T. C. Venta de Carpio - T. C. (Pachuca - Túxpam)	32.00	3,091	4%	16%	P	4	2,286	3,362	4,437	5,580	6,723	B	
Car.: Libramiento Sur de Acambay													
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. Toluca - Palmillas Sur-T. C. Toluca - Palmillas Norte	12.00	527	6%	34%	L	2	84	194	356	536	948	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MÉXICO													
AÑO: 2024													
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		
T. C. México - Puebla (Libre)-T. Izq. La Magdalena	3.35	5,081	1%	12%	P	6	3,505	5,154	6,804	8,556	10,309	B	
T. Izq. La Magdalena-T. Izq. Chimalhuacán	8.45	5,425	1%	11%	P	6	3,533	5,195	6,857	8,624	10,390	C	
T. Izq. Chimalhuacán-T. C. San Bernardino - Tepexpan	17.00	6,414	1%	8%	P	6	3,495	5,140	6,785	8,532	10,280	C	
T. C. San Bernardino - Tepexpan-Texcoco	23.02	2,142	0%	8%	P	4	2,278	3,349	4,421	5,560	6,699	A	
Texcoco-T. Izq. Tepetlaoxtoc	30.03	2,849	2%	17%	L	4	1,657	2,437	3,217	4,046	4,874	C	
T. Izq. Tepetlaoxtoc-T. Der. San Jerónimo Amanalco	31.42	2,105	3%	18%	L	4	1,603	2,357	3,112	3,913	4,715	B	
T. Der. San Jerónimo Amanalco-T. Der. Totolapan	42.00	1,376	3%	17%	L	4	1,568	2,305	3,043	3,827	4,611	A	
T. Der. Totolapan-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Tlax.	43.15	1,724	3%	15%	L	4	1,703	2,504	3,306	4,157	5,009	B	
Car.: México - Pachuca (Libre)													
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. CDMX Ppia. Méx.-T. Der. Pirámides	26.93	2,182	1%	10%	P	4	2,196	3,230	4,264	5,362	6,460	A	
T. Der. Pirámides-Venta de Carpio	27.00	2,841	1%	9%	P	4	2,212	3,253	4,294	5,400	6,506	B	
Venta de Carpio-T. Der. Aut. México - Pachuca (Cuota)	37.52	4,009	0%	6%	P	4	2,244	3,299	4,355	5,477	6,599	C	
T. Der. Aut. México - Pachuca (Cuota)-Acceso al AIFA por San Jerónimo	42.00	3,086	1%	6%	P	4	2,309	3,395	4,482	5,636	6,791	B	
Acceso al AIFA por San Jerónimo-T. C. Via Perimentral AIFA	42.70	3,953	1%	6%	P	4	2,313	3,401	4,489	5,646	6,802	C	
T. C. Via Perimentral AIFA-T. Izq. Zumpango	44.68	2,887	1%	6%	P	4	2,304	3,388	4,473	5,625	6,777	B	
T. Izq. Zumpango-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Hgo.	49.30	1,846	1%	10%	P	2	236	494	824	1,370	2,346	E	
Car.: México - Puebla (Libre)													
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. CDMX Ppia. Méx.-T. Der. Chalco	28.85	4,822	1%	6%	P	9	5,163	7,593	10,023	12,604	15,186	A	
T. Der. Chalco-Ixtapaluca	31.06	4,982	0%	6%	P	9	5,161	7,589	10,017	12,598	15,178	A	
Ixtapaluca-T. Der. C. México - Puebla (Cuota) (Río Frío)	62.06	1,899	0%	7%	M	6		3,139	4,256	5,581	6,976	B	
T. Der. C. México - Puebla (Cuota) (Río Frío)-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Pue.	62.98	695	2%	11%	L	2	83	207	382	570	1,282	E	
Car.: México - Querétaro (Cuota)													
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. CDMX Ppia. Méx.-Lechería	29.41	4,440	4%	25%	P	6	3,139	4,617	6,094	7,664	9,234	B	
Lechería-Plaza de Cobro Tepetzotlán	43.01	4,440	4%	25%	P	6	3,139	4,617	6,094	7,664	9,234	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MÉXICO													
AÑO: 2024													
Car.: México - Toluca						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. CDMX Ppia. Méx.-T. Der. Huixquilucan	33.98	4,974	2%	12%	L	4	1,844	2,711	3,579	4,501	5,422	E	
T. Der. Huixquilucan-T. C. Constituyentes - La Marquesa (Cuota)	35.28	8,927	3%	6%	L	4	2,046	3,009	3,972	4,996	6,019	F	
T. C. Constituyentes - La Marquesa (Cuota)-T. C. La Marquesa - Lerma (Cuota)	36.98	8,927	3%	6%	L	4	2,046	3,009	3,972	4,996	6,019	F	
T. C. La Marquesa - Lerma (Cuota)-X. C. Amomolulco - Stgo. Tianguistenco	47.26	8,927	3%	6%	L	4	2,046	3,009	3,972	4,996	6,019	F	
X. C. Amomolulco - Stgo. Tianguistenco-T. Der. Lerma - Izq. San Pedro Tultepec	51.71	12,476	2%	11%	P	8	4,809	7,072	9,335	11,739	14,143	E	
T. Der. Lerma - Izq. San Pedro Tultepec-T. Izq. San Mateo Atenco	52.00	12,788	1%	8%	P	8	4,836	7,112	9,388	11,806	14,224	E	
T. Izq. San Mateo Atenco-X. C. Libramiento de Toluca	62.20	14,485	1%	5%	P	10	6,047	8,892	11,738	14,761	17,784	D	
X. C. Libramiento de Toluca-Toluca	66.00	15,946	1%	3%	P	10	6,123	9,005	11,886	14,947	18,009	E	
Car.: Naucalpan - Toluca						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. México - Querétaro (Cuota) (Paso Inferior)-T. Der. Loma Linda	3.13	7,123	2%	5%	M	6		3,141	4,258	5,585	6,981	F	
T. Der. Loma Linda-T. Izq. Chichicaspa	12.72	7,123	2%	5%	M	6		3,141	4,258	5,585	6,981	F	
T. Izq. Chichicaspa-T. Der. Xolotepec	39.46	1,033	2%	13%	M	2	50	110	193	286	704	F	
T. Der. Xolotepec-X. C. Lib. Nororiente de Toluca (Cuota)	51.00	3,942	2%	10%	L	4	1,688	2,482	3,276	4,120	4,963	D	
X. C. Lib. Nororiente de Toluca (Cuota)-T. Izq. El Cerrillo	53.18	4,883	2%	10%	L	6	2,739	4,028	5,317	6,687	8,057	C	
T. Izq. El Cerrillo-T. C. Toluca - Palmillas	63.30	4,794	2%	11%	P	6	3,355	4,933	6,512	8,189	9,867	B	
Car.: Ramal a Base Militar Santa Lucía						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. México - Pachuca (Cuota)-Base Militar Santa Lucía	3.60	2,468	2%	8%	P	4	2,389	3,513	4,637	5,832	7,026	B	
Car.: Ramal al Aeropuerto Internacional Felipe Angeles						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. Circuito Exterior Mexiquense-AIFA	14.30	2,033	0%	4%	P	6	3,633	5,342	7,052	8,868	10,684	A	
Car.: San Bernardino - Tepexpan						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. Texcoco	2.08	5,075	1%	9%	L	6	2,815	4,140	5,465	6,872	8,280	C	
T. Der. Texcoco-X. C. Chiconcuac - San Francisco Acuexcomac	10.80	5,760	1%	10%	L	6	2,772	4,077	5,381	6,767	8,153	D	
X. C. Chiconcuac - San Francisco Acuexcomac-T. Izq. Ent. Morelos - Piramides (Cuota	22.38	4,574	1%	13%	L	6	2,595	3,817	5,038	6,336	7,633	C	
T. Izq. Ent. Morelos - Piramides (Cuota)-T. C. Venta de Carpio - T. C. (Pachuca - Tulan	23.12	5,158	1%	13%	P	6	3,172	4,665	6,157	7,743	9,329	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MÉXICO													
AÑO: 2024													

Car.: San Gregorio - Oaxtepec						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. CDMX Ppia. Méx.-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Mor.	28.50	542	1%	7%	L	2	97	249	460	687	1,447	D

Car.: Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros							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. México - Puebla (Libre)-X. C. México - Puebla (Cuota)	3.61	3,635	1%	5%	P	4	2,432	3,577	4,722	5,938	7,154	C	
X. C. México - Puebla (Cuota)-Chalco	8.00	6,313	1%	15%	P	6	3,347	4,922	6,497	8,171	9,844	C	
Chalco-T. Der. Juchitepec	12.46	6,514	1%	9%	P	4	2,416	3,552	4,689	5,897	7,105	E	
T. Der. Juchitepec-T. Der. Libramiento de Tlalmanalco de Velázquez	15.00	3,793	1%	10%	P	4	2,309	3,395	4,482	5,636	6,790	C	
T. Der. Libramiento de Tlalmanalco de Velázquez-Tlalmanalco	20.51	1,069	0%	3%	P	4	2,349	3,454	4,559	5,733	6,908	A	
Tlalmanalco-Amecameca de Juárez	28.00	1,010	0%	8%	L	4	1,823	2,681	3,539	4,450	5,362	A	
Amecameca de Juárez-T. Izq a Tlamacas	32.21	1,590	1%	9%	L	4	1,698	2,497	3,296	4,145	4,994	A	
T. Izq a Tlamacas-T. Izq. Ozumba (1º Acceso)	38.81	1,558	1%	12%	L	2	93	232	427	636	1,416	F	
T. Izq. Ozumba (1º Acceso)-Tepetlixpa	42.29	1,826	1%	16%	L	2	103	251	463	690	1,329	F	
Tepetlixpa-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Mor.	51.70	1,375	2%	9%	M	2	56	129	226	342	851	F	

Car.: T. C. (San Gregorio - Oaxtepec) - Juchitepec							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. San Gregorio - Oaxtepec-Juchitepec	6.46	292	1%	4%	L	2	90	236	434	647	1,468	C	

Car.: T. C. (Santa Bárbara - Huajuapán) - Tlamacas							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. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros-San Pedro Nexapa	6.00	425	1%	11%	L	2	84	211	389	578	1,300	D	
San Pedro Nexapa-Tlamacas	22.30	234	1%	3%	M	2	70	169	298	472	1,171	C	

Car.: Toluca - Axixintla						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tenancingo-T. Izq. Villa Guerrero	56.84	1,513	0%	5%	M	2	68	162	285	447	1,117	F	
T. Izq. Villa Guerrero-Ixtapan de La Sal	80.00	789	0%	3%	M	2	75	184	323	512	1,260	E	
Ixtapan de La Sal-Tonatico	86.20	1,634	1%	4%	M	4		2,271	3,078	4,037	5,047	B	
Tonatico-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Gro.	98.50	468	2%	6%	M	2	61	141	248	383	951	E	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MÉXICO													
AÑO: 2024													
Car.: Toluca - Cd. Altamirano						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. Toluca - Axixintla-T. Izq. Capultitlán	1.78	3,585	1%	5%	P	6	3,508	5,159	6,809	8,563	10,317	B	
T. Izq. Capultitlán-T. Der. Zinacatepec	10.21	3,585	1%	5%	P	6	3,508	5,159	6,809	8,563	10,317	B	
T. Der. Zinacatepec-T. Izq. Sultepec	18.72	2,328	1%	6%	L	4	2,144	3,153	4,162	5,234	6,306	B	
T. Izq. Sultepec-T. Der. Valle de Bravo	52.00	536	2%	10%	M	2	56	124	217	328	804	E	
T. Der. Valle de Bravo-Temascaltepec	68.76	452	2%	8%	M	2	59	135	238	361	888	E	
Temascaltepec-T. Izq. San Diego Cuentla	84.34	422	2%	10%	M	2	52	116	204	308	764	E	
T. Izq. San Diego Cuentla-Tejupilco de Hidalgo	100.76	567	2%	9%	M	2	54	121	213	323	802	E	
Tejupilco de Hidalgo-Cuadrilla de López	113.20	468	2%	10%	L	2	94	237	436	652	1,449	D	
Cuadrilla de López-T. Izq. Bejucos	147.57	210	3%	10%	L	2	72	181	334	501	1,146	C	
T. Izq. Bejucos-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Gro.	148.00	277	3%	10%	L	2	74	185	342	512	1,171	C	
Car.: Toluca - Morelia						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Toluca-X. C. Libramiento de Toluca	1.00	7,051	1%	6%	L	8	4,102	6,032	7,963	10,014	12,065	C	
X. C. Libramiento de Toluca-T. Der. Almoloya de Juárez	4.70	7,051	1%	6%	L	8	4,102	6,032	7,963	10,014	12,065	C	
T. Der. Almoloya de Juárez-T. Izq. Valle de Bravo	7.50	3,745	1%	7%	L	8	4,011	5,898	7,785	9,791	11,796	A	
T. Izq. Valle de Bravo-T. Der. Almoloya de Juárez	13.95	2,451	1%	4%	L	2	166	436	803	1,197	2,118	F	
T. Der. Almoloya de Juárez-X. C. Toluca - Zitácuaro (Cuota)	20.30	2,335	1%	4%	L	2	166	436	803	1,197	2,119	F	
X. C. Toluca - Zitácuaro (Cuota)-T. Der. Villa Victoria	46.39	1,861	1%	4%	L	2	163	428	789	1,177	2,083	E	
T. Der. Villa Victoria-T. Izq. Valle de Bravo	54.40	1,068	1%	5%	L	2	154	401	738	1,101	1,955	D	
T. Izq. Valle de Bravo-T. Izq. Villa de Allende	64.08	624	1%	10%	L	2	134	338	622	928	1,648	D	
T. Izq. Villa de Allende-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Mich.	70.20	372	2%	13%	M	2	48	103	181	270	670	E	
Car.: Toluca - Palmillas						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Atlacomulco-X. C. Libramiento Norte de La Ciudad de México (Cuota)	81.52	2,933	2%	16%	L	4	1,677	2,467	3,256	4,094	4,933	C	
X. C. Libramiento Norte de La Ciudad de México (Cuota)-Acambay	85.64	1,930	3%	16%	L	4	1,661	2,442	3,224	4,054	4,885	B	
Acambay-T. Der. Aculco de Espinoza	104.43	1,094	2%	16%	L	2	82	200	368	551	1,227	E	
T. Der. Aculco de Espinoza-T. Der. Polotitlán	122.73	1,519	4%	25%	L	4	1,388	2,041	2,694	3,388	4,082	B	
T. Der. Polotitlán-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Qro.	128.10	2,371	3%	21%	L	4	1,490	2,191	2,892	3,637	4,381	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MÉXICO													
AÑO: 2024													
Car.: Venta de Carpio - T. C. (Pachuca - Tuxpam)													
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. México - Pachuca (Libre)-T. Der. Texcoco	6.42	1,781	1%	6%	P	4	2,146	3,157	4,167	5,240	6,313	A	
T. Der. Texcoco-Tepexpan	7.57	1,781	1%	6%	P	4	2,146	3,157	4,167	5,240	6,313	A	
Tepexpan-Acolman	12.42	1,574	1%	7%	P	4	2,093	3,078	4,064	5,110	6,157	A	
Acolman-Teotihuacán	20.70	1,643	1%	7%	P	2	173	366	609	1,007	2,080	E	
Teotihuacán-T. Der. Otumba	31.79	1,491	1%	7%	P	2	161	340	567	936	1,951	E	
T. Der. Otumba-Ent. Santiago Tolman	34.09	468	2%	9%	P	2	152	320	534	887	1,849	C	
Ent. Santiago Tolman-X. C. Tizayuca - Otumba	37.85	2,170	3%	16%	P	4	2,249	3,308	4,366	5,491	6,615	A	
X. C. Tizayuca - Otumba-X. C. Arco Norte de La Ciudad de México	48.00	3,226	4%	16%	P	4	2,247	3,304	4,361	5,485	6,608	B	
X. C. Arco Norte de La Ciudad de México-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Hgo.	51.00	2,480	2%	12%	P	4	2,292	3,371	4,450	5,596	6,742	B	
Car.: Via Perimetral AIFA													
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. Ramal al AIFA (Cuota)-Entrada Terminal de Carga	9.00	1,904	1%	4%	P	4	2,390	3,514	4,639	5,833	7,028	A	
Entrada Terminal de Carga-T. C. México - Pachuca (Libre)	11.50	2,181	1%	4%	P	6	3,609	5,307	7,006	8,810	10,614	A	
Car.: Atlacomulco - Maravatío (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. Toluca - Palmillas-Plaza de Cobro San Juanico	107.50	1,516	9%	22%	L	4		2,124	2,859	3,513	4,085	B	
Plaza de Cobro San Juanico-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Mich.	120.70	1,465	5%	29%	L	4		1,969	2,650	3,256	3,786	B	
Car.: Chamapa - Lechería (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
X. C. Naucalpan - Toluca-X. C. Tlalnepantla - San Gabriel	28.70	5,280	2%	11%	L	4		2,897	3,900	4,792	5,572	E	
X. C. Tlalnepantla - San Gabriel-T. C. México - Querétaro	38.21	3,811	2%	13%	L	4		2,741	3,690	4,534	5,272	D	
Car.: Ecatepec - Pirámides (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. México - Pachuca (Cuota)-Plaza de Cobro Ecatepec	1.19	2,617	5%	17%	P	4	2,370	3,951	5,267	6,255	6,584	B	
Plaza de Cobro Ecatepec-T. Der. Texcoco	9.73	1,720	6%	17%	P	4	2,338	3,897	5,196	6,170	6,495	A	
T. Der. Texcoco-T. Izq. Acolman	13.60	3,150	4%	15%	P	4	2,445	4,075	5,433	6,452	6,792	B	
T. Izq. Acolman-X. C. Venta de Carpio - T. C. (Pachuca - Tulancingo)	21.70	3,009	3%	10%	P	4	2,523	4,206	5,608	6,659	7,010	B	
X. C. Venta de Carpio - T. C. (Pachuca - Tulancingo)-Pirámides	22.20	1,722	1%	5%	P	4	2,598	4,330	5,774	6,856	7,217	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MÉXICO													
AÑO: 2024													
Car.: La Marquesa - Lerma (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. México - Toluca-Plaza de Cobro La Marquesa T2	41.16	1,889	2%	15%	P	4	2,430	4,049	5,399	6,412	6,749	A	
Plaza de Cobro La Marquesa T2-Lerma	46.00	1,714	1%	5%	P	4	2,600	4,334	5,778	6,861	7,223	A	
Car.: Libramiento Amecameca - Nepantla (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. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros (Norte)-Plaza de Cobro Tepetlixpa	38.60	1,126	4%	14%	P	4	2,398	3,996	5,328	6,328	6,661	A	
Plaza de Cobro Tepetlixpa-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Mor.	48.10	1,016	1%	16%	P	4	2,377	3,961	5,282	6,272	6,602	A	
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		
T. C. Toluca - Palmillas-X. C. Toluca - Palmillas	12.90	1,004	8%	31%	L	4		1,835	2,470	3,034	3,528	B	
X. C. Toluca - Palmillas-C. P. Jilotepec	48.70	891	8%	30%	L	4		1,868	2,514	3,089	3,591	B	
C. P. Jilotepec-X. C. México - Querétaro	54.00	1,069	7%	33%	L	4		1,799	2,422	2,975	3,460	B	
X. C. México - Querétaro-Plaza de Cobro Querétaro	55.00	1,448	8%	36%	L	4		1,733	2,333	2,867	3,334	B	
Plaza de Cobro Querétaro-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Hgo.	60.72	1,389	5%	40%	L	4		1,675	2,255	2,770	3,221	B	
Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Méx.-X. C. (Los Reyes - El Tephé) - Tianguistongo	108.60	1,859	5%	34%	L	4		1,851	2,492	3,061	3,560	C	
X. C. (Los Reyes - El Tephé) - Tianguistongo-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Hgo.	115.89	1,701	6%	35%	L	4		1,812	2,439	2,996	3,484	B	
Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Méx.-X. C. Venta de Carpio - T. C. (Pachuca - Tulancingo)	151.11	1,441	5%	38%	L	4		1,720	2,315	2,845	3,308	B	
X. C. Venta de Carpio - T. C. (Pachuca - Tulancingo)-X. C. Ent. Tolman - Cd. Sahagún	162.55	1,476	7%	38%	L	4		1,697	2,284	2,806	3,263	B	
X. C. Ent. Tolman - Cd. Sahagún-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Hgo.	166.53	1,679	7%	41%	L	4		1,652	2,224	2,732	3,177	C	
Car.: México - Pachuca (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. CDMX Ppia. Méx.-Plaza de Cobro Ojo de Agua	25.00	5,194	4%	6%	P	8	5,129	8,549	11,398	13,535	14,248	B	
Plaza de Cobro Ojo de Agua-X. C. México - Pachuca (Libre) Ent. Ojo de Agua	30.62	5,809	2%	9%	P	8	5,085	8,474	11,299	13,418	14,124	B	
X. C. México - Pachuca (Libre) Ent. Ojo de Agua-T. Izq. Tecámac	35.62	5,476	2%	9%	P	8	5,074	8,456	11,275	13,389	14,093	B	
T. Izq. Tecámac-T. Izq. AIFA	40.50	5,488	3%	8%	P	8	5,101	8,501	11,335	13,460	14,169	B	
T. Izq. AIFA-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Hgo.	49.60	6,631	2%	7%	P	4	2,588	4,313	5,751	6,829	7,189	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MÉXICO													
AÑO: 2024													

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. CDMX Ppia. Méx.-Av. Las Torres (Eje 6)	19.27	14,375	2%	9%	P	6	3,822	6,370	8,494	10,086	10,617	F	
Av. Las Torres (Eje 6)-Eje 10 Sur	22.80	15,734	2%	8%	P	6	3,847	6,412	8,549	10,152	10,686	F	
Eje 10 Sur-X. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	32.14	10,108	2%	10%	P	6	3,575	5,959	7,945	9,435	9,932	F	
X. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros-Plaza de Cobro San Marcos	33.30	2,490	6%	19%	P	6	3,528	5,881	7,841	9,311	9,801	A	
Plaza de Cobro San Marcos-T. Izq. Río Frío	63.79	2,207	5%	21%	M	6		2,206	2,970	3,649	4,243	C	
T. Izq. Río Frío-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Pue.	65.46	3,070	5%	15%	L	6		3,860	5,196	6,384	7,423	B	

Car.: México - Querétaro (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Plaza de Cobro Tepotzotlán-Ent. Jorobas	56.18	4,547	5%	26%	P	6	3,387	5,646	7,528	8,939	9,410	B	
Ent. Jorobas-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Hgo.	59.85	6,032	5%	28%	L	6		3,054	4,111	5,051	5,873	F	
Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Méx.-X. C. Libramiento Norte de La Ciudad de México (Cu	89.44	5,330	5%	23%	P	6	3,438	5,731	7,641	9,074	9,551	B	
X. C. Libramiento Norte de La Ciudad de México (Cuota)-T. Der. Palos Altos	97.80	5,255	5%	23%	P	6	3,453	5,756	7,674	9,113	9,593	B	
T. Der. Palos Altos-X. C. Jilotepec - Maravillas	107.00	5,275	4%	26%	P	6	3,402	5,669	7,559	8,976	9,449	B	
X. C. Jilotepec - Maravillas-T. Izq. Aculco	114.80	5,001	8%	29%	P	6	3,285	5,475	7,300	8,669	9,125	B	
T. Izq. Aculco-T. Izq. Encinillas	121.70	5,065	7%	29%	P	6	3,308	5,513	7,351	8,729	9,188	B	
T. Izq. Encinillas-Polotitlán	133.00	4,601	7%	27%	P	6	3,346	5,577	7,437	8,831	9,296	B	
Polotitlán-Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Qro.	145.50	4,045	5%	29%	P	6	3,341	5,568	7,424	8,817	9,281	B	

Car.: México - Toluca (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. CDMX Ppia. Méx.-T. C. México - Toluca (Libre) (La Marquesa)	32.65	6,289	4%	11%	L	6		4,255	5,727	7,036	8,182	D

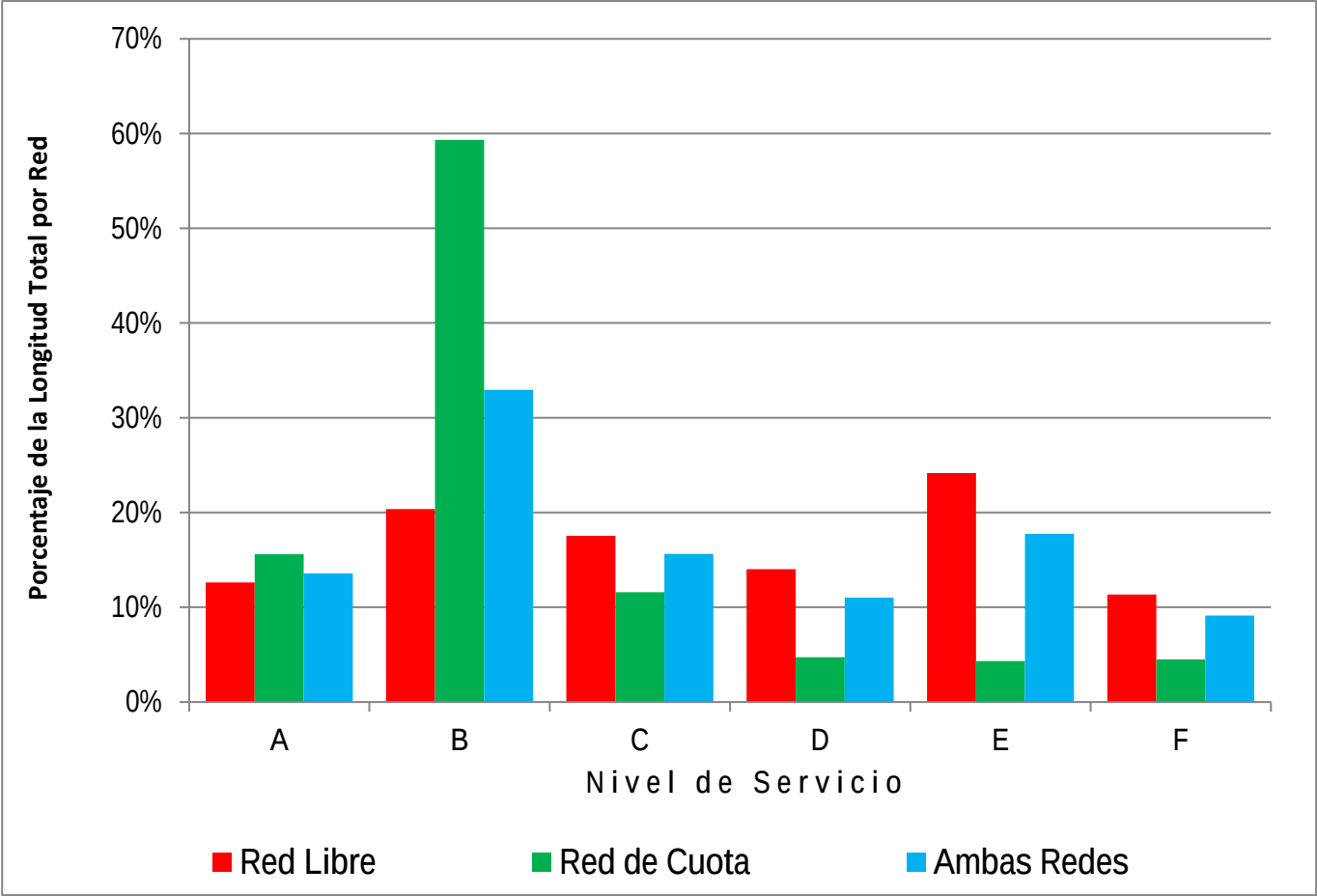
Car.: Peñón - Texcoco (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Peñón-Plaza de Cobro Peñón y Texcoco	0.50	3,576	3%	7%	P	4	2,573	4,288	5,717	6,789	7,146	B	
Plaza de Cobro Peñón y Texcoco-T. C. San Bernardino - Tepexpan	16.50	3,064	2%	8%	P	4	2,565	4,275	5,700	6,769	7,125	B	

Car.: Ramal al AIFA (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. Circuito Exterior Mexiquense-AIFA	6.16	3,108	1%	5%	P	6	3,933	6,554	8,739	10,378	10,924	A

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: MÉXICO												
AÑO: 2024												
Car.: T. Aut. (Peñón-Texcoco) - Ent. Acolman						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porcentaje		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. Aut. Peñón - Texcoco (Cuota)-Plaza de Cobro Tezoyuca	13.60	1,598	0%	9%	P	4	2,543	4,239	5,652	6,711	7,064	A
Plaza de Cobro Tezoyuca-Entronque Acolman	17.00	1,598	0%	9%	P	4	2,543	4,239	5,652	6,711	7,064	A

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL MÉXICO (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	108.030	12.61%	63.663	15.59%	171.693	13.57%
B	174.500	20.36%	242.417	59.33%	416.917	32.94%
C	150.350	17.54%	47.320	11.58%	197.670	15.62%
D	120.090	14.01%	19.260	4.71%	139.350	11.01%
E	206.950	24.15%	17.600	4.31%	224.550	17.74%
F	97.070	11.33%	18.300	4.48%	115.370	9.12%
TOTAL	856.990	100.00%	408.560	100.00%	1,265.550	100.00%



16 MICHOACÁN

16 MICHOACAN

Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	297.160	12.96%	8.110	1.40%	305.270	10.63%
	B	240.260	10.48%	327.700	56.68%	567.960	19.78%
	C	368.780	16.08%	26.600	4.60%	395.380	13.77%
	D	740.740	32.30%	149.950	25.94%	890.690	31.02%
	E	456.140	19.89%	52.450	9.07%	508.590	17.71%
	F	190.420	8.30%	13.300	2.30%	203.720	7.09%
	TOTAL	2,293.500	100%	578.110	100%	2,871.610	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MICHOACÁN													
AÑO: 2024													
Car.: Acámbaro - Zinapécuaro													
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. Gto. Ppia. Mich.-Zinapécuaro	25.00	528	1%	12%	P	2	154	322	537	896	1,854	C	
Car.: Atlacomulco - Morelia													
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. Mich.-Tlalpujahua	37.00	617	1%	10%	L	2	124	311	573	855	1,570	D	
Tlalpujahua-Maravatío de Ocampo	79.00	542	1%	8%	L	2	88	225	414	617	1,387	D	
Maravatío de Ocampo-X. C. Ent. Huajúmbaro - San José	120.00	375	1%	11%	L	2	78	195	360	537	1,218	D	
X. C. Ent. Huajúmbaro - San José-Queréndaro	127.00	607	3%	8%	L	2	96	243	447	671	1,494	D	
Queréndaro-Zona Industrial Libramiento de Morelia	167.70	4,506	1%	6%	L	2	153	393	723	1,079	1,916	F	
Zona Industrial Libramiento de Morelia-Morelia	169.20	4,506	1%	6%	L	4	2,051	3,017	3,982	5,008	6,034	D	
Car.: Carapan - Playa Azul													
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. Morelia - Jiquilpan-T. Der. Sta. Cruz Tanaco	12.75	392	4%	22%	M	2	37	77	136	198	488	E	
T. Der. Sta. Cruz Tanaco-Cherán	26.50	210	2%	19%	M	2	40	84	146	214	527	D	
Cherán-Paracho de Verduzco	40.40	696	2%	13%	M	2	52	114	201	299	734	E	
Paracho de Verduzco-Capácuaro	56.00	562	2%	17%	M	2	46	96	169	248	611	E	
Capácuaro-T. Der. Peribán	59.40	713	2%	19%	M	4		1,266	1,716	2,251	2,813	B	
T. Der. Peribán-Uruapan	72.03	1,589	1%	15%	M	2	65	138	242	358	759	F	
Uruapan-Gabriel Zamora	113.68	476	1%	10%	L	2	87	220	405	603	1,346	D	
Gabriel Zamora-X. C. Quiroga - Tepalcatepec	137.78	989	1%	4%	P	2	196	416	693	1,139	2,191	D	
X. C. Quiroga - Tepalcatepec-San Pedro Barajas	171.49	317	0%	5%	M	2	75	177	312	487	1,196	D	
San Pedro Barajas-T. Izq. Infiernillo	212.61	59	1%	7%	M	2	53	120	211	323	803	B	
T. Izq. Infiernillo-Arteaga	274.50	106	1%	10%	M	2	50	112	197	298	740	B	
Arteaga-T. Izq. Zihuatanejo	333.80	151	1%	15%	L	2	70	172	317	472	1,062	B	
T. Izq. Zihuatanejo-Playa Azul	340.70	475	1%	7%	L	2	96	248	456	680	1,516	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MICHOACÁN													
AÑO: 2024													
Car.: Ent. Patti - Sahuayo													
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. Irapuato - Guadalajara-T. C. Libramiento Norte de La Piedad (Cuota)	2.10	518	4%	16%	P	2	220	457	762	1,287	2,116	C	
T. C. Libramiento Norte de La Piedad (Cuota)-T. Izq. Mirandillas	7.97	928	5%	37%	P	2	190	383	638	1,108	1,822	D	
T. Izq. Mirandillas-T. Izq. Libramiento de Yurécuaro	23.34	898	5%	37%	P	2	190	383	638	1,109	1,823	D	
T. Izq. Libramiento de Yurécuaro-T. Izq. Tanhuato de Guerrero (2do. Acceso)	28.77	957	6%	33%	P	2	193	392	655	1,135	1,867	D	
T. Izq. Tanhuato de Guerrero (2do. Acceso)-T. Izq. Zamora	44.26	787	5%	30%	P	2	198	404	673	1,159	1,907	D	
T. Izq. Zamora-Vista Hermosa	44.98	733	3%	21%	P	2	190	393	654	1,110	1,998	D	
Vista Hermosa-Briseñas	55.90	759	3%	20%	P	2	175	361	601	1,018	1,915	D	
Briseñas-Cumuatillo	71.87	722	2%	20%	P	2	148	307	512	866	1,788	D	
Cumuatillo-T. C. Jiquilpan - Guadalajara	88.00	944	2%	18%	P	2	148	307	512	864	1,787	E	
Car.: Ent. Playa Azul - Manzanillo													
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. Carapan - Playa Azul-Caleta de Campos	50.24	441	1%	11%	P	2	145	303	506	842	1,769	C	
Caleta de Campos-Tizupan	106.60	134	1%	10%	P	2	138	290	483	803	1,673	A	
Tizupan-Maruata	149.75	82	2%	12%	P	2	126	262	438	730	1,535	A	
Maruata-T. Der. Aquila	201.10	124	2%	13%	P	2	143	299	497	832	1,719	A	
T. Der. Aquila-Lim. Edos. Term. Mich. Ppia. Col.	229.60	379	2%	12%	P	2	141	295	491	822	1,726	C	
Car.: Huajúmbaro - San José													
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. Toluca - Morelia-X. C. Atlacomulco - Morelia	26.59	398	2%	9%	M	2	58	130	228	345	847	E	
X. C. Atlacomulco - Morelia-T. Der. Libramiento de Zinapécuaro	33.83	563	1%	7%	L	2	97	248	459	683	1,523	D	
T. Der. Libramiento de Zinapécuaro-T. Izq. Morelia	52.50	494	2%	10%	P	2	161	338	563	937	1,936	C	
T. Izq. Morelia-T. C. Morelia - Salamanca	71.14	1,319	1%	17%	P	2	229	478	796	1,336	2,198	D	
Car.: Irapuato - Zapotlanejo													
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. Gto. Ppia. Mich.-La Piedad	87.00	1,156	3%	14%	P	2	231	481	802	1,351	2,222	D	
La Piedad-T. Izq. Yurécuaro	100.00	1,144	3%	12%	P	4	2,296	3,376	4,456	5,604	6,752	A	
T. Izq. Yurécuaro-Lim. Edos. Term. Mich. Ppia. Jal.	102.10	622	2%	10%	L	2	119	298	549	822	1,547	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO	
---------------------------------	--

ESTADO: MICHOACÁN

AÑO: 2024

Car.: Jiquilpan - Colima	Red: Federal Libre
--------------------------	--------------------

Car.: Jiquilpan - Colima	Red: Federal Libre
--------------------------	--------------------

TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Jiquilpan-San José de Gracia	37.93	433	1%	13%	L	2	82	203	373	556	1,240	D
San José de Gracia-Lim. Edos. Term. Mich. Ppia. Jal.	41.00	429	0%	5%	L	2	94	244	449	668	1,515	C

Car.: Jiquilpan - Guadalajara	Red: Federal Libre
-------------------------------	--------------------

Car.: Jiquilpan - Guadalajara	Red: Federal Libre
-------------------------------	--------------------

TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Jiquilpan-Sahuayo	7.00	1,936	1%	8%	P	4	2,212	3,254	4,295	5,401	6,507	A
Sahuayo-Cojumatlán de Regules	25.94	1,210	1%	8%	L	4	1,836	2,700	3,564	4,482	5,400	A
Cojumatlán de Regules-Lim. Edos. Term. Mich. Ppia. Jal.	36.11	409	2%	14%	L	2	74	181	333	498	1,129	D

Car.: La Noria - Acámbaro	Red: Federal Libre
---------------------------	--------------------

Car.: La Noria - Acámbaro	Red: Federal Libre
---------------------------	--------------------

TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLUMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Qro. Ppia. Mich.-Lim. Edos. Term. Mich. Ppia. Gto.	55.90	844	1%	5%	L	2	101	263	485	724	1,617	E

Car.: La Orilla - Las Truchas	Red: Federal Libre
-------------------------------	--------------------

Car.: La Orilla - Las Truchas	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. Zihuatanejo - La Mira-Lázaro Cárdenas	5.50	924	1%	8%	P	2	175	369	615	1,019	2,101	D
Lázaro Cárdenas-Las Truchas	9.00	494	2%	4%	P	2	173	367	611	1,008	2,079	C

Car.: La Piedad - Carapan	Red: Federal Libre
---------------------------	--------------------

Car.: La Piedad - Carapan	Red: Federal Libre
---------------------------	--------------------

TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
La Piedad-T. Izq. Puruándiro	24.45	606	1%	10%	L	4	1,850	2,720	3,591	4,516	5,441	A
T. Izq. Puruándiro-X. C. Maravatío - Zapotlanejo (Cuota)	30.70	303	3%	13%	L	2	84	208	383	573	1,276	C
X. C. Maravatío - Zapotlanejo (Cuota)-Purépero	64.00	351	2%	12%	L	2	86	213	392	587	1,308	C
Purépero-T. C. Morelia - Jiquilpan	72.61	445	3%	13%	L	2	106	264	487	729	1,380	C

Car.: Libramiento de Ciudad Hidalgo	Red: Federal Libre
-------------------------------------	--------------------

Car.: Libramiento de Ciudad Hidalgo	Red: Federal Libre
-------------------------------------	--------------------

TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLUMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Toluca - Morelia (Este)-T. C. (Toluca - Morelia) - Maravatío	1.00	836	1%	10%	L	2	130	327	603	899	1,626	D
T. C. (Toluca - Morelia) - Maravatío-T. C. Toluca - Morelia (Oeste)	11.00	519	1%	11%	L	2	126	316	581	866	1,567	C

Car.: Libramiento de Yurécuaro	Red: Federal Libre
--------------------------------	--------------------

Car.: Libramiento de Yurécuaro	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. Ent. Patti - Sahuayo (Este)-T. C. Ent. Patti - Sahuayo (Oeste)	21.70	790	7%	38%	P	2	185	373	621	1,083	1,782	D

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MICHOACÁN													
AÑO: 2024													
Car.: Libramiento Oriente de Zamora													
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. Morelia - Jiquilpan-T. Izq. Zamora	7.25	1,041	4%	16%	L	2	116	284	523	784	1,392	E	
T. Izq. Zamora-T. Der. Atecucario de La Constitución	9.91	735	5%	19%	L	2	99	241	443	667	1,225	E	
T. Der. Atecucario de La Constitución-T. C. Zamora - Vista Hermosa	14.70	816	5%	20%	P	2	190	392	653	1,112	1,980	D	
Car.: Maravatío - Acámbaro													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Maravatío-Lim. Edos. Term. Mich. Ppia. Gto.	9.00	671	1%	9%	L	2	88	224	413	615	1,384	E	
Car.: Morelia - Jiquilpan													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Morelia-T. Izq. Periférico de Morelia	3.10	4,319	1%	8%	P	8	4,562	6,709	8,855	11,136	13,417	A	
T. Izq. Periférico de Morelia-T. Der. Cuto de La Esperanza	13.80	3,312	1%	9%	L	8	3,731	5,487	7,243	9,109	10,975	A	
T. Der. Cuto de La Esperanza-T. Izq. Lagunillas	24.90	1,040	2%	9%	L	8	3,570	5,249	6,929	8,714	10,499	A	
T. Izq. Lagunillas-T. Izq. Libramiento de Quiroga	40.95	624	1%	8%	M	2	63	142	249	381	938	E	
T. Izq. Libramiento de Quiroga-Comanja	64.44	543	2%	7%	L	2	103	264	486	726	1,542	D	
Comanja-T. Der. Zacapu y Villachuato	77.10	826	1%	7%	L	2	99	253	466	696	1,549	E	
T. Der. Zacapu y Villachuato-T. Der. La Piedad	105.02	412	3%	15%	M	2	46	99	175	259	638	E	
T. Der. La Piedad-Santo Tomás	115.00	780	2%	13%	M	2	52	112	198	294	724	F	
Santo Tomás-T. Der. Etucuario	123.50	941	2%	11%	L	2	92	230	423	632	1,408	E	
T. Der. Etucuario-T. Izq. Tangancícuaro	131.20	992	2%	11%	L	2	83	206	380	569	1,280	E	
T. Izq. Tangancícuaro-T. Izq. Libramiento Sur de Zamora	139.50	1,631	2%	12%	L	2	85	210	388	580	1,303	F	
T. Izq. Libramiento Sur de Zamora-Zamora	144.44	2,773	1%	7%	P	2	238	502	836	1,384	2,388	F	
Zamora-Jacona	148.60	1,854	1%	9%	P	4	2,103	3,093	4,083	5,134	6,186	A	
Jacona-Tangamandapio	163.00	649	1%	16%	L	2	75	184	339	505	1,135	E	
Tangamandapio-T. Der. Villa Mar	186.20	437	2%	15%	L	2	73	180	331	495	1,122	D	
T. Der. Villa Mar-Emiliano Zapata	190.34	463	1%	14%	L	2	83	205	377	561	1,251	D	
Emiliano Zapata-T. Der. Libramiento de Jiquilpan	200.00	704	1%	12%	L	2	95	237	437	651	1,359	E	
T. Der. Libramiento de Jiquilpan-Jiquilpan	203.40	867	1%	9%	P	2	155	326	545	905	1,886	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MICHOACÁN													
AÑO: 2024													
Car.: Morelia - Pátzcuaro													
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. Morelia - Jiquilpan-X. Periférico de Morelia	3.00	3,126	2%	7%	P	4	2,193	3,225	4,257	5,354	6,451	B	
X. Periférico de Morelia-Tiripetío	25.00	3,140	2%	8%	L	4	1,835	2,699	3,563	4,481	5,398	C	
Tiripetío-Huiramba	37.00	1,652	2%	8%	L	4	2,033	2,989	3,946	4,962	5,978	A	
Huiramba-T. C. Libramiento Poniente de Morelia (Cuota)	47.20	1,989	2%	9%	L	4	1,952	2,870	3,789	4,765	5,741	B	
T. C. Libramiento Poniente de Morelia (Cuota)-T. Izq. Uruapan (Cuota)	47.75	2,289	2%	11%	L	4	1,888	2,777	3,666	4,610	5,554	B	
T. Izq. Uruapan (Cuota)-Tzurumútaro	50.70	1,390	1%	6%	L	4	2,116	3,111	4,107	5,165	6,223	A	
Car.: Morelia - Salamanca													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Morelia-X. Periférico de Morelia	2.70	5,876	2%	8%	L	6	2,833	4,166	5,500	6,916	8,333	D	
X. Periférico de Morelia-T. Der. Zinapécuaro	8.85	6,037	2%	9%	L	6	2,782	4,092	5,401	6,792	8,183	D	
T. Der. Zinapécuaro-T. C. Morelia - Salamanca (Cuota)	26.35	2,877	3%	12%	L	4	1,831	2,693	3,555	4,470	5,386	C	
T. C. Morelia - Salamanca (Cuota)-Cuitzeo	33.64	838	1%	10%	P	2	191	401	669	1,110	2,132	D	
Cuitzeo-Lim. Edos. Term. Mich. Ppia. Gto.	46.10	1,094	3%	15%	P	2	160	332	554	933	1,924	E	
Car.: Opopeo - Puruarán													
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. Quiroga - Tepalcatepec-Tacamdaro de Codallos	39.00	409	2%	12%	M	2	47	104	182	273	683	E	
Car.: Pátzcuaro - Uruapan													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Pátzcuaro-T. Izq. Zirahuén	17.05	679	1%	11%	M	2	54	120	211	316	776	E	
T. Izq. Zirahuén-T. Der. Cherán	21.40	560	2%	18%	M	2	51	108	190	279	634	E	
T. Der. Cherán-Tingambato	35.77	485	2%	16%	M	2	54	115	202	298	678	E	
Tingambato-T. Izq. Libramiento de Uruapan	60.05	1,006	1%	14%	M	2	52	113	197	293	721	F	
T. Izq. Libramiento de Uruapan-Uruapan	62.60	2,484	1%	13%	P	4	2,036	2,994	3,953	4,971	5,989	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MICHOACÁN													
AÑO: 2024													
Car.: Quiroga - Tepalcatepec													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Quiroga-Tzintzuntán	7.50	694	1%	6%	L	2	103	264	487	726	1,616	D	
Tzintzuntán -Zurumútaro	19.00	674	1%	7%	L	2	102	260	479	716	1,591	D	
Zurumútaro-X. C. Pátzcuaro - Uruapan (Cuota)	28.42	1,580	1%	7%	L	2	104	267	491	733	1,634	E	
X. C. Pátzcuaro - Uruapan (Cuota)-Opopeo	40.04	1,181	1%	5%	L	4	2,188	3,217	4,247	5,341	6,435	A	
Opopeo-Ario de Rosales	72.50	874	1%	9%	M	2	56	126	220	335	838	F	
Ario de Rosales-La Huacana	123.20	373	1%	6%	M	2	60	141	249	385	965	D	
La Huacana-X. C. Carapan - Playa Azul	170.00	487	3%	10%	M	2	49	110	194	293	733	E	
X. C. Carapan - Playa Azul-Apatzingán	200.90	1,283	2%	10%	M	4		1,819	2,465	3,233	4,041	B	
Apatzingán-Santa Ana Amatlán	223.50	424	2%	8%	P	2	147	310	518	860	1,806	C	
Santa Ana Amatlán-Buenavista Tomatlán	233.90	489	2%	9%	P	2	153	321	535	890	1,854	C	
Buenavista Tomatlán-Tepalcatepec	267.90	574	2%	8%	L	2	93	235	433	647	1,442	D	
Car.: Rinconada - La Piedad													
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. Zamora - Vista Hermosa-T. Der. Atecucario de La Constitución	4.30	892	3%	14%	P	2	153	319	531	894	1,848	D	
T. Der. Atecucario de La Constitución-La Nopalera	9.50	527	3%	14%	L	2	109	268	493	739	1,351	D	
La Nopalera-T. Der. Ecuandureo (1º Acceso)	18.40	477	3%	14%	L	2	76	186	341	512	1,153	D	
T. Der. Ecuandureo (1º Acceso)-Ecuandureo	20.50	561	2%	15%	L	2	76	185	340	509	1,143	E	
Ecuandureo-Quiringüicharo	24.00	504	6%	17%	L	2	71	172	317	478	1,066	E	
Quiringüicharo-El Algodonal	34.00	402	3%	17%	L	2	71	173	318	477	1,072	D	
El Algodonal-T. Izq. Guadalajara (libre)	44.80	441	3%	15%	L	2	74	181	334	501	1,126	D	
T. Izq. Guadalajara (libre)-T. C. La Piedad - Carapan	46.40	514	2%	11%	L	2	86	213	392	588	1,311	D	
Car.: T. C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lázaro Cárdenas													
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. Zihuatanejo - La Mira-Lázaro Cárdenas	6.00	5,114	1%	7%	P	4	2,461	3,619	4,777	6,008	7,238	D	
Car.: Toluca - Cd. Altamirano													
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. Gro. Ppia. Mich.-Lim. Edos. Term. Mich. Ppia. Gro.	210.30	482	1%	8%	L	2	86	218	401	600	1,360	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MICHOACÁN													
AÑO: 2024													

Car.: Toluca - Morelia						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. Mich.-T. Der. Toluca (Cuota)	86.19	372	2%	13%	M	2	48	103	181	270	670	E	
T. Der. Toluca (Cuota)-T. Der. Libramiento de Heroica Zitácuaro	92.80	1,120	2%	10%	M	2	55	121	214	323	802	F	
T. Der. Libramiento de Heroica Zitácuaro-T. Der. Anganguero	106.33	1,558	2%	8%	L	2	99	250	460	689	1,532	F	
T. Der. Anganguero-T. Der. Zirahuato	108.00	1,338	2%	12%	L	2	89	223	410	613	1,365	E	
T. Der. Zirahuato-T. Izq. Jungapeo	114.30	749	2%	10%	L	2	128	322	593	888	1,621	D	
T. Izq. Jungapeo-Tuxpan	125.00	750	2%	8%	P	2	199	418	696	1,158	2,163	D	
Tuxpan-Cd. Hidalgo	144.61	890	2%	10%	L	4	1,864	2,742	3,619	4,552	5,484	A	
Cd. Hidalgo-T. Der. Huajúmbaro	168.00	859	1%	10%	M	2	59	129	227	342	842	F	
T. Der. Huajúmbaro-T. Izq. Tzitzio	188.30	95	0%	10%	M	2	46	104	183	277	694	B	
T. Izq. Tzitzio-T. Der. de Los Triguillos	225.00	509	0%	11%	M	2	50	110	194	291	728	E	
T. Der. de Los Triguillos-Periférico de Morelia	238.60	3,166	1%	3%	M	2	74	181	319	506	1,267	F	
Periférico de Morelia-Morelia	240.10	3,166	1%	3%	P	6	3,557	5,231	6,905	8,684	10,463	A	

Car.: Zamora - Vista Hermosa						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Zamora-T. Der. La Piedad	6.17	2,358	1%	7%	P	4	2,432	3,577	4,721	5,937	7,153	A
T. Der. La Piedad-T. C. Patti - Sahuayo	43.30	762	1%	14%	P	2	157	328	546	914	1,888	D

Car.: Zihuatanejo - La Mira						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. Gro. Ppia. Mich.-La Villita	103.80	239	1%	8%	L	2	89	227	418	622	1,389	C
La Villita-Guacamayas	107.00	231	0%	6%	L	2	98	254	468	698	1,553	B
Guacamayas-T. Izq. Lazáro Cárdenas	110.85	2,575	1%	4%	P	4	2,514	3,697	4,880	6,138	7,395	B
T. Izq. Lazáro Cárdenas-Buenos Aires	117.00	1,112	1%	6%	L	2	105	271	499	745	1,660	E
Buenos Aires-La Mira	123.60	956	1%	7%	L	2	101	259	477	712	1,587	E

Car.: Zitácuaro - Cd. Altamirano							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Zitácuaro-San Cayetano	3.60	469	2%	5%	L	2	97	252	464	694	1,550	D	
San Cayetano-Benito Juárez	26.06	469	2%	5%	M	2	66	155	272	422	1,041	E	
Benito Juárez-Tiquicheo	104.50	301	1%	4%	M	2	74	177	311	490	1,202	C	
Tiquicheo-Huetamo	174.60	294	2%	6%	M	2	62	143	251	387	952	D	
Huetamo-San Lucas	193.80	326	1%	8%	L	2	84	213	392	586	1,328	C	
San Lucas-T. C. Toluca - Cd. Altamirano	214.50	262	1%	10%	L	2	77	194	358	533	1,210	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MICHOACÁN													
AÑO: 2024													
Car.: Atlacomulco - Maravatío (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. Méx. Ppia. Mich.-T. Der. Tepetongo	129.00	1,465	5%	29%	L	4		1,969	2,650	3,256	3,786	B	
T. Der. Tepetongo-T. Izq. Tlalpujahua	132.90	1,391	6%	25%	L	4		2,058	2,770	3,403	3,957	B	
T. Izq. Tlalpujahua-Plaza de Cobro Contepec	134.15	1,130	4%	36%	L	4		1,784	2,402	2,951	3,432	B	
Plaza de Cobro Contepec-T. Izq. Maravatío	156.77	1,290	6%	28%	L	4		1,972	2,654	3,261	3,792	B	
T. Izq. Maravatío-X. C. Maravatío - Acámbaro	163.70	1,245	7%	21%	L	4		2,168	2,918	3,585	4,169	B	
Car.: Libramiento Norte de la Piedad (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lím. de Edos. Term. Jal. Ppia. Mich.-T. C. Patti - Sahuayo	96.70	530	7%	47%	P	4	1,904	3,173	4,231	5,024	5,289	A	
Car.: Libramiento Poniente de Morelia (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. Maravatío - Zapotlanejo (Cuota)-Plaza de Cobro Cuto	28.40	371	6%	30%	P	2	247	442	710	1,161	1,849	B	
Plaza de Cobro Cuto-X. C. Morelia - Jiquilpan	34.40	433	5%	32%	P	2	248	443	712	1,163	1,852	B	
X. C. Morelia - Jiquilpan-Plaza de Cobro Chapultepec	57.70	566	3%	41%	P	2	236	420	674	1,103	1,757	C	
Plaza de Cobro Chapultepec-X. C. Morelia - Pátzcuaro	60.80	784	10%	18%	P	2	270	489	787	1,282	2,041	C	
X. C. Morelia - Pátzcuaro-T. C. Pátzcuaro - Uruapan (Cuota)	61.00	784	10%	18%	P	2	270	489	787	1,282	2,041	C	
Car.: Maravatío - Zapotlanejo (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
X. C. Maravatío - Acámbaro-X. C. Atlacomulco - Morelia	186.00	1,269	8%	26%	L	4		1,988	2,676	3,287	3,822	B	
X. C. Atlacomulco - Morelia-Plaza de Cobro Zinapécuaro	202.00	1,161	9%	28%	L	4		1,918	2,582	3,172	3,689	B	
Plaza de Cobro Zinapécuaro-T. Izq. Morelia (Cuota)	225.40	1,374	9%	26%	L	4		1,961	2,640	3,243	3,771	B	
T. Izq. Morelia (Cuota)-X. C. Morelia - Salamanca	239.70	1,315	9%	27%	L	4		1,936	2,606	3,201	3,723	B	
X. C. Morelia - Salamanca-T. C. Morelia-Copándaro (Cuota)	246.00	1,364	9%	26%	L	4		1,973	2,656	3,263	3,794	B	
T. C. Morelia-Copándaro (Cuota)-X. C. Comanja - Huaniqueo	280.00	988	9%	27%	L	4		1,912	2,574	3,162	3,677	B	
X. C. Comanja - Huaniqueo-Plaza de Cobro Panindícuaro	307.00	879	9%	28%	L	4		1,901	2,559	3,144	3,656	B	
Plaza de Cobro Panindícuaro-X. C. La Piedad - Carapan	346.10	979	8%	27%	L	4		1,928	2,595	3,188	3,707	B	
X. C. La Piedad - Carapan-X. C. Zamora - La Piedad	360.00	1,051	8%	24%	L	4		2,040	2,746	3,373	3,923	B	
X. C. Zamora - La Piedad-T. Izq. Zamora	365.70	969	9%	25%	L	4		1,968	2,649	3,254	3,784	B	
T. Izq. Zamora-X. C. Ent. Patti - Sahuayo	390.00	1,221	6%	23%	L	4		2,133	2,871	3,528	4,102	B	
X. C. Ent. Patti - Sahuayo-Lim. Edos. Term. Mich. Ppia. Jal.	397.00	1,592	7%	33%	L	4		1,847	2,486	3,054	3,552	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MICHOACÁN													
AÑO: 2024													

Car.: Morelia - Salamanca (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. Morelia - Salamanca (Libre)-T. Der. Cuitzeo	33.40	926	4%	18%	L	2	156	322	545	805	1,333	E
T. Der. Cuitzeo-Lim. Edos. Term. Mich. Ppia. Gto.	44.85	779	5%	20%	L	2	150	305	518	766	1,268	E

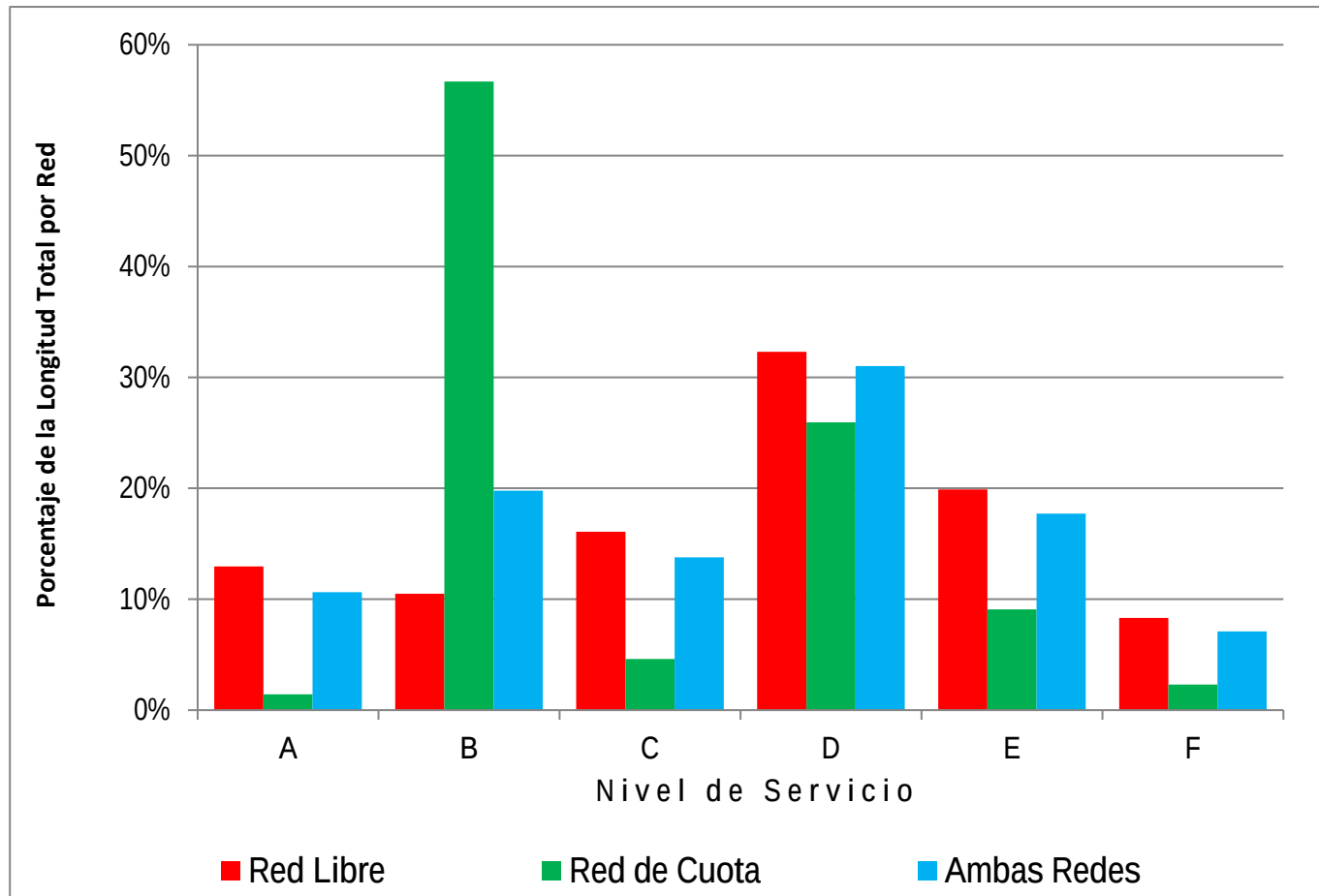
Car.: Nueva Italia - Lázaro Cárdenas (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
T. Der. Apatzingán-Plaza de Cobro Las Cañas	211.40	525	5%	21%	L	2	134	271	460	680	1,179	D	
Plaza de Cobro Las Cañas-Lim. Edos. Term. Mich. Ppia. Gro.	252.25	416	3%	40%	L	2	103	200	339	500	866	D	
Lim. Edos. Term. Gro. Ppia. Mich.-T. Der.Acceso 8 Puerto Lázaro Cárdenas	309.60	1,335	2%	13%	L	4		2,687	3,617	4,444	5,167	B	
T. Der.Acceso 8 Puerto Lázaro Cárdenas-Lázaro Cárdenas	311.30	1,664	2%	12%	L	4		2,772	3,732	4,585	5,331	B	

Car.: Pátzcuaro - Uruapan (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. Morelia - Tzurumútaró-X. C. Quiroga - Tepalcatepec	53.80	1,535	4%	18%	L	4		2,422	3,260	4,005	4,657	B
X. C. Quiroga - Tepalcatepec-Plaza de Cobro Zirahuén	60.50	1,092	3%	16%	P	4	2,358	3,929	5,239	6,222	6,549	A
Plaza de Cobro Zirahuén-T. C. Pátzcuaro - Uruapan	67.70	897	3%	30%	L	4		1,965	2,645	3,250	3,779	B
T. C. Pátzcuaro - Uruapan-T. Izq. Jujúcató	79.54	988	4%	22%	L	2	145	295	499	738	1,222	E
T. Izq. Jujúcató-T. Der. San Angel Zurumucapio	87.50	875	5%	24%	L	2	140	280	474	703	1,163	E
T. Der. San Angel Zurumucapio-T. C. Ent. Uruapan - Lazáro Cárdenas (Cuota)	94.70	1,155	5%	21%	L	2	149	302	512	758	1,254	E
T. C. Ent. Uruapan - Lazáro Cárdenas (Cuota)-T. C. Ent. Carapan - Playa Azul	108.00	1,439	3%	19%	L	2	159	324	550	809	1,340	F

Car.: Uruapan - Nueva Italia (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. Ent. Pátzcuaro - Uruapan (Cuota)-Plaza de Cobro Taretán	102.30	884	4%	19%	L	2	155	318	539	795	1,316	E
Plaza de Cobro Taretán-T. Der. Taretán	109.30	721	5%	18%	L	2	153	313	530	785	1,299	D
T. Der. Taretán-T. Der. Los Cajones	122.60	680	6%	20%	L	2	145	296	502	745	1,233	D
T. Der. Los Cajones-Plaza de Cobro Santa Casilda	132.20	536	5%	18%	L	2	152	311	527	781	1,292	D
Plaza de Cobro Santa Casilda-T. Der. Apatzingán	153.90	614	6%	19%	L	2	148	303	513	763	1,262	D

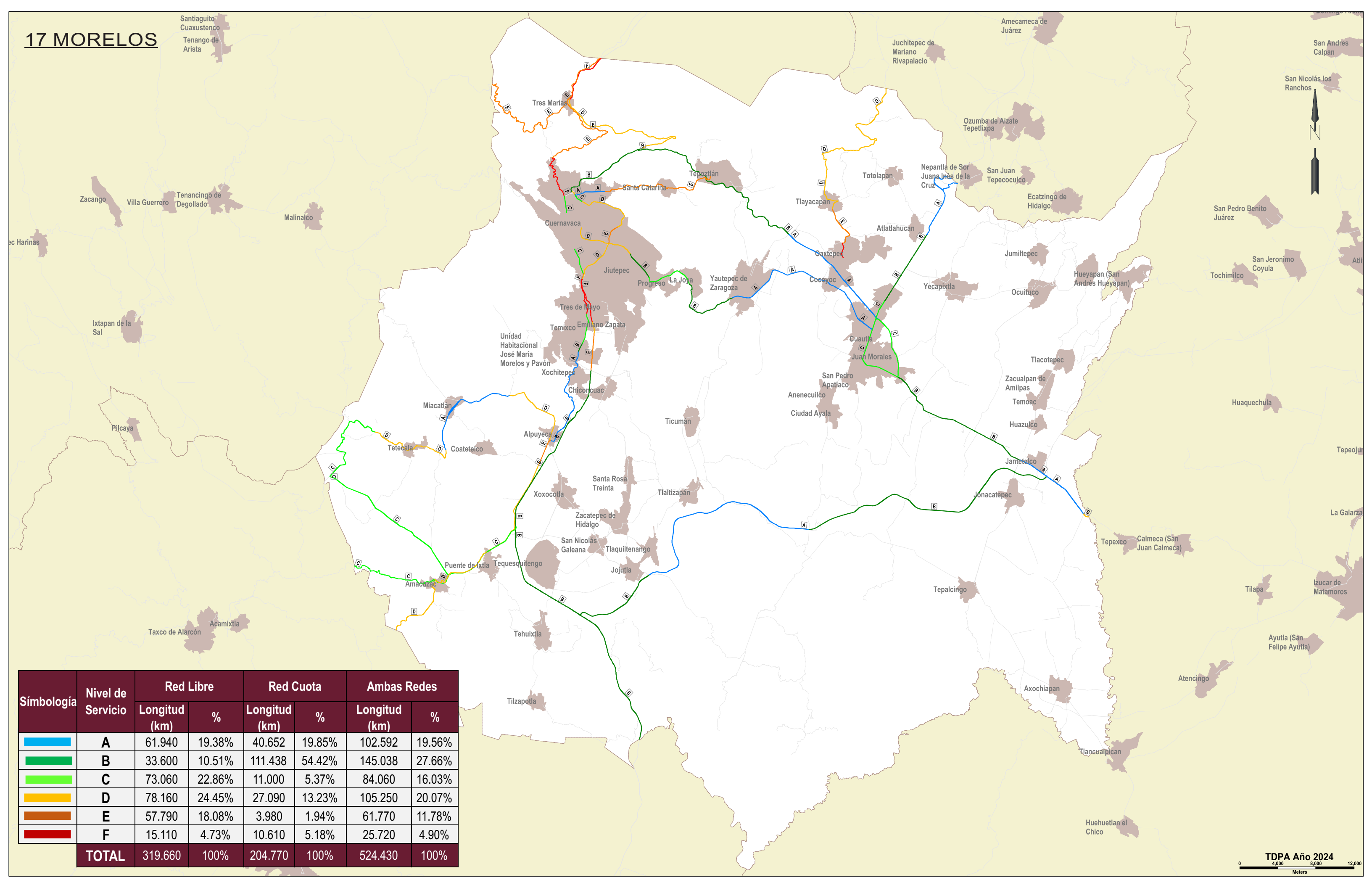
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL MICHOCÁN (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	297.160	12.95%	8.110	1.41%	305.270	10.63%
B	240.260	10.48%	327.700	56.68%	567.960	19.78%
C	368.780	16.08%	26.600	4.60%	395.380	13.77%
D	740.740	32.30%	149.950	25.94%	890.690	31.02%
E	456.140	19.89%	52.450	9.07%	508.590	17.71%
F	190.420	8.30%	13.300	2.30%	203.720	7.09%
TOTAL	2,293.500	100.00%	578.110	100.00%	2,871.610	100.00%



17 MORELOS

17 MORELOS



CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MORELOS													
AÑO: 2024													
Car.: Cuernavaca - Cuautlixco													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Cuernavaca-T. Izq. Civac Poniente	7.78	6,972	2%	10%	P	6	3,417	5,025	6,633	8,342	10,050	D	
T. Izq. Civac Poniente-X. C. Tejalpa - Jojutla	9.70	4,915	2%	11%	P	6	3,397	4,995	6,593	8,292	9,990	B	
X. C. Tejalpa - Jojutla-La Joya	16.50	3,210	1%	6%	L	4	1,962	2,886	3,809	4,790	5,772	C	
La Joya-T. Izq. Yautepec (1º Acceso)	24.75	2,330	1%	6%	L	4	1,902	2,798	3,693	4,644	5,595	B	
T. Izq. Yautepec (1º Acceso)-X. C. (San Gregorio - Oaxtepec) - Jojutla	27.10	2,074	1%	3%	P	4	2,263	3,327	4,392	5,523	6,655	A	
X. C. (San Gregorio - Oaxtepec) - Jojutla-Tabachines	31.50	1,852	1%	6%	P	4	2,205	3,242	4,280	5,382	6,485	A	
Tabachines-T. Izq. Oaxtepec	36.11	1,959	1%	5%	P	4	2,234	3,285	4,337	5,454	6,571	A	
T. Izq. Oaxtepec-T. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	43.15	1,548	0%	2%	P	4	2,265	3,331	4,397	5,529	6,662	A	
Car.: Cuernavaca - Chilpancingo													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Cuernavaca-T. Izq. Chipitlán	4.85	2,755	4%	13%	L	4	1,732	2,547	3,362	4,228	5,094	C	
T. Izq. Chipitlán-Temixco	9.80	2,092	2%	11%	L	2	97	242	444	664	1,477	F	
Temixco-Acatlipa	12.43	2,944	2%	10%	L	4	1,751	2,575	3,399	4,275	5,150	C	
Acatlipa-T. Izq. Emiliano Zapata	13.50	2,165	3%	9%	L	4	1,958	2,880	3,802	4,781	5,760	B	
T. Izq. Emiliano Zapata-T. Izq. Xochitepec	16.05	1,857	3%	7%	L	4	2,040	3,000	3,961	4,981	6,001	A	
T. Izq. Xochitepec-X. C. Alpuyeca - Jojutla	24.15	1,453	1%	6%	L	4	2,159	3,176	4,192	5,272	6,351	A	
X. C. Alpuyeca - Jojutla-T. Der. Coatetelco	28.00	818	0%	5%	L	2	108	281	517	770	1,643	E	
T. Der. Coatetelco-T. Der. Michapa	44.36	600	2%	8%	L	2	98	251	463	692	1,478	D	
T. Der. Michapa-T. Izq. Cuernavaca - Iguala (Cuota)	46.93	475	1%	8%	L	2	96	245	450	672	1,498	D	
T. Izq. Cuernavaca - Iguala (Cuota)-Huajintla	52.00	458	1%	5%	L	2	102	264	487	727	1,620	C	
Huajintla-Lim. Edos. Term. Mor. Ppia. Gro.	57.10	270	1%	7%	L	2	97	250	460	687	1,440	C	
Car.: Cuernavaca - Tepoztlán													
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. México - Cuernavaca (Libre)-Ocatepec	2.83	1,973	1%	4%	L	4	2,047	3,010	3,974	4,997	6,021	A	
Ocatepec-Ahuatepec	4.16	1,315	1%	4%	L	4	1,970	2,897	3,824	4,809	5,794	A	
Ahuatepec-X. C. La Pera - Cuautla (Cuota)	16.34	856	1%	5%	L	2	94	243	446	666	1,509	E	
X. C. La Pera - Cuautla (Cuota)-Tepoztlán	18.20	1,033	2%	6%	L	2	96	246	455	680	1,529	E	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MORELOS													
AÑO: 2024													
Car.: Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa													
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. Cuernavaca - Chilpancingo-T. Der. Zona Arq. de Xochicalco	8.40	570	1%	7%	L	2	95	243	448	668	1,491	D	
T. Der. Zona Arq. de Xochicalco-Miacatlán	14.95	580	1%	4%	L	4	1,789	2,630	3,472	4,367	5,261	A	
Miacatlán-Mazatepec	18.28	876	1%	3%	L	4	1,825	2,684	3,543	4,456	5,368	A	
Mazatepec-Tetecala	25.05	784	1%	3%	L	2	116	305	563	839	1,722	D	
Tetecala-Coatlán del Río	29.80	474	1%	3%	L	2	89	235	432	645	1,494	D	
Coatlán del Río-Michapa	41.26	269	1%	4%	L	2	83	215	397	591	1,369	C	
Michapa-Lim. Edos. Term. Mor. Ppia. Gro.	42.40	193	2%	7%	L	2	72	185	341	510	1,181	C	
Car.: Libramiento de Cuautla													
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. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros (Norte)-T. C. Santa Bárbara - Izúcar de Mat	4.00	3,504	1%	6%	L	4	2,156	3,170	4,185	5,263	6,341	C	
Car.: Libramiento de Cuernavaca													
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. México - Cuernavaca (Cuota)-T. Izq. Xicapan	1.30	7,579	2%	7%	L	8	4,084	6,007	7,929	9,971	12,013	C	
T. Izq. Xicapan-T. Izq. Villas del Lago	8.40	9,674	2%	7%	L	8	4,103	6,034	7,965	10,017	12,068	D	
T. Izq. Villas del Lago-X. C. Cuernavaca - Cuautlixco	10.54	10,702	1%	8%	L	8	4,138	6,085	8,032	10,101	12,170	E	
X. C. Cuernavaca - Cuautlixco-T. Der. Av. Morelos	14.70	10,598	1%	5%	L	8	4,423	6,504	8,585	10,796	13,008	D	
Car.: México - Cuernavaca (Libre)													
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. CDMX Ppia. Mor.-T. Der. Zempoala	51.40	781	0%	6%	M	2	70	164	287	445	1,097	E	
T. Der. Zempoala-T. Izq. Coajomulco	57.12	740	1%	3%	M	2	77	190	334	532	1,311	E	
T. Izq. Coajomulco-T. Der. Huitzilac	64.20	720	1%	6%	M	2	87	205	361	559	1,182	E	
T. Der. Huitzilac-T. Izq. Tepoztlán	71.36	1,631	1%	9%	M	2	61	138	243	370	910	F	
T. Izq. Tepoztlán-Cuernavaca	75.42	2,598	1%	5%	M	4		2,088	2,831	3,713	4,641	C	
Car.: Michapa - T. C. (Cuernavaca - Chilpancingo)													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Michapa-T. C. Cuernavaca - Chilpancingo	16.60	339	2%	7%	L	2	94	238	438	655	1,462	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: MORELOS												
AÑO: 2024												

Car.: San Gregorio - Oaxtepec						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. Mor.-T. Der. San Felipe Neri	33.80	542	1%	7%	L	2	97	249	460	687	1,447	D
T. Der. San Felipe Neri-T. Der. Tlalnepantla	40.50	446	1%	8%	L	2	95	241	444	663	1,478	D
T. Der. Tlalnepantla-Tlayacapan	48.50	524	1%	9%	L	2	93	235	432	644	1,436	D
Tlayacapan-T. Der. Yautepec	53.00	1,167	0%	6%	L	2	104	271	498	742	1,653	E
T. Der. Yautepec-Oaxtepec	56.00	1,601	0%	7%	L	2	101	257	475	707	1,577	F

Car.: Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros						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. Mor.-T. Der. Atlatlahucan	58.95	1,375	2%	9%	L	4	1,918	2,821	3,724	4,683	5,642	A
T. Der. Atlatlahucan-T. Izq. Tetela del Volcán	62.99	2,479	1%	8%	L	4	1,997	2,936	3,876	4,874	5,873	B
T. Izq. Tetela del Volcán-T. Izq. Libramiento de Cuautla (1º Acceso)	67.00	2,654	1%	11%	L	4	1,895	2,787	3,679	4,626	5,574	B
T. Izq. Libramiento de Cuautla (1º Acceso)-T. Der. La Pera	68.90	3,965	1%	6%	L	4	2,125	3,125	4,124	5,187	6,249	C
T. Der. La Pera-T. Izq. Libramiento de Cuautla (2º Acceso)	77.05	3,618	1%	6%	L	4	2,153	3,167	4,180	5,257	6,333	C
T. Izq. Libramiento de Cuautla (2º Acceso)-T. Der. Tlayecac	85.06	2,861	1%	7%	L	4	2,068	3,042	4,015	5,049	6,083	B
T. Der. Tlayecac-T. Izq. Amayuca	91.36	2,188	2%	8%	L	4	2,043	3,004	3,966	4,987	6,009	B
T. Izq. Amayuca-T. C. Atlixco - Jantetelco (Cuota)	94.70	1,126	3%	9%	P	4	2,374	3,491	4,608	5,794	6,981	A
T. C. Atlixco - Jantetelco (Cuota)-T. Der. Tenango	102.96	514	3%	14%	P	4	2,222	3,268	4,314	5,425	6,536	A
T. Der. Tenango-Lim. Edos. Term. Mor. Ppia. Pue.	103.23	800	2%	10%	P	2	167	352	586	977	2,016	D

Car.: Tres Marías - Santa Martha						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Tres Marías-Laguna de Zempoala	14.00	487	1%	6%	M	2	66	153	269	415	1,022	E
Laguna de Zempoala-Lim. Edos. Term. Mor. Ppia. Méx.	14.50	487	1%	6%	M	2	66	153	269	415	1,022	E

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: MORELOS													
AÑO: 2024													
Car.: Cuernavaca - Acapulco (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Cuernavaca-T. Izq. Burgos	98.31	8,483	2%	5%	L	4		3,313	4,459	5,479	6,371	F	
T. Izq. Burgos -T. Der. Acatlipa	99.66	6,653	2%	5%	L	4		3,298	4,440	5,455	6,343	F	
T. Der. Acatlipa-T. Izq. Miguel Hidalgo	100.81	5,002	2%	6%	L	4		3,233	4,352	5,346	6,217	D	
T. Izq. Miguel Hidalgo-T. Der. Aeropuerto Cuernavaca	104.79	5,374	3%	7%	L	4		3,133	4,217	5,181	6,024	E	
T. Der. Aeropuerto Cuernavaca-T. Izq. Club de Golf Santa Fe	112.44	3,013	3%	7%	L	4		3,088	4,157	5,107	5,939	B	
T. Izq. Club de Golf Santa Fe-Plaza de Cobro Alpuyeca	114.76	2,428	4%	12%	L	4		2,745	3,695	4,540	5,279	B	
Plaza de Cobro Alpuyeca-Plaza de Cobro Ing. Francisco Velasco Durán	118.06	1,862	4%	15%	L	4		2,558	3,443	4,230	4,919	B	
Plaza de Cobro Ing. Francisco Velasco Durán-T. C. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota)	123.54	1,728	5%	12%	L	4		2,701	3,636	4,467	5,194	B	
T. C. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota)-T. C. Xoxocotla - Tilzapotla	132.46	1,484	3%	11%	L	4		2,782	3,745	4,601	5,350	B	
T. C. Xoxocotla - Tilzapotla-T. C. Autopista Siglo XXI (Jaltetelco - Xicatlacotla)	135.96	1,358	5%	12%	L	4		2,660	3,581	4,400	5,116	B	
T. C. Autopista Siglo XXI (Jaltetelco - Xicatlacotla)-Lim. Edos. Term. Mor. Ppia. Gro.	148.26	1,198	5%	12%	L	4		2,645	3,560	4,374	5,086	B	
Car.: Jantetelco - El Higuerón (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. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros-T. C. Moyotepec - San Rafael	30.00	282	5%	19%	P	2	261	474	763	1,228	1,957	B	
T. C. Moyotepec - San Rafael-T. C. Jojutla - Chinameca	54.00	267	3%	17%	P	2	269	492	790	1,262	2,009	A	
T. C. Jojutla - Chinameca-T. C. Cuernavaca - Acapulco (Cuota)	62.00	399	4%	14%	P	2	284	521	838	1,336	2,128	B	
Car.: La Pera - Cuautla (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
La Pera-Tepoztlán	7.96	2,321	2%	6%	L	4		3,278	4,413	5,421	6,304	B	
Tepoztlán-T. Der. Amatlán	13.40	2,355	2%	6%	M	4		2,668	3,592	4,413	5,131	B	
T. Der. Amatlán-Plaza de Cobro Oacalco	21.21	2,226	2%	7%	M	4		2,549	3,432	4,216	4,902	B	
Plaza de Cobro Oacalco-X. C. Cocoyoc - Oaxtepec	27.00	2,215	2%	7%	P	4	2,582	4,303	5,737	6,812	7,171	A	
X. C. Cocoyoc - Oaxtepec-T. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	34.16	4,227	2%	8%	P	8	5,131	8,551	11,402	13,539	14,252	A	
Car.: Libramiento Amecameca - Nepantla (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. Méx. Ppia. Mor.-T. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros (Sur)	51.80	1,051	3%	15%	P	4	2,368	3,947	5,263	6,250	6,579	A	

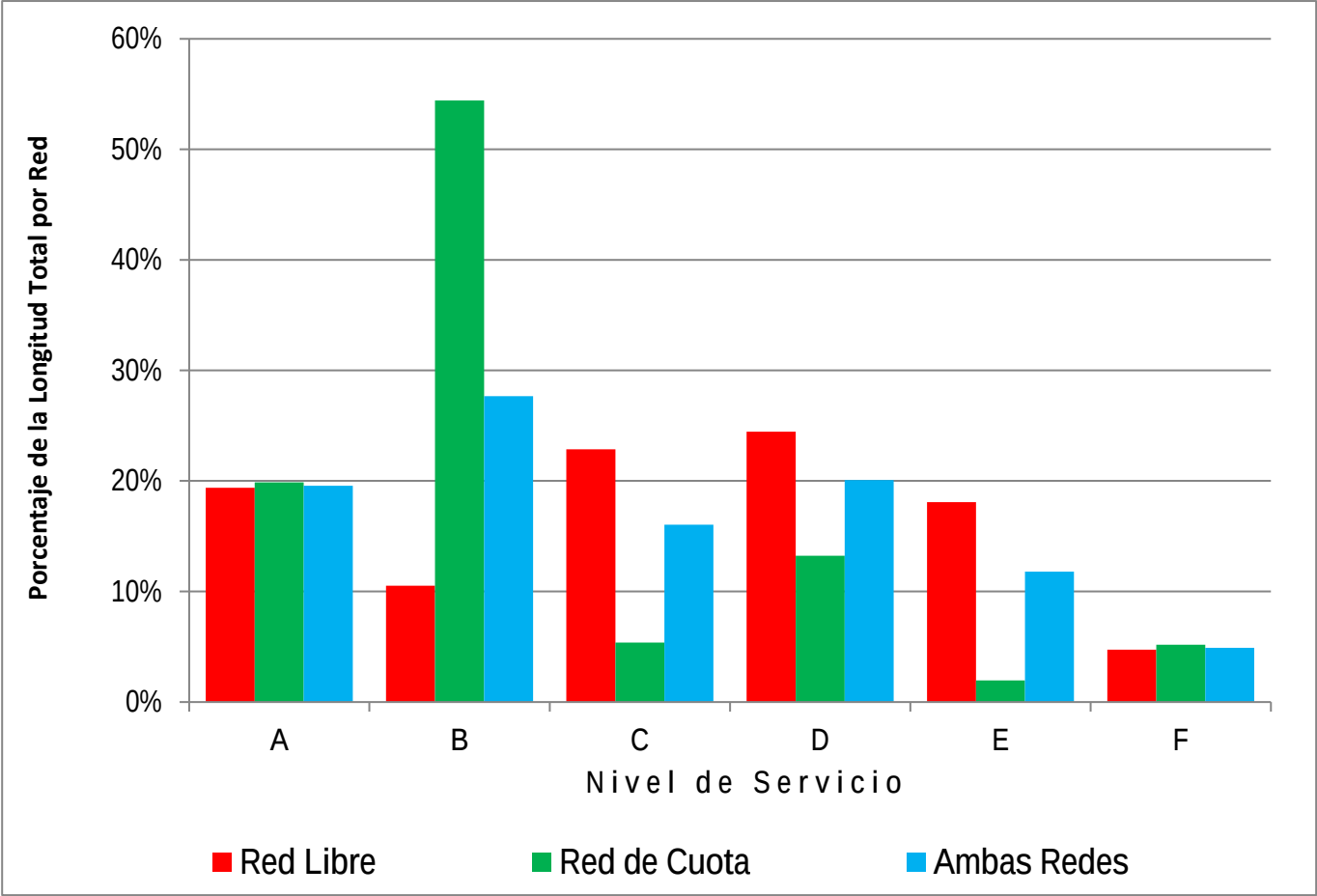
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: MORELOS												
AÑO: 2024												

Car.: México - Cuernavaca (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. CDMX Ppia. Mor.-Tres Marías	53.00	6,262	4%	9%	L	4		2,922	3,933	4,832	5,619	F
Tres Marías-T. Izq. Cuautla	70.50	5,312	4%	9%	L	5		3,654	4,919	6,043	7,027	D
T. Izq. Cuautla-T. Der. A Glorieta La Paloma	79.26	3,491	2%	7%	L	5		3,956	5,326	6,543	7,608	B
T. Der. A Glorieta La Paloma-Libramiento de Cuernavaca	80.50	5,009	2%	11%	L	5		3,644	4,905	6,026	7,007	D

Car.: Puente de Ixtla - Iguala (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. Cuernavaca - Acapulco (Cuota)-T. Izq. Puente de Ixtla	3.44	641	3%	11%	P	2	306	564	907	1,436	2,280	C
T. Izq. Puente de Ixtla-T. Der. Amacuzac	11.00	641	3%	11%	P	2	306	564	907	1,436	2,280	C
T. Der. Amacuzac-Lim. Edos. Term. Mor. Ppia. Gro.	18.20	835	5%	10%	L	2	187	395	671	995	1,641	D

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL MORELOS (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	61.940	19.37%	40.652	19.86%	102.592	19.56%
B	33.600	10.51%	111.438	54.42%	145.038	27.66%
C	73.060	22.86%	11.000	5.37%	84.060	16.03%
D	78.160	24.45%	27.090	13.23%	105.250	20.07%
E	57.790	18.08%	3.980	1.94%	61.770	11.78%
F	15.110	4.73%	10.610	5.18%	25.720	4.90%
TOTAL	319.660	100.00%	204.770	100.00%	524.430	100.00%



18 NAYARIT

18 NAYARIT

Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	36.430	4.82%	54.300	11.18%	90.730	7.31%
	B	63.200	8.36%	285.880	58.88%	349.080	28.12%
	C	191.410	25.33%	73.400	15.12%	264.810	21.33%
	D	201.650	26.68%	67.810	13.97%	269.460	21.71%
	E	196.540	26.01%	4.100	0.84%	200.640	16.16%
	F	66.490	8.80%			66.490	5.36%
	TOTAL	755.720	100%	485.490	100%	1,241.210	100%



CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: NAYARIT													
AÑO: 2024													
Car.: Crucero de San Blas - San Blas													
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. Tepic - Mazatlán-Navarrete	11.00	186	2%	9%	M	2	48	109	192	290	720	C	
Navarrete-San Blas	36.00	454	1%	10%	L	2	85	215	395	590	1,326	D	
Car.: Ent. Acaponeta - El Novillero													
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. Tepic - Mazatlán-Tecuala	13.00	458	2%	6%	P	2	236	498	829	1,376	2,272	B	
Tecuala-El Novillero	36.00	455	0%	3%	P	2	167	357	594	975	1,951	C	
Car.: Ent. Santiago Ixcuintla - Playa Los Corchos													
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. Tepic - Mazatlán-Santiago Ixcuintla	8.00	548	2%	7%	P	4	2,291	3,369	4,446	5,592	6,737	A	
Santiago Ixcuintla-T. Der. Mexcaltitán	17.00	686	1%	3%	P	2	144	305	507	833	1,787	D	
T. Der. Mexcaltitán-Playa Los Corchos	39.00	474	1%	6%	P	2	138	293	489	806	1,730	C	
Car.: Guadalajara - Tepic													
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. Jal. Ppia. Nay.-Ixtlán del Río	138.84	466	1%	8%	L	2	91	230	424	632	1,411	D	
Ixtlán del Río-Ahuacatlán	152.00	772	2%	8%	P	2	169	356	593	987	1,940	D	
Ahuacatlán-X. C. Jala - Las Caleras (Cuota)	154.65	561	3%	12%	P	2	147	308	513	860	1,793	D	
X. C. Jala - Las Caleras (Cuota)-T. Izq. Amado Nervo	167.32	435	3%	13%	P	2	146	303	505	849	1,770	C	
T. Izq. Amado Nervo-Tequepexpan	174.70	559	3%	11%	L	2	80	199	367	550	1,236	E	
Tequepexpan-T. Izq. Compostela	175.50	762	3%	12%	L	2	79	196	361	541	1,216	E	
T. Izq. Compostela-T. Der. Santa María del Oro	196.00	406	2%	13%	M	2	48	106	186	278	683	E	
T. Der. Santa María del Oro-T. Izq. Aeropuerto de Tepic	215.68	764	2%	12%	M	2	55	121	212	316	741	F	
T. Izq. Aeropuerto de Tepic-San Cayetano	215.90	1,206	1%	9%	M	2	57	130	227	345	856	F	
San Cayetano-T. Izq. Libramiento de Tepic	219.10	2,451	2%	9%	P	4	2,164	3,182	4,200	5,282	6,363	B	
T. Izq. Libramiento de Tepic-Tepic	224.80	4,257	2%	10%	P	6	3,493	5,137	6,781	8,528	10,275	B	
Car.: Libramiento de Tepic													
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. Guadalajara - Tepic-X. C. Tepic - Puerto Vallarta	5.00	5,137	1%	6%	P	4	2,436	3,582	4,728	5,946	7,164	D	
X. C. Tepic - Puerto Vallarta-T. C. Tepic - Mazatlán	12.40	3,057	3%	9%	L	4	1,950	2,867	3,784	4,759	5,734	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO														
ESTADO: NAYARIT														
AÑO: 2024														
Car.: Peñitas - Tuxpan														
Red: Federal Libre														
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S	
			B	Cam			A	B	C	D	E			
Peñitas-Tuxpan	9.00	661	1%	5%	P	2	141	299	498	820	1,760	D		
Car.: Ramal a Acaponeta														
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. Tepic - Mazatlán-Acaponeta	3.00	1,115	2%	8%	P	4	2,153	3,166	4,179	5,255	6,332	A		
Car.: Ramal a Estación Nanchi														
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. Tepic - Mazatlán-Estación Nanchi	5.00	121	0%	3%	L	2	94	249	459	683	1,536	B		
Car.: Ramal a Estación Ruíz														
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. Tepic - Mazatlán-Estación Ruíz	5.50	520	1%	6%	P	2	138	292	487	803	1,724	D		
Car.: Ramal a La Laguna de Santa María														
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. Guadalajara - Tepic-Santa María del Oro	11.50	426	1%	5%	L	2	111	288	529	790	1,624	C		
Santa María del Oro-Laguna de Santa María	20.00	221	1%	6%	M	4		1,834	2,486	3,260	4,076	B		
Car.: Ramal a Mecatán														
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. (Tepic - Mazatlán) - Ixtapan de La Concepción-Mecatán	9.00	93	0%	3%	M	2	66	162	286	457	1,134	B		
Car.: Ramal a Nuevo Aeropuerto de Tepic														
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. Guadalajara - Tepic-Aeropuerto de Tepic	5.00	518	1%	8%	P	2	194	408	680	1,125	2,117	C		
Car.: Ramal a Punta Mita														
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. Tepic - Puerto Vallarta-San Ignacio	9.00	2,330	1%	6%	M	2	105	243	426	658	1,284	F		
San Ignacio-Punta Mita	18.00	1,020	3%	10%	L	2	133	333	614	922	1,631	E		

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: NAYARIT													
AÑO: 2024													

Car.: Ramal a Santa Cruz						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. Tepic - Ixtapan de La Concepción-Santa Cruz	1.30	302	0%	1%	P	2	164	349	582	950	1,979	B

Car.: San Blas - Santa Cruz						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. Crucero San Blas - San Blas-Aticama	12.00	709	0%	3%	L	2	117	307	567	844	1,780	D
Aticama-Playa Los Cocos	15.20	568	1%	3%	P	2	161	343	572	939	1,957	C
Playa Los Cocos-Santa Cruz	19.19	471	1%	8%	L	2	88	223	411	613	1,379	D

Car.: Tepic - Francisco I. Madero						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Bellavista-Francisco I. Madero	16.00	459	0%	3%	L	2	101	267	491	732	1,645	C

Car.: Tepic - Ixtapa de La Concepción							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. Tepic - Mazatlán-T. Der. Mecatán	19.00	751	2%	7%	M	2	57	132	232	355	881	E	
T. Der. Mecatán-Jalcocotán	27.00	286	1%	4%	M	2	65	156	274	430	1,067	D	
Jalcocotán-T. Der. Santa Cruz	50.00	306	1%	3%	M	2	69	169	297	470	1,166	D	
T. Der. Santa Cruz-Ixtapan de La Concepción	77.42	334	1%	4%	L	2	96	253	465	695	1,563	C	

Car.: Tepic - Mazatlán						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tepic-T. Izq. Libramiento de Tepic	2.56	3,114	0%	5%	P	8	4,594	6,756	8,918	11,215	13,512	A	
T. Izq. Libramiento de Tepic-T. Izq. Aut. Tepic-Villa Unión (Cuota)	3.70	1,841	1%	5%	P	4	2,171	3,192	4,213	5,299	6,384	A	
T. Izq. Aut. Tepic-Villa Unión (Cuota)-Los Otates	19.80	628	2%	12%	M	2	50	109	190	286	709	E	
Los Otates-T. Izq. Jumatán	28.52	398	4%	16%	M	2	40	86	149	221	548	E	
T. Izq. Jumatán-T. Izq. San Blas	33.54	1,419	4%	18%	M	4		1,294	1,754	2,300	2,875	C	
T. Izq. San Blas-T. Izq. Villa Hidalgo	48.12	1,098	5%	22%	L	4	1,388	2,040	2,693	3,387	4,081	A	
T. Izq. Villa Hidalgo-T. Izq. Santiago Ixcuintla	56.42	632	5%	16%	L	2	71	172	316	477	1,075	E	
T. Izq. Santiago Ixcuintla-T. Izq. Tuxpan	70.60	631	4%	15%	L	2	71	173	319	480	1,088	E	
T. Izq. Tuxpan-T. Der. Rosamorada	90.70	562	4%	18%	P	2	133	276	460	780	1,639	D	
T. Der. Rosamorada-Tierra Generosa	110.40	326	6%	31%	L	2	86	200	369	555	983	C	
Tierra Generosa-T. Der. Acaponeta	136.52	626	5%	17%	P	2	159	328	547	929	1,816	D	
T. Der. Acaponeta-Lim. Edos. Term. Nay. Ppia. Sin.	144.60	528	8%	30%	P	2	123	249	416	722	1,503	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: NAYARIT													
AÑO: 2024													
Car.: Tepic - Presa Aguamilpa													
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. Guadalajara - Tepic-X. C. Tepic - Fco. I. Madero	17.50	2,864	1%	9%	L	6	2,850	4,192	5,533	6,959	8,384	B	
X. C. Tepic - Fco. I. Madero-Presa Aguamilpa	54.00	160	0%	4%	M	2	64	153	268	422	1,047	C	
Car.: Tepic - Puerto Vallarta													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tepic-Limite de Zona Urbana Tepic	1.80	3,403	1%	4%	P	6	3,508	5,158	6,809	8,562	10,316	A	
Limite de Zona Urbana Tepic-X. C. Libramiento De Tepic	3.90	2,532	2%	9%	P	8	4,445	6,536	8,628	10,851	13,073	A	
X. C. Libramiento De Tepic-Jalisco	7.15	4,235	1%	3%	P	8	4,640	6,823	9,007	11,327	13,647	A	
Jalisco-T. Izq. Emiliano Zapata	18.40	1,061	1%	6%	L	2	92	238	439	655	1,486	E	
T. Izq. Emiliano Zapata-T. Izq. Compostela (1º Acceso)	35.80	503	3%	8%	M	2	55	125	219	334	829	E	
T. Izq. Compostela (1º Acceso)-Las Varas	71.30	747	2%	8%	M	2	59	134	236	361	887	E	
Las Varas-T. Izq. Altavista	81.50	1,238	2%	8%	M	2	86	197	348	531	1,084	F	
T. Izq. Altavista-T. Der. Rincón de Guayabitos	94.50	2,558	2%	7%	M	2	91	210	370	567	1,157	F	
T. Der. Rincón de Guayabitos-T. Der. Lo de Marcos	107.61	791	3%	9%	M	2	80	180	317	482	983	E	
T. Der. Lo de Marcos-T. Der. Sayulita	122.91	790	4%	11%	M	2	74	164	288	433	883	E	
T. Der. Sayulita-T. Der. Cruz de Juanacaxtle	137.30	949	3%	14%	M	2	49	108	190	282	693	F	
T. Der. Cruz de Juanacaxtle-Bucerías	140.81	4,500	2%	7%	L	4	2,086	3,067	4,049	5,091	6,134	D	
Bucerías-Lim. Edos. Term. Nay. Ppia. Jal.	152.60	5,098	2%	7%	P	4	2,463	3,622	4,781	6,013	7,244	D	
Car.: Chapaliilla - Compostela (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. Guadalajara - Tepic-T. C. Ramal a Compostela (Cuota)	30.00	394	4%	12%	L	2	119	250	424	627	1,301	C	
T. C. Ramal a Compostela (Cuota)-Plaza de Cobro Compostela	31.50	451	5%	12%	P	2	202	370	596	952	1,902	C	
Plaza de Cobro Compostela-T. Der. Compostela	33.00	1,003	7%	11%	P	2	206	377	605	971	1,939	E	
T. Der. Compostela-T. C. Tepic - Puerto Vallarta	35.60	1,014	5%	11%	P	2	208	382	615	979	1,958	E	
Car.: Guadalajara - Tepic (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. Jal. Ppia. Nay.-T. Izq. Ixtlán del Río	97.20	1,255	7%	29%	L	4		1,921	2,586	3,178	3,695	B	
T. Izq. Ixtlán del Río-T. Izq. Compostela (Cuota)	106.00	1,676	9%	25%	L	4		2,034	2,738	3,363	3,911	B	
T. Izq. Compostela (Cuota)-T. Der. Jala	107.00	1,070	9%	25%	L	4		1,979	2,664	3,273	3,806	B	
T. Der. Jala-X. C. Ramal a Tequexpexpan	130.42	907	9%	26%	L	4		1,939	2,610	3,206	3,728	B	
X. C. Ramal a Tequexpexpan-Plaza de Cobro Santa Ma. del Oro	145.32	983	10%	26%	L	4		1,953	2,629	3,230	3,755	B	
Plaza de Cobro Santa Ma. del Oro-T. Der. Libramiento de Tepic (Cuota)	163.00	898	9%	28%	L	4		1,914	2,576	3,165	3,680	B	
T. Der. Libramiento de Tepic (Cuota)-T. C. Guadalajara - Tepic	168.80	602	9%	21%	L	4		2,098	2,824	3,470	4,034	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: NAYARIT													
AÑO: 2024													

Car.: Jala - Las Caleras (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. Guadalajara - Tepic (Cuota)-Plaza de Cobro Amado Nervo	32.00	759	9%	13%	P	4	2,320	3,867	5,156	6,123	6,445	A	
Plaza de Cobro Amado Nervo-T. C. Tepic - Puerto Vallarta (Cuota)	54.30	483	6%	10%	P	4	2,357	3,929	5,239	6,221	6,548	A	

Car.: Libramiento de Tepic (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. Guadalajara - Tepic-T. C Guadalajara - Tepic (Cuota)	0.70	230	8%	43%	P	2	216	381	613	1,016	1,618	B	
T. C Guadalajara - Tepic (Cuota)-Plaza de Cobro La Cantera	7.70	230	8%	43%	P	2	216	381	613	1,016	1,618	B	
Plaza de Cobro La Cantera-T. C. Tepic - Villa Unión (Cuota)	29.47	300	5%	40%	P	2	230	410	660	1,084	1,726	B	

Car.: Ramal a Tequepexpan						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Chapalilla-T. C. Guadalajara - Tepic (Cuota)	9.40	159	4%	9%	L	2	118	251	427	632	1,311	B

Car.: Tepic - Puerto Vallarta (Cuota)						Red: Federal Cuota							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. San Cayetano-X. C. Chapalilla - Compostela (Cuota)	27.90				P								
X. C. Chapalilla - Compostela (Cuota)-T. C. Jala - Las Caleras Cuota	41.00	681	7%	11%	P	2	290	531	854	1,370	2,182	C	
T. C. Jala - Las Caleras Cuota-Ent. El Capomo	69.72	681	7%	11%	L	4		2,552	3,436	4,221	4,908	B	
Ent. El Capomo-Plaza de Cobro La Peñita	78.22	681	7%	11%	L	2	169	356	604	902	1,491	D	
Plaza de Cobro La Peñita-Ent. Monteón	93.62	454	5%	11%	P	2	291	535	861	1,371	2,184	B	
Ent. Monteón-T. C. Ramal a Bucerías	122.42	454	5%	11%	L	2	173	364	617	915	1,516	C	
T. C. Ramal a Bucerías-Lim. Edos. Term. Nay. Ppia. Jal.	136.62	454	5%	11%	P	2	291	535	861	1,371	2,184	B	

Car.: Tepic - San Blas (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 Tepic - Villa Unión (Cuota)-El Camalote (T. C. Sta. Cruz - San Blas)	31.00	971	1%	4%	L	2	222	492	834	1,223	2,024	D

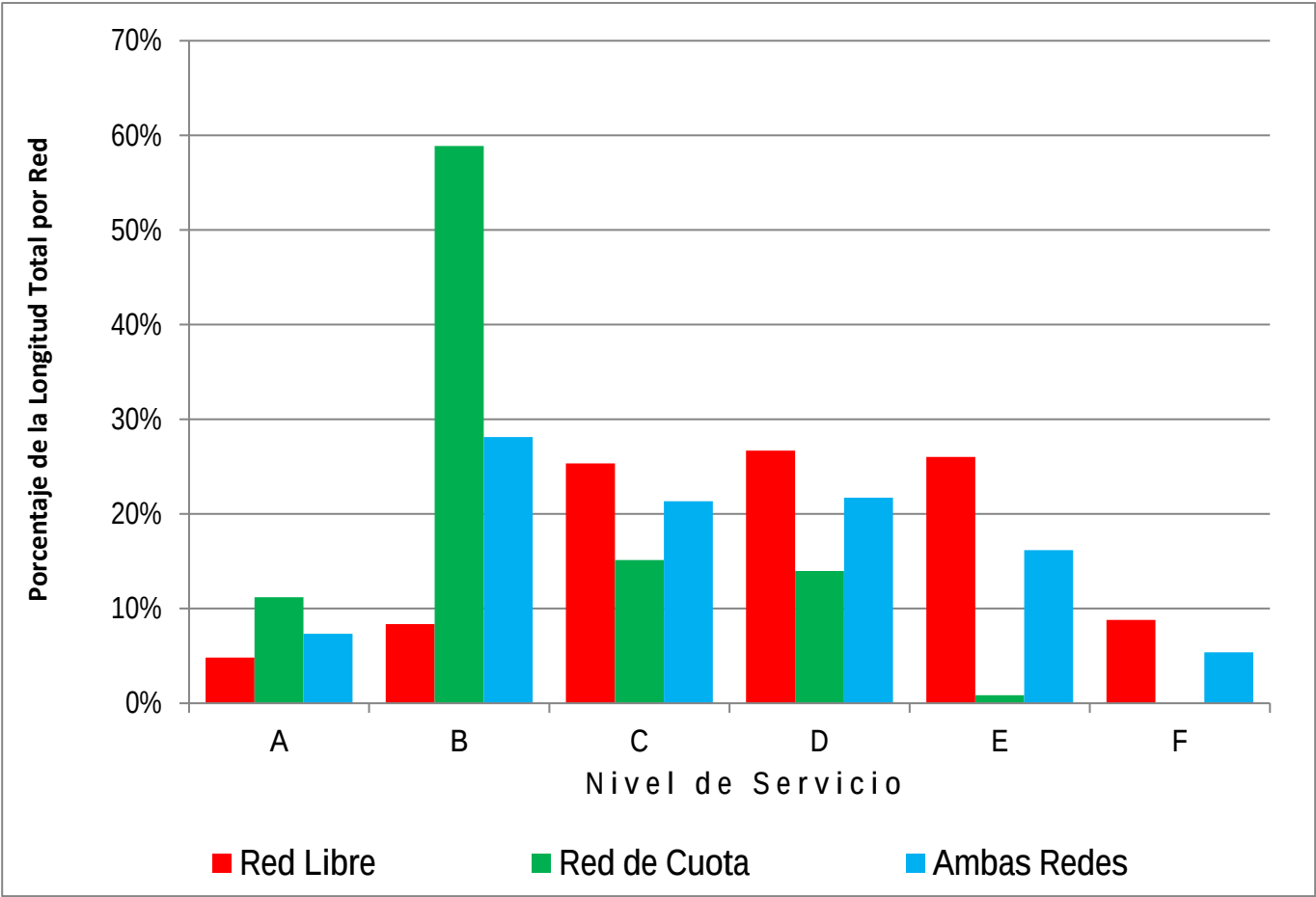
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: NAYARIT												
AÑO: 2024												
Car.: Tepic - Villa Unión (cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Tepic-Lib. de Tepic (Cuota)	6.60	1,588	4%	13%	L	4		2,685	3,615	4,441	5,164	B
Lib. de Tepic (Cuota)-Plaza de Cobro Trapichillo	8.65	1,588	4%	13%	L	4		2,685	3,615	4,441	5,164	B
Plaza de Cobro Trapichillo-T. C. Tepic - Mazatlán	20.25	1,027	9%	18%	L	4		2,232	3,005	3,692	4,293	B
T. C. Tepic - Mazatlán-T. C. Tepic - Mazatlán (Crucero de San Blas)	26.59	710	9%	24%	L	4		2,002	2,695	3,311	3,850	B
T. C. Tepic - Mazatlán (Crucero de San Blas)-Est. Ruíz	54.90	447	10%	36%	L	2	108	212	359	536	886	D
Est. Ruíz-Rosamorada	73.50	364	11%	43%	P	2	219	386	621	1,038	1,652	B
Rosamorada-Acaponeta	120.20	373	11%	43%	P	2	214	377	607	1,013	1,643	B
Acaponeta-Lim. Edos. Term. Nay. Ppia. Sin.	132.80	370	9%	45%	P	2	219	386	621	1,033	1,646	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL

NAYARIT

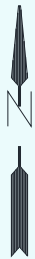
(2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	36.430	4.82%	54.300	11.19%	90.730	7.32%
B	63.200	8.36%	285.880	58.88%	349.080	28.12%
C	191.410	25.33%	73.400	15.12%	264.810	21.33%
D	201.650	26.68%	67.810	13.97%	269.460	21.71%
E	196.540	26.01%	4.100	0.84%	200.640	16.16%
F	66.490	8.80%			66.490	5.36%
TOTAL	755.720	100.00%	485.490	100.00%	1,241.210	100.00%



19 NUEVO LEÓN

19 NUEVO LEON



Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	115.600	8.62%	279.635	82.59%	395.235	23.52%
	B	526.910	39.27%	58.930	17.41%	585.840	34.87%
	C	174.350	13.00%			174.350	10.38%
	D	206.520	15.39%			206.520	12.29%
	E	217.860	16.24%			217.860	12.97%
	F	100.370	7.48%			100.370	5.97%
TOTAL		1,341.610	100%	338.565	100%	1,680.175	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: NUEVO LEÓN													
AÑO: 2024													

Car.: Cadereyta de Jiménez - Allende							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Cadereyta de Jiménez-T. der. Huajuquito	7.30	1,551	1%	13%	P	2	230	481	801	1,338	2,263	E	
T. der. Huajuquito-T. Izq. Atongo	26.80	817	1%	21%	P	2	225	465	775	1,308	2,145	D	
T. Izq. Atongo-Allende	37.00	1,081	1%	19%	P	2	228	472	788	1,327	2,175	D	

Car.: Ciudad Victoria - Monterrey							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. Tamps. Ppia. N. L.-T. Libramiento de Linares Sur	152.50	779	5%	23%	L	2	96	229	421	634	1,146	E	
T. Libramiento de Linares Sur-Linares	154.00	779	5%	23%	L	2	96	229	421	634	1,146	E	
Linares-T. Libramiento de Linares Norte	157.30	1,285	4%	18%	L	4	1,479	2,174	2,870	3,610	4,349	A	
T. Libramiento de Linares Norte-La Laja	171.00	1,163	4%	20%	L	4	1,475	2,169	2,863	3,600	4,338	A	
La Laja-T. C. Libramiento de Montemorelos Sur	197.50	1,043	5%	24%	L	4	1,371	2,016	2,661	3,347	4,032	A	
T. C. Libramiento de Montemorelos Sur-Montemorelos	205.00	435	3%	7%	L	4	1,915	2,816	3,718	4,675	5,633	A	
Montemorelos-T. C. Libramiento de Montemorelos Norte	208.50	2,149	4%	17%	L	4	1,649	2,425	3,201	4,025	4,849	B	
T. C. Libramiento de Montemorelos Norte-Allende	227.45	2,565	2%	13%	L	4	1,819	2,675	3,531	4,441	5,351	B	
Allende-El Cercado	249.00	3,342	2%	10%	L	6	2,907	4,275	5,643	7,097	8,550	B	
El Cercado-T. Der. Las Huertas	257.00	4,900	2%	8%	L	6	3,017	4,437	5,857	7,365	8,874	C	
T. Der. Las Huertas-T. Izq. el Barro	266.00	5,615	1%	7%	L	6	3,133	4,607	6,081	7,647	9,213	C	
T. Izq. el Barro-La Estanzuela	274.82	7,727	1%	6%	L	6	3,216	4,730	6,244	7,852	9,460	D	
La Estanzuela-Monterrey	287.00	10,196	1%	8%	L	6	2,995	4,404	5,813	7,311	8,808	F	

Car.: La Unión - El Encadenado						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
La Unión-El Encadenado	10.00	50	0%	5%	P	2	152	322	537	884	1,824	A

Car.: Libramiento de China						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. Monterrey - Reynosa (Poniente)-T. C. Monterrey - Reynosa (Oriente)	2.41	326	3%	27%	P	2	195	401	668	1,141	1,885	B

Car.: Libramiento de Dr. González						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. Monterrey - Mier Oeste-T. C. Monterrey - Mier Este	54.50	303	1%	30%	P	2	198	404	674	1,150	1,893	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: NUEVO LEÓN													
AÑO: 2024													
Car.: Libramiento Noroeste de Monterrey													
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. Saltillo - Monterrey-T. Der. Monterrey	14.40	2,844	3%	43%	P	4	1,962	2,886	3,809	4,791	5,772	B	
T. Der. Monterrey-X. C. Monterrey - Castaños	31.00	5,564	3%	29%	P	4	2,124	3,123	4,122	5,184	6,246	E	
X. C. Monterrey - Castaños-X. C. Monterrey - Nuevo Laredo (Libre)	35.35	6,443	3%	22%	P	4	2,208	3,247	4,286	5,390	6,495	E	
X. C. Monterrey - Nuevo Laredo (Libre)-Apodaca	41.50	5,725	2%	11%	P	4	2,372	3,489	4,605	5,791	6,977	D	
Apodaca-T. C. Monterrey - Reynosa	48.00	4,800	1%	8%	P	4	2,171	3,193	4,215	5,301	6,387	D	
Car.: Linares - Ent. San Roberto													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Linares-Iturbide	44.00	482	1%	16%	L	2	81	198	366	545	1,214	D	
Iturbide-T. Izq. Doctor Arroyo	66.00	315	2%	17%	M	2	45	96	169	249	612	E	
T. Izq. Doctor Arroyo-T. C. Matehuala - Ent. Huachichil	98.00	172	3%	27%	P	2	152	311	520	889	1,659	B	
Car.: Matehuala - Ent. Puerto México													
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. S. L. P. Ppia. N. L.-Santa Ana	59.65	1,286	4%	62%	L	4	862	1,268	1,673	2,104	2,535	C	
Santa Ana-T. Der. Linares	128.99	1,252	7%	50%	L	4	961	1,413	1,866	2,346	2,827	B	
T. Der. Linares-San Rafael	177.18	1,244	7%	55%	L	4	905	1,331	1,757	2,209	2,662	B	
San Rafael-T. C. Puerto México - La Carbonera (Cuota)	202.40	1,453	6%	54%	M	4		632	856	1,123	1,403	F	
Car.: Montemorelos - China													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Montemorelos-Gral. Terán	17.60	826	1%	15%	L	2	124	303	559	833	1,474	D	
Gral. Terán-T. Der. La Barreta	23.10	214	2%	20%	L	2	104	249	459	686	1,213	B	
T. Der. La Barreta-China	93.00	191	2%	11%	L	2	118	295	543	812	1,436	B	
Car.: Monterrey - Castaños													
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. Monterrey - Nuevo Laredo-X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	3.46	1,889	1%	18%	P	2	164	342	570	960	1,977	E	
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey-T. Der. Villa del Carmen	13.80	2,065	2%	21%	P	4	2,231	3,281	4,332	5,447	6,563	A	
T. Der. Villa del Carmen-T. Izq. Hidalgo	24.78	1,123	2%	20%	P	2	221	456	760	1,287	2,145	D	
T. Izq. Hidalgo-T. Izq. Mina	34.75	803	2%	23%	P	2	202	415	692	1,175	2,031	D	
T. Izq. Mina-T. Izq. Espinazo	91.90	368	3%	31%	P	2	187	382	636	1,094	1,856	B	
T. Izq. Espinazo-Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Coah.	115.90	389	4%	33%	P	2	189	384	640	1,104	1,841	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: NUEVO LEÓN												
AÑO: 2024												

Car.: Monterrey - Mier						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Monterrey-Apodaca	19.12	9,575	1%	8%	P	6	3,426	5,039	6,651	8,364	10,077	E
Apodaca-X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	21.30	8,477	1%	10%	P	6	3,380	4,971	6,562	8,252	9,942	E
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey-X. C. Zacatecas - Pesquería	28.15	5,490	2%	14%	P	4	2,357	3,467	4,576	5,755	6,934	D
X. C. Zacatecas - Pesquería-X. C. Hacienda Guadalupe - Higueras	38.10	891	2%	16%	P	2	227	472	788	1,326	2,181	D
X. C. Hacienda Guadalupe - Higueras-Dr. González	47.60	308	1%	17%	P	2	220	455	760	1,276	2,100	B
Dr. González-T. Der. Empalme Los Ramones	74.10	155	3%	20%	P	2	136	281	470	796	1,642	B
T. Der. Empalme Los Ramones-Cerralvo	95.95	385	2%	18%	P	2	216	447	746	1,257	2,069	B
Cerralvo-Gral. Treviño	115.80	310	2%	21%	P	2	211	434	724	1,225	2,015	B
Gral. Treviño-Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	131.80	246	2%	24%	P	2	193	398	663	1,128	1,861	B

Car.: Monterrey - Nuevo Laredo (Libre)						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Monterrey-T. Izq. Gral. Escobedo	12.10	11,857	2%	9%	P	10	5,654	8,315	10,975	13,802	16,629	D
T. Izq. Gral. Escobedo-X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	16.00	9,785	2%	10%	P	10	5,624	8,271	10,918	13,730	16,542	C
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey-X. C. Santa Rosa - Salinas Victoria	20.19	9,652	2%	23%	P	6	3,300	4,852	6,405	8,055	9,705	E
X. C. Santa Rosa - Salinas Victoria-T. C. Monterrey - Nuevo Laredo (Cuota)	23.99	7,267	3%	27%	P	6	3,208	4,718	6,227	7,831	9,435	D
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo (Cuota)-Ciénega de Flores	32.00	2,141	3%	16%	P	2	232	482	804	1,356	2,231	E
Ciénega de Flores-T. Der. Agualeguas	78.23	1,352	3%	22%	L	2	102	245	451	676	1,222	F
T. Der. Agualeguas-Sabinas Hidalgo	98.90	519	3%	45%	L	2	67	154	283	422	775	E
Sabinas Hidalgo-Vallecillos	124.40	456	4%	48%	L	2	60	137	252	377	724	E
Vallecillos-T. Izq. Anáhuac	156.80	327	4%	53%	P	2	149	299	499	874	1,543	C
T. Izq. Anáhuac-Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	184.56	1,586	4%	57%	P	4	1,804	2,652	3,501	4,403	5,305	A

Car.: Monterrey - Reynosa (Libre)						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. Monterrey - Mier-Villa Juárez	19.10	4,486	1%	8%	P	4	2,185	3,213	4,241	5,334	6,426	D
Villa Juárez-Puente Cadereyta	30.50	2,865	1%	10%	P	4	2,158	3,173	4,189	5,268	6,347	B
Puente Cadereyta-Refinería de Cadereyta	33.00	569	1%	19%	P	4	1,942	2,856	3,770	4,741	5,712	A
Refinería de Cadereyta-T. Izq. Los Ramones	68.78	642	1%	14%	P	2	230	480	799	1,339	2,202	C
T. Izq. Los Ramones-China	114.10	295	2%	20%	P	2	206	427	713	1,203	1,978	B
China-Gral. Bravo	125.00	763	2%	18%	P	2	223	461	769	1,294	2,130	C
Gral. Bravo-T. C. Cadereyta - Reynosa (Cuota)	178.00	974	3%	25%	P	2	140	286	478	816	1,686	E
T. C. Cadereyta - Reynosa (Cuota)-Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	192.00	1,198	5%	30%	P	4	1,987	2,922	3,856	4,850	5,843	A

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: NUEVO LEÓN AÑO: 2024													
Car.: Nuevo Laredo - Piedras Negras													
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. N. L. Ppia. Tamps.-T. C. Monclova - Colombia	36.18	662	2%	43%	L	2	51	116	213	317	708	E	
T. C. Monclova - Colombia-Lim. Edos. Term. Coah. Ppia. N. L.	46.18	91	4%	37%	L	2	47	109	200	299	667	B	
Car.: Paras - Nueva Ciudad Guerrero													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Paras-Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	13.10	63	1%	28%	L	2	53	125	230	342	770	B	
Car.: Puerto México - La Encantada													
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. Aut. Puerto México - Ojo Caliente-Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Coah.	206.50	337	8%	27%	P	2	160	326	543	940	1,742	C	
Car.: Ramal a Aeropuerto Mariano Escobedo													
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. Monterrey - Cd. Mier-Aeropuerto	2.40	3,661	1%	12%	P	4	2,370	3,486	4,601	5,787	6,972	C	
Car.: Saltillo - Monterrey													
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. Coah. Ppia. N. L.-T. Izq. Libramiento Noroeste de Monterrey	54.00	2,505	5%	39%	L	4	1,156	1,700	2,244	2,822	3,400	D	
T. Izq. Libramiento Noroeste de Monterrey-T. Der. Santa Catarina (1º Acceso)	62.46	6,636	2%	13%	L	8	3,519	5,175	6,831	8,591	10,350	C	
T. Der. Santa Catarina (1º Acceso)-Ppia. Monterrey	79.20	10,608	1%	12%	P	6	3,337	4,908	6,478	8,147	9,815	F	
Car.: Cadereyta - Reynosa (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Cadereyta de Jiménez-X. C. Cadereyta de Jiménez - Doctor González	37.00	1,070	4%	29%	P	4	2,175	3,626	4,834	5,740	6,043	A	
X. C. Cadereyta de Jiménez - Doctor González-T. Izq. Los Ramones	70.60	1,070	4%	29%	P	4	2,175	3,626	4,834	5,740	6,043	A	
T. Izq. Los Ramones-X. C. Ramal a Cerralvo	98.70	1,009	4%	29%	P	4	2,167	3,611	4,815	5,718	6,019	A	
X. C. Ramal a Cerralvo-Plaza de Cobro General Bravo	120.00	884	5%	33%	P	4	2,112	3,520	4,694	5,574	5,867	A	
Plaza de Cobro General Bravo-T. C. Monterrey - Reynosa (Libre)	166.90	860	5%	33%	P	4	2,117	3,528	4,705	5,587	5,881	A	

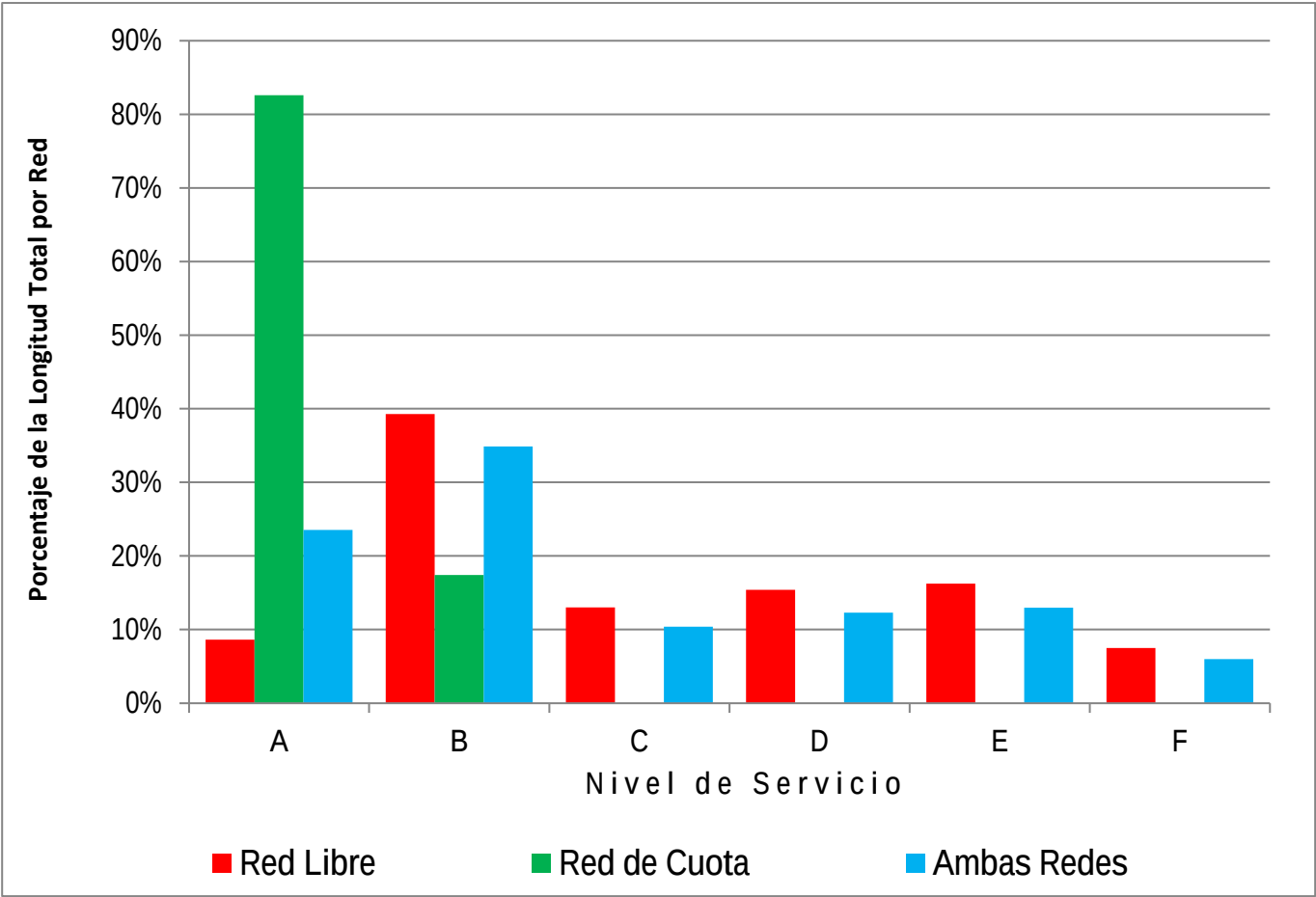
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: NUEVO LEÓN													
AÑO: 2024													
Car.: Monterrey - Nuevo Laredo (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo-X. C. Salinas Victoria - Ciénega de Flores	30.65	3,138	3%	38%	P	4	2,138	3,563	4,751	5,642	5,939	B	
X. C. Salinas Victoria - Ciénega de Flores-X. C. Agualeguas - El Ébano	79.60	2,840	3%	39%	P	4	2,122	3,537	4,716	5,600	5,895	B	
X. C. Agualeguas - El Ébano-Plaza de Cobro Sabinas	99.30	1,301	3%	56%	P	4	1,898	3,163	4,218	5,008	5,272	A	
Plaza de Cobro Sabinas-X. C. Palo Alto - Vallecillos	115.50	1,177	3%	65%	P	4	1,823	3,039	4,052	4,812	5,065	A	
X. C. Palo Alto - Vallecillos-T. C. Monterrey - Nuevo Laredo (Libre)	145.28	1,326	4%	67%	P	4	1,800	3,000	3,999	4,749	4,999	A	
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo (Libre)-Plaza de Cobro Ex-Garita	192.30	940	3%	62%	P	4	1,827	3,045	4,060	4,822	5,075	A	
Car.: Puerto México - La Carbonera (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. Puerto México-Plaza de Cobro Los Chorrros	203.64	1,119	5%	62%	L	4		1,312	1,766	2,169	2,522	B	
Plaza de Cobro Los Chorrros-Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Coah.	204.07	1,089	6%	48%	L	4		1,502	2,022	2,484	2,889	B	
Lim. Edos. Term. Coah. Ppia. N. L.-Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Coah.	205.76	1,089	6%	48%	L	4		1,502	2,022	2,484	2,889	B	
Car.: Saltillo - Monterrey (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. Coah. Ppia. N. L.-T. Izq. Anillo Periférico de Monterrey (Cuota)	82.00	1,376	5%	35%	P	4	2,082	3,469	4,626	5,493	5,782	A	
T. Izq. Anillo Periférico de Monterrey (Cuota)-Morones Prieto	96.10	1,404	3%	7%	P	4	2,503	4,172	5,563	6,606	6,954	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL

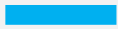
NUEVO LEÓN

(2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	115.600	8.62%	279.635	82.59%	395.235	23.52%
B	526.910	39.27%	58.930	17.41%	585.840	34.87%
C	174.350	13.00%			174.350	10.38%
D	206.520	15.39%			206.520	12.29%
E	217.860	16.24%			217.860	12.97%
F	100.370	7.48%			100.370	5.97%
TOTAL	1,341.610	100.00%	338.565	100.00%	1,680.175	100.00%



20 OAXACA

Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	298.660	10.39%	89.900	33.40%	388.560	12.36%
	B	641.630	22.33%	42.800	15.90%	684.430	21.78%
	C	1,036.060	36.06%			1,036.060	32.97%
	D	645.135	22.45%			645.135	20.53%
	E	250.570	8.72%	136.500	50.71%	387.070	12.32%
	F	1.350	0.05%			1.350	0.04%
TOTAL		2,873.405	100%	269.200	100%	3,142.605	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: OAXACA AÑO: 2024													
Car.: Acceso al Puerto Salina Cruz													
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. Santiago Pinotepa Nacional - Salina Cruz-Salina Cruz	3.80	250	1%	6%	P	2	206	437	728	1,201	2,150	B	
Car.: Buenavista - Tuxtepec													
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. Ver. Ppia. Oax.-Puente Caracol	117.20	557	5%	16%	P	2	154	318	530	898	1,853	D	
Puente Caracol-Tuxtepec	121.25	832	2%	14%	P	2	161	336	560	941	1,941	D	
Car.: Cd. Alemán - Sayula													
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. Ver. Ppia. Oax.-Puente Papaloapan	3.50	487	4%	13%	L	2	85	207	383	576	1,280	D	
Puente Papaloapan-T. Der. Tuxtepec	9.36	258	4%	13%	L	2	82	203	374	562	1,251	C	
T. Der. Tuxtepec-T. Izq. Loma Bonita	30.00	431	2%	13%	L	2	86	214	395	590	1,312	D	
T. Izq. Loma Bonita-Lim. Edos. Term. Oax. Ppia. Ver.	34.40	356	2%	12%	L	2	88	220	404	606	1,346	C	
Lim. Edos. Term. Oax. Ppia. Ver.-T. Der. Villa Azueta	41.50	356	2%	12%	L	2	86	214	395	591	1,316	C	
Car.: Coatzacoalcos - Salina Cruz													
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. Ver. Ppia. Oax.-Donají	153.60	301	5%	31%	P	2	169	344	572	988	1,769	B	
Donají-Tolosita	156.78	383	5%	30%	P	2	171	348	581	1,000	1,788	C	
Tolosita-T. Der. Tuxtepec	166.20	363	4%	25%	P	2	177	365	607	1,038	1,858	B	
T. Der. Tuxtepec-T. Der. Santa Ana	171.50	418	4%	24%	P	2	199	410	682	1,166	1,978	C	
T. Der. Santa Ana-Boca del Monte	174.50	454	5%	22%	P	2	201	412	688	1,177	1,997	C	
Boca del Monte-T. Der. Estación Mogofíe	182.15	476	5%	22%	P	2	202	415	692	1,181	2,005	C	
T. Der. Estación Mogofíe-Piedra Blanca	183.30	531	4%	19%	P	2	207	429	714	1,214	2,059	C	
Piedra Blanca-T. Der. Matías Romero	196.00	799	3%	17%	P	2	215	446	744	1,257	2,133	D	
T. Der. Matías Romero-T. Der. Barrio de La Soledad	203.05	693	4%	19%	P	2	155	319	533	904	1,864	D	
T. Der. Barrio de La Soledad-El Ajal	211.60	443	4%	24%	P	2	170	349	581	994	1,870	C	
El Ajal-El Mezquite	222.64	360	7%	26%	P	2	163	333	554	957	1,801	C	
El Mezquite-T. C. La Ventosa - Salina Cruz (Cuota)	236.00	387	5%	26%	P	2	165	336	560	962	1,811	C	
T. C. La Ventosa - Salina Cruz (Cuota)-T. Izq. San Pedro Tapanatepec (2º Acceso)	241.70	276	5%	14%	P	2	217	450	749	1,269	2,081	B	
T. Izq. San Pedro Tapanatepec (2º Acceso)-Juchitán de Zaragoza	255.55	819	2%	6%	P	2	246	519	865	1,436	2,394	C	
Juchitán de Zaragoza-Santo Domingo Tehuantepec	283.95	1,075	2%	6%	P	4	2,156	3,171	4,185	5,263	6,341	A	
Santo Domingo Tehuantepec-Salina Cruz	302.35	2,037	1%	6%	P	4	2,500	3,677	4,854	6,104	7,354	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: OAXACA													
AÑO: 2024													
Car.: Ent. La Ventosa - San Pedro Tapanatepec													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
La Ventosa-T. C. La Ventosa - Salina Cruz (Cuota)	7.20	309	3%	5%	P	2	173	365	609	1,010	2,082	B	
T. C. La Ventosa - Salina Cruz (Cuota)-T. Der. Unión Hidalgo	14.55	485	4%	21%	P	2	216	444	740	1,259	2,065	C	
T. Der. Unión Hidalgo-T. Izq. Santo Domingo Ingenio	20.50	505	3%	22%	P	2	215	442	738	1,254	2,057	C	
T. Izq. Santo Domingo Ingenio-T. Izq. Niltepec	38.01	395	4%	25%	P	2	206	422	704	1,205	1,976	B	
T. Izq. Niltepec-T. Der. Reforma de Pineda	59.80	276	4%	31%	P	2	191	389	648	1,117	1,830	B	
T. Der. Reforma de Pineda-Santo Domingo Zanatepec	68.25	291	4%	30%	P	2	191	391	652	1,121	1,837	B	
Santo Domingo Zanatepec-San Pedro Tapanatepec	91.80	258	4%	20%	P	2	202	416	693	1,180	1,967	B	
Car.: Huajuapán de León - Oaxaca													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Huajuapán de León-T. Izq. Tehuacán	1.35	1,343	1%	6%	M	2	64	149	261	405	1,014	F	
T. Izq. Tehuacán-Tamazulapán	38.61	653	1%	9%	M	2	54	121	213	321	804	E	
Tamazulapán-T. Izq. Santiago Tejupan	49.62	324	1%	14%	M	2	45	97	170	253	634	E	
T. Izq. Santiago Tejupan-T. Der. Tlaxiaco	61.43	210	2%	13%	M	2	46	99	175	260	640	D	
T. Der. Tlaxiaco-Asunción Nochixtlán	90.40	398	1%	12%	M	2	51	113	197	294	725	E	
Asunción Nochixtlán-T. Izq. Tehuacán	161.73	163	0%	3%	M	2	65	159	278	442	1,107	C	
T. Izq. Tehuacán-T. Der. Tlaltinango	170.29	738	0%	3%	P	2	175	373	621	1,017	2,099	D	
T. Der. Tlaltinango-T. Der. Nazareno Etla	179.23	1,021	1%	3%	P	2	171	365	607	997	2,061	E	
T. Der. Nazareno Etla-T. Aut. Cuacnopalan - Oaxaca	181.80	2,576	0%	3%	P	4	2,378	3,497	4,616	5,805	6,994	B	
T. Aut. Cuacnopalan - Oaxaca-Oaxaca	190.60	4,670	1%	5%	P	6	3,466	5,097	6,728	8,461	10,194	B	
Car.: Juchitán - Ixtepec													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Juchitán de Zaragoza-X. C. Coatzacoalcos - Salina Cruz	0.15	1,137	1%	4%	P	4	2,470	3,633	4,795	6,030	7,265	A	
X. C. Coatzacoalcos - Salina Cruz-Asunción Ixtaltepec	7.40	1,062	1%	5%	P	4	2,430	3,574	4,717	5,932	7,147	A	
Asunción Ixtaltepec-Ixtepec	16.00	647	1%	5%	P	4	2,406	3,539	4,671	5,874	7,077	A	
Car.: La Granja - Temascal													
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. Ver. Ppia. Oax.-Temascal	23.00	370	1%	8%	L	4	1,716	2,523	3,331	4,189	5,047	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: OAXACA													
AÑO: 2024													

Car.: Las Cruces - Pinotepa Nacional						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. Gro. Ppia. Oax.-T. Izq. San Pedro Orizaba	215.00	260	2%	9%	L	2	84	213	392	589	1,314	C
T. Izq. San Pedro Orizaba-T. Izq. Tlaxiaco	245.47	240	3%	10%	L	2	82	206	379	570	1,271	C
T. Izq. Tlaxiaco-Pinotepa Nacional	252.50	513	2%	6%	L	2	99	257	473	707	1,576	D

Car.: Libramiento de Ejutla							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. Oaxaca - Puerto Ángel Norte-X. C. Ejutla - Coatecas	5.70	556	1%	12%	L	2	128	320	590	880	1,556	C	
X. C. Ejutla - Coatecas-T. C. Oaxaca - Puerto Ángel Sur	10.00	556	2%	13%	L	2	104	257	472	705	1,344	D	

Car.: Libramiento de Ocotlán Oax.							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. Oaxaca - Puerto Ángel Norte-X. C. Ocotlán -Santa Catarina Minas	9.60	669	1%	13%	L	2	126	313	576	859	1,520	D	
X. C. Ocotlán -Santa Catarina Minas-T. C. Oaxaca - Puerto Ángel Norte	15.60	641	1%	14%	P	2	228	477	794	1,331	2,189	C	

Car.: Libramiento de Pochutla						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. Santiago Pinotepa Nacional - Salina Cruz-Pio Macaya	2.40	253	1%	11%	L	2	88	219	404	602	1,338	C
Pio Macaya-T. C. Oaxaca - Puerto Ángel	5.20	192	1%	10%	L	2	77	195	359	535	1,203	B

Car.: Libramiento de San Pedro Tapanatepec							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. Ent. La Ventosa - San Pedro Tapanatepec-T. C. Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez	3.35	223	4%	34%	P	2	182	369	614	1,062	1,747	B	
T. C. Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez-X. C. Tapanatepec - Talismán Este	5.80	366	4%	22%	P	2	207	427	710	1,211	1,991	B	

Car.: Libramiento de Santa María del Tule							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. Oaxaca - Tehuantepec (Poniente)-T. C. Oaxaca - Tehuantepec (Oriente)	5.80	1,891	1%	6%	P	2	243	516	859	1,418	2,350	E	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: OAXACA AÑO: 2024													
Car.: Oaxaca - Puerto Ángel						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Oaxaca-T. Der. Aeropuerto	10.46	4,722	1%	5%	P	8	4,908	7,218	9,528	11,982	14,436	A	
T. Der. Aeropuerto-T. Der. Puerto Escondido	19.07	3,053	1%	5%	P	4	2,436	3,583	4,729	5,947	7,165	B	
T. Der. Puerto Escondido-T. C. Libramiento de Ocotlán Oax. Norte	22.80	1,437	1%	7%	L	2	144	368	679	1,012	1,803	E	
T. C. Libramiento de Ocotlán Oax. Norte-T. C. Libramiento de Ocotlán Oax. Sur	35.30	711	0%	9%	L	2	134	339	626	931	1,658	D	
T. C. Libramiento de Ocotlán Oax. Sur-Ocotlán	35.67	1,120	1%	7%	L	2	149	381	702	1,047	1,853	E	
Ocotlán-T. C. Libramiento de Ejutla Norte	55.50	738	1%	7%	L	2	147	377	694	1,034	1,830	D	
T. C. Libramiento de Ejutla Norte-T. C. Libramiento de Ejutla Sur	64.70	289	0%	7%	L	2	122	311	574	854	1,621	B	
T. C. Libramiento de Ejutla Sur-T. Der. A San Vicente Coatlán	69.50	637	1%	13%	L	2	110	273	504	753	1,428	D	
T. Der. A San Vicente Coatlán-Miahuatlán	100.64	428	1%	11%	L	2	115	288	530	788	1,496	C	
Miahuatlán-San Miguel Suchixtepec	144.00	248	1%	8%	M	2	57	131	229	349	860	D	
San Miguel Suchixtepec-Candelaria Loxicha	205.00	161	1%	5%	M	2	57	135	237	369	925	C	
Candelaria Loxicha-San José Chacalapa	224.00	146	0%	9%	M	2	51	114	199	303	759	C	
San José Chacalapa-T. Izq. Santa María Huatulco	233.80	359	0%	7%	M	2	59	134	237	363	909	D	
T. Izq. Santa María Huatulco-T. Der. De San Pedro Pochutla	236.00	484	0%	7%	M	2	59	137	241	371	928	E	
T. Der. De San Pedro Pochutla-X. C. Santiago Pinotepa Nacional - Salina Cruz	237.70	1,040	1%	5%	M	4		1,958	2,654	3,480	4,350	B	
X. C. Santiago Pinotepa Nacional - Salina Cruz-Puerto Ángel	245.40	488	0%	6%	M	2	65	152	267	414	1,027	E	
Car.: Oaxaca - Tehuantepec						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Oaxaca-T. Izq. Guelatao	8.69	3,577	1%	3%	P	6	3,586	5,274	6,961	8,754	10,547	A	
T. Izq. Guelatao-Libramiento Santa María el Tule	12.00	3,108	1%	4%	P	6	3,789	5,572	7,354	9,249	11,143	A	
Libramiento Santa María el Tule-Santa María El Tule	13.90	1,396	1%	3%	P	6	3,741	5,501	7,261	9,132	11,002	A	
Santa María El Tule-T. Izq. Teotitlán del Valle	26.50	891	1%	5%	P	2	180	382	638	1,052	2,167	D	
T. Izq. Teotitlán del Valle-T. Der. Tlacolula	33.64	1,446	2%	7%	P	2	256	541	901	1,491	2,444	D	
T. Der. Tlacolula-T. Izq. Villa de Mitla	42.66	886	1%	9%	P	4	2,367	3,481	4,595	5,778	6,962	A	
T. Izq. Villa de Mitla-San Pedro Totolapan	81.00	321	3%	10%	M	2	48	106	186	281	703	E	
San Pedro Totolapan-T. Izq. Nejapa de Madero	127.00	225	5%	14%	M	2	55	119	210	312	689	D	
T. Izq. Nejapa de Madero-La Reforma	184.62	176	5%	15%	M	2	42	91	161	238	584	D	
La Reforma-T. Der. Magdalena Tequisistlán	206.66	239	4%	13%	M	2	47	103	180	269	661	D	
T. Der. Magdalena Tequisistlán-T. Izq. Jalapa de Márquez	224.60	274	4%	13%	P	2	154	320	533	899	1,852	B	
T. Izq. Jalapa de Márquez-X. C. La Ventosa - Salina Cruz (Cuota)	246.18	278	4%	13%	P	2	143	298	496	837	1,731	B	
X. C. La Ventosa - Salina Cruz (Cuota)-Tehuantepec	250.60	522	3%	12%	P	2	165	344	574	962	1,982	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: OAXACA AÑO: 2024													
Car.: Puebla - Huajuapán de León						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. Oax.-T. Izq. Las Palmas	202.10	192	4%	11%	L	2	69	170	314	473	1,073	C	
T. Izq. Las Palmas-Huajuapán de León	219.30	276	3%	10%	M	2	46	103	181	272	681	E	
Car.: Ramal a Asunción Ixtaltepec						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. Coatzacoalcos - Salina Cruz-Asunción Ixtaltepec	9.70	351	1%	4%	P	2	159	338	564	926	1,931	C	
Car.: Ramal a Monte Albán						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. Oaxaca - Tehuantepec-Chimalpopoca	1.80	1,620	1%	5%	P	2	181	385	640	1,055	2,176	E	
Chimalpopoca-T. Der. San Pedro Ixtlahuaca	2.75	1,620	1%	5%	P	2	181	385	640	1,055	2,176	E	
T. Der. San Pedro Ixtlahuaca-Monte Albán	8.00	229	1%	6%	L	2	97	252	465	693	1,542	B	
Car.: Ramal a Refinería Pemex (Refinería del Pacifico)						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. Coatzacoalcos - Salina Cruz-Refinería de Pemex	3.00	1,297	2%	7%	P	6	3,369	4,954	6,539	8,223	9,908	A	
Car.: San Pablo Villa de Mitla - T. C. (Tuxtepec - Palomares)						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. Oaxaca - Tehuantepec-San Pedro y San Pablo Ayutla	55.00	292	0%	4%	M	2	64	154	271	426	1,067	D	
San Pedro y San Pablo Ayutla-T. Der. Zacatepec	90.00	66	0%	6%	M	2	63	149	261	405	993	B	
T. Der. Zacatepec-Lim. Edos. Term. Oax. Ppia. Ver.	217.70	104	1%	3%	M	2	72	175	307	486	1,194	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: OAXACA AÑO: 2024													
Car.: Santiago Pinotepa Nacional - Salina Cruz													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Santiago Pinotepa Nacional-San Andrés Huaxpaltepec	18.07	342	1%	6%	L	2	88	228	419	627	1,422	C	
San Andrés Huaxpaltepec-San José del Progreso	59.51	370	1%	7%	L	2	94	239	440	657	1,466	C	
San José del Progreso-T. Izq. Tututepec	65.85	391	1%	5%	L	2	91	236	435	650	1,474	C	
T. Izq. Tututepec-Río Grande	91.00	487	1%	4%	L	2	107	279	514	768	1,640	C	
Río Grande-San Isidro Llano Grande	110.50	422	1%	5%	L	2	106	275	505	755	1,613	C	
San Isidro Llano Grande-T. Izq. Bajos de Chila	131.94	416	1%	6%	L	2	104	268	493	736	1,572	C	
T. Izq. Bajos de Chila-T. Izq. Aeropuerto	137.40	683	1%	5%	L	2	103	267	491	733	1,634	D	
T. Izq. Aeropuerto-Puerto Escondido	141.54	1,315	1%	4%	L	2	97	254	467	696	1,576	E	
Puerto Escondido-T. Izq. Oaxaca (Cuota)	151.76	2,298	1%	4%	L	4	2,144	3,152	4,161	5,233	6,304	B	
T. Izq. Oaxaca (Cuota)-T. Izq. Valdeflores Colotepec	167.00	634	1%	6%	L	4	1,995	2,933	3,872	4,870	5,867	A	
T. Izq. Valdeflores Colotepec-T. Izq. Oaxaca	170.70	525	1%	8%	L	4	1,856	2,729	3,602	4,530	5,458	A	
T. Izq. Oaxaca-San Isidro del Palmar	195.00	532	2%	9%	L	4	1,817	2,672	3,528	4,436	5,345	A	
San Isidro del Palmar-T. Der. Mazunte	198.87	521	1%	11%	L	4	1,774	2,609	3,444	4,330	5,217	A	
T. Der. Mazunte-T. Izq. Sta. María Tonameca	202.93	829	1%	8%	L	4	2,006	2,951	3,895	4,898	5,901	A	
T. Izq. Sta. María Tonameca-T. Libramiento de Pochutla	209.15	702	1%	7%	L	4	2,032	2,988	3,945	4,961	5,977	A	
T. Libramiento de Pochutla-X. C. Oaxaca - Puerto Ángel	209.95	667	2%	8%	L	2	100	255	469	702	1,560	D	
X. C. Oaxaca - Puerto Ángel-T. Der. Cuatunanco	226.00	429	2%	9%	L	2	91	229	422	631	1,406	D	
T. Der. Cuatunanco-T. C. El Zapote - Copalita	236.00	406	2%	11%	L	2	92	230	424	634	1,411	C	
T. C. El Zapote - Copalita-T. Izq. Aeropuerto	237.68	734	2%	8%	L	2	91	231	425	636	1,419	E	
T. Izq. Aeropuerto-T. Der. Santa Cruz Huatulco	250.00	871	2%	9%	L	2	98	247	456	681	1,515	E	
T. Der. Santa Cruz Huatulco-T. Der. Tangolunda	254.50	395	2%	13%	L	2	100	248	458	684	1,391	C	
T. Der. Tangolunda-T. Der. Tangolunda 2do Acceso	263.00	229	2%	13%	L	2	96	235	433	649	1,318	B	
T. Der. Tangolunda 2do Acceso-Barra de Copalita	264.00	303	2%	12%	L	2	82	204	377	563	1,258	C	
Barra de Copalita-El Coyul	300.30	304	2%	12%	L	2	82	204	376	563	1,256	C	
El Coyul-T. Der. Río Seco	307.00	184	3%	15%	L	2	70	172	316	474	1,057	C	
T. Der. Río Seco-Sta. Ma. Huamelula	316.00	238	3%	13%	L	2	76	187	345	518	1,155	C	
Sta. Ma. Huamelula-Santiago Astata	320.00	209	3%	12%	L	2	77	192	354	532	1,187	C	
Santiago Astata-T. Der. Concepción Bamba	352.10	211	3%	16%	L	2	72	177	325	487	1,088	C	
T. Der. Concepción Bamba-Morro de Mazatán	365.50	232	2%	18%	L	2	70	171	314	470	1,047	C	
Morro de Mazatán-T. C. La Ventosa - Salina Cruz (Cuota)	380.00	230	2%	14%	L	2	75	184	340	508	1,134	C	
T. C. La Ventosa - Salina Cruz (Cuota)-Salina Cruz	394.00	250	2%	11%	L	2	125	314	579	865	1,530	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: OAXACA AÑO: 2024													
Car.: T. C. (Oaxaca - Puerto Ángel) - Puerto Escondido													
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. Oaxaca - Puerto Ángel-T. Izq. San Pablo Huixtepec	16.80	1,344	1%	5%	P	4	2,442	3,591	4,741	5,962	7,183	A	
T. Izq. San Pablo Huixtepec-T. Der. El Trapiche	30.00	510	1%	5%	P	2	169	359	597	984	2,032	C	
T. Der. El Trapiche-T. Der. Cofradía San Pedro	53.00	253	1%	4%	M	2	66	158	278	438	1,088	C	
T. Der. Cofradía San Pedro-Sola de Vega	78.40	88	1%	7%	M	2	51	118	206	317	792	B	
Car.: Tapanatepec - Talismán													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tapanatepec-Lim. Edos. Term. Oax. Ppia. Chis.	25.90	382	3%	22%	P	2	213	438	731	1,243	2,038	B	
Car.: Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tapanatepec-Libramiento de San Pedro Tapanatepec	0.75	218	2%	10%	M	2	56	124	217	327	803	D	
Libramiento de San Pedro Tapanatepec-Lim. Edos. Term. Oax. Ppia. Chis.	17.90	123	4%	20%	M	2	37	78	138	201	493	C	
Car.: Tehuacán - Huajuapán de León													
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. Oax.-Santiago Chazumba	63.02	117	1%	18%	M	2	36	76	133	194	486	C	
Santiago Chazumba-T. Izq. Santa María Camotlán	103.13	153	2%	18%	M	2	36	75	132	193	485	D	
T. Izq. Santa María Camotlán-T. C. Huajuapán de León - Oaxaca	119.40	783	1%	5%	M	2	63	148	259	403	1,009	E	
Car.: Tehuacán - Huitzo													
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. Oax.-Teotitlán del Camino	63.15	507	1%	8%	M	2	87	197	348	530	1,042	D	
Teotitlán del Camino-Santa María Tecomavaca	88.34	181	0%	7%	M	2	63	146	256	394	969	C	
Santa María Tecomavaca-T. Izq. Cuicatlán	118.80	124	1%	7%	M	2	53	122	214	328	822	C	
T. Izq. Cuicatlán-T. Izq. Nacaltepec	169.84	58	1%	11%	M	2	45	98	174	261	653	B	
T. Izq. Nacaltepec-T. C. Huajuapán de León - Oaxaca	202.70	854	0%	4%	M	2	70	168	296	467	1,170	E	
Car.: Teotitlán de Flores Magón - Tuxtepec													
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. Oax.-Huautla	65.00	150	1%	9%	M	2	57	129	227	344	844	C	
Huautla-San Felipe Jalapa de Díaz	140.00	273	1%	9%	M	2	58	131	231	350	860	D	
San Felipe Jalapa de Díaz-Tuxtepec	185.00	461	1%	11%	P	2	167	349	582	972	2,003	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: OAXACA AÑO: 2024													
Car.: Tuxtepec - Ent. Palomares						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. Tuxtepec - Oaxaca-X. C. El Rodeo - Reforma	15.20	395	2%	16%	L	2	82	200	368	550	1,223	D	
X. C. El Rodeo - Reforma-Lim. Edos. Term. Oax. Ppia. Ver.	40.00	222	2%	11%	L	2	86	215	396	592	1,318	C	
Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Oax.-María Lombardo de Caso	110.50	295	1%	9%	L	2	94	238	438	653	1,453	C	
María Lombardo de Caso-T. C. Coatzacoalcos - Salina Cruz	175.00	194	1%	5%	L	2	95	248	457	681	1,516	B	
Car.: Tuxtepec - T. C. (Oaxaca - Tehuantepec)						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tuxtepec-T. Izq. Palomares	5.75	1,160	1%	7%	P	4	2,184	3,211	4,239	5,331	6,423	A	
T. Izq. Palomares-San José Chiltepec	17.93	625	1%	6%	P	2	177	374	624	1,029	2,122	D	
San José Chiltepec-Valle Nacional	47.07	351	1%	2%	M	2	85	212	372	598	1,467	C	
Valle Nacional-La Esperanza	79.85	292	1%	5%	M	2	70	168	296	463	1,136	C	
La Esperanza-Puerta del Sol	125.00	41	1%	6%	M	2	62	146	256	397	974	A	
Puerta del Sol-T. Der. Ixtepeji	181.39	54	1%	6%	M	2	62	147	258	400	983	A	
T. Der. Ixtepeji-T. Izq. Yuvila	193.67	202	0%	4%	M	2	74	177	311	490	1,201	C	
T. Izq. Yuvila-T. C. Oaxaca - Tehuantepec	212.70	1,185	0%	3%	M	2	85	207	364	579	1,420	E	
Car.: Yucudaa - Santiago Pinotepa Nacional						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. Huajuapán de León - Oaxaca-Yolomécatl	24.40	221	3%	12%	M	2	47	104	184	274	676	D	
Yolomécatl-Tlaxiaco	57.00	221	3%	10%	M	2	44	99	175	263	665	D	
Tlaxiaco-T. Der. Santiago Juxcatlán	104.00	218	1%	6%	M	2	57	136	238	368	922	C	
T. Der. Santiago Juxcatlán-Putla de Guerrero	145.00	318	1%	5%	M	2	62	146	257	400	1,000	D	
Putla de Guerrero-Cacahuatpec	229.00	101	1%	4%	M	2	62	151	265	417	1,038	B	
Cacahuatpec-T. C. Las Cruces - Pinotepa Nacional	268.00	310	1%	3%	M	2	72	176	311	494	1,227	C	
Car.: Cuacnopalan - Oaxaca (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. Oax.-T. Izq. Tepelmeme	123.60	504	9%	21%	M	2	65	119	208	294	550	E	
T. Izq. Tepelmeme-X. C. Tlacotepec - Tepelmeme	125.78	430	10%	20%	M	2	66	121	212	300	562	E	
X. C. Tlacotepec - Tepelmeme-Plaza de Cobro Coixtlahuaca	141.30	480	10%	22%	M	2	62	113	197	278	521	E	
Plaza de Cobro Coixtlahuaca-T. Izq. Asunción Nochistlán	175.50	440	8%	20%	M	2	68	126	219	310	581	E	
T. Izq. Asunción Nochistlán-Plaza de Cobro Huitzo	220.00	440	5%	20%	M	2	72	131	229	324	606	E	
Plaza de Cobro Huitzo-T. C. Huajuapán de León - Oaxaca	242.70	919	5%	20%	L	4		2,273	3,060	3,760	4,372	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: OAXACA													
AÑO: 2024													

Car.: Mitla - Tehuantepec (Cuota)						Red: Federal Cuota							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. C. Oaxaca - Tehuantepec-Ent. Mitla	50.90	150	1%	8%	L	2	182	393	666	975	1,614	A	
Ent. Mitla-Ent. Hierve el Agua	62.10	176	1%	9%	L	2	174	372	631	926	1,532	B	
Ent. Hierve el Agua-Ent. Sta. María Albarradas	71.00	189	1%	9%	M	2	103	202	354	518	970	B	

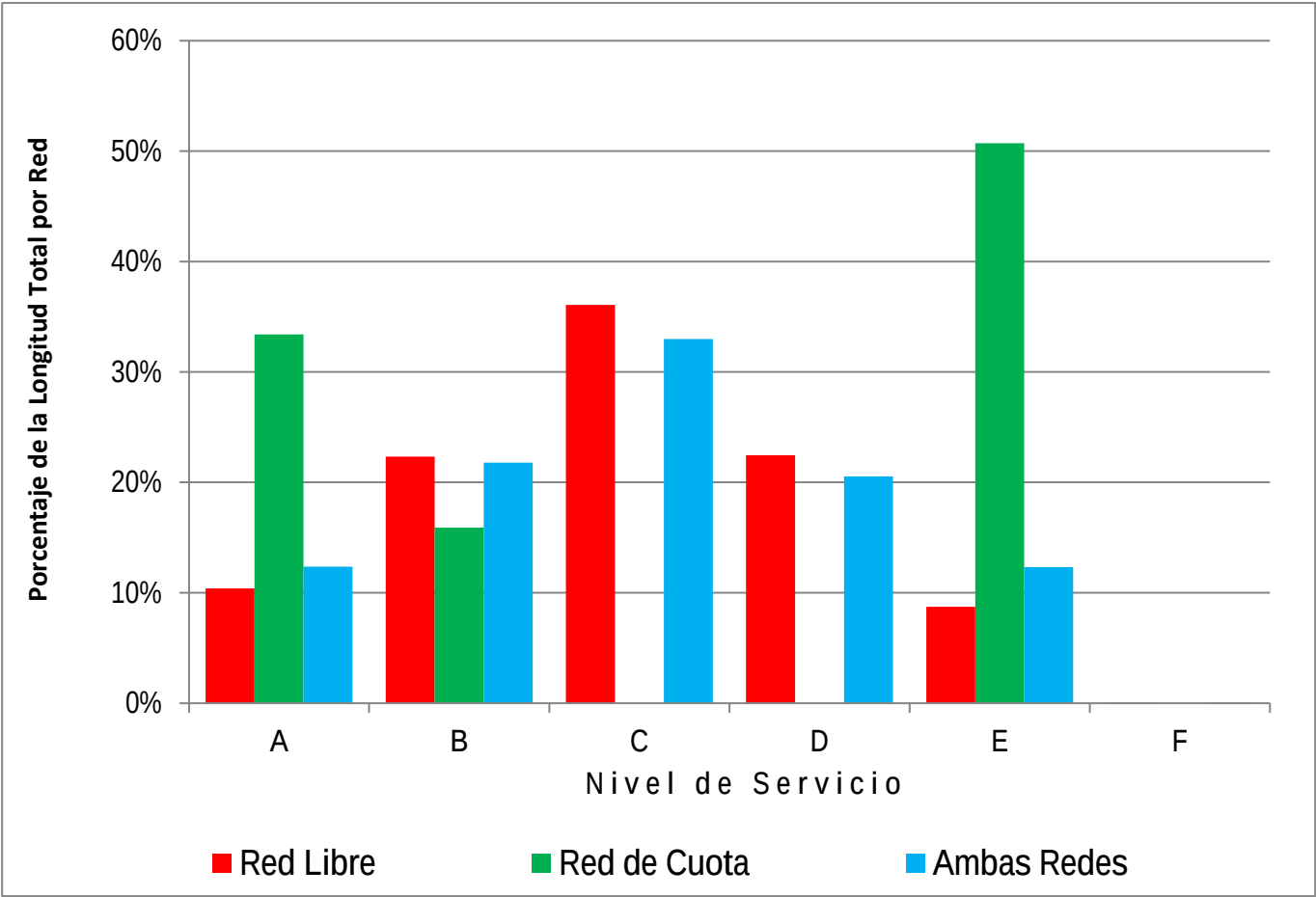
Car.: Salina Cruz - La Ventosa (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
T. C. Santiago Pinotepa Nacional - Salina Cruz-Plaza de Cobro Tehuantepec	1.89	91	1%	19%	P	2	247	452	727	1,156	1,841	A	
Plaza de Cobro Tehuantepec-X. C. Oaxaca - Tehuantepec	23.19	175	2%	18%	P	2	256	468	753	1,200	1,911	A	
X. C. Oaxaca - Tehuantepec-T. Izq. Oaxaca (Cuota)	34.00	214	2%	22%	P	2	261	474	763	1,221	1,944	A	
T. Izq. Oaxaca (Cuota)-Plaza de Cobro Ixtepec	47.49	224	4%	22%	P	2	256	464	746	1,201	1,913	A	
Plaza de Cobro Ixtepec-T. C. Coatzacoalcos - Salina Cruz	75.39	186	4%	30%	P	2	230	413	665	1,081	1,721	A	
T. C. Coatzacoalcos - Salina Cruz-Entronque La Ventosa	82.00	222	6%	39%	P	2	224	399	643	1,056	1,683	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL

OAXACA

(2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	298.660	10.39%	89.900	33.39%	388.560	12.36%
B	641.630	22.33%	42.800	15.90%	684.430	21.78%
C	1,036.060	36.06%			1,036.060	32.97%
D	645.135	22.45%			645.135	20.53%
E	250.570	8.72%	136.500	50.71%	387.070	12.32%
F	1.350	0.05%			1.350	0.04%
TOTAL	2,873.405	100.00%	269.200	100.00%	3,142.605	100.00%



21 PUEBLA

21 PUEBLA



Simbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	194.640	17.90%	4.290	1.05%	198.930	13.30%
	B	121.460	11.17%	200.800	49.11%	322.260	21.54%
	C	149.340	13.73%	48.540	11.87%	197.880	13.23%
	D	357.120	32.84%	21.680	5.30%	378.800	25.32%
	E	221.750	20.39%	87.060	21.29%	308.810	20.64%
	F	43.000	3.95%	46.480	11.37%	89.480	5.98%
TOTAL		1,087.310	100%	408.850	100%	1,496.160	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: PUEBLA AÑO: 2024													
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		
Amozoc-X. C. Puebla - Acatzingo (Cuota)	1.40	1,133	2%	14%	P	2	149	312	521	873	1,819	E	
X. C. Puebla - Acatzingo (Cuota)-Acajete	12.00	1,133	2%	14%	P	2	149	312	521	873	1,819	E	
Acajete-Rafael Lara Grajales	35.50	653	2%	16%	P	2	150	313	522	876	1,811	D	
Rafael Lara Grajales-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.	50.54	636	3%	14%	P	2	155	325	541	909	1,877	D	
Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.-Oriental	62.62	604	2%	9%	P	2	167	350	583	972	2,004	D	
Oriental-X. C. Amozoc - Perote (Cuota)	69.00	853	2%	10%	P	2	167	352	585	976	2,013	D	
X. C. Amozoc - Perote (Cuota)-Libres	76.35	850	2%	14%	P	2	166	346	577	966	1,992	D	
Libres-San Miguel Tenextatiloyán	106.70	676	2%	12%	P	2	162	339	565	946	1,951	D	
San Miguel Tenextatiloyán-T. Izq. Zacapoaxtla	114.80	656	2%	11%	L	2	90	226	417	622	1,386	E	
T. Izq. Zacapoaxtla-Zaragoza	116.80	952	1%	12%	M	2	55	119	209	312	768	F	
Zaragoza-Teziutlán	157.80	861	2%	15%	M	2	48	104	183	271	666	F	
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		
Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.-T. Der. Tetela de Ocampo	52.20	708	1%	9%	L	2	99	250	461	687	1,458	E	
T. Der. Tetela de Ocampo-Zacatlán	71.25	1,240	1%	7%	L	2	101	258	474	708	1,578	E	
Zacatlán-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Hgo.	110.45	751	2%	17%	L	2	78	190	351	524	1,168	E	
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. Tlax. Ppia. Pue.-Zacatepec	187.67	448	4%	34%	P	2	161	327	545	940	1,652	C	
Car.: México - Puebla (Libre)													
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. Pue.-San Martín Texmelucan	70.00	695	2%	11%	L	2	83	207	382	570	1,282	E	
San Martín Texmelucan-X. C. México - Puebla (Cuota)	74.10	1,454	1%	11%	P	2	155	324	541	901	1,877	E	
X. C. México - Puebla (Cuota)-Huejotzingo	88.00	1,426	3%	10%	P	4	2,075	3,052	4,029	5,067	6,104	A	
Huejotzingo-T. Izq. Aeropuerto	92.80	1,135	2%	9%	P	4	2,358	3,468	4,577	5,756	6,935	A	
T. Izq. Aeropuerto-T. Der. Cholula	101.00	2,532	1%	5%	P	4	2,474	3,638	4,802	6,039	7,276	B	
T. Der. Cholula-Puebla	131.00	3,259	1%	6%	P	4	2,481	3,649	4,817	6,057	7,298	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: PUEBLA AÑO: 2024													
Car.: Pachuca - Tuxpam						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. Hgo. Ppia. Pue.-T. Der. Huauchinango (1º Acceso)	94.00	635	1%	9%	M	2	61	136	239	362	891	E	
T. Der. Huauchinango (1º Acceso)-T. Der. Huauchinango (2º Acceso)	100.00	606	2%	9%	M	2	61	137	241	367	902	E	
T. Der. Huauchinango (2º Acceso)-Villa Ávila Camacho	141.75	496	2%	10%	M	2	56	124	218	329	810	E	
Villa Ávila Camacho-Piedras Negras	158.70	373	4%	12%	L	2	82	203	374	563	1,256	C	
Piedras Negras-T. Izq. Venustiano Carranza	174.10	336	4%	15%	L	2	77	190	349	526	1,172	C	
T. Izq. Venustiano Carranza-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver.	180.00	662	2%	9%	L	2	95	239	442	661	1,470	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		
T. C. Puebla - Tlaxcala-X. C. Puebla - Acatzingo (Cuota)	4.00	3,347	1%	8%	P	6	3,644	5,359	7,074	8,895	10,717	A	
X. C. Puebla - Acatzingo (Cuota)-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.	6.60	3,087	1%	8%	P	6	3,647	5,364	7,080	8,904	10,728	A	
Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.	10.25	3,087	1%	8%	P	4	2,278	3,350	4,423	5,562	6,701	B	
Car.: Puebla - Huajuapán de León						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Puebla-T. Izq. Santa María Acuyah	8.68	4,025	2%	7%	L	6	2,798	4,115	5,432	6,832	8,231	B	
T. Izq. Santa María Acuyah-Chipilo	13.00	2,948	1%	7%	L	6	2,774	4,080	5,385	6,772	8,159	B	
Chipilo-T. Der. Santa Isabel Cholula	17.28	1,878	1%	6%	L	6	2,876	4,229	5,583	7,021	8,459	A	
T. Der. Santa Isabel Cholula-Atlixco	29.88	1,702	1%	6%	L	6	2,900	4,265	5,629	7,079	8,529	A	
Atlixco-Tepeojuma	51.90	1,329	2%	8%	P	4	2,378	3,497	4,616	5,805	6,994	A	
Tepeojuma-Izúcar de Matamoros	67.00	648	1%	7%	P	4	2,372	3,488	4,604	5,790	6,976	A	
Izúcar de Matamoros-T. Der. Cuautla	70.00	750	1%	7%	P	2	244	515	858	1,421	2,339	C	
T. Der. Cuautla-Tehuiztingo	113.30	801	2%	8%	L	2	143	365	672	1,007	1,782	D	
Tehuiztingo-Acatlán de Osorio	154.20	666	1%	6%	L	2	100	258	475	709	1,582	D	
Acatlán de Osorio-Chila	192.30	403	2%	8%	L	2	91	231	426	637	1,422	C	
Chila-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Oax.	200.30	192	4%	11%	L	2	69	170	314	473	1,073	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: PUEBLA													
AÑO: 2024													

Car.: Puebla - Tehuacán						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Puebla-T. Izq. A Enlace con Aut. Puebla - Acatzingo (Cuota)	5.83	3,321	1%	9%	P	4	2,380	3,499	4,619	5,809	6,999	B	
T. Izq. A Enlace con Aut. Puebla - Acatzingo (Cuota)-Chachapa	8.40	3,321	1%	9%	P	4	2,380	3,499	4,619	5,809	6,999	B	
Chachapa-Amozoc	17.86	2,662	1%	12%	P	4	2,335	3,434	4,533	5,700	6,868	B	
Amozoc-Tepeaca	35.30	2,002	1%	10%	P	4	2,396	3,523	4,651	5,849	7,047	A	
Tepeaca-T. Izq. Acatzingo	41.80	1,407	1%	6%	P	4	2,418	3,556	4,694	5,903	7,113	A	
T. Izq. Acatzingo-T. Der. San Juan Ixcaquixtla	45.25	1,702	2%	9%	P	4	2,196	3,229	4,262	5,360	6,458	A	
T. Der. San Juan Ixcaquixtla-Tecamachalco	57.40	2,111	2%	6%	P	4	2,265	3,331	4,397	5,529	6,662	A	
Tecamachalco-Tepanco de López	97.40	924	1%	7%	P	2	165	347	578	958	1,981	D	
Tepanco de López-X. C. Cuacnopalan - Oaxaca (Cuota)	110.60	1,099	1%	8%	P	2	167	353	589	976	2,015	E	
X. C. Cuacnopalan - Oaxaca (Cuota)-T. C. Tehuacán - Córdoba	115.70	1,910	1%	11%	P	2	246	516	860	1,432	2,357	E	

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		
Puebla-X. C. Puebla - Acatzingo (Cuota)	5.41	2,635	1%	6%	P	8	4,584	6,741	8,898	11,190	13,482	A	
X. C. Puebla - Acatzingo (Cuota)-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.	11.83	2,635	1%	6%	P	4	2,192	3,224	4,256	5,352	6,448	B	

Car.: Ramal a Nuevo Necaxa						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. Pachuca - Ent. Cañada Rica-Nuevo Necaxa	1.50	277	2%	12%	P	2	147	308	512	856	1,771	B

Car.: Ramal a Tulcingo del Valle						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Tecomatlán-Tulcingo del Valle	43.00	309	2%	10%	L	2	79	200	368	551	1,249	C

Car.: San Hipólito - Xalapa						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 - Tehuacán-X. C. Puebla - Acatzingo (Cuota)	7.86	930	3%	10%	P	4	2,286	3,362	4,438	5,582	6,725	A	
X. C. Puebla - Acatzingo (Cuota)-San Salvador El Seco	35.35	1,443	3%	12%	P	4	2,022	2,974	3,925	4,936	5,947	A	
San Salvador El Seco-Zacatepec	54.20	555	5%	24%	P	2	131	268	448	767	1,599	D	
Zacatepec-Alchichica	80.00	764	4%	27%	L	4	1,179	1,733	2,288	2,877	3,467	A	
Alchichica-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver.	83.25	745	3%	20%	L	4	1,347	1,980	2,614	3,287	3,961	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: PUEBLA													
AÑO: 2024													
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		
San Martín Texmelucan-X. C. San Martín Texmelucan - Ocotoxco (Cuota)	1.65	1,587	1%	10%	P	6	3,352	4,929	6,507	8,183	9,858	A	
X. C. San Martín Texmelucan - Ocotoxco (Cuota)-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.	2.84	1,595	1%	8%	P	4	2,041	3,001	3,961	4,981	6,002	A	
Car.: San Salvador El Seco - Azumbilla													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
San Salvador El Seco-Cd. Serdán	29.00	515	3%	18%	L	2	90	218	401	602	1,214	D	
Cd. Serdán-X. C. Puebla - Acatzingo (Cuota)	45.94	447	3%	22%	L	2	71	168	310	465	1,035	D	
X. C. Puebla - Acatzingo (Cuota)-T. C. Tehuacán - Córdoba	73.67	457	1%	15%	L	2	81	197	364	543	1,211	D	
Car.: Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros													
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. Mor. Ppia. Pue.-X. C. Amayuca - Izúcar de Matamoros	134.99	800	2%	10%	L	2	93	234	432	647	1,441	E	
X. C. Amayuca - Izúcar de Matamoros-T. C. Puebla - Huajuapán de León	138.14	1,644	2%	6%	P	4	2,056	3,024	3,991	5,019	6,047	A	
Car.: Tehuacán - Córdoba													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tehuacán-Chapulco	18.27	1,075	1%	13%	P	2	230	481	802	1,336	2,206	D	
Chapulco-T. Izq. Azumbilla	20.51	708	1%	13%	P	2	164	342	570	951	1,961	D	
T. Izq. Azumbilla-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver.	26.58	577	1%	10%	L	2	90	227	418	623	1,390	D	
Car.: Tehuacán - Huajuapán de León													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tehuacán-Zapotitlán Salinas	28.00	960	1%	9%	M	6		2,648	3,589	4,707	5,884	B	
Zapotitlán Salinas-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Oax.	55.80	117	1%	18%	M	2	36	76	133	194	486	C	
Car.: Teotitlán de Flores Magón - Tuxtepec													
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. Oax. Ppia. Pue.-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Oax.	10.00	150	1%	9%	M	2	57	129	227	344	844	C	
Car.: Teziutlán - Nautla													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Teziutlán-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver.	17.50	639	1%	10%	P	2	166	349	581	967	1,995	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: PUEBLA AÑO: 2024													
Car.: Teziutlán - Perote							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Teziutlán-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver.	11.30	746	1%	6%	P	2	174	368	614	1,011	2,087	D	
Car.: Zacatepec - Oriental							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Zacatepec-Oriental	16.00	258	2%	16%	P	2	146	304	506	850	1,757	B	
Car.: Acatzingo - Cd. Mendoza (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. Izq. Acatzingo-T. Der. Tecamachalco	62.10	2,549	7%	31%	P	4	2,188	3,647	4,863	5,775	6,079	B	
T. Der. Tecamachalco-T. Der. Oaxaca (Cuota)	83.85	2,267	7%	30%	P	4	2,193	3,655	4,873	5,787	6,091	B	
T. Der. Oaxaca (Cuota)-Plaza de Cobro Esperanza	99.50	1,041	9%	40%	L	4		1,603	2,158	2,651	3,082	B	
Plaza de Cobro Esperanza-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver.	111.40	1,195	6%	38%	L	4		1,707	2,298	2,823	3,282	B	
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		
T. C. Puebla - Acatzingo (Cuota)-Plaza de Cobro Amozoc	0.68	933	7%	16%	P	2	281	511	821	1,327	2,114	D	
Plaza de Cobro Amozoc-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.	20.08	1,036	5%	22%	L	2	144	291	494	731	1,210	E	
Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.	31.26	984	7%	17%	M	2	75	140	245	347	650	F	
Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.	38.93	984	7%	17%	M	2	75	140	245	347	650	F	
Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.-T. Der. Oriental	61.45	1,640	7%	19%	L	2	151	309	523	780	1,290	F	
T. Der. Oriental-T. Izq. Teziutlán	62.70	1,144	8%	28%	L	2	130	258	437	650	1,076	F	
T. Izq. Teziutlán-X. C. Tepeyahualco - Cantoná	80.10	855	9%	29%	L	2	125	247	419	625	1,033	E	
X. C. Tepeyahualco - Cantoná-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver.	90.36	770	11%	26%	L	2	126	252	427	638	1,057	E	
Car.: Cuacnopalan - Oaxaca (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. Puebla - Acatzingo (Cuota)-T. Der. Cuacnopalan	1.80	783	7%	21%	L	2	143	290	491	730	1,207	E	
T. Der. Cuacnopalan-Plaza de Cobro Tehuacán	40.00	759	6%	21%	L	2	144	292	495	735	1,215	E	
Plaza de Cobro Tehuacán-X. C. Tehuacán - Huajuapán de León	48.00	609	8%	20%	L	2	143	290	491	733	1,213	D	
X. C. Tehuacán - Huajuapán de León-T. Izq. San Gabriel Chilac	61.00	504	7%	24%	L	2	134	268	456	678	1,122	D	
T. Izq. San Gabriel Chilac-Plaza de Cobro Miahuatlán	70.70	459	7%	19%	L	2	146	298	504	752	1,244	C	
Plaza de Cobro Miahuatlán-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Oax.	83.50	573	9%	22%	M	2	64	116	204	288	538	F	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: PUEBLA AÑO: 2024													
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		
T. C. San Martín Texmelucan - Ocotoxco (Cuota)-T. C. México - Puebla (Cuota)	226.73	1,332	7%	28%	P	4	2,157	3,596	4,794	5,693	5,993	A	
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. Méx. Ppia. Pue.-T. Der. A San Rafael Ixtapalucan	76.80	3,070	5%	15%	L	6		3,860	5,196	6,384	7,423	B	
T. Der. A San Rafael Ixtapalucan-T. Izq. Tlaxcala	90.61	3,615	7%	16%	L	6		3,683	4,958	6,091	7,083	B	
T. Izq. Tlaxcala-Plaza de Cobro San Martín Texmelucan	91.17	3,587	5%	20%	P	6	3,505	5,841	7,788	9,248	9,735	B	
Plaza de Cobro San Martín Texmelucan-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.	99.11	3,506	5%	26%	P	6	3,407	5,678	7,571	8,991	9,464	B	
Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.-Anillo Periferico Poniente de Puebla	114.00	5,923	3%	16%	P	6	3,626	6,043	8,057	9,568	10,072	B	
Anillo Periferico Poniente de Puebla-Boulevard Hermanos Serdán	120.46	9,774	3%	14%	P	10	6,113	10,189	13,585	16,133	16,982	B	
Boulevard Hermanos Serdán-X. C. Puebla - Tlaxcala	123.00	9,413	3%	11%	P	10	6,233	10,388	13,851	16,448	17,314	B	
X. C. Puebla - Tlaxcala-T. C. Puebla - Tlaxcala	124.90	11,563	3%	11%	P	10	5,906	9,843	13,124	15,585	16,405	C	
Car.: Nuevo Necaxa - Tihuatlán (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. Tejocotal - Nuevo Necaxa (Cuota)-T. Ramal a Ávila Camacho	176.30	964	6%	23%	L	4		2,110	2,841	3,490	4,058	B	
T. Ramal a Ávila Camacho-X. C. Villa Lázaro Cárdenas - Mecapalapa	192.00	655	7%	25%	P	2	260	469	754	1,229	1,957	C	
X. C. Villa Lázaro Cárdenas - Mecapalapa-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver.	206.00	457	6%	24%	P	2	260	470	756	1,228	1,956	B	
Car.: Puebla - Acatzingo (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Puebla-Distribuidor Estadio Cuauhtemoc (PUEBLA)	2.56	7,469	5%	17%	P	4	2,395	3,992	5,323	6,321	6,654	F	
Distribuidor Estadio Cuauhtemoc (PUEBLA)-T. Der. Amozoc (Plaza de Cobro)	21.55	5,088	5%	19%	P	4	2,370	3,949	5,266	6,253	6,582	C	
T. Der. Amozoc (Plaza de Cobro)-T. Izq. Acatzingo	47.10	2,576	5%	21%	P	4	2,103	3,505	4,674	5,550	5,842	B	
Car.: Ramal Villa Avila Camacho (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. Nuevo Necaxa - Tihuatlán (Cuota)-Villa Ávila Camacho	8.50	203	3%	15%	L	2	150	311	528	779	1,339	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		
T. C. México - Puebla (Cuota)-X. C. San Martín Texmelucan - Tlaxcala	1.80	352	4%	9%	P	2	295	545	876	1,387	2,210	B	
X. C. San Martín Texmelucan - Tlaxcala-Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.	4.05	523	5%	15%	P	2	197	361	581	931	1,860	C	

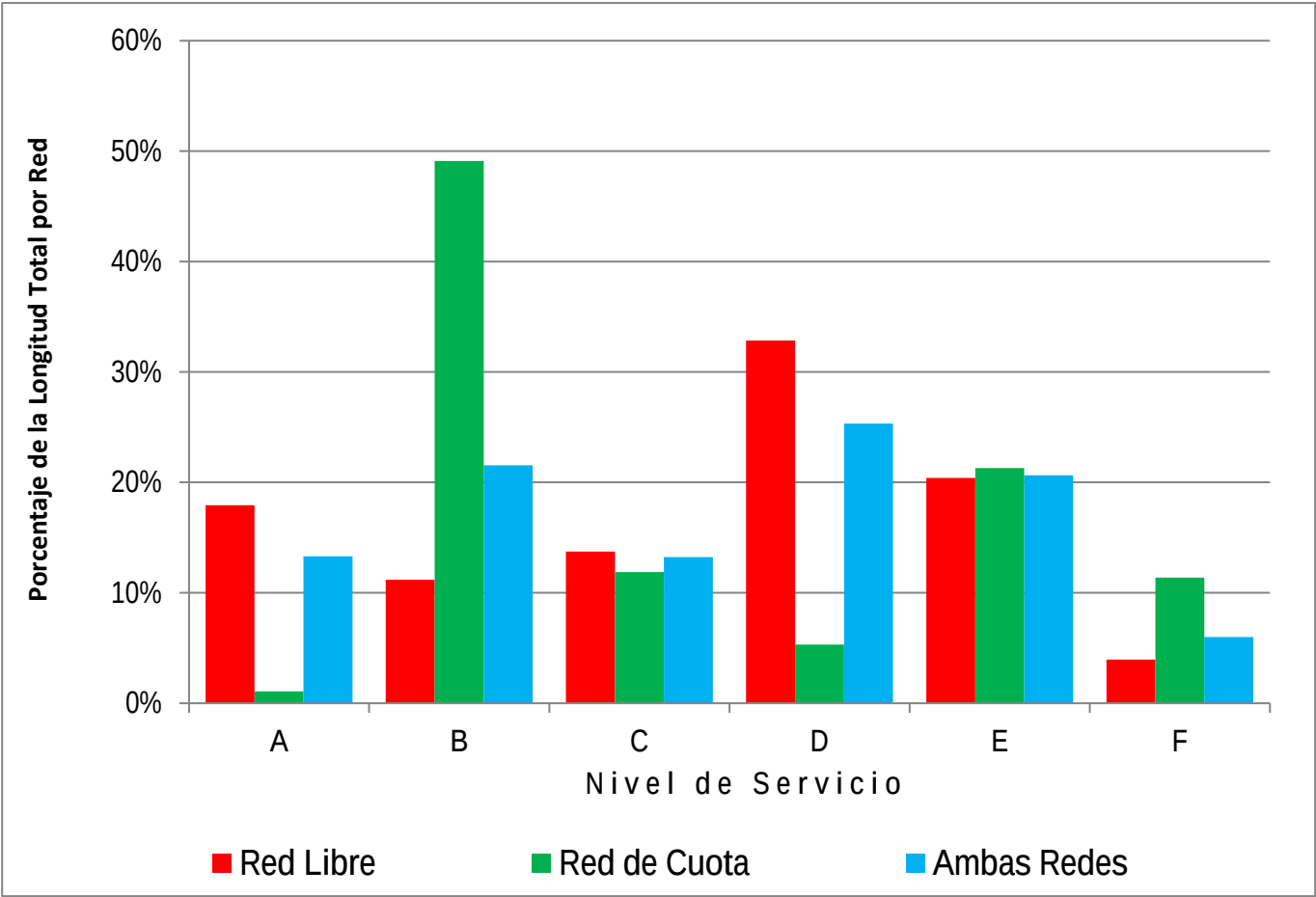
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: PUEBLA												
AÑO: 2024												
Car.: Tejocotal - Nuevo Necaxa (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Pue.-Plaza de Cobro Nuevo Necaxa	17.00	1,075	6%	20%	M	2	68	125	218	308	598	F
Plaza de Cobro Nuevo Necaxa-T. C. Pachuca - Túxpam	18.70	186	1%	20%	M	4		1,386	1,866	2,292	2,665	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL

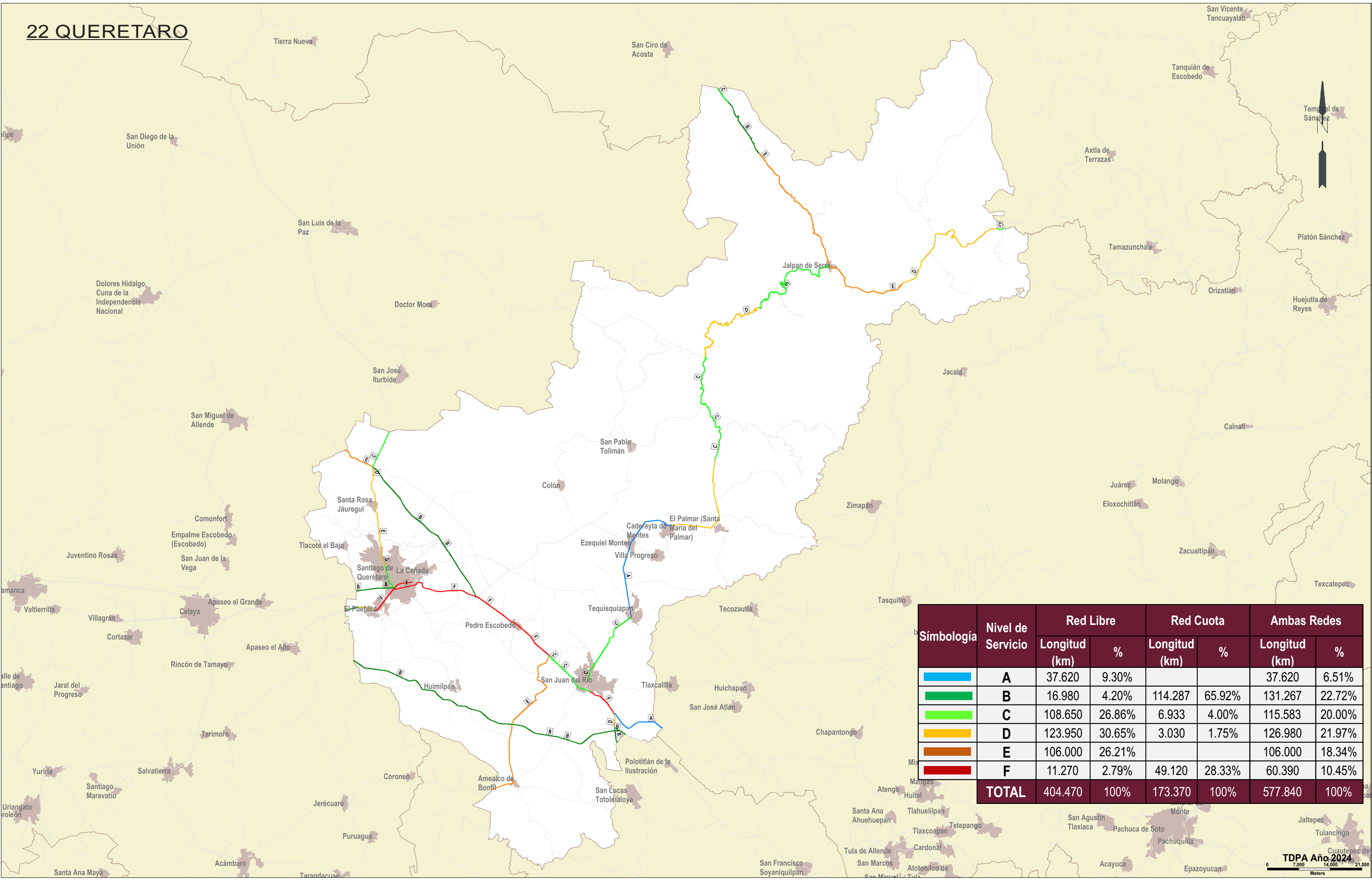
PUEBLA

(2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	194.640	17.92%	4.290	1.06%	198.930	13.29%
B	121.460	11.17%	200.800	49.11%	322.260	21.54%
C	149.340	13.73%	48.540	11.87%	197.880	13.23%
D	357.120	32.84%	21.680	5.30%	378.800	25.32%
E	221.750	20.39%	87.060	21.29%	308.810	20.64%
F	43.000	3.95%	46.480	11.37%	89.480	5.98%
TOTAL	1,087.310	100.00%	408.850	100.00%	1,496.160	100.00%



22 QUERÉTARO



CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: QUERÉTARO													
AÑO: 2024													
Car.: Ent. Buenavista - San Miguel de Allende													
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. Querétaro - San Luis Potosí-Lim. Edos. Term. Qro. Ppia. Gto.	7.91	1,499	2%	10%	L	2	124	311	573	856	1,543	E	
Car.: Jalpan de Serra - Rioverde													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Jalpan de Serra-T. Izq. Conca	35.01	471	1%	5%	M	2	66	157	275	429	1,064	E	
T. Izq. Conca-Arroyo Seco	48.60	177	1%	6%	L	2	84	215	396	591	1,329	B	
Arroyo Seco-Lim. Edos. Term. Qro. Ppia. S. L. P.	52.27	223	1%	13%	L	2	76	187	344	512	1,152	C	
Car.: La Noria - Acámbaro													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
La Noria-Amealco	34.66	870	2%	9%	L	2	89	224	413	618	1,381	E	
Amealco-Lim. Edos. Term. Qro. Ppia. Mich.	39.15	844	1%	5%	L	2	101	263	485	724	1,617	E	
Car.: México - Querétaro (Cuota)													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
T. Der. Libramiento de Querétaro (Blv. Bernardo Quintana)-Querétaro	211.60	15,520	1%	12%	M	12		5,067	6,868	9,008	11,259	F	
Car.: Portezuelo - Palmillas													
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. Hgo. Ppia. Qro.-Palmillas	80.00	786	3%	21%	L	4	1,299	1,910	2,522	3,171	3,821	A	
Car.: Querétaro - Irapuato (Libre)													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Querétaro Poniente-T. Der. Villa del Pueblito	6.67	12,594	1%	13%	P	6	3,288	4,835	6,382	8,025	9,669	F	
T. Der. Villa del Pueblito-Los Ángeles	12.60	4,759	1%	13%	P	4	2,393	3,518	4,644	5,841	7,037	D	
Los Ángeles-Lim. Edos. Term. Qro. Ppia. Gto.	13.49	3,343	2%	16%	P	4	2,302	3,385	4,468	5,619	6,769	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: QUERÉTARO													
AÑO: 2024													
Car.: Querétaro - San Luis Potosí													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Querétaro-T. Der. Libramiento de Querétaro	6.28	12,733	1%	8%	P	12	7,170	10,545	13,919	17,504	21,089	C	
T. Der. Libramiento de Querétaro-T. C. Anillo Vial Fray Junípero Serra	14.00	12,411	1%	8%	P	10	5,991	8,810	11,630	14,625	17,621	D	
T. C. Anillo Vial Fray Junípero Serra-T. Izq. Juriquilla	15.63	10,470	1%	8%	P	6	3,583	5,270	6,956	8,748	10,539	E	
T. Izq. Juriquilla-T. Izq. San Miguel de Allende	28.53	8,437	1%	13%	P	6	3,520	5,176	6,833	8,593	10,353	D	
T. Izq. San Miguel de Allende-Lim. Edos. Term. Qro. Ppia. Gto.	36.70	3,387	4%	32%	P	4	2,035	2,992	3,950	4,967	5,984	C	
Car.: San Juan del Río - Xilitla													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
San Juan del Río-T. Der. Libramiento de San Juan del Río	5.20	4,448	2%	8%	P	4	2,336	3,435	4,534	5,702	6,870	C	
T. Der. Libramiento de San Juan del Río-T. Der. Tequisquiapan	19.80	3,403	2%	7%	P	4	2,161	3,177	4,194	5,274	6,355	C	
T. Der. Tequisquiapan-Ezequiel Montes	36.50	1,933	2%	9%	P	4	2,360	3,471	4,582	5,762	6,942	A	
Ezequiel Montes-Cadereyta	47.90	1,229	1%	5%	P	4	2,388	3,511	4,635	5,829	7,023	A	
Cadereyta-Vizarrón de Montes	73.50	1,111	2%	10%	P	2	196	410	683	1,138	2,141	D	
Vizarrón de Montes-T. Der. San Joaquín	79.50	262	1%	11%	L	2	72	182	334	499	1,141	C	
T. Der. San Joaquín-T. Izq. Higuerrillas	89.10	150	2%	12%	M	2	47	104	183	273	643	C	
T. Izq. Higuerrillas-T. Izq. Peñamiller	103.00	343	2%	6%	L	2	95	243	448	671	1,497	C	
T. Izq. Peñamiller-Pinal de Amoles	140.00	287	2%	11%	M	2	50	109	192	289	717	D	
Pinal de Amoles-Jalpan de Serra	179.30	261	1%	5%	M	2	64	152	267	416	1,023	C	
Jalpan de Serra-Landa de Matamoros	201.60	747	1%	4%	L	2	92	241	444	662	1,514	E	
Landa de Matamoros-El Lobo	236.40	339	1%	6%	M	2	57	133	234	362	914	D	
El Lobo-Lim. Edos. Term. Qro. Ppia. S. L. P.	238.33	226	1%	12%	M	2	60	131	231	345	754	C	
Car.: Toluca - Palmillas													
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. Qro.-T. C. Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)	130.60	2,371	3%	21%	P	4	2,175	3,198	4,222	5,309	6,397	B	
T. C. Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)-T. C. México - Querétaro	131.52	1,741	4%	22%	P	4	2,134	3,138	4,142	5,209	6,276	A	
Car.: Libramiento Nororiente de Querétaro (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. México - Querétaro-Plaza de Cobro Chichimequillas	20.32	1,075	7%	53%	L	4		1,400	1,885	2,316	2,693	B	
Plaza de Cobro Chichimequillas-T. C. Querétaro - San Luis Potosí	37.50	1,200	7%	44%	L	4		1,557	2,096	2,575	2,994	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: QUERÉTARO												
AÑO: 2024												

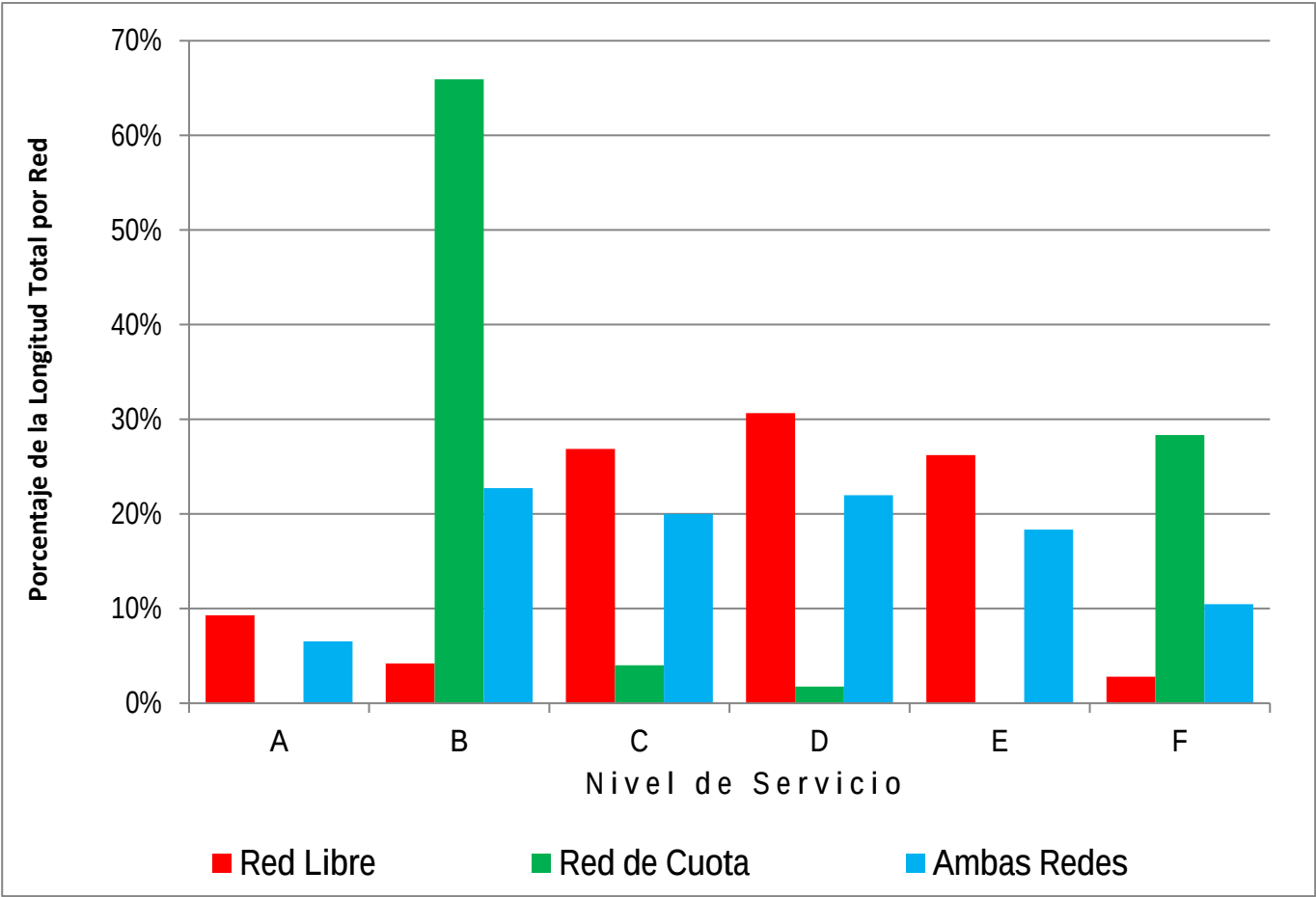
Car.: México - Querétaro (Cuota)							Red: Federal Cuota					
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Méx. Ppia. Qro.-Plaza de Cobro Palmillas	147.92	4,045	5%	29%	P	6	3,341	5,568	7,424	8,817	9,281	B
Plaza de Cobro Palmillas-T. Izq. Toluca	148.50	4,045	5%	29%	L	6		3,022	4,068	4,997	5,811	C
T. Izq. Toluca-T. Der. Portezuelo	151.53	4,228	6%	28%	L	6		3,009	4,051	4,977	5,787	D
T. Der. Portezuelo-T. Der. Poniente San Juan del Río	164.10	6,371	7%	27%	L	6		3,026	4,074	5,005	5,820	F
T. Der. Poniente San Juan del Río-La Estancia	169.40	6,952	6%	22%	P	6	3,454	5,757	7,676	9,116	9,595	C
La Estancia-T. Izq. Acámbaro	170.45	7,262	6%	23%	P	6	3,447	5,744	7,659	9,095	9,574	C
T. Izq. Acámbaro-T. Izq. El Sauz	176.50	7,348	6%	23%	M	6		2,061	2,775	3,409	3,964	F
T. Izq. El Sauz-T. Der. San Ildefonso	185.30	6,693	4%	22%	M	6		2,215	2,982	3,663	4,260	F
T. Der. San Ildefonso-T. Der. Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	192.50	7,549	4%	19%	M	6		2,388	3,214	3,949	4,591	F
T. Der. Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)-T. Der. Libramiento de Querétaro	207.00	10,743	2%	16%	M	6		2,698	3,631	4,461	5,188	F

Car.: Palmillas - Apaseo el Grande (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. México - Querétaro (Cuota)-Ent. Palmillas	1.60	1,269	9%	30%	L	4		1,864	2,509	3,083	3,585	B
Ent. Palmillas-T. Izq. Amealco	15.40	1,456	9%	31%	L	4		1,836	2,471	3,036	3,530	B
T. Izq. Amealco-T. C. (Villa del Pueblito - Huimilpan) - Coroneo	40.60	1,361	9%	32%	L	4		1,824	2,455	3,016	3,507	B
T. C. (Villa del Pueblito - Huimilpan) - Coroneo-Lim. Edos. Term. Qro. Ppia. Gto.	65.40	1,321	9%	32%	L	4		1,815	2,443	3,002	3,490	B

Car.: Querétaro - Irapuato (Cuota)							Red: Federal Cuota					
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Querétaro-Plaza de Cobro Querétaro	7.00	3,868	6%	20%	P	4	2,339	3,898	5,198	6,172	6,497	B
Plaza de Cobro Querétaro-Lim. Edos. Term. Qro. Ppia. Gto.	8.97	3,868	6%	20%	P	4	2,339	3,898	5,198	6,172	6,497	B

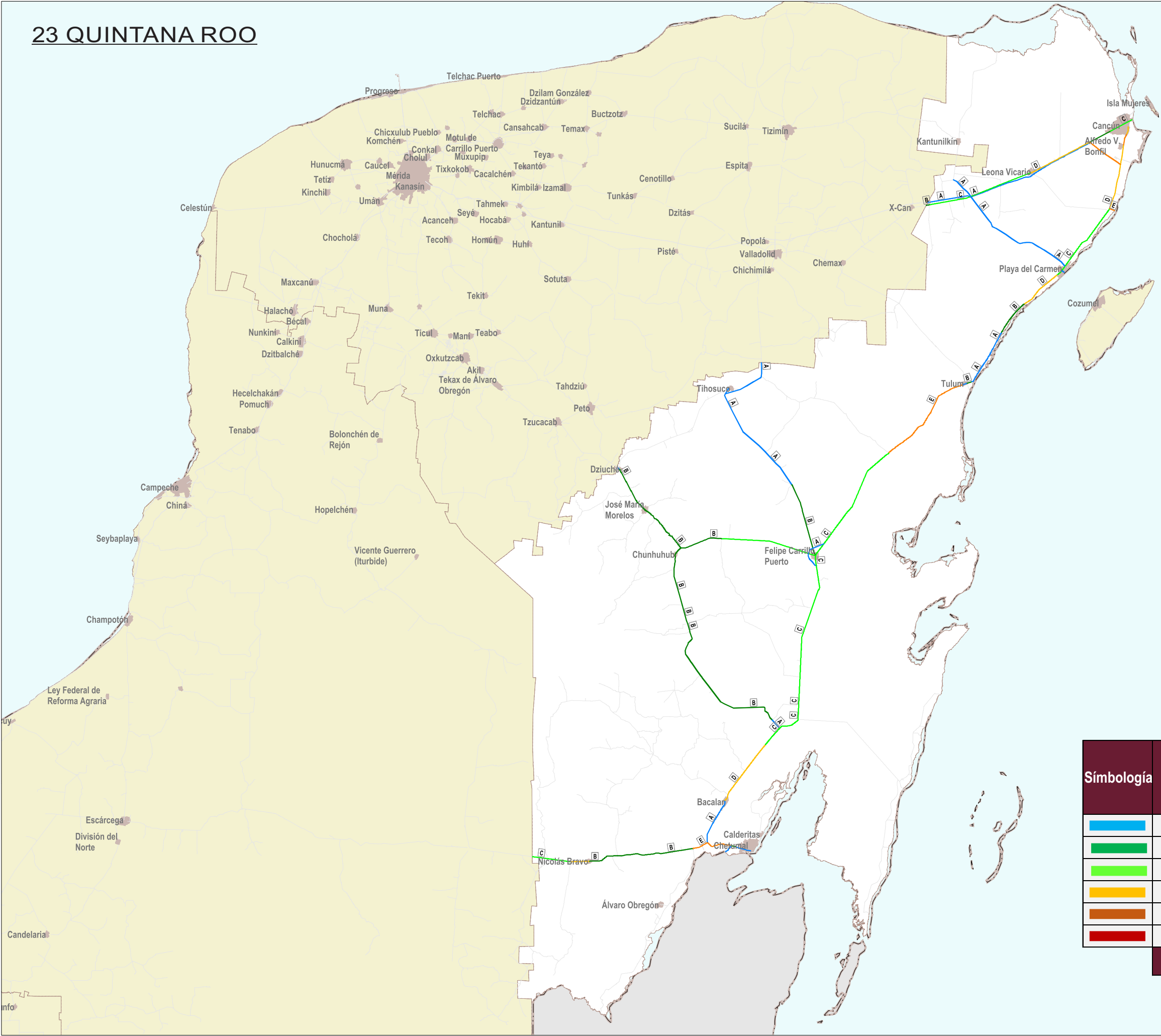
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL QUERÉTARO (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	37.620	9.29%			37.620	6.52%
B	16.980	4.20%	114.287	65.92%	131.267	22.72%
C	108.650	26.86%	6.933	4.00%	115.583	20.00%
D	123.950	30.65%	3.030	1.75%	126.980	21.97%
E	106.000	26.21%			106.000	18.34%
F	11.270	2.79%	49.120	28.33%	60.390	10.45%
TOTAL	404.470	100.00%	173.370	100.00%	577.840	100.00%



23 QUINTANA ROO

23 QUINTANA ROO



Simbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	132.300	15.49%	142.420	90.01%	274.720	27.13%
	B	255.780	29.94%			255.780	25.26%
	C	269.250	31.52%			269.250	26.59%
	D	123.860	14.50%			123.860	12.23%
	E	73.130	8.56%	15.800	9.99%	88.930	8.78%
	F						
TOTAL		854.320	100%	158.220	100%	1,012.540	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: QUINTANA ROO													
AÑO: 2024													
Car.: Francisco Escárcega - Chetumal													
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. Camp. Ppia. Qroo.-X. C. Caobas - Chacanbacab	186.00	274	5%	21%	L	2	89	213	392	591	1,064	C	
X. C. Caobas - Chacanbacab-Nicolás Bravo	206.01	347	6%	29%	L	2	79	186	344	518	932	D	
Nicolás Bravo-T. Izq. Morocoy	214.90	355	5%	19%	P	2	177	365	608	1,038	1,853	B	
T. Izq. Morocoy-T. Der. Unión	247.50	398	5%	20%	P	2	197	406	677	1,156	1,947	B	
T. Der. Unión-T. Izq. Fpe. Carrillo Puerto	255.15	859	2%	14%	L	2	123	304	560	836	1,506	E	
T. Izq. Fpe. Carrillo Puerto-T. Der. Subteniente López	268.57	2,111	1%	6%	P	2	219	464	773	1,277	2,367	E	
T. Der. Subteniente López-T. Izq. Av. Insurgentes	270.00	2,624	1%	6%	P	4	2,416	3,552	4,689	5,897	7,105	B	
T. Izq. Av. Insurgentes-Chetumal	277.36	1,244	1%	3%	P	4	2,349	3,455	4,560	5,735	6,909	A	
Car.: Mérida - Puerto Juárez													
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. Yuc. Ppia. Q. R.-Nuevo X-Can	231.90	279	2%	10%	P	2	176	369	614	1,025	1,958	B	
Nuevo X-Can-Zaragoza	239.00	385	1%	10%	P	2	155	325	542	901	1,864	C	
Zaragoza-Vicente Guerrero	261.00	328	2%	12%	P	2	146	305	509	850	1,771	C	
Vicente Guerrero-Leona Vicario	275.50	442	2%	9%	P	2	151	317	528	880	1,834	C	
Leona Vicario-T. Der. Aeropuerto	302.50	708	2%	9%	P	2	164	344	573	953	1,970	D	
T. Der. Aeropuerto-T. Der. Alfredo V. Bonfil	310.00	3,577	1%	10%	P	6	3,483	5,123	6,762	8,503	10,245	B	
T. Der. Alfredo V. Bonfil-Puerto Juárez	321.41	5,471	1%	9%	P	6	3,416	5,023	6,631	8,339	10,047	C	
Car.: Muna - Felipe Carrillo Puerto													
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. Yuc. Ppia. Q. R.-Dziuche	118.00	210	3%	13%	P	2	221	461	769	1,293	2,118	A	
Dziuche-José María Morelos	138.60	308	2%	11%	P	2	235	492	820	1,370	2,246	B	
José María Morelos-Polyuc	161.94	251	2%	13%	P	2	211	441	735	1,232	2,090	B	
Polyuc-T. Der. Dzulá	178.11	139	2%	8%	P	2	129	272	454	754	1,599	B	
T. Der. Dzulá-Felipe Carrillo Puerto	216.97	472	1%	4%	P	2	159	338	563	927	1,933	C	
Car.: Ramal a Puerto Morelos													
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. Reforma Agraria - Puerto Juárez-Puerto Morelos	2.20	1,166	1%	3%	P	2	166	354	591	971	2,025	E	
Car.: Ramal a Punta Piedra													
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. Reforma Agraria - Puerto Juárez-Punta Piedra (Playa del Carmen)	1.50	1,145	1%	7%	P	4	2,155	3,170	4,184	5,262	6,340	A	

281

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: QUINTANA ROO													
AÑO: 2024													
Car.: Ramal a Subteniente López							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. Francisco Escárcega - Chetumal-T Der. Aduana Santa Elena	1.80	804	1%	7%	P	4	2,326	3,421	4,516	5,679	6,842	A	
T Der. Aduana Santa Elena-Subteniente López	3.00	553	1%	3%	P	4	2,345	3,449	4,552	5,725	6,898	A	
Car.: Reforma Agraria - Puerto Juárez							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. Francisco Escárcega - Chetumal-Bacalar	19.15	1,205	2%	13%	P	4	2,250	3,309	4,368	5,493	6,618	A	
Bacalar-T. Izq. Reforma	22.24	899	3%	14%	P	2	219	457	762	1,280	2,120	D	
T. Izq. Reforma-Buenavista	46.90	890	3%	13%	P	2	213	444	739	1,243	2,076	D	
Buenavista-T. Izq. Lazáro Cárdenas	56.30	651	3%	15%	P	2	207	430	716	1,208	2,017	C	
T. Izq. Lazáro Cárdenas-T. Izq. Chacchoben	70.80	446	3%	16%	P	2	197	410	683	1,153	1,967	C	
T. Izq. Chacchoben-T. Izq. Noh-Bec	81.94	443	4%	17%	P	2	195	404	673	1,140	1,945	C	
T. Izq. Noh-Bec-Libramiento Felipe Carrillo Puerto (Cuota)	128.00	460	4%	17%	P	2	135	279	465	788	1,656	C	
Libramiento Felipe Carrillo Puerto (Cuota)-Felipe Carrillo Puerto	132.00	503	3%	9%	P	2	145	303	504	844	1,773	C	
Felipe Carrillo Puerto-Libramiento Felipe Carrillo Puerto (Cuota)	138.25	449	4%	12%	P	2	209	436	726	1,223	2,043	C	
Libramiento Felipe Carrillo Puerto (Cuota)-T. Izq. Chumpón	184.40	439	6%	14%	P	2	202	419	698	1,186	1,980	C	
T. Izq. Chumpón-Tulum Pueblo	227.00	1,714	3%	8%	P	2	227	477	794	1,325	2,214	E	
Tulum Pueblo-T. Izq. Cobá	229.19	1,831	1%	4%	P	4	2,210	3,250	4,290	5,395	6,500	A	
T. Izq. Cobá-X. C. Tulum - Aeropuerto	231.19	2,485	2%	9%	P	4	2,420	3,558	4,697	5,907	7,117	B	
X. C. Tulum - Aeropuerto-T. Der. Xel-Ha	244.80	2,223	2%	8%	P	4	2,399	3,528	4,657	5,857	7,056	A	
T. Der. Xel-Ha-T. Der. Akumal	254.44	2,368	3%	9%	P	4	2,384	3,505	4,627	5,819	7,010	A	
T. Der. Akumal-Puerto Aventuras	269.34	3,298	3%	8%	P	4	2,386	3,509	4,631	5,824	7,017	B	
Puerto Aventuras-Playa del Carmen	289.70	4,890	3%	8%	P	4	2,390	3,514	4,639	5,834	7,029	D	
Playa del Carmen-T. Der. Puerto Morelos	321.48	4,482	3%	7%	P	4	2,343	3,446	4,549	5,720	6,892	C	
T. Der. Puerto Morelos-T. Izq. Aeropuerto Cancún	341.50	5,074	3%	9%	P	4	2,376	3,494	4,612	5,799	6,987	D	
T. Izq. Aeropuerto Cancún-T. Izq. Alfredo V. Bonfil	348.22	8,310	2%	11%	P	6	3,505	5,154	6,804	8,556	10,309	D	
T. Izq. Alfredo V. Bonfil-Cancún	355.48	8,304	2%	12%	P	6	3,322	4,885	6,448	8,109	9,770	E	
Cancún-T. C. Mérida - Puerto Juárez	357.48	8,304	2%	12%	P	6	3,489	5,130	6,772	8,516	10,260	D	
Car.: T. C. (Reforma Agraria - Puerto Juárez) - Polyuc							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. Reforma Agraria - Puerto Juárez-T. Izq. Chacchoben	4.35	185	3%	11%	P	2	193	403	671	1,126	1,880	A	
T. Izq. Chacchoben-Valle Hermoso	49.00	148	3%	15%	P	2	115	238	397	668	1,434	B	
Valle Hermoso-T. Der. Santa María Poniente	68.40	137	2%	15%	P	2	132	274	457	768	1,532	B	
T. Der. Santa María Poniente-T. Izq. Ramonal	75.30	131	4%	14%	P	2	115	239	398	671	1,441	B	
T. Izq. Ramonal-Polyuc	100.00	224	2%	9%	P	2	134	281	468	780	1,654	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: QUINTANA ROO													
AÑO: 2024													

Car.: Valladolid - Felipe Carrillo Puerto						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. Yuc. Ppia. Q. R.-Tepich	51.40	102	1%	7%	P	2	143	300	501	828	1,727	A	
Tepich-Tihosuco	65.00	96	3%	4%	P	2	134	282	471	780	1,639	A	
Tihosuco-T. Izq. San Felipe Berriozábal	99.00	95	1%	5%	P	2	134	285	474	782	1,644	A	
T. Izq. San Felipe Berriozábal-Señor	116.50	115	2%	4%	P	2	155	329	548	904	1,799	A	
Señor-Felipe Carrillo Puerto	147.70	169	2%	6%	P	2	136	288	480	796	1,672	B	

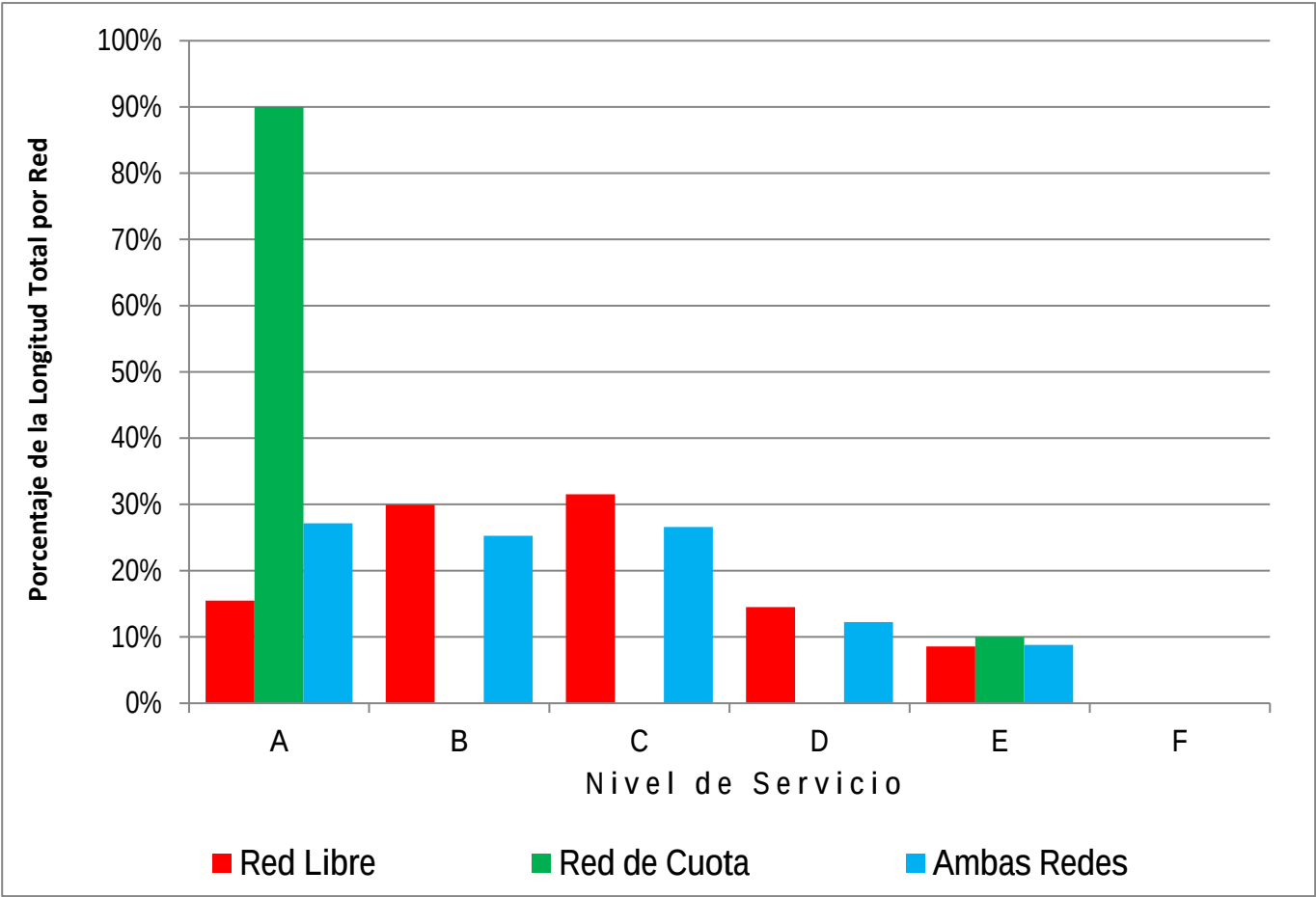
Car.: El Cedral - Playa del Carmen (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
El Cedral-X. C. Mérida - Cancún (Cuota)	10.05	120	4%	12%	P	2	266	487	784	1,246	1,985	A	
X. C. Mérida - Cancún (Cuota)-Plaza de Cobro Tintal	50.00	230	5%	11%	P	2	280	514	827	1,317	2,098	A	
Plaza de Cobro Tintal-Playa del Carmen	56.30	228	5%	11%	P	2	279	514	827	1,317	2,098	A	

Car.: Libramiento de Felipe Carrillo Puerto (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. Reforma Agraria - Puerto Juárez (Sur)-Plaza de Cobro Felipe Carrillo Puerto	6.10	119	5%	15%	P	2	257	470	755	1,209	1,926	A	
Plaza de Cobro Felipe Carrillo Puerto-X. C. Valladolid - Felipe Carrillo Puerto	9.00	171	6%	16%	P	2	253	462	743	1,194	1,902	A	
X. C. Valladolid - Felipe Carrillo Puerto-T. C. Reforma Agraria - Puerto Juárez (Norte)	13.92	145	6%	19%	P	2	247	447	719	1,162	1,850	A	

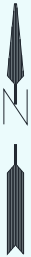
Car.: Mérida - Cancún (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lim. Edos. Term. Yuc. Ppia. Q. R.-X. C. El Cedral - Playa del Carmen	237.20	518	6%	26%	P	4	2,091	3,485	4,646	5,518	5,808	A	
X. C. El Cedral - Playa del Carmen -T. C. Mérida - Puerto Juárez	292.00	498	5%	20%	P	4	2,182	3,636	4,848	5,757	6,060	A	
T. C. Mérida - Puerto Juárez-T. Av. Huayacán	300.80	1,778	4%	12%	P	2	293	539	866	1,376	2,254	E	
T. Av. Huayacán-T. C. Reforma Agraria - Puerto Juárez	307.80	2,376	2%	8%	P	2	311	578	929	1,458	2,388	E	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL
QUINTANA ROO
(2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	132.300	15.48%	142.420	90.01%	274.720	27.14%
B	255.780	29.94%			255.780	25.26%
C	269.250	31.52%			269.250	26.59%
D	123.860	14.50%			123.860	12.23%
E	73.130	8.56%	15.800	9.99%	88.930	8.78%
F						
TOTAL	854.320	100.00%	158.220	100.00%	1,012.540	100.00%



24 SAN LUIS POTOSÍ



Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	315.390	19.09%	47.960	20.93%	363.350	19.31%
	B	253.890	15.36%	110.900	48.40%	364.790	19.39%
	C	443.007	26.81%	70.274	30.67%	513.281	27.28%
	D	247.242	14.96%			247.242	13.14%
	E	312.684	18.92%			312.684	16.62%
	F	80.185	4.85%			80.185	4.26%
	TOTAL	1,652.398	100%	229.134	100%	1,881.532	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO	
---------------------------------	--

ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ

AÑO: 2024

Car.: Carbonera - T. C. (Ent. Morelos - Saltillo)	Red: Federal Libre
---	--------------------

Car.: Carbonera - T. C. (Ent. Morelos - Saltillo)	Red: Federal Libre
---	--------------------

TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Carbonera-Cedral	18.00	414	1%	11%	P	2	150	314	524	873	1,819	C
Cedral-Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Zac.	79.20	240	2%	18%	P	2	134	278	464	782	1,630	B

Car.: Cd. Valles - Cd. Victoria	Red: Federal Libre
---------------------------------	--------------------

Car.: Cd. Valles - Cd. Victoria	Red: Federal Libre
---------------------------------	--------------------

TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Cd. Valles-Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Tamps.	50.40	539	2%	7%	L	2	121	308	569	851	1,603	C

Car.: Cd. Valles - San Luis Potosí	Red: Federal Libre
------------------------------------	--------------------

Car.: Cd. Valles - San Luis Potosí	Red: Federal Libre
------------------------------------	--------------------

TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Cd. Valles-X. C. Rayón - Ent. Tamuín (Cuota)	11.59	734	3%	10%	M	4		1,670	2,264	2,969	3,711	B
X. C. Rayón - Ent. Tamuín (Cuota)-T. Der. Damián Carmona	31.25	364	3%	9%	M	4		1,682	2,280	2,991	3,738	B
T. Der. Damián Carmona-T. Der. Canoas	75.40	166	2%	10%	M	2	46	104	183	276	684	C
T. Der. Canoas-X. C. Cárdenas - Rayón	93.00	250	2%	20%	M	2	55	113	199	291	573	D
X. C. Cárdenas - Rayón-T. Der. Cerrito de la Cruz	104.30	542	4%	19%	L	2	98	237	436	654	1,179	D
T. Der. Cerrito de la Cruz-T. Der. Santa Rita	118.00	643	4%	18%	L	2	101	245	450	676	1,219	D
T. Der. Santa Rita-Río Verde	133.76	1,401	2%	11%	L	2	122	306	562	840	1,514	E
Río Verde-T. Der. La Reformita	145.90	1,187	1%	9%	M	2	70	156	274	417	928	F
T. Der. La Reformita-T. Izq. La Tapona	157.76	452	2%	11%	M	2	60	132	232	349	775	E
T. Izq. La Tapona-T. Der. Guaxcama	161.04	418	2%	11%	M	2	61	135	238	357	794	E
T. Der. Guaxcama-San Antonio	180.70	327	2%	12%	M	2	53	116	205	306	722	E
San Antonio-T. Izq. Puente Prieto	181.93	371	2%	12%	M	2	52	114	202	302	710	E
T. Izq. Puente Prieto-San Nicolás Tolentino	191.00	385	2%	12%	M	2	53	116	205	307	723	E
San Nicolás Tolentino-T. Der. San Martín de Abajo	199.60	357	2%	12%	M	2	53	116	204	306	721	E
T. Der. San Martín de Abajo-T. Izq. Zaragoza	239.50	422	2%	12%	M	2	53	116	204	304	717	E
T. Izq. Zaragoza-X. Lib. Ote. de San Luis Potosí	255.00	734	2%	13%	M	2	46	100	176	262	656	F
X. Lib. Ote. de San Luis Potosí-X. Periférico de San Luis Potosí	257.44	4,387	1%	6%	P	4	2,083	3,064	4,044	5,086	6,128	D
X. Periférico de San Luis Potosí-San Luis Potosí	261.94	4,387	1%	6%	P	4	2,083	3,064	4,044	5,086	6,128	D

Car.: Cd. Valles - Tampico	Red: Federal Libre
----------------------------	--------------------

Car.: Cd. Valles - Tampico	Red: Federal Libre
----------------------------	--------------------

TRAMO	Km	V.H.	Porcentaje		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Cd. Valles-T. Der. Santa Elena	15.25	730	2%	14%	L	2	78	194	357	534	1,201	E
T. Der. Santa Elena-Tamuín	29.60	452	2%	16%	L	2	74	179	329	493	1,109	D
Tamuín-T. C. Rayón - Ent. Tamuín (Cuota)	34.40	361	3%	15%	L	2	73	179	330	494	1,111	D
T. C. Rayón - Ent. Tamuín (Cuota)-Ébano	79.00	686	3%	18%	L	2	70	170	313	468	1,054	E
Ébano-Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Ver.	83.57	534	4%	19%	L	2	68	164	302	453	1,020	E

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ													
AÑO: 2024													
Car.: El Clarín - Agua Buena													
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. Cd. Valles - San Luis Potosí-Agua Buena	11.23	269	2%	10%	M	2	50	112	197	298	739	D	
Car.: Ent. Ahualulco - Ent. La Bonita													
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. San Luis Potosí - Ent. Arcinas-Ahualulco	11.00	558	2%	6%	L	2	91	235	433	648	1,458	D	
Ahualulco-Moctezuma	59.00	368	1%	8%	L	2	86	220	404	603	1,356	C	
Moctezuma-Charcas	100.00	381	2%	6%	L	2	90	232	427	638	1,436	C	
Charcas-T. C. San Luis Potosí - Matehuala	169.90	160	2%	9%	P	2	143	300	499	832	1,722	B	
Car.: Ent. de Zaragoza - San Felipe													
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. Querétaro - San Luis Potosí-Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Gto.	32.00	1,459	4%	29%	P	2	186	380	633	1,088	1,863	E	
Car.: Ent. El Huizache - Antiguo Morelos													
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. San Luis Potosí - Matehuala (Ent. El Huizache)-T. Izq. Tula	57.83	189	4%	51%	L	2	53	120	220	329	609	C	
T. Izq. Tula-Cd. del Maíz	112.00	142	2%	8%	P	2	201	422	704	1,169	1,952	A	
Cd. del Maíz-El Naranjo	166.00	231	1%	9%	M	2	51	116	203	308	772	D	
El Naranjo-Lim. Edos. Term. Tamps. Ppia. S. L. P.	173.00	439	2%	12%	M	2	52	114	199	298	734	E	
Car.: Ent. Tula - Cd. Victoria													
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. Antiguo Morelos - El Huizache-Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Tamps.	2.40	410	5%	42%	P	2	165	332	553	964	1,609	C	
Car.: Jalpan de Serra - Rioverde													
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. Qro. Ppia. S. L. P.-San Ciro de Acosta	69.42	223	1%	13%	M	2	46	98	173	258	640	D	
San Ciro de Acosta-Rioverde	105.43	513	1%	17%	L	2	73	178	328	489	1,099	E	
Car.: Libramiento de Cd. Valles													
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. Cd. Valles - San Luis Potosí-T. C. Cd. Valles - Tampico	11.54	462	4%	15%	P	2	175	362	604	1,019	1,845	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ													
AÑO: 2024													

Car.: Libramiento de Villa de Reyes						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. Ent. Zaragoza - San Felipe-T. C. Villa de Reyes - Bledos	3.10	860	1%	7%	P	2	158	335	558	923	1,924	D

Car.: Libramiento de Villa de Reyes (Poniente)							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. Gto. Ppia. S. L. P.-T. C. Ent. Zaragoza - San Felipe Norte	143.64	517	3%	38%	P	2	177	358	595	1,029	1,759	C	

Car.: Libramiento Villa de Arriaga							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. San Luis Potosí - Lagos de Moreno (Poniente)-T. C. San Luis Potosí - Lagos de	5.00	478	6%	35%	P	2	191	387	644	1,120	1,836	C	

Car.: Matehuala - Ent. Puerto México							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Matehuala-T. Izq. Cedral	8.47	917	3%	15%	P	4	2,152	3,164	4,177	5,253	6,329	A	
T. Izq. Cedral-T. Izq. Libramiento de Matehuala (Cuota)	9.30	487	4%	32%	L	4	1,152	1,694	2,237	2,813	3,389	A	
T. Izq. Libramiento de Matehuala (Cuota)-Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. N. L.	24.64	1,286	4%	62%	L	4	827	1,216	1,606	2,019	2,433	C	

Car.: Portezuelo - Cd. Valles						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. Hgo. Ppia. S. L. P.-Tamazunchale	275.40	368	1%	7%	M	2	61	140	246	376	925	D	
Tamazunchale-T. Izq. Xilitla	310.22	541	2%	9%	M	2	60	136	238	361	887	E	
T. Izq. Xilitla-T. Izq. Aquismón	335.30	513	3%	11%	M	4		1,349	1,829	2,398	2,998	B	
T. Izq. Aquismón-Agua Hedionda	348.00	581	2%	13%	M	4		1,330	1,803	2,364	2,956	B	
Agua Hedionda-X. C. Rayón - Ent. Tamuín (Cuota)	368.00	767	2%	9%	L	4	1,762	2,592	3,421	4,302	5,183	A	
X. C. Rayón - Ent. Tamuín (Cuota)-Cd. Valles	380.50	1,027	3%	7%	L	4	1,862	2,739	3,615	4,546	5,478	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ													
AÑO: 2024													
Car.: Querétaro - San Luis Potosí													
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. Gto. Ppia. S. L. P.-T. Der. Tierra Nueva	140.65	1,639	6%	46%	L	4	982	1,445	1,907	2,398	2,890	C	
T. Der. Tierra Nueva-T. Izq. Santa María del Río	155.88	2,078	5%	37%	L	4	1,125	1,655	2,184	2,747	3,309	C	
T. Izq. Santa María del Río-T. Izq. Villa de Reyes	176.35	2,126	5%	36%	L	4	1,129	1,660	2,191	2,755	3,319	C	
T. Izq. Villa de Reyes-T. Izq. Villa de Arriaga (Cuota)	182.60	4,186	5%	29%	P	4	2,064	3,035	4,007	5,039	6,071	D	
T. Izq. Villa de Arriaga (Cuota)-X. C. Libramiento de San Luis Potosí	184.80	6,836	4%	31%	P	4	2,049	3,014	3,978	5,003	6,027	F	
X. C. Libramiento de San Luis Potosí-X. Periférico de San Luis Potosí	197.50	16,785	1%	8%	P	4	2,383	3,505	4,626	5,818	7,009	F	
X. Periférico de San Luis Potosí-San Luis Potosí	201.66	16,785	1%	8%	P	10	5,466	8,039	10,611	13,345	16,078	F	
Car.: Ramal a Aeropuerto de S. L. P.													
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. San Luis Potosí - Matehuala-Aeropuerto de S. L. P.	6.00	549	2%	9%	P	4	2,192	3,223	4,255	5,351	6,447	A	
Car.: Ramal a Ojo de Agua													
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. Ent. Carbonera - Ent. San Tiburcio-Ojo de Agua	6.23	272	0%	14%	P	2	223	466	777	1,297	2,127	B	
Car.: Ramal a Rayón													
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. (Cd. Valles - San Luis Potosí)-Rayón	1.50	429	0%	4%	P	2	160	341	568	933	1,944	C	
Car.: Rayón - Cd. del Maíz													
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. (Cd. Valles - San Luis Potosí)-Cárdenas	15.80	295	2%	6%	L	2	88	226	417	622	1,400	C	
Car.: San Juan del Río - Xilitla													
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. Qro. Ppia. S. L. P.-Xilitla	266.40	226	1%	12%	M	2	60	131	231	345	754	C	
Xilitla-T. C. Portezuelo - Cd. Valles	276.98	286	1%	10%	M	2	47	105	185	280	707	E	
Car.: San Lorenzo - Moctezuma													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Estación Moctezuma-Moctezuma	54.00	194	1%	9%	P	2	134	282	471	782	1,643	B	

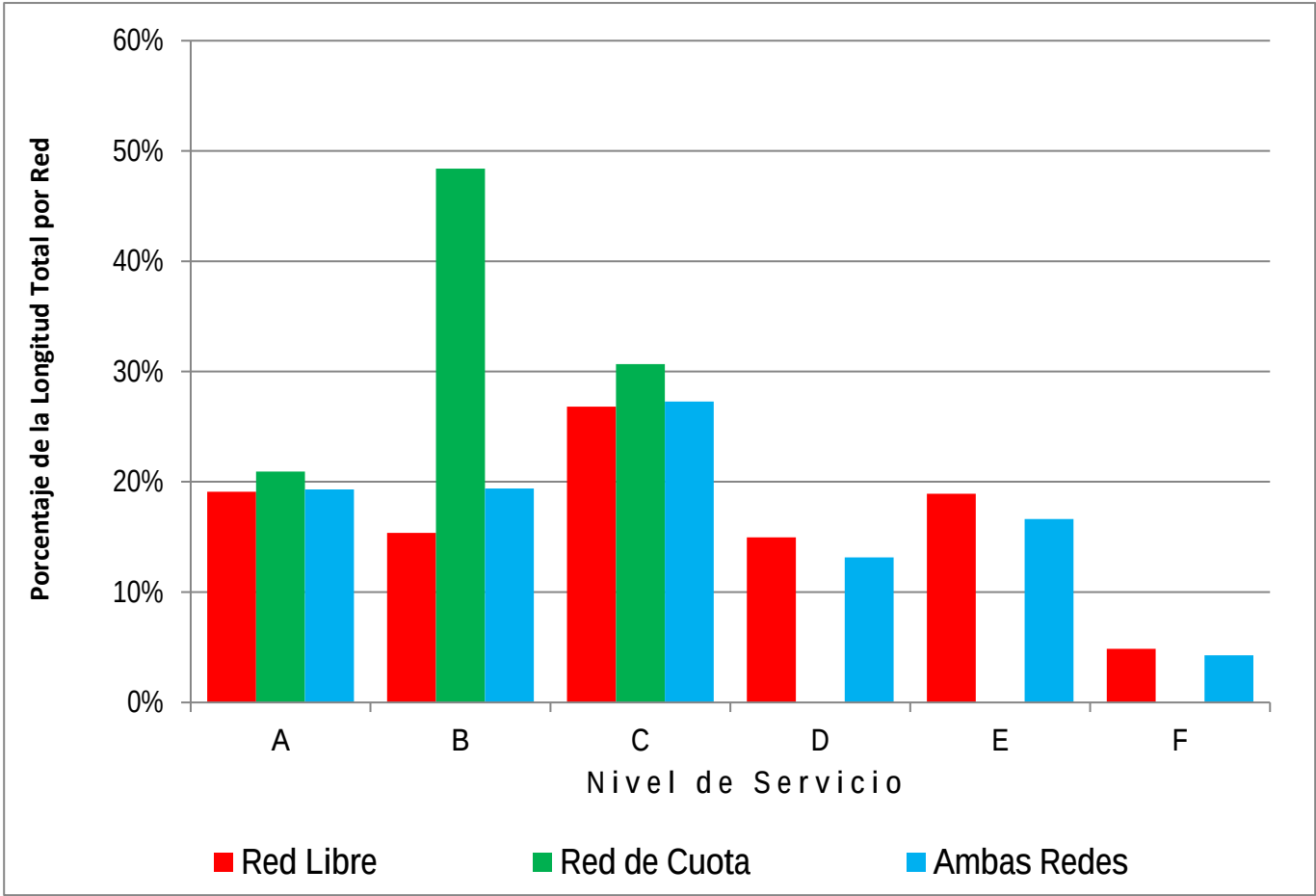
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ													
AÑO: 2024													
Car.: San Luis Potosí - Ent. Arcinas													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
T. C. San Luis Potosí - Matehuala-T. Izq. Periférico de San Luis Potosí	9.35	2,450	2%	9%	L	4	1,891	2,781	3,671	4,617	5,562	B	
T. Izq. Periférico de San Luis Potosí-Mexquitic	22.50	1,804	2%	13%	L	4	1,712	2,517	3,323	4,179	5,035	B	
Mexquitic-T. Der. Charcas	30.90	1,124	4%	24%	L	4	1,356	1,995	2,633	3,311	3,989	A	
T. Der. Charcas-Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Zac.	55.13	722	4%	27%	L	4	1,256	1,847	2,438	3,066	3,695	A	
Lim. Edos. Term. Zac. Ppia. S. L. P.-T. Der. Salinas	99.00	722	4%	27%	L	4	1,256	1,847	2,438	3,066	3,695	A	
T. Der. Salinas-Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Zac.	122.47	657	5%	34%	L	4	1,119	1,645	2,171	2,730	3,290	A	
Car.: San Luis Potosí - Lagos de Moreno													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
San Luis Potosí-X. Periférico de San Luis Potosí	8.41	3,320	0%	3%	P	6	3,475	5,111	6,747	8,484	10,222	A	
X. Periférico de San Luis Potosí-El Tepetate	41.90	764	3%	20%	M	2	39	81	143	209	518	F	
El Tepetate-Villa de Arriaga	61.90	730	4%	27%	P	2	209	428	713	1,220	2,001	D	
Villa de Arriaga-Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Zac.	70.23	492	5%	18%	P	2	137	285	474	805	1,679	D	
Car.: San Luis Potosí - Matehuala													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
San Luis Potosí-X. Periférico de San Luis Potosí	7.36	3,011	2%	15%	P	4	2,221	3,267	4,312	5,423	6,534	B	
X. Periférico de San Luis Potosí-X. C . Libramiento Norponiente de San Luis Potosí (C	16.16	3,011	2%	15%	P	4	2,221	3,267	4,312	5,423	6,534	B	
X. C . Libramiento Norponiente de San Luis Potosí (Cuota)-Ventura (X. Nuevo Libramie	33.20	1,396	4%	26%	P	4	2,012	2,958	3,905	4,911	5,916	A	
Ventura (X. Nuevo Libramiento de SLP)-T. Der. Villa Hidalgo Sur	45.94	2,281	6%	51%	L	4	959	1,411	1,862	2,342	2,821	D	
T. Der. Villa Hidalgo Sur-T. Der. Villa Hidalgo Norte	52.00	1,814	6%	49%	L	4	950	1,397	1,844	2,319	2,794	C	
T. Der. Villa Hidalgo Norte-T. Izq. Villa Arista	61.35	1,993	5%	46%	L	4	1,004	1,477	1,949	2,451	2,953	D	
T. Izq. Villa Arista-T. Der. Ríoverde (Cuota)	65.22	1,904	5%	48%	P	4	1,812	2,665	3,517	4,423	5,329	B	
T. Der. Ríoverde (Cuota)-T. Der. Guadalcázar	75.70	1,307	5%	47%	P	4	1,785	2,625	3,466	4,358	5,251	A	
T. Der. Guadalcázar-T. Der. Cd. del Maíz	109.62	1,583	5%	47%	P	4	1,814	2,668	3,522	4,429	5,336	A	
T. Der. Cd. del Maíz-La Bonita	171.40	1,298	5%	53%	P	4	1,735	2,551	3,368	4,235	5,102	A	
La Bonita-Matehuala	187.39	1,650	5%	52%	P	4	1,772	2,606	3,440	4,326	5,213	A	
Car.: T. C. (Ent. El Huizache- Ant. Morelos)-El Salto													
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. El Huizache - Ant. Morelos-Salto del Agua	12.00	287	1%	11%	L	2	78	196	361	538	1,210	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ													
AÑO: 2024													
Car.: T. C. (Qro - S.L.P.) - Tierra Nueva													
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. Querétaro - San Luis Potosí-Tierra Nueva													
13.101791%20%L263154282420945C													
Car.: T. C. (S.L.P. - Matehuala) - Villa Hidalgo													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Paso por Villa Hidalgo (Sur)-Paso por Villa Hidalgo (Norte)													
52.473073%16%L2952304256381,229C													
Car.: Tamazunchale - San Felipe Orizatlán													
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. Portezuelo - Cd. Valles-Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Hgo.													
18.508601%5%L21062735047521,675E													
Car.: Lagos de Moreno - Villa de Arriaga (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. Gto. Ppia. SLP.-X. C. San Luis Potosí - Villa de Arriaga (Cuota)													
78.004877%44%P22263996411,0611,690C													
Car.: Libramiento de Matehuala (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 Luis Potosí - Matehuala-Plaza de Cobro Matehuala													
7.001,1637%65%P41,8013,0024,0034,7545,004A													
Plaza de Cobro Matehuala-T. C. Matehuala - Ent. Puerto México													
14.201,1274%63%P41,8343,0564,0754,8395,094A													
Car.: Libramiento Norponiente de San Luis Potosí (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. Libramiento Oriente de San Luis Potosí (Cuota)-X. C. San Luis Potosí - Matehuala													
5.601959%52%P21933395459111,451B													
X. C. San Luis Potosí - Matehuala-Plaza de Cobro Vicente Rangel Lozano													
17.403734%52%P22143786081,0061,602B													
Plaza de Cobro Vicente Rangel Lozano-T. C. San Luis Potosí - Ent. Arcinas													
31.203435%57%P22063625819691,544B													
T. C. San Luis Potosí - Ent. Arcinas-T. C. San Luis Potosí Lagos de Moreno													
54.503165%52%P22133756031,0011,594B													
Car.: Libramiento Oriente de San Luis Potosí (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. Querétaro - San Luis Potosí-X. C. Cd. Valles - San Luis Potosí													
11.001,6398%64%P41,8243,0404,0534,8135,067A													
X. C. Cd. Valles - San Luis Potosí-Plaza de Cobro San Nicolás de Los Jassos													
11.221,3382%76%P41,7372,8953,8594,5834,824A													
Plaza de Cobro San Nicolás de Los Jassos-T. C. San Luis Potosí - Matehuala													
33.761,1446%66%P41,7992,9983,9974,7464,996A													

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ													
AÑO: 2024													
Car.: Rayón - Ent. Tamuín (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Rayón-T. C. Rayón - Arroyo Seco	1.50	415	6%	18%	L	2	150	308	522	776	1,284	C	
T. C. Rayón - Arroyo Seco-Plaza de Cobro Rayón	2.05	332	4%	30%	L	2	125	248	422	622	1,030	C	
Plaza de Cobro Rayón-Vicente Guerrero	19.70	251	7%	25%	L	2	127	255	433	642	1,063	B	
Vicente Guerrero-T.lzq. Tamasopo	34.50	342	6%	26%	L	2	131	261	442	655	1,085	C	
T.lzq. Tamasopo-Plaza de Cobro La Pitahaya	62.00	263	6%	24%	L	2	131	262	445	659	1,090	C	
Plaza de Cobro La Pitahaya-Ent. La Pitahaya	68.58	318	8%	23%	L	2	134	270	457	681	1,128	C	
Ent. La Pitahaya-Plaza de Cobro La Calera	89.60	157	10%	31%	L	2	106	211	357	533	881	B	
Plaza de Cobro La Calera-X. C. Cd. Valles - Tampico	107.33	200	9%	24%	L	2	124	251	425	633	1,048	B	
X. C. Cd. Valles - Tampico-X. C. Tamuín - Xolol	112.53	242	7%	28%	L	2	120	240	407	605	1,000	C	
X. C. Tamuín - Xolol-X. C. Cd. Valles - Tampico	117.30	239	8%	30%	L	2	115	228	386	574	950	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL SAN LUIS POTOSÍ (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	315.390	19.10%	47.960	20.93%	363.350	19.31%
B	253.890	15.36%	110.900	48.40%	364.790	19.39%
C	443.007	26.81%	70.274	30.67%	513.281	27.28%
D	247.242	14.96%			247.242	13.14%
E	312.684	18.92%			312.684	16.62%
F	80.185	4.85%			80.185	4.26%
TOTAL	1,652.398	100.00%	229.134	100.00%	1,881.532	100.00%



25 SINALOA

25 SINALOA

Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	133.690	17.97%	285.010	58.38%	418.700	33.98%
	B	71.570	9.62%	56.350	11.54%	127.920	10.38%
	C	336.410	45.21%	74.500	15.26%	410.910	33.35%
	D	146.380	19.67%			146.380	11.88%
	E	56.060	7.53%	72.300	14.81%	128.360	10.42%
	F						
TOTAL		744.110	100%	488.160	100%	1,232.270	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SINALOA													
AÑO: 2024													

Car.: Culiacán - Los Mochis						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Culiacán-T. Der. Los Monzones	4.00	2,302	2%	10%	P	4	2,416	3,553	4,690	5,898	7,107	A	
T. Der. Los Monzones-Plaza de Cobro Puente Culiacán	22.00	712	3%	7%	P	4	2,348	3,453	4,558	5,732	6,906	A	
Plaza de Cobro Puente Culiacán-T. Der. Presa López Mateos	27.20	712	3%	7%	P	4	2,348	3,453	4,558	5,732	6,906	A	
T. Der. Presa López Mateos-X. C. Pericos - Los Naranjos	43.60	660	3%	10%	P	2	242	507	845	1,412	2,315	C	
X. C. Pericos - Los Naranjos-Guamuchil	104.70	736	3%	10%	P	2	216	452	753	1,261	2,105	C	
Guamuchil-T. Izq. Aut. Culiacán - Las Brisas	121.20	1,331	3%	10%	P	4	2,326	3,420	4,515	5,677	6,840	A	
T. Izq. Aut. Culiacán - Las Brisas-T. Der. Estación Bamoa	133.17	1,171	7%	26%	P	4	2,079	3,057	4,035	5,074	6,114	A	
T. Der. Estación Bamoa-Plaza de Cobro Puente Sinaloa	136.00	1,268	5%	26%	P	4	2,095	3,081	4,067	5,114	6,162	A	
Plaza de Cobro Puente Sinaloa-Guasave	146.28	1,122	4%	31%	P	4	2,045	3,008	3,970	4,993	6,016	A	
Guasave-T. Der. Estación Naranjo	155.88	2,249	3%	17%	P	4	2,278	3,350	4,422	5,561	6,700	A	
T. Der. Estación Naranjo-T. Izq. Los Mochis (1º Acceso)	201.97	1,909	4%	19%	P	4	2,249	3,307	4,366	5,490	6,615	A	
T. Izq. Los Mochis (1º Acceso)-T. C. Topolobampo - Choix	205.21	2,539	4%	21%	P	4	2,211	3,251	4,291	5,397	6,502	B	

Car.: Durango - Villa Unión						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. Dgo. Ppia. Sin.-Concordia	273.50	126	3%	12%	M	2	44	96	169	253	629	C	
Concordia-T. C. Tepic - Mazatlán	294.40	421	4%	10%	M	2	50	111	196	295	732	E	

Car.: Libramiento de Mazatlán						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. Tepic - Mazatlán-T. C. Mazatlán - Culiacán	5.40	4,437	2%	7%	P	4	2,469	3,631	4,793	6,028	7,263	C

Car.: Libramiento Sur de Culiacán						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. Mazatlán - Culiacán-T. C. Culiacán - El Dorado	8.90	3,775	1%	7%	P	4	2,423	3,563	4,703	5,914	7,126	C

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SINALOA AÑO: 2024													
Car.: Mazatlán - Culiacán													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Mazatlán-T. Der. Libramiento de Mazatlán Libre	0.82	4,567	2%	7%	P	4	2,466	3,626	4,786	6,019	7,252	C	
T. Der. Libramiento de Mazatlán Libre-T. Der. La Noria	10.92	693	1%	13%	P	2	182	381	635	1,062	2,040	D	
T. Der. La Noria-T. Izq. Playa Los Cerritos	11.08	445	2%	17%	L	2	76	184	339	506	1,129	D	
T. Izq. Playa Los Cerritos-T. Der. El Quelite	33.00	440	2%	16%	L	2	77	189	349	521	1,163	D	
T. Der. El Quelite-X. C. Estación Dimas - San Ignacio	66.77	270	4%	18%	L	2	70	169	311	466	1,039	C	
X. C. Estación Dimas - San Ignacio-T. Izq. Estación Dimas	73.96	303	3%	18%	P	2	147	305	508	859	1,774	B	
T. Izq. Estación Dimas-T. Der. Elota	91.92	297	4%	19%	P	2	140	291	484	820	1,695	C	
T. Der. Elota-T. Izq. La Cruz	105.21	295	3%	17%	P	2	143	295	492	832	1,718	B	
T. Izq. La Cruz-El Salado	175.24	506	2%	12%	P	2	154	321	536	895	1,852	C	
El Salado-T. Izq. Libramiento de Culiacán	210.40	1,204	2%	9%	P	2	156	328	547	911	1,899	E	
T. Izq. Libramiento de Culiacán-Culiacán	215.30	1,675	2%	9%	P	4	2,391	3,517	4,642	5,838	7,034	A	
Car.: Pericos - Los Naranjos													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Pericos-Badiraguato	37.50	275	1%	7%	L	2	102	262	482	719	1,500	C	
Badiraguato-Naranjos	66.00	192	1%	6%	L	2	82	212	391	583	1,321	B	
Car.: Tepic - Mazatlán													
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. Nay. Ppia. Sin.-T. Der. Villa Unión (Cuota)	193.60	528	8%	30%	P	2	123	249	416	722	1,503	D	
T. Der. Villa Unión (Cuota)-Escuinapa de Hidalgo	200.00	384	4%	20%	P	2	135	278	464	788	1,643	C	
Escuinapa de Hidalgo-Rosario	221.71	634	5%	13%	P	2	145	303	504	851	1,774	D	
Rosario-X. C. Durango - Mazatlán (Cuota)	265.20	506	3%	16%	L	2	80	196	361	541	1,205	D	
X. C. Durango - Mazatlán (Cuota)-T. Der. Durango	267.99	524	3%	16%	L	4	1,586	2,333	3,079	3,873	4,666	A	
T. Der. Durango-Villa Unión	269.52	1,488	4%	11%	L	4	1,808	2,658	3,509	4,413	5,316	A	
Villa Unión-T. Der. Libramiento de Mazatlán	288.87	3,116	2%	8%	P	4	2,446	3,597	4,747	5,970	7,193	B	
T. Der. Libramiento de Mazatlán-Mazatlán	292.00	4,105	2%	8%	P	4	2,454	3,609	4,764	5,991	7,218	C	
Car.: Durango - Mazatlán (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. Dgo. Ppia. Sin.-Entronque Santa Lucia	172.20	297	7%	35%	M	2	46	80	140	194	377	E	
Entronque Santa Lucia-Concordia	213.70	351	6%	26%	M	2	57	102	178	248	482	E	
Concordia-Villa Unión	229.70	394	7%	28%	M	2	58	102	179	249	466	E	

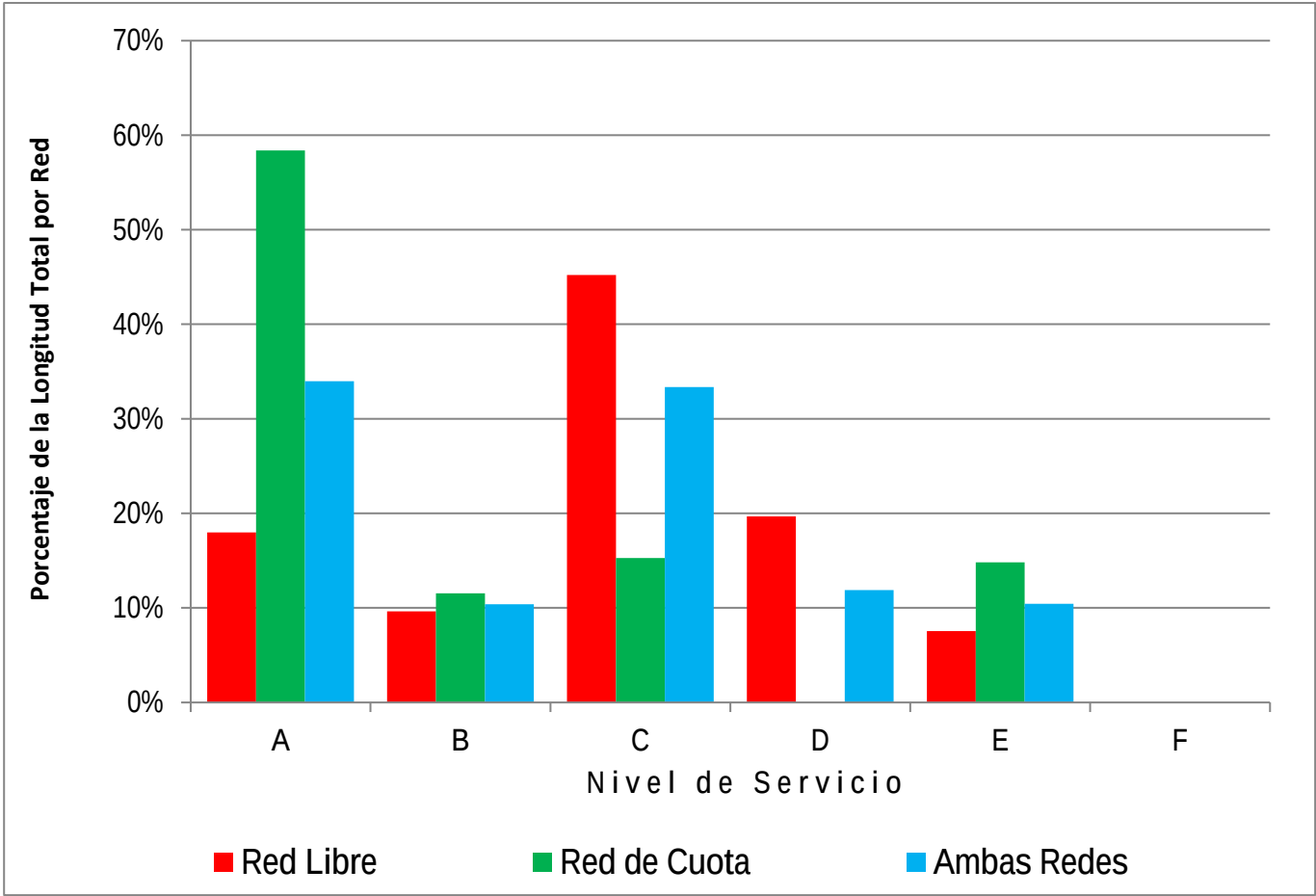
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SINALOA													
AÑO: 2024													
Car.: Libramiento de Culiacán (Cuota)						Red: Federal Cuota							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
T. C. Mazatlán - Culiacán (Cuota)-Plaza de Cobro San Pedro	197.10	390	1%	61%	P	4	1,792	2,986	3,981	4,728	4,977	A	
Plaza de Cobro San Pedro-T. C. Culiacán - Las Brisas (Cuota)	203.30	366	5%	49%	P	4	1,871	3,119	4,159	4,939	5,198	A	
Car.: Libramiento de Mazatlán (Cuota)						Red: Federal Cuota							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Villa Unión (Ent. Caleritas)-Plaza de Cobro El Vainillo	6.00	758	10%	39%	P	4	1,981	3,301	4,401	5,227	5,502	A	
Plaza de Cobro El Vainillo-T. Izq. Aeropuerto Internacional de Mazatlán	6.45	725	4%	46%	P	4	1,959	3,265	4,353	5,169	5,441	A	
T. Izq. Aeropuerto Internacional de Mazatlán-T. C. Mazatlán - Culiacán	28.60	1,339	7%	31%	P	4	2,144	3,573	4,764	5,657	5,955	A	
Car.: Los Mochis - Cd. Obregón (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. Topolobampo - Choix-T. Izq. Ahome	17.13	1,583	3%	20%	P	4	2,105	3,509	4,679	5,556	5,848	A	
T. Izq. Ahome-T. Izq. Coahuibampo	19.00	1,355	5%	23%	P	4	2,239	3,731	4,975	5,907	6,218	A	
T. Izq. Coahuibampo-Poblado Chico	50.00	892	6%	31%	P	4	2,125	3,542	4,723	5,609	5,904	A	
Poblado Chico-T. Der. El Fuerte	54.80	760	7%	27%	P	4	1,925	3,209	4,279	5,081	5,348	A	
T. Der. El Fuerte-Lim. Edos. Term. Sin. Ppia. Son.	69.80	708	7%	31%	P	4	1,931	3,218	4,291	5,096	5,364	A	
Car.: Mazatlán - Culiacán (Cuota)						Red: Federal Cuota							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. Venadillo-Plaza de Cobro Mármol	25.15	1,155	7%	28%	L	4		1,940	2,612	3,208	3,731	B	
Plaza de Cobro Mármol-T. Izq. Dimas	62.20	789	9%	41%	P	4	1,973	3,288	4,383	5,205	5,479	A	
T. Izq. Dimas-T. Der. La Cruz	89.37	968	8%	38%	P	4	2,031	3,385	4,513	5,360	5,642	A	
T. Der. La Cruz-T. Der. Quila	153.39	718	9%	36%	P	4	2,021	3,369	4,492	5,334	5,615	A	
T. Der. Quila-Plaza de Cobro Costa Rica	187.80	769	9%	37%	P	4	2,009	3,348	4,464	5,301	5,580	A	
Plaza de Cobro Costa Rica-T. C. Culiacán - El Dorado	190.26	831	9%	38%	P	4	2,019	3,365	4,486	5,327	5,608	A	
Car.: Tepic - Villa Unión (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. Nay. Ppia. Sin.-T. C. Tepic - Mazatlán	164.00	370	9%	45%	P	2	219	386	621	1,033	1,646	B	
T. C. Tepic - Mazatlán-Escuinapa de Hidalgo	180.00	488	9%	48%	P	2	217	380	612	1,021	1,627	C	
Escuinapa de Hidalgo-Rosario	199.50	423	11%	43%	P	2	221	390	628	1,047	1,669	C	
Rosario-X. C. Durango - Villa Unión (Cuota)	238.50	472	12%	43%	P	2	221	389	626	1,047	1,668	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL

SINALOA

(2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	133.690	17.97%	285.010	58.39%	418.700	33.97%
B	71.570	9.62%	56.350	11.54%	127.920	10.38%
C	336.410	45.21%	74.500	15.26%	410.910	33.35%
D	146.380	19.67%			146.380	11.88%
E	56.060	7.53%	72.300	14.81%	128.360	10.42%
F						
TOTAL	744.110	100.00%	488.160	100.00%	1,232.270	100.00%



26 SONORA



Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	152.570	9.01%	479.600	75.48%	632.170	27.15%
	B	991.770	58.57%	155.800	24.52%	1,147.570	49.28%
	C	397.500	23.48%			397.500	17.07%
	D	62.770	3.71%			62.770	2.70%
	E	43.480	2.57%			43.480	1.87%
	F	45.200	2.67%			45.200	1.94%
TOTAL		1,693.290	100%	635.400	100%	2,328.690	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SONORA AÑO: 2024													
Car.: Agua Prieta - Imuris													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Agua Prieta-T. Izq. Cananea	82.00	553	3%	28%	L	4	1,155	1,699	2,242	2,820	3,398	A	
T. Izq. Cananea-T. Izq a Nogales	117.50	295	5%	35%	M	2	28	55	97	137	338	E	
T. Izq a Nogales-Imuris	162.70	369	4%	35%	M	2	29	58	101	144	353	F	
Car.: Cd. Obregón - Guaymas (Cuota)													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
T. Der. Libramiento de Guaymas-Empalme	115.02	577	4%	9%	P	2	155	325	541	907	1,876	D	
Empalme-Guaymas	123.00	1,476	3%	6%	P	2	165	348	580	965	1,997	E	
Car.: Guaymas - Hermosillo													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Guaymas-T. Izq. San Carlos	133.00	1,899	2%	8%	L	4	1,812	2,664	3,517	4,423	5,328	B	
T. Izq. San Carlos-T. Der Lib Empalme-Guaymas	139.40	1,123	3%	12%	L	4	1,786	2,626	3,466	4,359	5,252	A	
T. Der Lib Empalme-Guaymas-T. Izq. Bahía Kino	171.30	1,506	4%	23%	L	4	1,421	2,089	2,758	3,468	4,179	B	
T. Izq. Bahía Kino-T. Der. Libramiento de Hermosillo (Cuota)	233.80	1,559	4%	23%	L	4	1,431	2,104	2,778	3,493	4,209	B	
T. Der. Libramiento de Hermosillo (Cuota)-Hermosillo	251.00	1,537	4%	19%	L	4	1,528	2,248	2,967	3,731	4,496	B	
Car.: Hermosillo - Lim. Edos. Term. Son. Ppia. Chih. (Yécora)													
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. Cd. Obregón - Hermosillo-T. Izq. Sahuaripa	4.00	265	3%	22%	L	6	1,905	2,801	3,697	4,649	5,602	A	
T. Izq. Sahuaripa-La Colorada	47.00	265	3%	22%	L	2	66	158	292	438	975	C	
La Colorada-Tecoripa	138.00	107	3%	24%	M	2	42	88	154	224	466	C	
Tecoripa-Yécora	280.00	67	2%	19%	M	2	36	76	134	195	482	B	
Yécora-Lim. Edos. Term. Chih. Ppia. Son.	349.00	44	4%	23%	M	2	30	61	106	155	388	B	
Car.: Janos - Agua Prieta													
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. Chih. Ppia. Son.-Rancho Guadalupe	116.00	244	6%	40%	P	2	121	244	407	709	1,462	B	
Rancho Guadalupe-Agua Prieta	160.00	244	6%	40%	P	2	121	244	407	709	1,462	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SONORA													
AÑO: 2024													

Car.: Magdalena de Kino - Nogales						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Magdalena de Kino-T. Lib de Magdalena	188.40	887	2%	7%	P	2	167	352	587	976	2,015	D	
T. Lib de Magdalena-Imuris	209.00	1,321	4%	16%	L	4	1,574	2,314	3,055	3,842	4,629	A	
Imuris-T. Der. Agua Prieta	209.50	1,323	3%	16%	L	4	1,628	2,394	3,161	3,975	4,789	A	
T. Der. Agua Prieta-T. Izq. Sáric	255.90	1,812	2%	12%	L	4	1,623	2,387	3,151	3,962	4,774	B	
T. Izq. Sáric-T. Izq. Libramiento de Nogales (Cuota)	261.00	1,955	3%	11%	L	4	1,666	2,450	3,233	4,066	4,899	B	
T. Izq. Libramiento de Nogales (Cuota)-T. Izq. Periférico Luis Donaldo Colosio	267.00	3,812	2%	8%	L	4	1,995	2,933	3,872	4,870	5,867	C	
T. Izq. Periférico Luis Donaldo Colosio-Nogales	272.70	2,448	1%	6%	L	8	4,208	6,189	8,169	10,274	12,378	A	

Car.: Moctezuma - Agua Prieta						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Moctezuma-Nacozari de García	81.00	149	1%	9%	L	2	82	208	382	569	1,271	B
Nacozari de García-Turicachi	111.00	195	2%	14%	L	2	73	179	330	494	1,101	C
Turicachi-T. C. Agua Prieta - Imuris	197.60	445	2%	9%	P	2	167	349	582	968	1,998	C

Car.: Ramal a Naco						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. Agua Prieta - Imuris-Naco	14.00	207	1%	5%	L	2	93	240	443	661	1,476	B

Car.: Ramal a Puerta de México						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. Sonoita - Mexicali-Frontera E.U.A	3.30	947	1%	5%	P	2	253	536	893	1,469	2,417	D

Car.: Santa Ana - Sonoita							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Altar-T. Izq. Estación Pitiquito	94.28	612	7%	30%	P	4	1,993	2,931	3,869	4,866	5,862	A	
T. Izq. Estación Pitiquito-Caborca	103.83	771	4%	21%	P	2	207	426	710	1,210	2,053	D	
Caborca-Cozón	180.30	335	10%	48%	P	2	170	339	565	999	1,638	B	
Cozón-Sonoita	253.70	382	9%	42%	P	2	174	348	581	1,021	1,679	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SONORA AÑO: 2024													
Car.: Sonoita - Mexicali						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Sonoita-Los Vidrios	58.75	331	7%	41%	P	2	180	362	603	1,056	1,731	B	
Los Vidrios-San Luis Río Colorado	191.80	312	9%	44%	P	2	171	342	570	1,004	1,652	B	
San Luis Río Colorado-Lim. Edos. Term. Son. Ppia. B.C.	203.69	1,879	2%	14%	P	4	2,293	3,371	4,450	5,596	6,743	A	
Car.: Sonoita - Puerto Peñasco						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Sonoita-Puerto Peñasco	100.40	264	1%	18%	P	2	216	447	746	1,255	2,057	B	
Car.: T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas						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. Hermosillo - Nogales-Ures	62.00	2,534	1%	7%	L	4	2,118	3,115	4,112	5,171	6,230	B	
Ures-Mazocahui	97.50	276	1%	8%	M	2	53	121	213	325	813	D	
Mazocahui-Moctezuma	165.00	114	3%	21%	M	2	34	71	125	181	450	C	
Car.: Cd. Obregón - Guaymas (Cuota)						Red: Federal Cuota							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Cd. Obregón-Esperanza	7.96	2,066	4%	15%	P	4	2,430	4,050	5,400	6,413	6,750	A	
Esperanza-Plaza de Cobro Esperanza	10.70	481	8%	23%	P	4	1,984	3,306	4,408	5,235	5,510	A	
Plaza de Cobro Esperanza-T. Der. Estación Corral	13.80	736	9%	26%	P	4	1,966	3,276	4,369	5,188	5,461	A	
T. Der. Estación Corral-T. Izq. BÁCUM	25.46	714	8%	29%	P	4	1,942	3,237	4,316	5,126	5,396	A	
T. Izq. BÁCUM-VÍCAM	47.28	1,007	8%	27%	P	4	2,011	3,352	4,469	5,307	5,586	A	
VÍCAM-T. Izq. PÓTAM	57.40	1,012	6%	28%	P	4	2,036	3,393	4,524	5,372	5,655	A	
T. Izq. PÓTAM-T. Der. Libramiento de Guaymas	107.70	1,079	6%	26%	P	4	2,126	3,543	4,725	5,610	5,906	A	
Car.: Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota)						Red: Federal Cuota							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Hermosillo-T. Der. Ures	8.60	2,194	2%	11%	P	6	3,544	5,907	7,876	9,352	9,845	A	
T. Der. Ures-Plaza de Cobro Hermosillo	15.20	1,377	3%	12%	P	4	2,404	4,006	5,341	6,343	6,677	A	
Plaza de Cobro Hermosillo-T. Der. Pesqueira	32.39	1,102	5%	27%	P	4	2,168	3,613	4,818	5,721	6,022	A	
T. Der. Pesqueira-T. Der. Carbó	68.90	1,034	6%	26%	P	4	2,165	3,609	4,812	5,714	6,015	A	
T. Der. Carbó-T. Izq. Benjamín Hill	125.40	1,107	7%	26%	P	4	2,103	3,506	4,674	5,551	5,843	A	
T. Izq. Benjamín Hill-Santa Ana	167.27	1,161	5%	25%	P	4	2,228	3,714	4,952	5,880	6,189	A	
Santa Ana-T. Lib de Magdalena	178.00	1,193	4%	22%	P	4	2,267	3,778	5,037	5,981	6,296	A	
T. Lib de Magdalena-Magdalena de Kino	181.30	588	3%	10%	P	4	2,379	3,965	5,286	6,278	6,608	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SONORA													
AÑO: 2024													

Car.: Libramiento de Ciudad Obregón (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. Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)-Plaza de Cobro Esperanza-Hornos	31.00	312	2%	56%	P	2	211	370	595	985	1,568	B	
Plaza de Cobro Esperanza-Hornos-X. C. Esperanza - Presa Álvaro Obregón	31.40	254	7%	43%	P	2	217	383	616	1,020	1,623	B	
X. C. Esperanza - Presa Álvaro Obregón-T. C. Cd. Obregón - Guaymas (Cuota)	35.00	291	6%	43%	P	2	218	385	619	1,022	1,629	B	

Car.: Libramiento de Empalme - Guaymas (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. Cd. Obregón - Hermosillo (Sur)-T. C. Cd. Obregón - Hermosillo (Norte)	21.50	751	6%	30%	P	4	2,111	3,519	4,692	5,571	5,865	A	

Car.: Libramiento de Hermosillo (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. Guaymas - Hermosillo-X. C. Hermosillo - Sahuaripa	20.00	319	5%	38%	P	2	239	426	685	1,125	1,786	B	
X. C. Hermosillo - Sahuaripa-Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota)	40.00	329	5%	40%	P	2	236	419	675	1,110	1,761	B	

Car.: Libramiento de Magdalena de Kino (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. Hermosillo - Nogales (Sur)-T. C. Hermosillo - Nogales (Norte)	193.00	1,009	3%	25%	P	4	2,175	3,625	4,833	5,739	6,041	A	

Car.: Libramiento de Nogales (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. Hermosillo - Nogales-Plaza de Cobro Nogales	4.50	636	3%	23%	P	4	2,228	3,713	4,950	5,879	6,188	A	
Plaza de Cobro Nogales-Frontera E.U.A.	12.50	463	3%	33%	L	4		1,833	2,467	3,031	3,525	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO

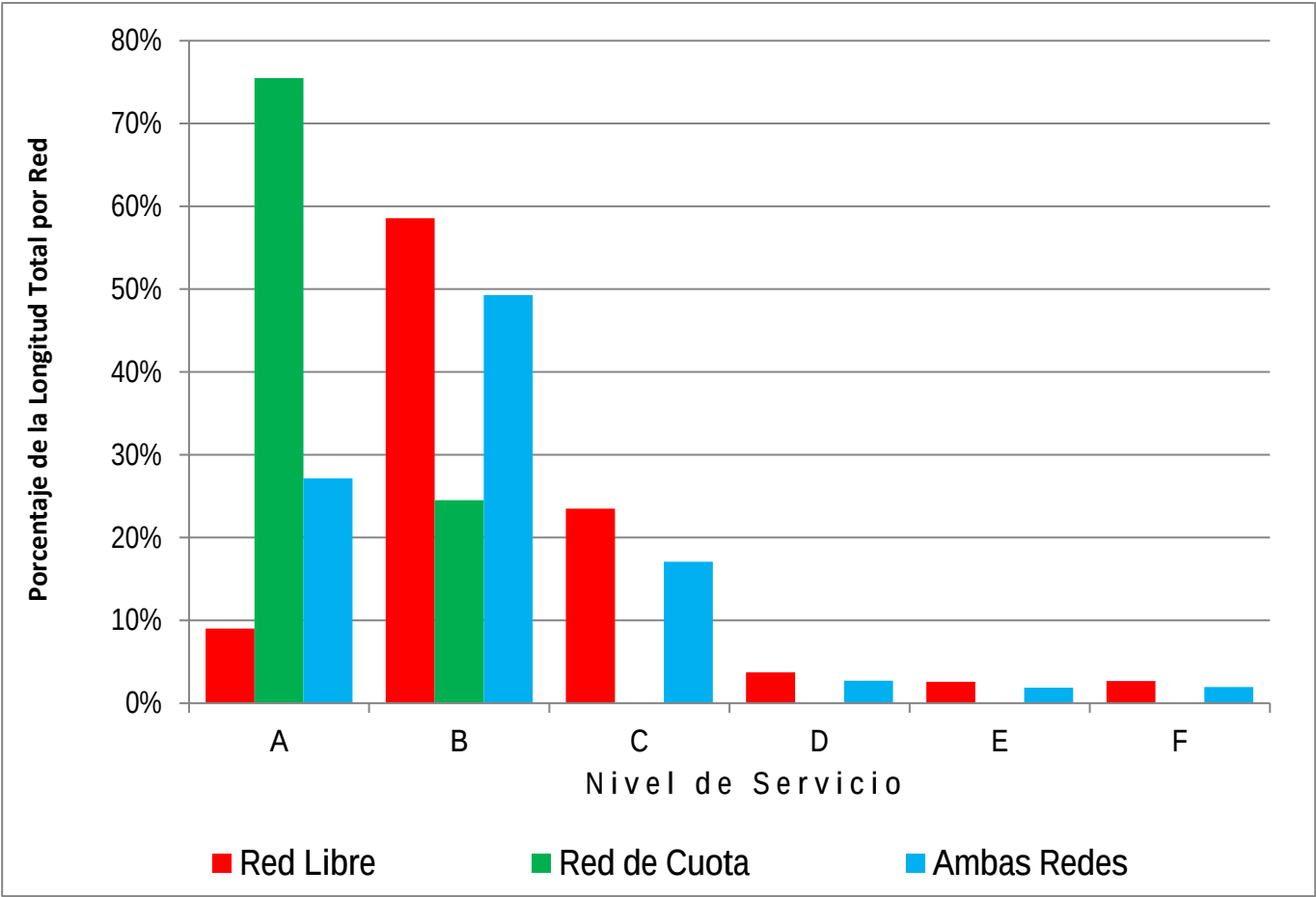
ESTADO: SONORA
AÑO: 2024

Car.: Los Mochis - Cd. Obregón (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. Sin. Ppia. Son.-T. Izq. Camahuiroa	93.90	708	7%	31%	P	4	1,931	3,218	4,291	5,096	5,364	A	
T. Izq. Camahuiroa-X. C. Alamos - Masiaca	114.30	676	9%	35%	P	4	1,868	3,114	4,151	4,930	5,189	A	
X. C. Alamos - Masiaca-T. Izq. Huatabampo	128.50	813	7%	32%	P	4	1,936	3,226	4,302	5,109	5,377	A	
T. Izq. Huatabampo-Plaza de Cobro Estacion Don (La Jaula)	129.90	513	7%	48%	P	4	1,735	2,892	3,856	4,579	4,820	A	
Plaza de Cobro Estacion Don (La Jaula)-Navojoa	155.00	1,358	5%	31%	P	4	1,985	3,308	4,411	5,238	5,513	A	
Navojoa-T. Izq. Villa Juárez	167.25	1,051	4%	15%	P	4	2,346	3,911	5,214	6,192	6,518	A	
T. Izq. Villa Juárez-Plaza de Cobro Fundición	195.80	973	7%	27%	P	4	2,147	3,579	4,772	5,666	5,965	A	
Plaza de Cobro Fundición-T. Der. Fundición	196.30	805	7%	29%	P	4	2,117	3,528	4,704	5,586	5,880	A	
T. Der. Fundición-T. Der. Libramiento de Cd. Obregón (Cuota)	203.52	1,098	7%	23%	P	4	2,211	3,685	4,914	5,835	6,142	A	
T. Der. Libramiento de Cd. Obregón (Cuota)-Cd. Obregón	222.70	1,883	6%	14%	P	4	2,405	4,009	5,345	6,347	6,681	A	

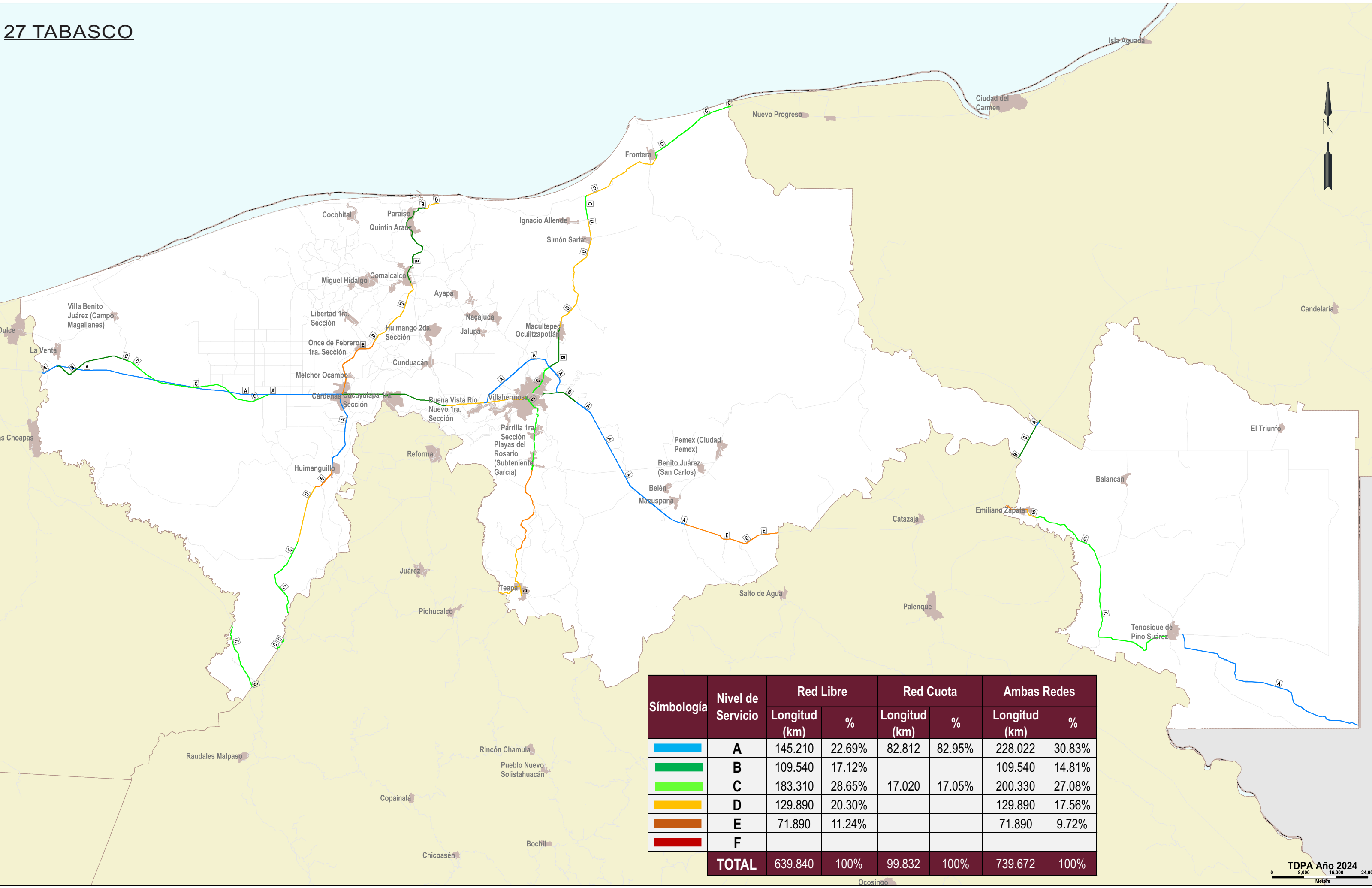
Car.: Santa Ana - Sonoita						Red: Federal Cuota							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Santa Ana-El Ocuca	31.55	500	8%	36%	L	4		1,674	2,253	2,768	3,219	B	
El Ocuca-Altar	72.80	482	8%	36%	L	4		1,679	2,260	2,776	3,228	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL SONORA (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	152.570	9.00%	479.600	75.48%	632.170	27.14%
B	991.770	58.57%	155.800	24.52%	1,147.570	49.28%
C	397.500	23.48%			397.500	17.07%
D	62.770	3.71%			62.770	2.70%
E	43.480	2.57%			43.480	1.87%
F	45.200	2.67%			45.200	1.94%
TOTAL	1,693.290	100.00%	635.400	100.00%	2,328.690	100.00%



27 TABASCO



Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	145.210	22.69%	82.812	82.95%	228.022	30.83%
	B	109.540	17.12%			109.540	14.81%
	C	183.310	28.65%	17.020	17.05%	200.330	27.08%
	D	129.890	20.30%			129.890	17.56%
	E	71.890	11.24%			71.890	9.72%
	F						
	TOTAL	639.840	100%	99.832	100%	739.672	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: TABASCO													
AÑO: 2024													
Car.: Coatzacoalcos - Villahermosa													
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. Ver. Ppia. Tab.-T. Izq. Villa La Venta	47.26	1,224	5%	32%	P	4	1,844	2,712	3,580	4,502	5,425	A	
T. Izq. Villa La Venta-X. C. Agua Dulce - Cárdenas (Cuota)	51.80	263	3%	15%	P	2	211	440	733	1,237	2,034	B	
X. C. Agua Dulce - Cárdenas (Cuota)-T. Izq. Campo Magallanes	65.20	292	3%	12%	P	2	219	458	763	1,279	2,104	B	
T. Izq. Campo Magallanes-X. C. Agua Dulce - Cárdenas (Cuota)	78.80	331	3%	13%	P	2	139	289	481	808	1,699	C	
X. C. Agua Dulce - Cárdenas (Cuota)-Pico de Oro	88.50	379	2%	12%	P	2	140	293	489	818	1,718	C	
Pico de Oro-X. C. Agua Dulce - Cárdenas (Cuota)	104.00	537	2%	12%	P	2	235	491	819	1,370	2,247	C	
X. C. Agua Dulce - Cárdenas (Cuota)-Cárdenas	122.10	2,093	4%	25%	P	4	2,179	3,205	4,231	5,320	6,410	A	
Cárdenas-T. Izq. Samaria	132.50	2,698	3%	20%	P	4	2,253	3,313	4,373	5,500	6,626	B	
T. Izq. Samaria-Cucuyulapa	134.80	2,607	3%	24%	P	4	2,081	3,060	4,040	5,080	6,121	B	
Cucuyulapa-T. Der. La Reforma	148.80	3,155	3%	24%	P	4	2,207	3,246	4,285	5,388	6,492	B	
T. Der. La Reforma-Villahermosa	171.15	5,167	2%	13%	P	4	2,350	3,457	4,563	5,738	6,913	D	
Car.: El Suspiro - Tenosique													
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. Chis. Ppia. Tab.-Emiliano Zapata	8.61	558	1%	15%	L	2	76	187	345	515	1,158	E	
Emiliano Zapata-T. Der. La Libertad	12.10	485	1%	12%	L	2	82	205	377	561	1,264	D	
T. Der. La Libertad-T. Izq. Balancán	32.60	309	3%	14%	L	2	74	183	336	504	1,134	C	
T. Izq. Balancán-Estación Zapata	53.00	215	3%	11%	L	2	82	204	377	565	1,258	C	
Estación Zapata-Tenosique	75.30	273	2%	15%	L	2	72	178	329	491	1,104	C	
Car.: Malpaso - El Bellote													
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. Chis. Ppia. Tab.-Lim. Edos. Term. Tab. Ppia. Chis.	44.59	352	2%	9%	L	2	110	277	511	765	1,451	C	
Lim. Edos. Term. Chis. Ppia. Tab.-Lim. Edos. Term. Tab. Ppia. Chis.	45.63	352	2%	9%	L	2	110	277	511	765	1,451	C	
Lim. Edos. Term. Chis. Ppia. Tab.-Macabil (La Estrella)	70.12	352	2%	9%	L	2	110	277	511	765	1,451	C	
Macabil (La Estrella)-Estación Chontalpa	75.69	471	2%	8%	L	2	115	293	539	806	1,530	C	
Estación Chontalpa-T. Izq. Francisco Rueda	90.49	597	2%	9%	P	2	140	296	492	819	1,736	D	
T. Izq. Francisco Rueda-Huimanguillo	98.03	981	1%	6%	P	2	154	327	546	901	1,893	E	
Huimanguillo-Cárdenas	117.56	1,305	1%	6%	P	4	2,441	3,589	4,738	5,958	7,178	A	
Cárdenas-Tulipán	134.70	1,451	1%	9%	P	2	227	477	794	1,319	2,201	E	
Tulipán-T. Der. Cunduacán	141.70	849	1%	12%	P	2	204	427	711	1,188	2,041	D	
T. Der. Cunduacán-T. Der. Jalpa	153.50	994	1%	12%	P	2	199	417	695	1,160	2,037	D	
T. Der. Jalpa-Paraíso	176.85	2,946	1%	6%	P	4	2,197	3,232	4,266	5,364	6,463	B	
Paraíso-Ceiba	182.00	2,971	1%	10%	P	4	2,393	3,519	4,645	5,842	7,038	B	
Ceiba-El Bellote	185.47	1,039	0%	11%	P	2	221	465	776	1,289	2,183	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: TABASCO													
AÑO: 2024													

Car.: San Marcos - Palizada						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. Villahermosa - Francisco Escárcega-Lim. Edos. Term. Tab. Ppia. Camp.	1.50	107	2%	13%	P	2	134	280	466	780	1,627	A

Car.: Tenosique - El Ceibo						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Tenosique-El Ceibo	58.00	110	1%	4%	P	2	152	322	536	882	1,824	A

Car.: Villahermosa - Cd. del Carmen							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Villahermosa-T. Izq. Cd. Industrial	4.30	4,361	1%	5%	P	4	2,517	3,702	4,886	6,145	7,403	C	
T. Izq. Cd. Industrial-X. C. Libramiento de Villahermosa	8.10	4,361	1%	5%	P	4	2,517	3,702	4,886	6,145	7,403	C	
X. C. Libramiento de Villahermosa-Macultepec	18.60	3,591	1%	8%	P	4	2,454	3,608	4,763	5,989	7,216	B	
Macultepec-El Espino	33.20	921	4%	20%	P	2	204	419	699	1,191	2,059	D	
El Espino-T. Izq. Simon Sarlat	45.00	770	4%	21%	P	2	206	424	707	1,205	2,045	D	
T. Izq. Simon Sarlat-T. Izq. El Bellote	49.67	818	4%	18%	P	2	214	442	737	1,249	2,120	D	
T. Izq. El Bellote-T. Izq. Constanca y Venecia	56.10	697	5%	22%	P	2	210	431	718	1,225	2,043	C	
T. Izq. Constanca y Venecia-Frontera	74.59	812	3%	20%	P	2	217	448	747	1,268	2,113	D	
Frontera-T. Izq. Escolleras	78.00	544	6%	25%	P	2	192	393	656	1,126	1,896	C	
T. Izq. Escolleras-Puente San Pedro	96.50	577	6%	24%	P	2	208	426	710	1,220	2,000	C	
Puente San Pedro-Lim. Edos. Term. Tab. Ppia. Camp.	99.75	490	6%	26%	P	2	205	418	697	1,200	1,967	C	

Car.: Villahermosa - Escopetazo						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Villahermosa-Parrilla	10.00	4,557	1%	6%	P	4	2,399	3,528	4,657	5,857	7,056	C
Parrilla-T. Izq. Subte. García	20.00	4,403	1%	7%	P	4	2,353	3,461	4,568	5,745	6,921	C
T. Izq. Subte. García-La Arena	44.00	873	1%	9%	L	2	96	241	444	661	1,473	E
La Arena-T. Izq. Teapa	54.80	907	1%	15%	P	2	201	419	698	1,168	2,038	D
T. Izq. Teapa-Lim. Edos. Term. Tab. Ppia. Chis.	61.42	399	1%	9%	L	2	85	214	395	589	1,325	D

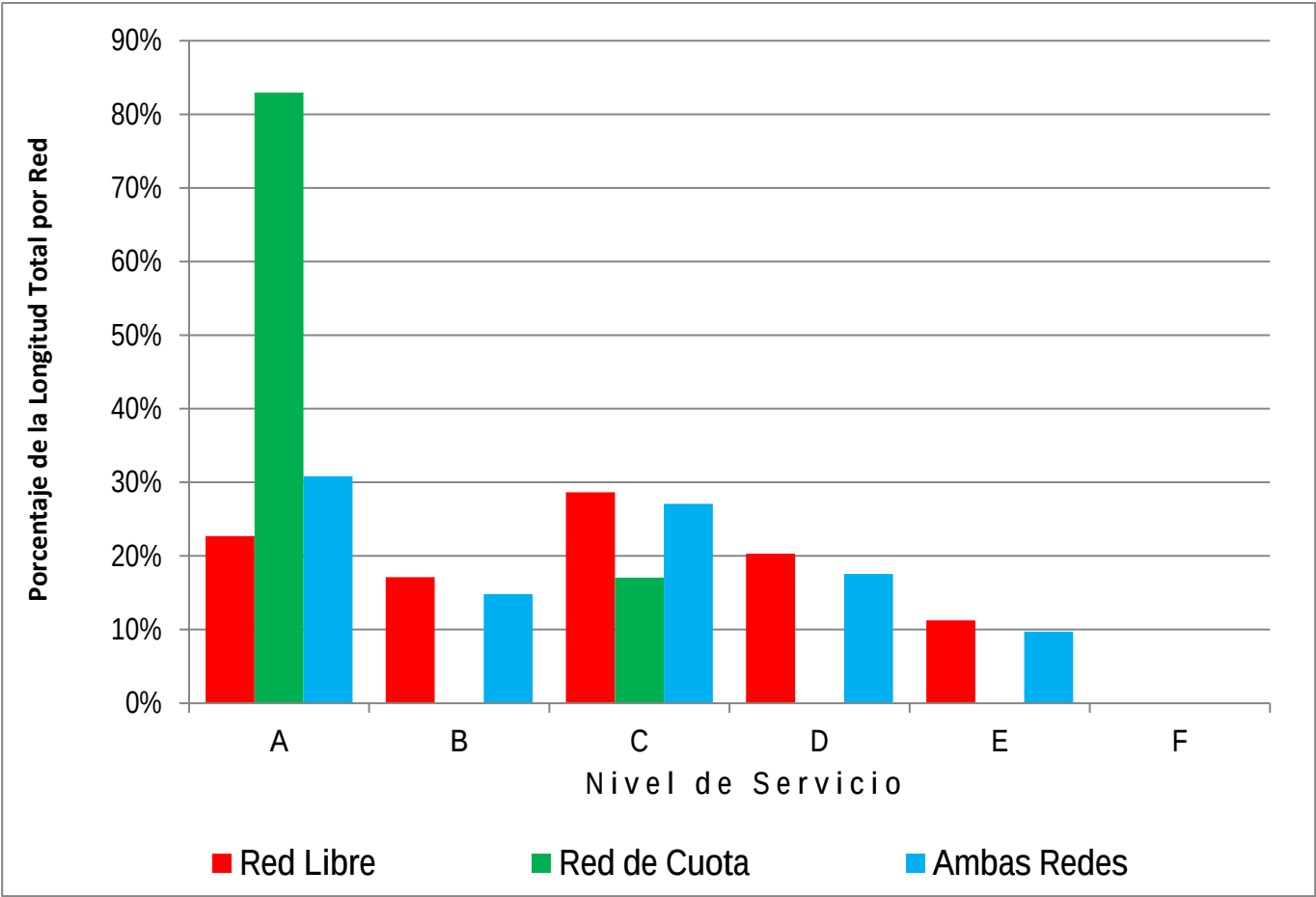
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO															
ESTADO: TABASCO															
AÑO: 2024															
Car.: Villahermosa - Francisco Escárcega						Red: Federal Libre									
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T	t	#	C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam					A	B	C	D	E		
Villahermosa-T. Izq. Aeropuerto	12.00	2,994	1%	13%	P		4		2,311	3,398	4,486	5,641	6,796	B	
T. Izq. Aeropuerto-Puente Grijalva	17.60	1,329	3%	15%	P		8		4,478	6,585	8,692	10,931	13,170	A	
Puente Grijalva-X. C. Cacaos - La Granja	32.46	1,126	3%	16%	P		4		2,161	3,178	4,195	5,275	6,356	A	
X. C. Cacaos - La Granja-X. C. Jalapa - Jonuta	40.00	994	3%	18%	L		4		1,478	2,173	2,869	3,607	4,346	A	
X. C. Jalapa - Jonuta-T. Izq. Macuspana	46.20	1,054	3%	19%	L		4		1,516	2,229	2,943	3,701	4,459	A	
T. Izq. Macuspana-X. C. Estación Macuspana - Vernet	54.30	1,038	2%	18%	L		4		1,568	2,306	3,044	3,828	4,612	A	
X. C. Estación Macuspana - Vernet-T. Der. Chivalito (Est. Pino Suárez)	70.00	884	4%	22%	L		2		94	223	412	618	1,113	E	
T. Der. Chivalito (Est. Pino Suárez)-T. Der. Estación Zopo	71.00	818	4%	23%	L		2		92	220	405	608	1,096	E	
T. Der. Estación Zopo-Lim. Edos. Term. Tab. Ppia. Chis.	76.90	787	4%	25%	L		2		88	210	385	578	1,041	E	
Lim. Edos. Term. Chis. Ppia. Tab.-Puente Usumacinta	145.20	370	3%	29%	P		2		181	370	617	1,057	1,765	B	
Puente Usumacinta-T. Izq. Palizada	154.05	373	6%	26%	P		2		183	373	621	1,069	1,786	B	
T. Izq. Palizada-Lim. Edos. Term. Tab. Ppia. Camp.	154.60	258	6%	32%	P		2		169	342	570	987	1,648	B	
Car.: Ent. Agua Dulce - Cárdenas (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. Coatzacoalcos - Villahermosa Oeste-T. C. Coatzacoalcos - Villahermosa Este	69.50	935	8%	40%	P		4		2,012	3,353	4,470	5,308	5,588	A	
T. C. Coatzacoalcos - Villahermosa Este-Ent. Chontalpa	99.11	923	7%	39%	P		4		2,030	3,384	4,512	5,358	5,640	A	
Car.: Las Choapas - Ocozocoautla (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. Ver. Ppia. Tab.-Plaza de Cobro Malpasito	112.70	224	6%	43%	L		2		98	191	324	478	791	C	
Plaza de Cobro Malpasito-Lim. Edos. Term. Tab. Ppia. Chis.	113.70	324	5%	35%	L		2		114	224	380	561	928	C	
Car.: Libramiento de Villahermosa (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. Coatzacoalcos - Villahermosa-Plaza de Cobro Nacajuca	16.00	901	6%	42%	P		4		2,006	3,343	4,457	5,293	5,571	A	
Plaza de Cobro Nacajuca-T. C. Villahermosa - Cd. Del Carmen	21.70	435	5%	49%	P		4		1,898	3,164	4,219	5,010	5,273	A	
T. C. Villahermosa - Cd. Del Carmen-T. C. Villahermosa - Fco. Escárcega	29.30	691	6%	48%	P		4		1,925	3,208	4,277	5,079	5,346	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL

TABASCO

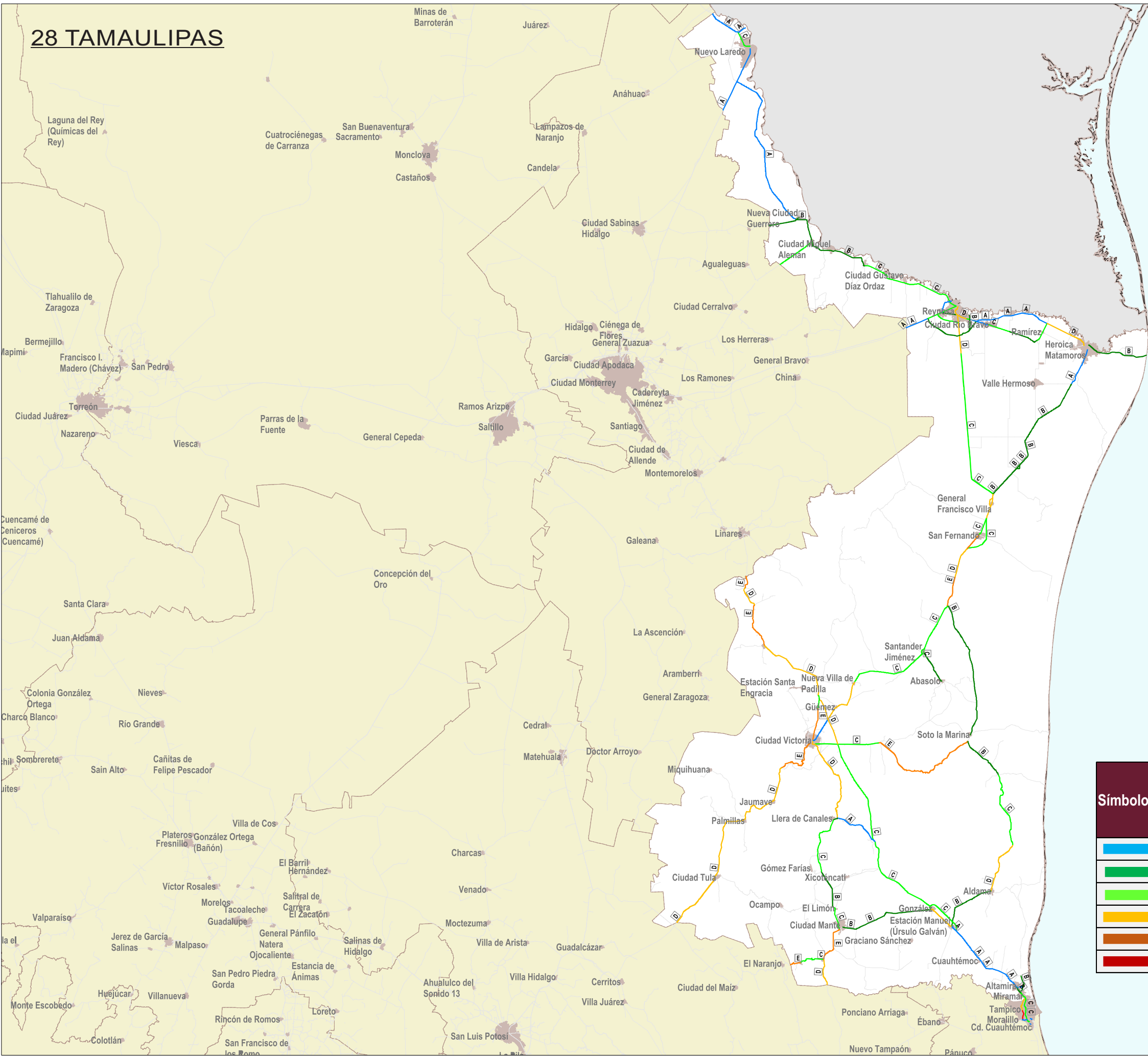
(2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	145.210	22.69%	82.812	82.95%	228.022	30.83%
B	109.540	17.12%			109.540	14.81%
C	183.310	28.65%	17.020	17.05%	200.330	27.08%
D	129.890	20.30%			129.890	17.56%
E	71.890	11.24%			71.890	9.72%
F						
TOTAL	639.840	100.00%	99.832	100.00%	739.672	100.00%



28 TAMAULIPAS

28 TAMAULIPAS



Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	337.560	14.81%	44.500	47.19%	382.060	16.09%
	B	513.037	22.50%	35.800	37.96%	548.837	23.12%
	C	701.690	30.78%			701.690	29.56%
	D	481.740	21.13%	5.102	5.41%	486.842	20.51%
	E	245.720	10.78%			245.720	10.35%
	F			8.898	9.44%	8.898	0.37%
TOTAL		2,279.747	100%	94.300	100%	2,374.047	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: TAMAULIPAS													
AÑO: 2024													

Car.: Acceso a Puente Internacional Reynosa - Pharr							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. Matamoros - Reynosa-Puente Internacional Reynosa - Pharr	3.10	2,557	2%	39%	P	4	1,995	2,934	3,873	4,871	5,869	B	

Car.: Altamira - T. C. (Petrocel -Puerto Industrial Altamira)							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Altamira-T. C. (Petrocel -Puerto Industrial Altamira)	3.10	2,391	1%	6%	P	4	2,479	3,646	4,813	6,053	7,292	A	

Car.: Cd. Valles - Cd. Victoria							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. S. L. P. Ppia. Tamps.-Antiguo Morelos	66.90	539	2%	7%	L	2	97	248	458	685	1,525	D	
Antiguo Morelos-Cd. Mante	98.00	498	3%	9%	M	2	57	128	226	341	840	E	
Cd. Mante-T. Izq. Ocampo	110.00	519	2%	8%	P	2	167	352	587	976	2,013	C	
T. Izq. Ocampo-T. Izq. Gómez Farías	132.84	352	3%	5%	P	2	167	354	590	980	2,021	B	
T. Izq. Gómez Farías-T. Izq. Llera de Canales	170.00	177	4%	8%	M	2	52	120	210	320	785	C	
T. Izq. Llera de Canales-T. Der. González	172.50	349	1%	6%	P	2	169	357	595	984	2,029	B	
T. Der. González-Cd. Victoria	232.00	277	4%	10%	M	2	50	113	199	301	741	D	

Car.: Cd. Valles - Tampico							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. Ver. Ppia. Tamps.-Tampico	138.00	1,481	3%	20%	P	6	3,276	4,818	6,359	7,997	9,635	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: TAMAULIPAS												
AÑO: 2024												

Car.: Cd. Victoria - Matamoros							Red: Federal Libre					
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Cd. Victoria-X. C. Libramiento de Cd. Victoria	5.00	1,589	1%	4%	P	4	2,222	3,268	4,313	5,425	6,536	A
X. C. Libramiento de Cd. Victoria-X. C. Ignacio Zaragoza - T. C. (Ciudad Victoria - Mont	15.72	1,589	1%	4%	P	4	2,222	3,268	4,313	5,425	6,536	A
X. C. Ignacio Zaragoza - T. C. (Ciudad Victoria - Monterrey)-T. Izq. Barretal	46.50	687	4%	23%	P	2	146	301	501	857	1,768	D
T. Izq. Barretal-T. Der. Las Juntas	80.05	597	4%	23%	P	2	207	426	711	1,212	1,995	C
T. Der. Las Juntas-Santander Jiménez	97.00	519	3%	28%	P	2	200	410	683	1,168	1,922	C
Santander Jiménez-T. Der. Soto La Marina	129.00	523	4%	24%	P	2	207	424	706	1,205	1,983	C
T. Der. Soto La Marina-Las Norias	145.80	622	4%	20%	L	2	72	172	317	477	1,064	E
Las Norias-T. Libramiento de San Fernando Sur	162.60	746	4%	26%	P	2	140	287	478	819	1,692	D
T. Libramiento de San Fernando Sur-San Fernando	175.00	563	3%	19%	L	2	73	177	325	488	1,087	E
San Fernando-T. C. Libramiento de San Fernando Norte	187.00	379	3%	5%	L	2	96	249	459	689	1,537	C
T. C. Libramiento de San Fernando Norte-T. Libramiento General Francisco Villa Sur	193.60	808	3%	22%	P	2	146	301	501	854	1,762	D
T. Libramiento General Francisco Villa Sur-T. Libramiento General Francisco Villa Nort	199.20	799	3%	25%	P	2	142	291	485	827	1,708	D
T. Libramiento General Francisco Villa Norte-T. Izq. Reynosa	202.00	776	3%	28%	P	2	138	282	471	807	1,666	D
T. Izq. Reynosa-T. Der. Los Vergeles	220.00	373	4%	17%	P	2	215	446	743	1,258	2,070	B
T. Der. Los Vergeles-T. Libramiento de San Germán Sur	223.60	427	4%	18%	P	2	215	444	740	1,257	2,067	B
T. Libramiento de San Germán Sur-T. Libramiento de San Germán Norte	226.90	427	4%	18%	P	2	215	444	740	1,257	2,067	B
T. Libramiento de San Germán Norte-Santa Teresa	233.00	433	4%	18%	P	2	217	447	745	1,265	2,080	B
Santa Teresa-T. Izq. Valle Hermoso	254.50	424	3%	15%	P	2	222	460	767	1,294	2,129	B
T. Izq. Valle Hermoso-T. Izq. Jarita	286.00	386	3%	16%	P	2	218	453	755	1,275	2,097	B
T. Izq. Jarita-T. C. Potrero Nuevo - Rancho El Mezquital	293.50	587	2%	10%	P	4	2,235	3,287	4,339	5,456	6,574	A
T. C. Potrero Nuevo - Rancho El Mezquital-Matamoros	312.00	1,106	2%	9%	P	4	2,332	3,430	4,528	5,694	6,860	A

Car.: Cd. Victoria - Soto La Marina							Red: Federal Libre					
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Cd. Victoria-Casas	40.00	743	2%	7%	P	2	244	513	856	1,419	2,334	C
Casas-Soto La Marina	116.80	470	2%	11%	M	2	39	87	153	230	604	E

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: TAMAULIPAS													
AÑO: 2024													

Car.: Ciudad Victoria - Monterrey						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Cd. Victoria-T. Der. Güemez	19.60	1,657	2%	6%	P	2	237	501	834	1,380	2,382	E	
T. Der. Güemez-T. Izq. Santa Engracia	27.35	587	4%	11%	P	2	224	468	780	1,310	2,164	C	
T. Izq. Santa Engracia-Barretal	39.00	836	5%	26%	P	2	196	401	668	1,147	1,900	D	
Barretal-T. Izq. Hidalgo y La Mesa	77.50	795	6%	24%	P	2	206	421	703	1,206	1,984	D	
T. Izq. Hidalgo y La Mesa-Villagrán	106.00	705	6%	25%	L	2	95	224	412	621	1,102	E	
Villagrán-T. Izq. Villa Mainero	118.00	479	6%	25%	L	2	94	221	407	613	1,088	D	
T. Izq. Villa Mainero-Lim. Edos. Term. Tamps. Ppia. N. L.	126.20	779	5%	23%	L	2	96	229	421	634	1,146	E	

Car.: Corredor Internacional Reynosa						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. Libramiento de Reynosa Sur II -T. C. Matamoros - Reynosa	7.48	300	2%	42%	P	2	180	363	605	1,048	1,724	B

Car.: Ent. El Huizache - Antiguo Morelos						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. Tamps. Ppia. S. L. P.-Nuevo Morelos	180.00	439	2%	12%	M	2	52	114	199	298	734	E
Nuevo Morelos-Antiguo Morelos	198.00	204	2%	8%	M	2	59	135	237	361	887	C

Car.: Ent. Tula - Cd. Victoria						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. S. L. P. Ppia. Tamps.-T. Der. Tula (1º Acceso)	38.00	410	5%	42%	L	2	74	168	310	465	825	D	
T. Der. Tula (1º Acceso)-T. Der. Tula (2º Acceso)	41.95	454	5%	40%	L	2	76	174	319	480	851	D	
T. Der. Tula (2º Acceso)-Jaumave	112.68	403	5%	33%	L	2	84	194	357	535	950	D	
Jaumave-T. Libramiento de Cd. Victoria	134.68	458	4%	32%	L	2	86	198	366	549	974	D	
T. Libramiento de Cd. Victoria-Cd. Victoria	180.00	738	0%	4%	M	2	76	182	321	504	1,239	E	

Car.: Estación Manuel - T. C. (Cd. Victoria - Soto La Marina)							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Estación Manuel-T. Der. Aldama	36.00	255	5%	15%	L	2	105	258	476	718	1,278	B	
T. Der. Aldama-Esperanza	69.00	380	3%	9%	L	2	81	205	378	568	1,287	D	
Esperanza-San José de Las Rusias	116.25	199	4%	15%	L	2	69	168	310	466	1,039	C	
San José de Las Rusias-T. C. (Cd. Victoria - S. La Marina)	145.00	234	5%	13%	L	2	112	278	512	772	1,369	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO																		
ESTADO: TAMAULIPAS																		
AÑO: 2024																		
Car.: González - Llera de Canales							Red: Federal Libre											
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S						
			B	Cam			A	B	C	D	E							
González-Estación Ignacio Zaragoza							58.50	583	5%	33%	P	2	191	389	649	1,120	1,843	C
Estación Ignacio Zaragoza-T. C. Cd. Valles - Cd. Victoria							89.00	192	1%	4%	P	2	229	486	810	1,331	2,190	A
Car.: Ignacio Zaragoza - T. C. (Ciudad Victoria - Monterrey)							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. González - Llera de Canales-X. C. Cd. Victoria - Soto La Marina							63.45	679	6%	27%	P	2	201	410	684	1,177	1,937	C
X. C. Cd. Victoria - Soto La Marina-X. C. Cd. Victoria - Matamoros							79.00	841	5%	36%	P	2	192	387	645	1,119	1,840	D
X. C. Cd. Victoria - Matamoros-T. C. Ciudad Victoria - Monterrey							94.30	694	5%	30%	P	2	198	402	670	1,156	1,902	D
Car.: Las Urracas - T. C. (Matamoros - Reynosa)							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. Cd. Victoria - Matamoros-La Nutria							41.00	403	4%	34%	P	2	191	389	648	1,117	1,837	C
La Nutria-Santo Domingo							91.50	421	4%	30%	P	2	192	391	652	1,121	1,851	C
Santo Domingo-T. C. Matamoros - Reynosa							113.25	890	3%	9%	P	2	239	502	837	1,399	2,301	D
Car.: Libramiento de Reynosa							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. Monterrey - Reynosa-T. C. Matamoros - Reynosa							8.66	7,071	2%	10%	P	10	5,925	8,714	11,502	14,465	17,428	B
Car.: Libramiento de San Fernando							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. Cd. Victoria - Matamoros-X C. San Fernando - Carboneras							14.39	603	3%	26%	P	2	206	421	703	1,202	1,976	C
X C. San Fernando - Carboneras-T. C. Cd. Victoria - Matamoros							26.46	588	3%	26%	P	2	204	418	696	1,189	1,956	C
Car.: Libramiento de San Germán							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. Cd. Victoria - Matamoros Sur-T. C. Cd. Victoria - Matamoros Norte							4.50	393	3%	19%	P	2	212	437	729	1,237	2,034	B
Car.: Libramiento de Santander Jiménez							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. Cd. Victoria - Matamoros Sur-X. C. Santander - Jiménez							1.70	414	2%	33%	P	2	199	406	677	1,160	1,903	C
X. C. Santander - Jiménez-T. C. Cd. Victoria - Matamoros Norte							5.00	537	2%	26%	P	2	210	432	721	1,227	2,010	C

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: TAMAULIPAS													
AÑO: 2024													
Car.: Libramiento Estación Manuel - González													
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. Tampico - Cd. Mante (Sur)-T. C. Tampico - Cd. Mante (Norte)													
24.80	649	5%	30%	P	2	197	400	667	1,152	1,895	C		
Car.: Libramiento General Francisco Villa													
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. Cd. Victoria - Matamoros (Sur)-T. C. Cd. Victoria - Matamoros (Norte)													
6.40	813	4%	24%	P	2	210	432	720	1,229	2,022	D		
Car.: Matamoros - Playa Lauro Villar													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Matamoros-Playa Lauro Villar													
37.00	2,603	1%	4%	P	4	2,472	3,635	4,798	6,033	7,269	B		
Car.: Matamoros - Reynosa													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Matamoros-T. Izq. Libramiento Emilio Portes Gil													
7.20	1,347	3%	12%	P	2	241	501	835	1,403	2,301	D		
T. Izq. Libramiento Emilio Portes Gil-T. C. Matamoros - Reynosa (Cuota)													
26.50	1,023	3%	15%	P	2	233	485	809	1,363	2,235	D		
T. C. Matamoros - Reynosa (Cuota)-Empalme													
38.00	686	3%	17%	P	2	227	472	787	1,327	2,175	C		
Empalme-T. Der. Nuevo Progreso													
57.00	457	2%	12%	P	2	229	479	798	1,336	2,198	B		
T. Der. Nuevo Progreso-Río Bravo													
67.00	577	2%	11%	P	2	211	443	738	1,232	2,142	C		
Río Bravo-X. C. Corredor Internacional Reynosa													
81.00	2,970	3%	11%	P	6	3,531	5,192	6,854	8,619	10,384	A		
X. C. Corredor Internacional Reynosa-T. Izq. Aeropuerto													
85.65	5,205	3%	12%	P	6	3,511	5,163	6,815	8,571	10,326	C		
T. Izq. Aeropuerto-Reynosa													
98.00	7,288	2%	10%	P	6	3,531	5,193	6,855	8,621	10,387	D		
Car.: Monterrey - Mier													
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. N. L. Ppia. Tamps.-Mier													
156.21	246	2%	24%	L	2	91	218	401	599	1,067	C		
Car.: Monterrey - Nuevo Laredo (Libre)													
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. N. L. Ppia. Tamps.-T. Der. Mier													
205.90	1,586	4%	57%	P	4	1,767	2,599	3,430	4,314	5,198	A		
T. Der. Mier-Nuevo Laredo													
228.00	1,510	3%	40%	P	6	2,884	4,241	5,598	7,039	8,481	A		

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: TAMAULIPAS													
AÑO: 2024													

Car.: Monterrey - Reynosa (Libre)							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. N. L. Ppia. Tamps.-T. Izq. Díaz Ordáz	192.55	1,198	5%	30%	P	4	1,987	2,922	3,856	4,850	5,843	A	
T. Izq. Díaz Ordáz-T. Der. Libramiento de Reynosa Sur II	206.33	1,234	4%	28%	P	4	2,026	2,980	3,933	4,947	5,960	A	
T. Der. Libramiento de Reynosa Sur II-Reynosa	225.00	3,972	2%	12%	P	4	2,291	3,368	4,446	5,592	6,737	C	

Car.: Nuevo Laredo - Piedras Negras						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Nuevo Laredo-T. Izq. Libramiento de Nuevo Laredo	13.00	2,668	2%	48%	P	4	1,725	2,536	3,348	4,210	5,073	C
T. Izq. Libramiento de Nuevo Laredo-Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	32.50	662	2%	43%	P	4	1,703	2,504	3,306	4,157	5,009	A

Car.: Paras - Nueva Ciudad Guerrero						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. N. L. Ppia. Tamps.-T. C. Reynosa - (T. C. Monterrey - Nuevo Laredo)	32.00	63	1%	28%	L	2	53	125	230	342	770	B

Car.: Petrocel - Puerto Industrial Altamira						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Petrocel-T. Izq. Altamira	3.80	3,068	1%	16%	P	4	2,277	3,349	4,421	5,560	6,699	B	
T. Izq. Altamira-Puerto Industrial Altamira	10.60	2,956	2%	18%	P	4	2,174	3,197	4,220	5,308	6,395	B	

Car.: Ramal a Puente Tampico						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Puente Tampico-Tampico	194.36	1,122	5%	17%	L	4	1,583	2,327	3,072	3,863	4,654	A

Car.: Ramal de Acceso a Puente Anzaldúas							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. Monterrey - Reynosa-Puente Anzaldúas	6.20	1,599	1%	9%	P	4	2,393	3,519	4,645	5,841	7,038	A	

Car.: Ramal de Acceso al Puente Internacional Laredo III							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. Nuevo Laredo - Piedras Negras-Plaza de Cobro Puente Internacional Nuevo Lare	5.20	565	17%	81%	P	7	2,585	3,801	5,018	6,310	7,602	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: TAMAULIPAS													
AÑO: 2024													

Car.: Reynosa - Nuevo Laredo						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Reynosa-X. C. Los Dos Estados - Gustavo Díaz Ordáz	35.68	736	3%	10%	P	2	236	493	822	1,374	2,260	C	
X. C. Los Dos Estados - Gustavo Díaz Ordáz-Cd. Camargo	63.40	577	1%	13%	P	2	236	494	824	1,374	2,253	C	
Cd. Camargo-Los Guerra	92.77	408	1%	19%	P	2	217	450	749	1,263	2,078	B	
Los Guerra-Mier	102.35	303	2%	23%	P	2	212	437	729	1,238	2,029	B	
Mier-T. Der. Nueva Cd. Guerrero (2º Acceso)	122.67	151	1%	14%	P	2	133	276	461	771	1,607	B	
T. Der. Nueva Cd. Guerrero (2º Acceso)-T. C. Monterrey - Nuevo Laredo	221.08	99	2%	25%	P	2	124	255	426	723	1,494	A	

Car.: Santander Jiménez - Abasolo						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. Cd. Victoria - Matamoros-Abasolo	20.00	216	1%	6%	P	2	160	339	565	933	1,927	B

Car.: Soto La Marina - La Coma							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Soto La Marina-La Coma	232.23	196	4%	16%	L	2	101	247	453	681	1,209	B	

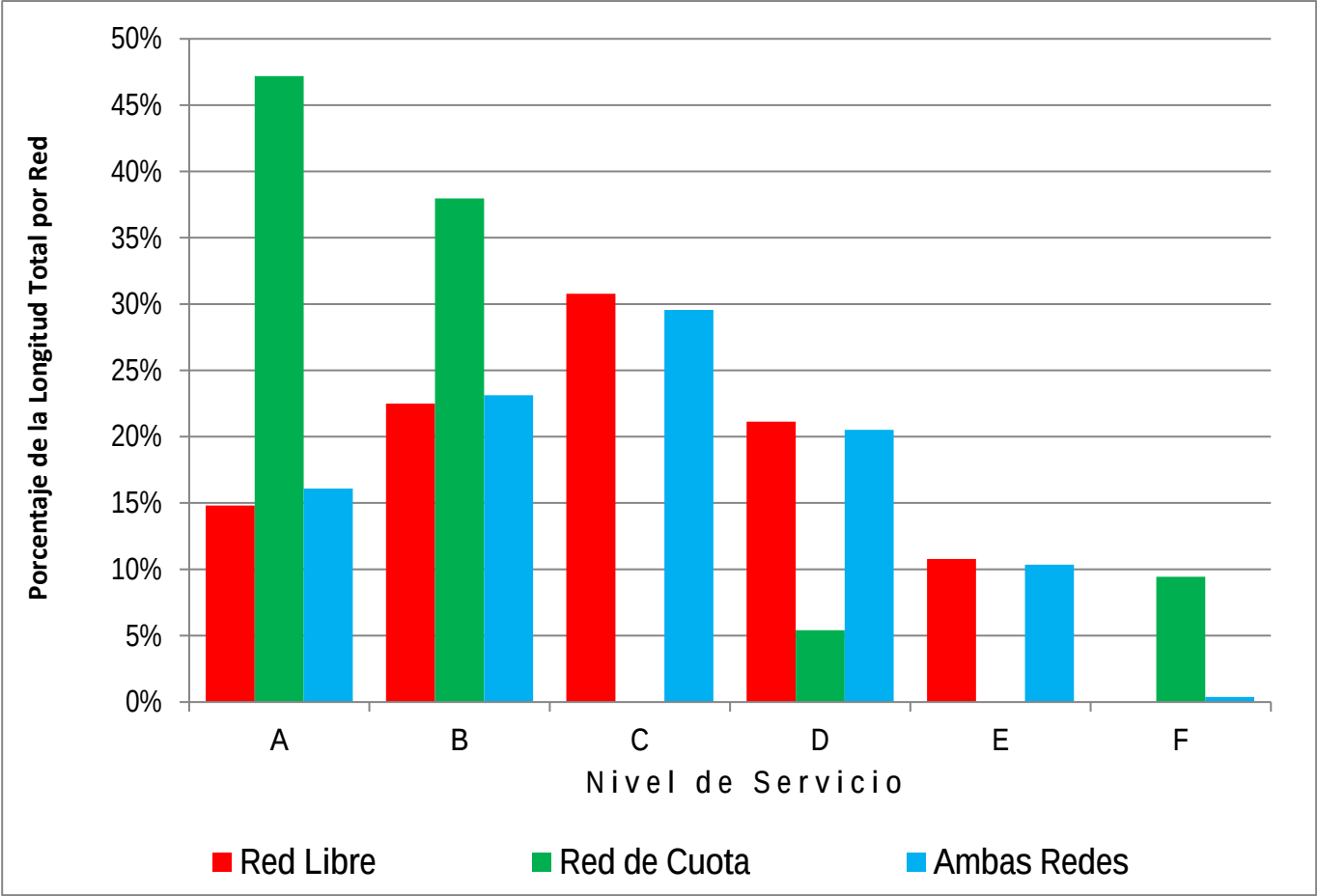
Car.: Tampico - Cd. Mante							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tampico-Cd. Madero	9.40	5,250	1%	11%	P	6	3,529	5,190	6,850	8,615	10,379	C	
Cd. Madero-T. Der. Cyanaquim	14.79	5,250	1%	11%	P	6	3,529	5,190	6,850	8,615	10,379	C	
T. Der. Cyanaquim-Altamira	24.00	4,574	1%	5%	P	6	3,673	5,401	7,130	8,966	10,803	B	
Altamira-T. Der. Lomas del Real	33.00	1,707	2%	9%	P	4	2,386	3,509	4,632	5,825	7,018	A	
T. Der. Lomas del Real-Cuauhtémoc	55.80	1,191	2%	21%	P	4	2,169	3,190	4,211	5,296	6,380	A	
Cuauhtémoc-T. Libramiento Estación Manuel - González	73.72	878	4%	29%	P	4	2,051	3,016	3,981	5,007	6,032	A	
T. Libramiento Estación Manuel - González-Estación Manuel	78.12	973	4%	27%	P	4	2,068	3,042	4,015	5,049	6,084	A	
Estación Manuel-González	96.00	608	4%	23%	P	2	146	301	501	857	1,766	D	
González-Magiscatzín	122.50	275	2%	11%	P	2	229	479	798	1,331	2,182	B	
Magiscatzín-Faja de Oro	143.00	215	1%	13%	P	2	212	444	739	1,236	2,071	B	
Faja de Oro-T. C. Cd. Valles - Cd. Victoria	155.00	339	1%	9%	P	2	235	494	824	1,368	2,250	B	

Car.: Túxpam - Tampico						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. Ver. Ppia. Tamps.-Tampico	191.43	1,033	1%	13%	P	4	2,217	3,260	4,303	5,412	6,520	A

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: TAMAULIPAS													
AÑO: 2024													
Car.: Viaducto de Reynosa													
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. Las Urracas - T. C. (Matamoros - Reynosa)-T. C. Monterrey - Reynosa (Libre)	95.40	806	1%	6%	P	2	250	528	880	1,455	2,393	C	
Car.: Libramiento de Reynosa Sur II													
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. Matamoros - Reynosa-T. C. Las Urracas - T. C. (Matamoros - Reynosa)	13.70	333	4%	43%	P	2	229	405	652	1,070	1,705	B	
T. C. Las Urracas - T. C. (Matamoros - Reynosa)-T. C. Monterrey - Reynosa	35.80	266	5%	50%	P	2	208	367	590	978	1,558	B	
Car.: Libramiento Poniente de Tampico (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. Cd. Valles - Tampico-Plaza de Cobro Tampico	5.10	786	4%	25%	P	2	247	447	719	1,161	1,939	D	
Plaza de Cobro Tampico-T. C. Tampico - Cd. Mante	14.00	2,268	2%	18%	P	2	276	506	813	1,296	2,166	F	
Car.: Matamoros - Reynosa (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. Matamoros - Reynosa-Plaza de Cobro Nuevo Progreso	49.58	581	4%	21%	P	4	2,227	3,712	4,950	5,878	6,187	A	
Plaza de Cobro Nuevo Progreso-T. Der. Puente Internacional Río Bravo Donna	62.98	681	3%	21%	P	4	2,256	3,759	5,012	5,952	6,265	A	
T. Der. Puente Internacional Río Bravo Donna-T. C. Matamoros - Reynosa	71.00	1,104	4%	18%	P	4	2,346	3,910	5,213	6,191	6,517	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL TAMAULIPAS (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	337.560	14.81%	44.500	47.19%	382.060	16.09%
B	513.037	22.50%	35.800	37.96%	548.837	23.12%
C	701.690	30.78%			701.690	29.56%
D	481.740	21.13%	5.102	5.41%	486.842	20.51%
E	245.720	10.78%			245.720	10.35%
F			8.898	9.44%	8.898	0.37%
TOTAL	2,279.747	100.00%	94.300	100.00%	2,374.047	100.00%



29 TLAXCALA

29 TLAXCALA

Simbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	60.180	14.14%	8.340	7.01%	68.520	12.59%
	B	122.590	28.81%	50.180	42.20%	172.770	31.74%
	C	63.480	14.92%	33.980	28.58%	97.460	17.90%
	D	91.610	21.53%			91.610	16.83%
	E	58.590	13.77%			58.590	10.76%
	F	29.040	6.83%	26.400	22.20%	55.440	10.18%
	TOTAL	425.490	100%	118.900	100%	544.390	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: TLAXCALA													
AÑO: 2024													

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	636	3%	14%	P	2	155	325	541	909	1,877	D
X. C. Los Reyes - Zacatepec-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.	60.22	604	2%	9%	M	2	59	132	231	350	860	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	599	1%	9%	L	2	117	297	546	814	1,603	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	2,051	2%	8%	L	2	102	256	472	708	1,535	F	
T. Der. Tetla-T. Izq. Atlangatepec	12.15	1,689	2%	10%	L	2	135	338	622	930	1,651	F	
T. Izq. Atlangatepec-Tlaxco	23.91	918	1%	6%	L	2	141	365	673	1,004	1,796	D	
Tlaxco-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.	34.45	708	1%	9%	L	2	99	250	461	687	1,458	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	765	3%	16%	P	2	161	334	556	937	1,932	D
X. C. Arco Norte de La Ciudad de México-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Hgo.	5.00	680	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	208	0%	3%	L	2	94	249	458	680	1,543	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	912	1%	6%	P	4	2,381	3,501	4,621	5,812	7,002	A
Ignacio Zaragoza-Ixtenco	8.00	578	1%	8%	P	2	160	338	562	932	1,926	D
Ixtenco-X. C. Amozoc - Perote (Cuota)	11.40	380	2%	8%	P	2	157	329	549	914	1,890	C
X. C. Amozoc - Perote (Cuota)-Zitlaltepec	13.60	349	2%	9%	P	2	157	329	549	913	1,887	C
Zitlaltepec-T. C. Amozoc - Teziutlán	17.60	288	2%	10%	P	2	144	303	504	840	1,750	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: TLAXCALA													
AÑO: 2024													
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	280	2%	13%	P	2	136	283	472	789	1,657	B	
T. Izq. Xicoténcatl-Terrenate	21.00	119	1%	4%	L	2	95	249	459	683	1,523	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	3,037	3%	14%	L	4	1,721	2,531	3,342	4,202	5,063	C	
T. Der. Amaxac de Guerrero-T. C. Los Reyes - Zacatepec	10.40	2,335	4%	19%	L	4	1,548	2,276	3,005	3,779	4,553	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	1,489	4%	24%	P	4	2,156	3,170	4,184	5,262	6,340	A	
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	1,977	4%	23%	P	4	2,174	3,196	4,219	5,306	6,393	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	1,830	4%	24%	P	4	2,151	3,163	4,175	5,250	6,326	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: TLAXCALA													
AÑO: 2024													

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	1,724	3%	15%	L	4	1,703	2,504	3,306	4,157	5,009	B	
T. C. Calpulalpan - El Ocote-Calpulalpan	59.58	1,724	3%	15%	L	4	1,703	2,504	3,306	4,157	5,009	B	
Calpulalpan-T. Der. Nanacamilpa	71.76	1,586	5%	17%	L	2	82	198	364	548	1,219	F	
T. Der. Nanacamilpa-X. C. Arco Norte de La Ciudad de México	73.80	1,688	4%	16%	L	2	107	262	483	725	1,371	F	
X. C. Arco Norte de La Ciudad de México-T. Libramiento Hueyotlipan Oeste	86.84	2,293	4%	20%	L	4	1,529	2,249	2,968	3,733	4,497	C	
T. Libramiento Hueyotlipan Oeste-Hueyotlipan	88.21	2,220	4%	18%	P	2	167	346	577	978	1,957	F	
Hueyotlipan-T. Libramiento HueyotlipanEste	89.51	2,318	4%	19%	P	2	166	344	573	972	1,945	F	
T. Libramiento HueyotlipanEste-T. C. Libramiento de Santiago Tlalpan	93.40	2,514	4%	20%	L	4	1,527	2,245	2,964	3,727	4,491	C	
T. C. Libramiento de Santiago Tlalpan-Ent. Xipetzinco	94.90	2,626	5%	21%	L	4	1,496	2,199	2,903	3,651	4,399	C	
Ent. Xipetzinco-Xaltocan	108.10	1,678	3%	22%	L	4	1,488	2,189	2,889	3,633	4,377	B	
Xaltocan-T. C. Libramiento de Apizaco Oeste	111.30	2,647	5%	12%	L	4	1,744	2,565	3,386	4,258	5,130	C	
T. C. Libramiento de Apizaco Oeste-Apizaco	117.74	3,949	1%	8%	P	4	2,363	3,475	4,588	5,769	6,951	C	
Apizaco-T. Der. Cuaxomulco	119.85	1,218	1%	8%	P	6	3,564	5,241	6,919	8,701	10,483	A	
T. Der. Cuaxomulco-T. Libramiento de Apizaco Este	122.70	2,706	1%	5%	P	4	2,399	3,527	4,656	5,855	7,055	B	
T. Libramiento de Apizaco Este-T. Izq. Xalostoc	126.67	3,104	2%	13%	P	4	2,258	3,321	4,384	5,513	6,642	B	
T. Izq. Xalostoc-T. Izq. Libramiento de Huamantla	141.70	2,620	3%	18%	P	4	2,241	3,296	4,350	5,471	6,591	B	
T. Izq. Libramiento de Huamantla-Huamantla	143.02	2,248	4%	17%	P	4	2,291	3,369	4,447	5,592	6,737	A	
Huamantla-T. Libramiento de Huamantla Este	144.42	1,781	4%	18%	P	2	158	326	543	923	1,904	E	
T. Libramiento de Huamantla Este-X. C. Amozoc - Perote (Cuota)	156.76	1,664	4%	21%	L	4	1,490	2,192	2,893	3,638	4,383	B	
X. C. Amozoc - Perote (Cuota)-T. Der. Cuapiaxtla	159.40	1,133	4%	21%	L	4	1,460	2,148	2,835	3,565	4,295	A	
T. Der. Cuapiaxtla-X. C. Amozoc - Teziutlán	173.47	635	3%	25%	L	2	68	163	299	448	997	E	
X. C. Amozoc - Teziutlán-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.	177.57	448	4%	34%	L	2	58	137	251	376	836	E	

Car.: Paso por Santo Tomás						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	35.10	193	0%	11%	P	2	158	332	553	917	1,836	B	
T. C. Los Reyes - Zacatepec-T. C. Los Reyes - Zacatepec Este	40.40	140	0%	10%	p	2	155	325	543	900	1,808	A	

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	3,087	1%	8%	P	4	2,278	3,350	4,423	5,562	6,701	B	
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.-T. Izq. Zacatelco	16.70	3,087	1%	8%	P	4	2,278	3,350	4,423	5,562	6,701	B	
T. Izq. Zacatelco-X. C. Tlaxcala - Belem	28.80	2,808	1%	7%	L	4	1,947	2,863	3,779	4,752	5,726	B	
X. C. Tlaxcala - Belem-T. C. San Martín Texmelucan - Ocotoxco (Cuota)	34.90	2,808	1%	7%	L	6	3,043	4,475	5,907	7,428	8,950	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: TLAXCALA													
AÑO: 2024													
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	2,635	1%	6%	P	4	2,417	3,554	4,691	5,899	7,107	B	
Panzacola-San Toribio Xicohtzinco	16.10	2,030	1%	5%	P	4	2,442	3,592	4,741	5,962	7,183	A	
San Toribio Xicohtzinco-Zacatelco	20.78	1,750	1%	6%	P	4	2,180	3,206	4,232	5,323	6,413	A	
Zacatelco-T. Izq. San Martín Texmelucan	22.99	2,193	1%	4%	P	4	2,232	3,283	4,333	5,449	6,565	A	
T. Izq. San Martín Texmelucan-T. Der. Tepeyanco (2º Acceso)	24.97	2,136	1%	3%	P	4	2,466	3,627	4,787	6,021	7,254	A	
T. Der. Tepeyanco (2º Acceso)-T. Der. Ocotlán	32.45	2,136	1%	4%	L	4	2,149	3,160	4,171	5,246	6,320	A	
T. Der. Ocotlán-Tlaxcala	33.22	1,493	1%	5%	L	8	3,880	5,706	7,532	9,473	11,413	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	258	1%	4%	L	2	95	249	459	684	1,538	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	1,595	1%	8%	P	4	2,333	3,431	4,529	5,696	6,862	A	
T. Der. Tepetitla-San Diego Xocoyucan	7.21	1,086	1%	5%	P	2	207	440	734	1,209	2,242	D	
San Diego Xocoyucan-T. Der. Panotla	19.72	695	1%	4%	P	2	173	367	612	1,006	2,076	D	
T. Der. Panotla-Totolac	21.38	737	1%	3%	P	2	158	336	559	918	1,929	D	
Totolac-Tlaxcala	24.81	1,086	0%	5%	P	2	234	498	829	1,362	2,274	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	1,292	1%	6%	L	2	94	243	447	666	1,509	E	
T. Der. Contla-Santa Cruz Tlaxcala	5.00	701	1%	4%	L	2	97	254	467	696	1,581	E	
Santa Cruz Tlaxcala-Cuaxomulco	10.80	257	1%	4%	L	2	95	247	455	679	1,526	C	
Cuaxomulco-T. Izq. Tecnológico	19.87	756	0%	2%	L	2	98	259	477	710	1,625	E	
T. Izq. Tecnológico-T. C. Los Reyes - Zacatepec	20.00	710	1%	3%	P	2	151	321	535	879	1,862	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	826	1%	9%	P	2	156	329	549	910	1,894	D	
Nativitas-T. C. San Martín Texmelucan - Tlaxcala	23.50	818	0%	4%	P	2	158	335	559	917	1,928	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: TLAXCALA												
AÑO: 2024												

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	384	0%	4%	M	2	64	155	272	428	1,081	D
San Bartolomé Tenango-San Damián Texoloc	5.50	379	0%	4%	L	2	91	237	436	649	1,485	C
San Damián Texoloc-T. Izq. Cuauhtulpan	9.63	755	1%	5%	L	2	90	235	432	644	1,473	E
T. Izq. Cuauhtulpan-T. Der. Puebla	9.94	1,404	0%	4%	P	2	181	386	644	1,057	2,181	E
T. Der. Puebla-T. C. Tlaxcala - Belem	16.00	2,000	0%	3%	P	2	181	386	643	1,054	2,177	E

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	2,218	0%	5%	P	4	2,470	3,632	4,794	6,029	7,263	A
T. Der. Ocotlán-X. C. Puebla - Belem	4.55	3,516	1%	5%	P	4	2,471	3,634	4,797	6,033	7,269	B
X. C. Puebla - Belem-Santa Ana Chiautempan	5.82	1,984	0%	4%	P	4	2,463	3,622	4,781	6,012	7,244	A
Santa Ana Chiautempan-T. Der. Ixcotla	7.19	1,800	0%	3%	P	4	2,472	3,636	4,799	6,035	7,271	A
T. Der. Ixcotla-Belem	10.06	1,052	0%	3%	L	4	2,274	3,344	4,414	5,552	6,689	A

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	1,036	5%	22%	M	2	70	126	219	308	577	F
X. C. Huamantla - La Venta-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.	30.50	984	7%	17%	M	2	75	140	245	347	650	F
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.	31.67	984	7%	17%	M	2	75	140	245	347	650	F
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.-Plaza de Cobro Cuapiaxtla	40.34	984	7%	17%	M	2	75	140	245	347	650	F
Plaza de Cobro Cuapiaxtla-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.	54.50	1,640	7%	19%	L	2	151	309	523	780	1,290	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	2,305	1%	5%	P	4	2,631	4,385	5,847	6,943	7,308	A
X. C. Puebla - Tlaxcala-T. C. Puebla - Belén Atzitzimitlan	11.00	2,818	0%	3%	P	4	2,667	4,444	5,926	7,037	7,407	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	1,710	6%	38%	L	4		1,729	2,328	2,860	3,325	B
X. C. Los Reyes - Zacatepec-X. C. San Martín Texmelucan - Tlaxcala - El Molinito	220.95	1,409	6%	36%	L	4		1,776	2,391	2,938	3,416	B
X. C. San Martín Texmelucan - Tlaxcala - El Molinito-Plaza de Cobro San Martín Texm	222.00	1,350	5%	34%	L	4		1,833	2,467	3,031	3,525	B
Plaza de Cobro San Martín Texmelucan-T. C. San Martín Texmelucan - Ocotoxco (Cu	222.44	1,218	5%	36%	P	4	2,099	3,499	4,665	5,539	5,831	A

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: TLAXCALA													
AÑO: 2024													

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	3,506	5%	26%	P	6	3,407	5,678	7,571	8,991	9,464	B	
T. Der. Aeropuerto Internacional De Puebla-X. C. Xoxtla - Huactzinco	107.98	6,092	4%	16%	P	6	3,608	6,013	8,017	9,520	10,021	C	
X. C. Xoxtla - Huactzinco-Lim. Edos. Term. Tlax. Ppia. Pue.	108.00	5,923	3%	16%	P	6	3,626	6,043	8,057	9,568	10,072	B	

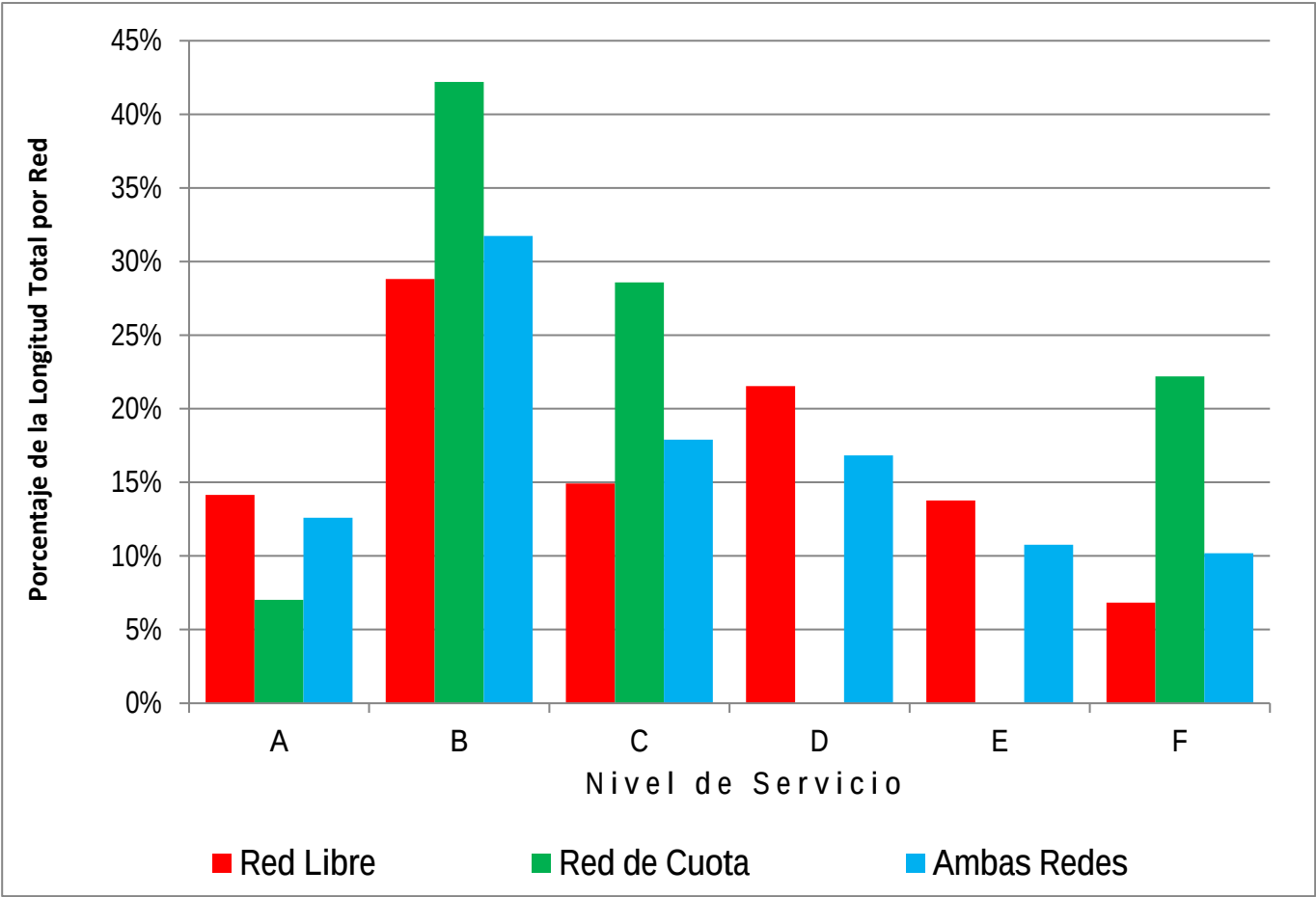
Car.: San Martin Texmelucan - Tlaxcala - El Molinito (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Tlax.-Plaza de Cobro San Martín Texmelucan	5.45	523	5%	15%	P	4	2,237	3,728	4,970	5,902	6,213	A	
Plaza de Cobro San Martín Texmelucan-X. C. San Martín Texmelucan - Tlaxcala (Tréb	24.75	4,348	1%	5%	P	4	2,548	4,247	5,663	6,725	7,079	C	
X. C. San Martín Texmelucan - Tlaxcala (Trébol)-T. Izq. Tizatlán	29.00	3,476	2%	6%	L	4		3,159	4,253	5,225	6,075	C	
T. Izq. Tizatlán-T. Der. San Pablo Apetatitlán	31.65	3,146	2%	6%	L	6		4,785	6,442	7,914	9,202	B	
T. Der. San Pablo Apetatitlán-Ocotoxco	35.20	5,956	2%	7%	L	6		4,587	6,174	7,586	8,820	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL

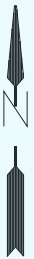
TLAXCALA

(2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	60.180	14.14%	8.340	7.02%	68.520	12.59%
B	122.590	28.81%	50.180	42.20%	172.770	31.74%
C	63.480	14.92%	33.980	28.58%	97.460	17.90%
D	91.610	21.53%			91.610	16.83%
E	58.590	13.77%			58.590	10.76%
F	29.040	6.83%	26.400	22.20%	55.440	10.18%
TOTAL	425.490	100.00%	118.900	100.00%	544.390	100.00%



30 VERACRUZ



Símbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	288.010	11.33%	342.240	34.53%	630.250	17.84%
	B	347.170	13.66%	404.150	40.78%	751.320	21.27%
	C	793.560	31.23%	148.310	14.97%	941.870	26.67%
	D	546.070	21.49%	40.670	4.10%	586.740	16.61%
	E	524.840	20.65%	55.650	5.62%	580.490	16.43%
	F	41.500	1.63%			41.500	1.17%
	TOTAL	2,541.150	100%	991.020	100%	3,532.170	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: VERACRUZ AÑO: 2024													
Car.: Álamo - Huejutla de Reyes						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. Tihuatlán - Potrero del Llano-Benito Juárez	73.00	284	1%	7%	L	2	104	266	491	732	1,526	C	
Benito Juárez-T. Der. Chicontepec de Tejada	78.00	164	1%	9%	M	2	53	120	212	320	789	C	
T. Der. Chicontepec de Tejada-Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Hgo.	78.70	125	1%	10%	M	2	54	120	209	316	776	C	
Car.: Alazán - Canoas						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. Tuxpam - Tampico-Ent. San Sebastián - Chicontepec	48.27	313	4%	16%	P	2	155	321	536	906	1,868	B	
Ent. San Sebastián - Chicontepec-Tantoyuca	66.34	432	3%	14%	L	2	96	237	436	654	1,338	C	
Tantoyuca-T. C. Pachuca - Tempoal	91.00	351	1%	11%	P	2	165	345	574	959	1,975	C	
T. C. Pachuca - Tempoal-T. Izq. Tempoal de Sánchez (Acceso 1)	91.40	243	2%	12%	P	2	154	321	535	895	1,847	B	
T. Izq. Tempoal de Sánchez (Acceso 1)-T. Izq. Tempoal de Sánchez (Acceso 2)	92.60	216	2%	17%	P	2	147	305	508	857	1,767	B	
T. Izq. Tempoal de Sánchez (Acceso 2)-Pánuco	160.00	289	3%	16%	P	2	151	313	522	880	1,815	B	
Pánuco-Plaza de Cobro Puente Pánuco	172.10	696	1%	14%	P	2	207	431	719	1,202	2,124	C	
Plaza de Cobro Puente Pánuco-T. C. Cd. Valles - Tampico	173.36	426	1%	19%	P	2	196	406	676	1,140	2,013	C	
Car.: Altotonga - Tlapacoyan						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. Teziutlán - Perote-Atzalan	3.00	473	1%	9%	M	2	59	133	233	353	866	E	
Atzalan-Tlapacoyan	32.10	320	2%	12%	M	2	53	115	203	304	747	E	
Car.: Buenavista - Tuxtepec						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. Paso del Toro - Acayucan-Puente Tlacotalpan	1.55	176	1%	8%	P	2	185	390	651	1,077	1,983	A	
Puente Tlacotalpan-Tlacotalpan	18.00	373	1%	6%	P	2	169	358	597	985	2,032	C	
Tlacotalpan-Carlos A. Carrillo	56.00	300	1%	9%	P	2	165	347	579	961	1,983	B	
Carlos A. Carrillo-Cosamaloapan	60.00	1,566	1%	3%	P	2	184	392	654	1,072	2,211	E	
Cosamaloapan-T. C. La Tinaja - Santa Cruz	107.00	486	2%	7%	P	2	168	356	593	984	2,028	C	
T. C. La Tinaja - Santa Cruz-T. C. Cd. Alemán - Sayula	108.92	294	3%	17%	P	2	146	302	504	852	1,758	B	
T. C. Cd. Alemán - Sayula-Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Oax.	115.00	557	5%	16%	P	2	154	318	530	898	1,853	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: VERACRUZ													
AÑO: 2024													
Car.: Cd. Alemán - Sayula													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Cd. Alemán-Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Oax.	2.80	487	4%	13%	P	2	177	369	615	1,036	1,991	C	
T. Der. Villa Azueta-T. Izq. Tesechoacán	56.70	302	3%	16%	L	2	78	190	350	525	1,169	C	
T. Izq. Tesechoacán-X. C. Santiago Tuxtla - Playa Vicente	71.40	286	3%	11%	L	2	84	211	389	583	1,299	C	
X. C. Santiago Tuxtla - Playa Vicente-San Juan Evangelista	118.35	310	3%	13%	L	2	91	225	414	622	1,306	C	
San Juan Evangelista-Sayula de Alemán	136.40	385	4%	13%	L	2	82	203	373	559	1,245	D	
Car.: Cd. Valles - Tampico													
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. S. L. P. Ppia. Ver.-T. Der. Pánuco	103.00	534	4%	19%	P	2	137	284	473	804	1,674	D	
T. Der. Pánuco-T. C. Anáhuac - El Prieto	128.40	842	3%	17%	P	2	153	318	530	896	1,849	D	
T. C. Anáhuac - El Prieto-Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Tamps.	133.81	1,481	3%	20%	P	6	3,276	4,818	6,359	7,997	9,635	A	
Car.: Coatzacoalcos - Salina Cruz													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Coatzacoalcos-T. C. Nuevo Teapa - Cosoleacaque	21.00	1,865	4%	11%	P	4	2,101	3,089	4,078	5,128	6,178	A	
T. C. Nuevo Teapa - Cosoleacaque-Minatitlán	21.60	2,328	3%	9%	P	4	2,164	3,182	4,200	5,282	6,364	B	
Minatitlán-Cosoleacaque	31.50	2,262	1%	7%	P	4	2,377	3,495	4,614	5,802	6,991	A	
Cosoleacaque-T. Der. Soteapan	34.00	1,145	2%	9%	L	2	127	321	591	884	1,693	E	
T. Der. Soteapan-Jáltipan de Morelos	38.60	834	2%	10%	L	2	121	305	562	840	1,610	D	
Jáltipan de Morelos-Acayucan	59.60	705	2%	10%	L	4	1,814	2,668	3,522	4,429	5,336	A	
Acayucan-Sayula de Alemán	71.00	1,389	3%	10%	L	4	1,814	2,668	3,521	4,428	5,335	A	
Sayula de Alemán-Aguilera	82.40	530	4%	21%	L	2	102	244	450	675	1,198	D	
Aguilera-Campo Nuevo	94.50	458	4%	18%	L	2	106	258	476	715	1,269	C	
Campo Nuevo-T. Der a El Paraiso	117.20	446	4%	20%	L	2	103	246	453	681	1,209	C	
T. Der a El Paraiso-Nuevo Morelos	119.00	422	5%	20%	L	2	102	246	452	681	1,208	C	
Nuevo Morelos-T. Izq. Jesús Carranza	126.80	404	5%	24%	L	2	96	229	422	634	1,127	C	
T. Izq. Jesús Carranza-T. C. Ramal a Suchilapan	138.21	320	5%	25%	L	2	83	195	359	541	1,044	C	
T. C. Ramal a Suchilapan-Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Oax.	139.90	301	5%	31%	L	2	75	175	322	483	934	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: VERACRUZ													
AÑO: 2024													

Car.: Coatzacoalcos - Villahermosa							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Coatzacoalcos-Plaza de Cobro Pte. Coatzacoalcos	3.00	1,967	2%	13%	P	2	234	489	814	1,362	2,283	E	
Plaza de Cobro Pte. Coatzacoalcos-X. C. Pajaritos - Nanchital	6.53	1,750	3%	12%	P	2	233	485	808	1,357	2,273	E	
X. C. Pajaritos - Nanchital-T. Der. Puente Antonio Dovalí Jaimes	14.60	931	4%	18%	P	4	2,185	3,213	4,241	5,333	6,426	A	
T. Der. Puente Antonio Dovalí Jaimes-T. Der. Ocozocoautla	22.20	1,310	5%	34%	P	4	1,800	2,648	3,495	4,395	5,295	A	
T. Der. Ocozocoautla-T. Der. Las Choapas	36.00	973	6%	36%	P	4	1,760	2,588	3,416	4,296	5,176	A	
T. Der. Las Choapas-Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Tab.	41.48	1,224	5%	32%	P	4	1,844	2,712	3,580	4,502	5,425	A	

Car.: Córdoba - Ent. Boticaria							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Córdoba-T. Der. La Providencia	12.30	1,340	2%	11%	P	4	2,329	3,424	4,520	5,684	6,849	A	
T. Der. La Providencia-T. Der. Lib. de Yanga (1er. Acceso)	13.50	1,088	2%	13%	P	4	2,279	3,351	4,423	5,563	6,702	A	
T. Der. Lib. de Yanga (1er. Acceso)-T. Der. Libramiento de Cuitláhuac (1º Acceso)	24.65	1,128	2%	12%	P	2	237	494	823	1,380	2,270	D	
T. Der. Libramiento de Cuitláhuac (1º Acceso)-T. Der. Libramiento de Cuitláhuac (Este)	27.85	1,026	2%	12%	P	2	235	492	820	1,373	2,259	D	
T. Der. Libramiento de Cuitláhuac (Este)-Ent. La Tinaja	59.80	745	2%	13%	P	2	230	480	799	1,341	2,206	C	
Ent. La Tinaja-X. C. La Tinaja - Cosoleacaque (Cuota)	61.90	898	3%	15%	P	2	227	472	787	1,328	2,185	D	
X. C. La Tinaja - Cosoleacaque (Cuota)-T. Der. Ignacio de La Llave	77.08	522	3%	15%	P	2	224	465	774	1,305	2,146	C	
T. Der. Ignacio de La Llave-T. Der. Acayucan	107.55	675	2%	12%	P	2	188	393	654	1,094	2,074	D	
T. Der. Acayucan-Paso del Toro	109.87	1,075	1%	9%	P	2	196	412	686	1,140	2,160	D	
Paso del Toro-T. Der. Antón Lizardo	118.92	1,373	1%	8%	P	4	2,409	3,543	4,677	5,882	7,086	A	
T. Der. Antón Lizardo-Ent. Boticaria	126.48	5,312	1%	6%	P	4	2,247	3,304	4,361	5,484	6,607	D	

Car.: Cosoleacaque - Soteapan						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. Coatzacoalcos - Salina Cruz-Chacalapa	12.50	552	1%	7%	L	2	135	344	634	945	1,764	C
Chacalapa-T. Der. Huazuntlán	25.00	219	1%	4%	L	2	102	265	488	729	1,624	B
T. Der. Huazuntlán-Soteapan	43.50	221	0%	2%	L	2	112	299	551	820	1,823	B

Car.: Fortín - Conejos						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Fortín-Coscomatepec	23.30	1,276	1%	7%	P	2	175	368	614	1,017	2,097	E	
Coscomatepec-Huatusco	42.80	591	1%	6%	M	2	67	157	275	425	1,044	E	
Huatusco-T. Izq. Totutla	53.70	799	1%	6%	M	2	69	161	282	436	1,072	E	
T. Izq. Totutla-Conejos	107.50	359	1%	5%	M	2	70	166	291	453	1,112	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: VERACRUZ													
AÑO: 2024													
Car.: La Granja - Temascal													
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. La Tinaja - Santa Cruz-Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Oax.5.003701%8%L41,7162,5233,3314,1895,047A													
Car.: La Tinaja - Santa Cruz													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
La Tinaja-Rodríguez Tejeda15.007483%15%P21984116851,1562,069D													
Rodríguez Tejeda-T. Der. Acatlán25.956843%15%P21994126871,1582,073C													
T. Der. Acatlán-Tierra Blanca36.008543%14%P22294757921,3352,198D													
Tierra Blanca-T. Der. Temazcal49.407672%12%P22254717861,3162,205C													
T. Der. Temazcal-T. Izq. Tres Valles68.006733%14%P22284767931,3322,191C													
T. Izq. Tres Valles-Cd. Alemán76.009312%12%P22344898151,3652,246D													
Cd. Alemán-T. C. Buenavista - Tuxtepec79.003642%9%P21944076781,1292,107B													
Car.: Libramiento de Coatepec													
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. Xalapa - Coatepec-T. C. Las Trancas - Coatepec3.504281%7%P22445168591,4192,334B													
Car.: Libramiento de Cuitláhuac													
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. Córdoba - Ent. Boticaria (1º Acceso)-T. C. Córdoba - Ent. Boticaria (2º Acceso)3.207692%12%P22334868101,3562,230C													
Car.: Libramiento de Papantla													
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. Poza Rica - Veracruz (Poniente)-T. C. Poza Rica - Veracruz (Oriente)6.002432%9%P21573315529201,898B													
Car.: Libramiento de Yanga													
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. Córdoba - Ent. Boticaria (1º Acceso)-T. C. Córdoba - Ent. Boticaria (2º Acceso)2.609883%14%P22314808001,3452,212D													
Car.: Libramiento Rinconada													
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. Xalapa - Veracruz (Oeste)-T. C. Xalapa - Veracruz (Este)48.802,0495%19%L41,5382,2612,9853,7544,523B													

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: VERACRUZ													
AÑO: 2024													
Car.: Minatitlán - Coatzacoalcos (Vía Cantica)													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Minatitlán-Coatzacoalcos	29.30	1,045	2%	7%	P	2	173	365	609	1,009	2,081	E	
Car.: Orizaba - Zongolica													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Orizaba-Zongolica	37.50	597	2%	10%	M	2	58	131	230	348	854	E	
Car.: Pachuca - Tempoal													
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. Hgo. Ppia. Ver.-T. C. Alazán - Canoas	260.68	764	1%	6%	L	2	98	252	464	692	1,545	E	
Car.: Pachuca - Tuxpam													
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. Ver.-T. Der. Poza Rica	197.00	662	2%	9%	P	2	154	323	538	896	1,868	D	
T. Der. Poza Rica-Tihuatlán	217.00	1,299	4%	9%	L	2	85	212	391	590	1,326	E	
Tihuatlán-T. C. Tihuatlán - Tuxpam (Cuota)	232.50	210	1%	10%	L	2	91	230	423	632	1,404	B	
Car.: Papantla - El Chote													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Papantla-El Chote	8.60	562	1%	3%	L	2	111	294	541	806	1,795	D	
Car.: Paso del Toro - Acayucan													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Paso del Toro-T. Der. Tlaxicoyan	8.70	931	2%	10%	L	2	116	292	538	804	1,574	E	
T. Der. Tlaxicoyan-Salinas	25.30	715	2%	9%	L	2	116	293	541	810	1,585	D	
Salinas-Alvarado	48.60	622	2%	8%	L	2	125	319	589	880	1,679	D	
Alvarado-Puente Alvarado	49.57	423	5%	9%	L	2	116	290	534	808	1,540	C	
Puente Alvarado-T. Der. Puente Tlacotalpan	64.96	440	3%	11%	L	2	114	284	522	784	1,494	C	
T. Der. Puente Tlacotalpan-Cd. Lerdo de Tejada	81.70	447	3%	11%	L	2	106	268	492	738	1,466	C	
Cd. Lerdo de Tejada-Santiago Tuxtla	119.35	625	2%	6%	L	2	101	259	478	715	1,593	D	
Santiago Tuxtla-Catemaco	146.40	808	2%	5%	M	2	70	164	287	445	1,096	E	
Catemaco-Acayucan	225.04	627	1%	7%	L	2	118	301	555	829	1,670	D	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: VERACRUZ												
AÑO: 2024												

Car.: Paso del Toro - Laguna de San Julián							Red: Federal Libre					
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Paso del Toro-X. C. Xalapa - Veracruz	24.80	1,309	3%	18%	L	4	1,583	2,329	3,074	3,865	4,657	A

Car.: Poza Rica - María de La Torre							Red: Federal Libre					
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Poza Rica-Coatzintla	5.00	2,665	1%	7%	P	2	184	389	648	1,070	2,207	F
Coatzintla-T. Izq. Papantla	19.80	624	3%	13%	L	2	85	209	385	576	1,283	E
T. Izq. Papantla-San Andrés	41.80	224	2%	14%	L	2	82	203	372	557	1,239	C

Car.: Poza Rica - Veracruz							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. Pachuca - Túxpam-T. Izq. Santa Águeda	8.38	2,544	2%	5%	P	4	2,304	3,389	4,473	5,626	6,778	B
T. Izq. Santa Águeda-Reforma Escolín	14.00	655	1%	6%	M	2	77	182	319	495	1,132	E
Reforma Escolín-T. Izq. Libramiento de Papantla	19.80	639	1%	6%	M	2	68	159	281	433	1,064	E
T. Izq. Libramiento de Papantla-Papantla	23.00	581	1%	8%	M	4		1,751	2,374	3,113	3,892	B
Papantla-T. C. Tihuatlán - El Palmar (Cuota)	31.00	393	2%	8%	M	2	58	131	231	352	866	E
T. C. Tihuatlán - El Palmar (Cuota)-T. Izq. Gutiérrez Zamora	51.43	624	3%	12%	M	2	53	118	207	310	762	E
T. Izq. Gutiérrez Zamora-Puente Tecolutla	52.80	670	3%	13%	M	2	51	109	192	287	705	E
Puente Tecolutla-T. Der. Hueytepec	66.88	328	3%	11%	P	2	158	331	553	927	1,913	B
T. Der. Hueytepec-T. Der. Martínez de La Torre	93.01	538	3%	15%	P	2	156	323	538	907	1,872	C
T. Der. Martínez de La Torre-Nautla	96.15	468	4%	14%	P	2	184	383	638	1,077	2,010	C
Nautla-Puente Nautla	97.00	505	4%	19%	P	2	150	310	517	877	1,810	C
Puente Nautla-Vega de Alatorre	122.45	441	3%	12%	P	2	160	335	559	936	1,931	C
Vega de Alatorre-Santa Ana	146.12	439	6%	16%	P	2	151	311	520	885	1,825	C
Santa Ana-T. Der. Plan de Las Hayas	158.81	373	6%	17%	P	2	149	309	515	876	1,807	C
T. Der. Plan de Las Hayas-Palma Sola	160.90	359	5%	16%	L	2	76	184	338	511	1,138	D
Palma Sola-Laguna Verde	167.39	342	5%	16%	L	2	77	186	343	518	1,152	C
Laguna Verde-Farallón Don Carlos	179.49	634	5%	18%	L	2	75	180	333	501	1,116	E
Farallón Don Carlos-T. Der. Zempoala	205.86	833	4%	16%	L	2	79	193	354	533	1,186	E
T. Der. Zempoala-T. Libramiento de Cardel Norte	211.66	1,353	3%	11%	L	4	1,800	2,647	3,494	4,395	5,295	A
T. Libramiento de Cardel Norte-T. Der. José Cardel	214.73	1,685	3%	9%	L	4	1,924	2,829	3,735	4,696	5,658	A

Car.: Ramal a Antón Lizardo							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. Córdoba - Ent. Boticaria-Antón Lizardo	15.00	2,000	1%	4%	L	4	2,296	3,377	4,457	5,605	6,754	A

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: VERACRUZ													
AÑO: 2024													
Car.: Ramal a El Higo													
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. Tempoal - Canoas-El Higo	13.00	222	4%	18%	P	2	144	298	497	842	1,737	B	
Car.: Ramal a Hueyapan de Ocampo													
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. Paso del Toro - Acayucan-Hueyapan	2.00	343	0%	7%	P	2	169	358	597	984	2,030	B	
Car.: Ramal a Puente Tampico													
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. Túxpam - Tampico-Puente Tampico	193.12	1,170	5%	18%	L	4	1,545	2,272	2,999	3,771	4,544	A	
Car.: Ramal a Tecolutla													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Gutiérrez Zamora-Tecolutla	11.50	388	1%	6%	P	2	169	357	595	984	2,030	C	
Car.: Ramal a Zapotlalillo													
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. Pachuca - Túxpam-Zapotlalillo	4.00	194	2%	22%	L	2	67	161	297	444	988	C	
Car.: San Hipólito - Xalapa													
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. Ver.-San Antonio Limón	89.60	745	3%	20%	P	2	216	446	743	1,262	2,076	D	
San Antonio Limón-Perote	101.70	1,206	2%	7%	P	2	250	526	878	1,456	2,395	D	
Perote-T. Izq. Villa Aldama	109.50	764	2%	9%	P	2	240	505	842	1,399	2,302	C	
T. Izq. Villa Aldama-T. C. Libramiento de Perote (Cuota)	110.70	909	2%	13%	M	2	74	163	286	425	833	F	
T. C. Libramiento de Perote (Cuota)-Banderilla	145.00	1,342	2%	12%	M	2	77	169	297	445	871	F	
Banderilla-T. Izq. Naolinco	146.00	2,395	2%	10%	L	2	133	335	616	923	1,668	F	
T. Izq. Naolinco-Xalapa	151.20	4,242	2%	9%	L	4	1,966	2,891	3,816	4,799	5,782	D	
Car.: San Pablo Villa de Mitla - T. C. (Tuxtepec - Palomares)													
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. Oax. Ppia. Ver.-T. C. Tuxtepec - Ent. Palomares	238.70	104	1%	3%	M	2	72	175	307	486	1,194	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: VERACRUZ													
AÑO: 2024													

Car.: Tamarindo - José Cardel						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Tamarindo-José Cardel	66.00	2,132	5%	15%	P	4	2,285	3,360	4,435	5,577	6,719	A

Car.: Tehuacán - Córdoba						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. Ver.-Cd. Mendoza	53.31	577	1%	10%	L	2	90	227	418	623	1,390	D	
Cd. Mendoza-Orizaba	63.52	1,749	3%	12%	P	4	2,326	3,420	4,515	5,678	6,841	A	
Orizaba-Fortín	80.24	1,723	2%	10%	M	4		1,812	2,457	3,222	4,027	B	
Fortín-Córdoba	86.76	2,138	1%	7%	P	4	2,459	3,616	4,773	6,003	7,232	A	

Car.: Teziutlán - Nautla						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. Ver.-Tlapacoyan	33.20	639	1%	10%	M	2	58	129	225	340	836	E
Tlapacoyan-Martínez de La Torre	58.00	869	1%	7%	L	2	104	268	494	737	1,639	E
Martínez de La Torre-San Rafael	84.40	1,023	2%	11%	P	2	166	348	580	968	1,998	E
San Rafael-T. C. Poza Rica - Veracruz	93.20	505	3%	15%	P	2	159	331	551	930	1,916	C

Car.: Teziutlán - Perote						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. Ver.-Jalacingo	12.50	746	1%	6%	L	2	104	269	494	736	1,639	E
Jalacingo-T. Izq. Atzalan	23.00	668	1%	11%	L	2	91	228	420	627	1,396	E
T. Izq. Atzalan-T. Izq. Altotonga II	26.90	868	1%	13%	L	2	89	221	408	610	1,356	E
T. Izq. Altotonga II-T. Izq. Villa Aldama	37.60	825	2%	11%	M	2	68	152	267	402	880	E
T. Izq. Villa Aldama-Perote	49.10	636	3%	16%	P	2	224	465	775	1,307	2,150	C

Car.: Tihuatlán - Castillo de Teayo						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. Tihuatlán - Potrero del Llano-Castillo de Teayo	23.00	186	1%	5%	L	2	96	250	460	686	1,526	B

Car.: Tihuatlán - Potrero del Llano						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Tihuatlán-Álamo	31.60	542	4%	17%	L	2	79	192	354	531	1,182	E
Álamo-T. C. Alazán - Canoas	51.70	887	5%	13%	P	2	165	342	571	963	1,986	D

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: VERACRUZ													
AÑO: 2024													

Car.: Túxpam - Tampico							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Túxpam-T. C. Tuxpan - Tampico (Cuota)	8.90	621	3%	7%	L	2	98	249	459	690	1,537	D	
T. C. Tuxpan - Tampico (Cuota)-T. Izq. La Lajuela	28.70	413	4%	10%	L	2	89	225	414	622	1,387	C	
T. Izq. La Lajuela-T. Izq. Tempoal de Sánchez	45.20	424	3%	6%	L	2	100	257	473	712	1,582	C	
T. Izq. Tempoal de Sánchez-Cerro Azul	56.66	452	4%	11%	P	2	142	297	495	831	1,746	C	
Cerro Azul-T. Der. Zacamixtle	64.50	353	5%	19%	L	2	75	181	332	500	1,112	D	
T. Der. Zacamixtle-T. Izq. Naranjos	78.60	520	5%	14%	L	2	83	203	374	563	1,252	D	
T. Izq. Naranjos-T. Der. El Añoño	81.50	723	2%	7%	P	2	169	357	595	989	2,041	D	
T. Der. El Añoño-T. Der. Campo Mamey	94.39	374	5%	14%	P	2	158	329	547	926	1,798	C	
T. Der. Campo Mamey-T. Der. Ozuluama	124.42	348	6%	15%	P	2	139	288	480	815	1,698	C	
T. Der. Ozuluama-T. C. Tuxpan - Tampico (Cuota)	131.32	460	5%	18%	P	2	174	359	599	1,018	1,943	C	
T. C. Tuxpan - Tampico (Cuota)-Tampico Alto	177.80	586	6%	16%	P	4	2,124	3,123	4,123	5,185	6,247	A	
Tampico Alto-Villa Cuauhtémoc	186.85	748	4%	14%	P	4	2,183	3,211	4,239	5,330	6,422	A	
Villa Cuauhtémoc-Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Tamps.	189.82	1,033	1%	13%	P	2	190	397	662	1,106	2,096	D	

Car.: Tuxtepec - Ent. Palomares						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. Oax. Ppia. Ver.-X. C. Playa Vicente - El Tomate	48.16	222	2%	11%	L	2	86	215	396	592	1,318	C	
X. C. Playa Vicente - El Tomate-T. Der. Xochiapa	65.00	256	1%	9%	L	2	86	218	401	598	1,335	C	
T. Der. Xochiapa-T. Izq. San Juan Evangelista	81.20	133	2%	8%	L	2	87	222	408	611	1,360	B	
T. Izq. San Juan Evangelista-Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Oax.	87.00	295	1%	9%	L	2	94	238	438	653	1,453	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: VERACRUZ													
AÑO: 2024													

Car.: Xalapa - Veracruz							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Xalapa-T. Der. Coatepec	4.14	5,852	1%	6%	P	4	2,459	3,616	4,773	6,003	7,232	D	
T. Der. Coatepec-Corral Falso	17.40	3,212	2%	7%	L	4	2,079	3,057	4,035	5,075	6,114	C	
Corral Falso-Cerro Gordo	25.20	2,397	4%	16%	L	4	1,633	2,402	3,170	3,987	4,803	B	
Cerro Gordo-Plan del Río	33.11	685	1%	14%	L	2	123	304	559	834	1,481	D	
Plan del Río-T. Izq. Actopan	38.62	710	1%	13%	M	2	75	163	287	427	837	E	
T. Izq. Actopan-T. Libramiento Rinconada Oeste	43.72	2,129	5%	19%	P	4	2,211	3,252	4,292	5,398	6,504	A	
T. Libramiento Rinconada Oeste-T. Libramiento Rinconada Este	49.02	2,082	5%	19%	P	4	2,201	3,236	4,272	5,372	6,472	A	
T. Libramiento Rinconada Este-T. Izq. José Cardel	53.82	2,033	5%	19%	P	4	2,220	3,265	4,310	5,420	6,530	A	
T. Izq. José Cardel-T. Der. Huatusco	58.52	323	1%	9%	M	2	85	192	337	512	1,022	C	
T. Der. Huatusco-T. Der. Soledad Doblado	93.70	1,146	2%	16%	P	2	161	334	556	935	1,930	E	
T. Der. Soledad Doblado-T. Der. Aeropuerto	102.63	3,824	1%	12%	P	4	2,378	3,497	4,616	5,805	6,994	C	
T. Der. Aeropuerto-T. Izq. Boulevard Miguel Alemán	106.79	5,382	1%	8%	P	4	2,439	3,587	4,735	5,954	7,174	D	
T. Izq. Boulevard Miguel Alemán-Veracruz	114.37	5,382	1%	8%	P	4	2,390	3,514	4,639	5,834	7,029	D	

Car.: Acatzingo - Cd. Mendoza (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. Ver.-T. Der. Maltrata	128.30	1,195	6%	38%	M	4		988	1,329	1,633	1,899	C
T. Der. Maltrata-T. Der. Cd. Mendoza	142.40	1,368	7%	30%	M	4		1,147	1,544	1,897	2,205	C

Car.: Acayucan - Cosoleacaque (Cuota)						Red: Federal Cuota							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
X. C. Coatzacoalcos - Salina Cruz-Plaza de Cobro Acayucan (Sayula)	0.20	715	4%	60%	P	4	1,824	3,040	4,054	4,814	5,067	A	
Plaza de Cobro Acayucan (Sayula)-X. C. Coatzacoalcos - Salina Cruz	39.20	1,231	10%	39%	P	4	2,030	3,383	4,510	5,356	5,638	A	

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. Ver.-T. C. Lib. de Perote	105.00	770	11%	26%	L	2	126	252	427	638	1,057	E	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: VERACRUZ													
AÑO: 2024													
Car.: Cd. Mendoza - Córdoba (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. Der. Cd. Mendoza-T. Izq. Río Blanco	268.15	2,172	7%	26%	L	4		2,068	2,784	3,420	3,977	C	
T. Izq. Río Blanco-T. Izq. Parque Industrial Valle de Orizaba	271.40	2,592	5%	24%	L	4		2,186	2,942	3,615	4,203	C	
T. Izq. Parque Industrial Valle de Orizaba-T. Izq. Orizaba	272.30	2,797	5%	25%	L	4		2,144	2,886	3,546	4,123	C	
T. Izq. Orizaba-X. C. Tehuacán - Córdoba	276.20	2,504	5%	23%	L	4		2,202	2,964	3,642	4,235	C	
X. C. Tehuacán - Córdoba-Córdoba	291.60	2,712	6%	23%	L	4		2,168	2,919	3,586	4,170	C	
Car.: Córdoba - Veracruz (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. Córdoba - Ent. Boticaria-Plaza de Cobro Cuitláhuac	14.14	1,136	9%	34%	P	4	2,065	3,442	4,590	5,450	5,737	A	
Plaza de Cobro Cuitláhuac-T. C. La Tinaja - Cosoleacaque (Cuota)	45.00	1,422	8%	34%	L	4		1,755	2,362	2,902	3,374	B	
T. C. La Tinaja - Cosoleacaque (Cuota)-Plaza de Cobro Paso del Toro	89.90	1,144	6%	27%	P	4	2,202	3,670	4,893	5,810	6,116	A	
Plaza de Cobro Paso del Toro-T. C. Xalapa - Veracruz	98.00	1,114	4%	8%	P	4	2,495	4,159	5,545	6,585	6,932	A	
Car.: Gutiérrez Zamora - Tihuatlán (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. Poza Rica - Veracruz (Cuota)-Plaza de Cobro Totomoxtle	181.36	596	4%	24%	L	2	139	280	475	701	1,159	D	
Plaza de Cobro Totomoxtle-T. Izq. Poza Rica	205.10	567	5%	20%	L	2	147	298	506	750	1,240	D	
T. Izq. Poza Rica-Paso el Pital	207.46	986	4%	18%	L	2	158	325	551	813	1,345	E	
Paso el Pital-T. C. Tihuatlán - Tuxpam (Cuota)	218.51	768	3%	20%	L	2	150	305	519	765	1,266	E	
Car.: La Tinaja - Acayucan (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. Córdoba - Veracruz (Cuota)-X. C. Córdoba - Boticaria	2.50	1,207	9%	39%	P	4	2,025	3,376	4,501	5,345	5,626	A	
X. C. Córdoba - Boticaria-X. C. Buenavista - Tuxtepec	83.36	1,119	10%	38%	P	4	2,021	3,368	4,490	5,332	5,613	A	
X. C. Buenavista - Tuxtepec-X. C. Santiago Tuxtla - Playa Vicente	120.00	1,029	8%	48%	P	4	1,911	3,185	4,246	5,042	5,308	A	
X. C. Santiago Tuxtla - Playa Vicente-X. C. Coatzacoalcos - Salina Cruz	188.00	928	10%	40%	L	4		1,597	2,150	2,641	3,071	B	
Car.: Las Choapas - Ocozocoautla (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. Coatzacoalcos - Villahermosa-Plaza de Cobro Las Choapas	16.80	377	9%	37%	L	2	110	215	365	543	896	D	
Plaza de Cobro Las Choapas-Ent. Nuevo Progreso	62.40	240	11%	44%	L	2	94	182	308	458	759	C	
Ent. Nuevo Progreso-Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Tab.	96.68	224	6%	43%	L	2	98	191	324	478	791	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: VERACRUZ													
AÑO: 2024													

Car.: Libramiento de Cardel (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. Tamarindo - Cardel-T. C. Poza Rica - Veracruz Norte	2.50	1,364	5%	23%	P	2	273	493	791	1,281	2,041	E	
T. C. Poza Rica - Veracruz Norte-T. C. Poza Rica - Veracruz Sur	8.70	1,293	5%	24%	P	2	271	490	787	1,274	2,029	E	

Car.: Libramiento de Córdoba (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. Aut. Cd. Mendoza - Córdoba (Cuota)-T. C. Córdoba - Ent. Boticaria	301.10	2,915	6%	27%	P	4	2,248	3,746	4,995	5,932	6,244	B

Car.: Libramiento de 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	
T. C. San Hipólito - Xalapa Poniente-T. C. Amozoc - Perote (Cuota)	6.40	192	6%	48%	P	4	1,735	2,892	3,856	4,579	4,820	A
T. C. Amozoc - Perote (Cuota)-T. Der. Perote	9.60	765	9%	29%	P	4	2,108	3,514	4,685	5,564	5,856	A
T. Der. Perote-T. C. San Hipólito - Xalapa Oriente	17.80	1,045	6%	23%	P	4	2,226	3,711	4,947	5,875	6,184	A

Car.: Libramiento de Plan del Río (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. Xalapa - Veracruz (Oeste)-T. C. Xalapa - Veracruz (Este)	35.10	1,414	5%	15%	P	4	2,363	3,938	5,251	6,236	6,564	A

Car.: Libramiento de Xalapa (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. Perote - Xalapa (Cuota)-Plaza de Cobro Miradores	27.54	436	13%	40%	L	4		1,520	2,046	2,514	2,923	B
Plaza de Cobro Miradores-T. C. Xalapa - Veracruz	29.80	632	3%	54%	L	4		1,412	1,901	2,336	2,716	B

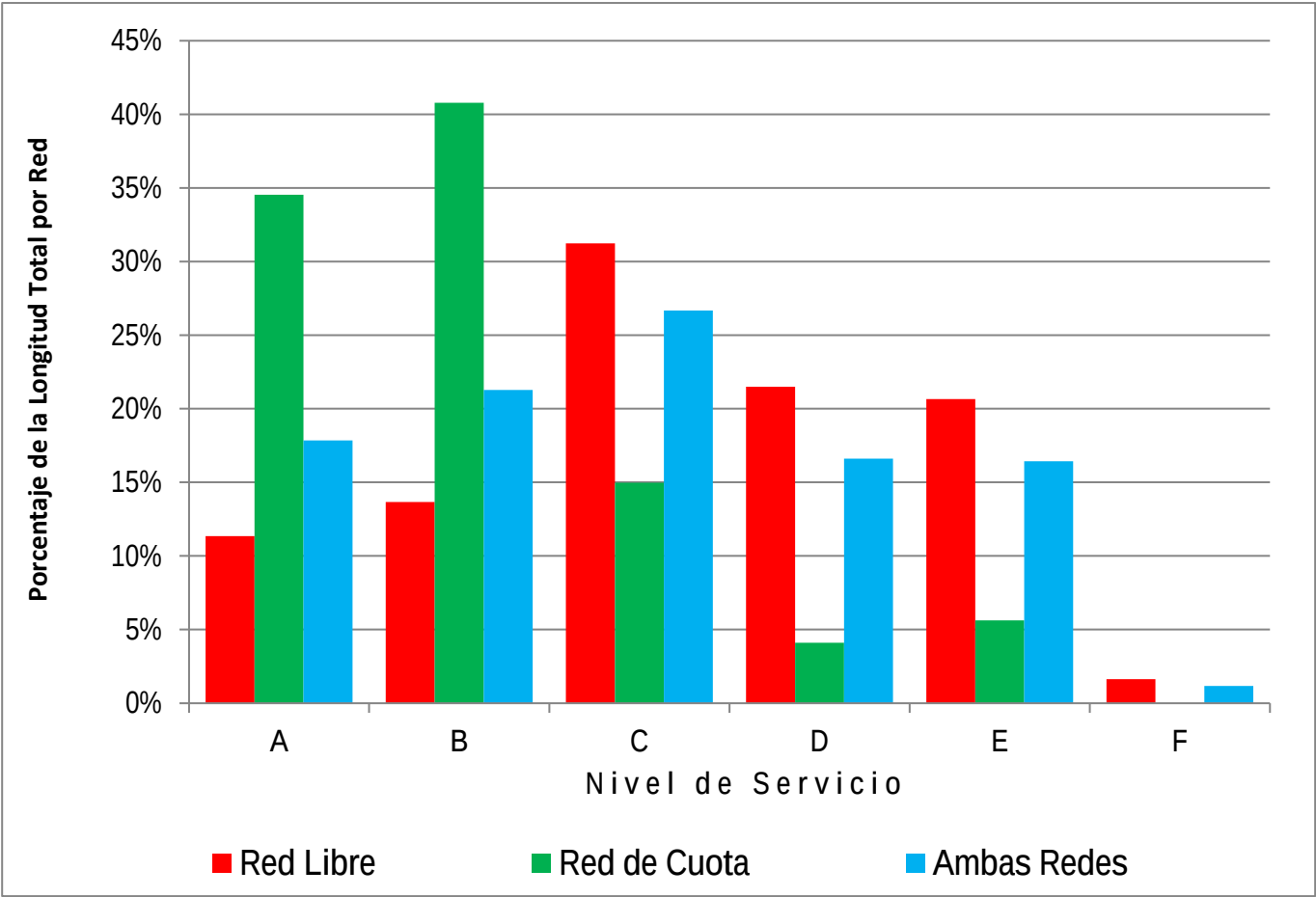
Car.: Nuevo Necaxa - Tihuatlán (Cuota)							Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver.-Tihuatlán	225.35	457	6%	24%	P	2	260	470	756	1,228	1,956	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: VERACRUZ													
AÑO: 2024													
Car.: Nuevo Teapa - Cosolecaque (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. Coatzacoalcos - Villahermosa-T. Der. Ixhuatlán del Sureste	10.40	1,173	7%	39%	P	4	2,046	3,409	4,546	5,398	5,682	A	
T. Der. Ixhuatlán del Sureste-Plaza de Cobro Puente Antonio Dovalí Jaime	11.30	1,128	3%	51%	P	4	1,953	3,256	4,341	5,155	5,426	A	
Plaza de Cobro Puente Antonio Dovalí Jaime-X. C. Ramal a Refinería las Matas	25.00	1,491	6%	34%	P	4	2,113	3,522	4,695	5,576	5,869	A	
X. C. Ramal a Refinería las Matas-X. C. Coatzacoalcos - Salina Cruz	27.20	1,682	4%	26%	P	4	2,251	3,752	5,002	5,940	6,253	A	
X. C. Coatzacoalcos - Salina Cruz-T. C. Minatitlán - Coatzacoalcos (Vía Cántica)	28.10	2,868	4%	20%	P	4	2,365	3,941	5,255	6,240	6,568	B	
T. C. Minatitlán - Coatzacoalcos (Vía Cántica)-Cosolecaque	32.00	2,748	4%	21%	P	4	2,337	3,896	5,194	6,168	6,493	B	
Car.: Perote - Banderilla (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
X. C. San Hipólito - Xalapa-Plaza de Cobro Las Vigas	122.50	596	8%	27%	P	4	2,112	3,520	4,694	5,574	5,867	A	
Plaza de Cobro Las Vigas-T. Izq Libramiento de Xalapa (Cuota)	147.00	807	6%	21%	M	4		1,438	1,935	2,377	2,764	B	
T. Izq Libramiento de Xalapa (Cuota)-Banderilla	148.00	1,025	4%	17%	M	4		1,628	2,191	2,692	3,130	B	
Car.: Poza Rica - Cardel (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. Poza Rica - Veracruz Norte-T. C. Teziutlán - Nautla	84.50	321	4%	23%	P	2	270	490	788	1,270	2,015	B	
T. C. Teziutlán - Nautla-T. C. Poza Rica - Veracruz Sur	160.50	324	4%	23%	P	2	270	489	785	1,267	2,012	B	
Car.: Poza Rica - Veracruz													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
T. Der. José Cardel-T. Libramiento de Cardel Sur	216.67	1,933	4%	18%	L	4		2,423	3,262	4,008	4,660	B	
T. Libramiento de Cardel Sur-Plaza de Cobro La Antigua	222.47	1,682	4%	27%	L	4		2,054	2,764	3,396	3,949	B	
Plaza de Cobro La Antigua-X. C. Paso del Toro - San Julián	234.67	1,682	4%	27%	L	4		2,054	2,764	3,396	3,949	B	
X. C. Paso del Toro - San Julián-Veracruz	241.00	2,925	2%	13%	L	4		2,737	3,684	4,526	5,263	C	
Car.: Tihuatlán - Túxpam (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. Pachuca - Túxpam-T. C. Gutiérrez Zamora - Tihuatlán (Cuota)	4.70	862	6%	17%	L	2	155	319	541	804	1,331	E	
T. C. Gutiérrez Zamora - Tihuatlán (Cuota)-T. C. Pachuca - Túxpam	18.90	937	6%	25%	L	2	136	272	461	684	1,132	E	
T. C. Pachuca - Túxpam-T. Der. El Muro	25.15	1,004	5%	23%	L	4		2,140	2,881	3,540	4,116	B	
T. Der. El Muro-Plaza de Cobro Puente Túxpam	32.80	956	5%	18%	L	4		2,334	3,142	3,861	4,489	B	
Plaza de Cobro Puente Túxpam-Túxpam	37.50	1,118	3%	9%	L	4		2,886	3,886	4,774	5,551	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: VERACRUZ												
AÑO: 2024												
Car.: Túxpam - Tampico (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. Tihuatlán - Túxpam-T. C. Tuxpan - Tampico	10.00	316	4%	35%	P	2	246	439	706	1,153	1,831	B
T. C. Tuxpan - Tampico-X. C. Naranjos - Tamiahua	54.30	322	8%	34%	P	2	243	433	696	1,146	1,819	B
X. C. Naranjos - Tamiahua-T. C. Tuxpan - Tampico Norte	102.00	225	8%	36%	P	2	232	413	664	1,094	1,737	A

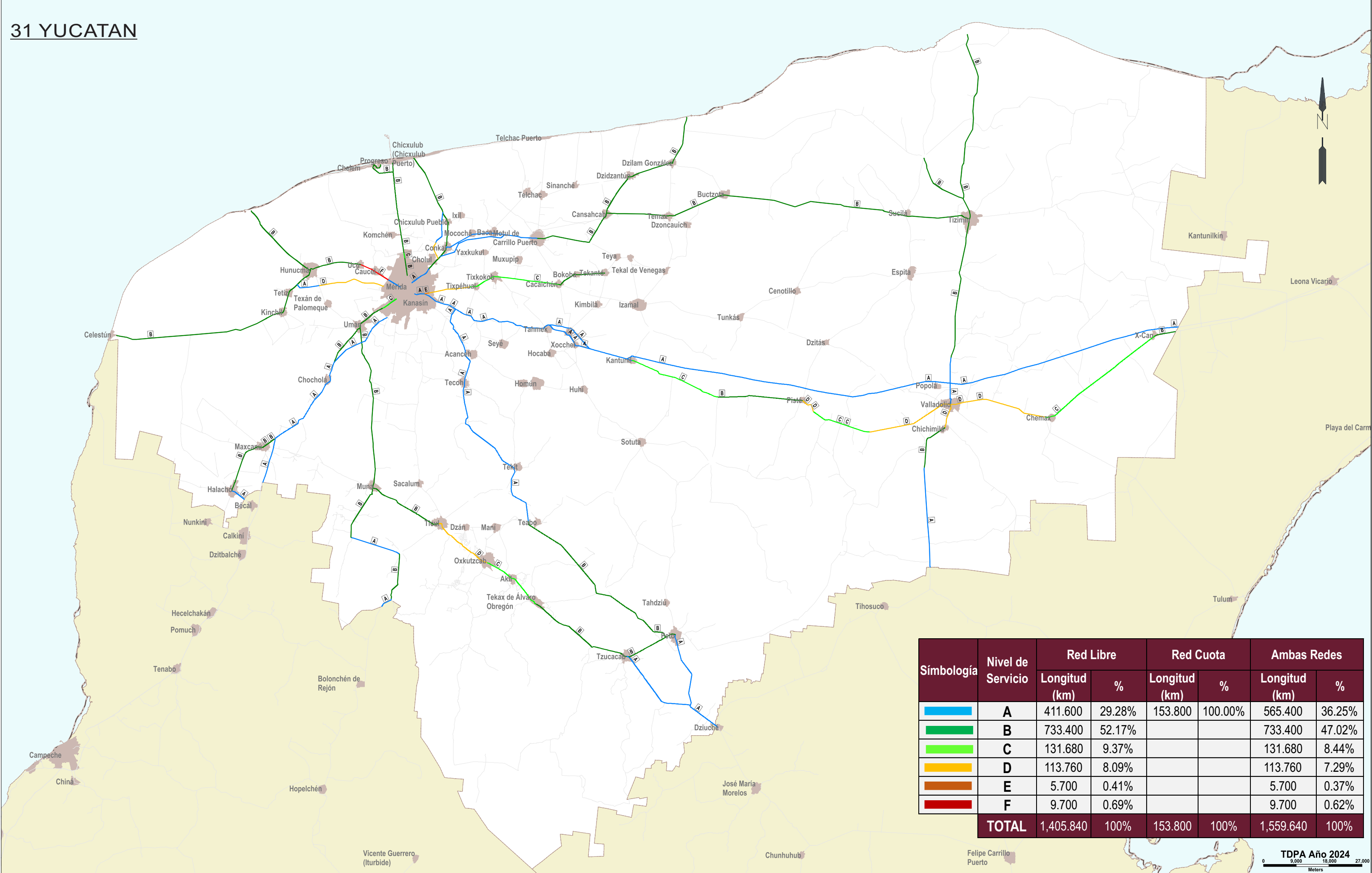
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL VERACRUZ (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	288.010	11.34%	342.240	34.53%	630.250	17.85%
B	347.170	13.66%	404.150	40.78%	751.320	21.27%
C	793.560	31.23%	148.310	14.97%	941.870	26.67%
D	546.070	21.49%	40.670	4.10%	586.740	16.61%
E	524.840	20.65%	55.650	5.62%	580.490	16.43%
F	41.500	1.63%			41.500	1.17%
TOTAL	2,541.150	100.00%	991.020	100.00%	3,532.170	100.00%



31 YUCATÁN

31 YUCATAN



CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: YUCATÁN													
AÑO: 2024													

Car.: Campeche - Mérida							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. Camp. Ppia. Yuc.-T. Der. Maxcanú	109.70	891	5%	23%	P	4	2,140	3,147	4,154	5,224	6,295	A	
T. Der. Maxcanú-T. Der. Kopomá (1er Acceso)	119.50	981	3%	21%	P	4	2,175	3,199	4,222	5,310	6,398	A	
T. Der. Kopomá (1er Acceso)-T. Der. Kopomá (2do Acceso)	121.50	1,270	4%	20%	P	4	2,211	3,251	4,291	5,397	6,502	A	
T. Der. Kopomá (2do Acceso)-T. Izq. Chicolá (1er Acceso)	133.00	1,296	3%	19%	P	4	2,221	3,266	4,311	5,421	6,531	A	
T. Izq. Chicolá (1er Acceso)-T. Izq. Chicolá (2do Acceso)	135.60	1,238	3%	20%	P	4	2,209	3,249	4,288	5,393	6,497	A	
T. Izq. Chicolá (2do Acceso)-T. Izq. Umán	139.50	1,429	3%	21%	P	4	2,194	3,226	4,259	5,356	6,453	A	
T. Izq. Umán-X. C. Campeche - Umán	149.00	1,328	3%	22%	P	4	2,191	3,222	4,252	5,348	6,443	A	
X. C. Campeche - Umán-T. C. Periférico de Mérida	159.00	1,790	3%	20%	P	4	2,234	3,285	4,337	5,454	6,571	A	

Car.: Campeche - Umán							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. Camp. Ppia. Yuc.-T. Der. Sayil	146.80	92	2%	12%	P	2	125	262	436	729	1,531	A	
T. Der. Sayil-Santa Elena	160.00	134	1%	11%	P	2	131	275	457	763	1,603	B	
Santa Elena-T. Izq. Ruinas de Uxmal	173.70	75	1%	17%	P	2	166	346	576	968	1,682	A	
T. Izq. Ruinas de Uxmal-Muna	189.00	180	1%	6%	P	2	133	281	469	774	1,639	B	
Muna-Xtepén	226.00	467	1%	13%	P	2	223	467	777	1,299	2,146	B	
Xtepén-Umán	233.70	377	1%	15%	P	2	227	473	789	1,323	2,168	B	

Car.: Cansahcab - Tizimín						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Cansahcab-Temax	79.00	333	1%	12%	P	2	223	468	780	1,302	2,149	B
Temax-Buctzotz	95.00	278	2%	13%	P	2	218	455	758	1,269	2,088	B
Buctzotz-Tizimín	160.00	305	3%	11%	P	2	229	479	797	1,335	2,196	B

Car.: Conkal - Puerto Chicxulub						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Conkal-Puerto Chicxulub	27.00	239	1%	9%	P	2	157	330	549	909	1,878	B

Car.: Dzitbalché - Ent. San Bernardo						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. Camp. Ppia. Yuc.-Halachó	21.08	171	3%	9%	P	2	174	365	609	1,017	1,941	A
Halachó-T. Izq. Libramiento de Maxcanú (1º Acceso)	35.60	246	3%	8%	P	2	162	340	566	945	1,948	B
T. Izq. Libramiento de Maxcanú (1º Acceso)-T. Der. Muna	40.36	307	2%	9%	P	2	167	351	586	977	2,012	B
T. Der. Muna-Ent. San Bernardo	41.53	365	2%	9%	P	2	194	407	678	1,130	2,125	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: YUCATÁN													
AÑO: 2024													

Car.: Ent. Poxilá - Mérida							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. Campeche - Mérida-Umán	9.46	315	2%	14%	P	2	223	464	774	1,298	2,165	B	
Umán-X. Periférico de Mérida	16.37	3,271	2%	12%	P	4	2,382	3,503	4,624	5,816	7,007	B	
X. Periférico de Mérida-Mérida	25.70	3,874	2%	12%	P	4	2,174	3,197	4,220	5,307	6,394	C	

Car.: Hunucmá - Sisal						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Hunucmá-Sisal	23.20	462	0%	5%	P	2	219	464	774	1,273	2,279	B

Car.: Libramiento Conkal - Mococho - Baca							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. Mérida - Dzilam de Bravo (Oeste)-X. C. Conkal - Yaxkukul	8.74	1,875	1%	7%	P	4	2,433	3,577	4,722	5,938	7,155	A	
X. C. Conkal - Yaxkukul-X. C. Tixkokob - Baca	20.86	1,590	1%	7%	P	4	2,430	3,573	4,716	5,931	7,146	A	
X. C. Tixkokob - Baca-T. C. Mérida - Dzilam de Bravo (Este)	24.41	1,470	1%	6%	P	4	2,423	3,564	4,704	5,916	7,128	A	

Car.: Libramiento de Conkal						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. Mérida - Dzilam de Bravo-X. C. Conkal - Chablekal	4.80	947	1%	9%	P	2	244	513	856	1,419	2,335	D
X. C. Conkal - Chablekal-T. C. Conkal - Puerto Chicxulub	14.00	185	3%	17%	P	2	201	417	696	1,173	1,930	A

Car.: Libramiento de Progreso							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. Mérida - Progreso-Yucalpetén	6.50	309	1%	9%	P	2	165	347	580	960	1,982	B	

Car.: Libramiento de Tahmek - Hoctun - Xocchel							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tahmek-X. C. Hoctún - Cenotillo	48.30	1,118	3%	16%	P	4	2,243	3,298	4,353	5,475	6,596	A	
X. C. Hoctún - Cenotillo-T. C. Mérida - Puerto Juárez	55.90	781	3%	18%	P	4	2,173	3,196	4,218	5,305	6,392	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: YUCATÁN													
AÑO: 2024													

Car.: Mérida - Celestún						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Mérida-X. Periférico de Mérida	5.10	3,073	1%	5%	P	6	3,460	5,088	6,716	8,446	10,176	A	
X. Periférico de Mérida-Ucú	14.80	2,628	1%	5%	P	2	187	396	660	1,087	2,240	F	
Ucú-Hunucmá	26.00	202	3%	15%	P	2	145	301	502	846	1,747	B	
Hunucmá-Kinchil	40.00	291	2%	15%	P	2	146	305	508	853	1,762	B	
Kinchil-T. Izq. San Mateo	67.00	166	1%	12%	P	2	131	274	457	762	1,600	B	
T. Izq. San Mateo-Celestún	89.00	178	5%	12%	P	2	132	274	457	772	1,609	B	

Car.: Mérida - Dzilam de Bravo						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Mérida-X. Periférico de Mérida	5.90	1,891	0%	4%	P	4	2,468	3,629	4,790	6,024	7,257	A	
X. Periférico de Mérida-Conkal	18.00	3,267	1%	5%	P	4	2,455	3,610	4,765	5,993	7,220	B	
Conkal-Baca	34.40	218	1%	10%	P	2	226	477	794	1,318	2,168	A	
Baca-Motul	44.00	1,531	1%	11%	P	4	2,372	3,488	4,604	5,790	6,976	A	
Motul-Cansahcab	68.00	427	1%	9%	P	2	219	461	768	1,275	2,129	B	
Cansahcab-Dzidzantún	80.00	174	0%	4%	P	2	147	312	520	854	1,780	B	
Dzidzantún-Dzilam de Bravo	105.00	210	0%	8%	P	2	137	291	485	800	1,696	B	

Car.: Mérida - Progreso						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. Mérida - Dzilam de Bravo-Periférico Mérida	5.40	4,527	0%	5%	P	6	3,555	5,228	6,901	8,679	10,457	B
Periférico Mérida-T. Izq. Dzityá	10.40	7,295	1%	5%	P	8	4,719	6,940	9,160	11,520	13,879	C
T. Izq. Dzityá-T. Izq. Komchén	15.30	6,781	1%	6%	P	8	4,948	7,276	9,604	12,078	14,552	B
T. Izq. Komchén-Progreso	35.04	2,565	1%	8%	P	4	2,432	3,576	4,720	5,936	7,152	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: YUCATÁN												
AÑO: 2024												

Car.: Mérida - Puerto Juárez							Red: Federal Libre					
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Mérida-X. Periférico de Mérida	5.60	1,948	1%	5%	P	4	2,522	3,709	4,896	6,158	7,419	A
X. Periférico de Mérida-Teya	13.00	2,356	2%	11%	P	4	2,397	3,525	4,654	5,852	7,051	A
Teya-T. C. Teya - Peto	14.20	1,890	3%	13%	P	4	2,275	3,345	4,416	5,553	6,691	A
T. C. Teya - Peto-T. Der. Ticopó	21.40	1,601	3%	14%	P	4	2,263	3,327	4,392	5,524	6,655	A
T. Der. Ticopó-T. Der. Seyé	28.79	1,333	3%	14%	P	4	2,231	3,281	4,331	5,447	6,562	A
T. Der. Seyé-Tahmek (1er Acceso)	40.00	1,230	3%	15%	P	4	2,254	3,315	4,376	5,503	6,631	A
Tahmek (1er Acceso)-T. C. Libramiento de Tahmek - Hoctun - Xocchel Oeste	42.00	1,331	3%	13%	P	4	2,282	3,356	4,430	5,571	6,712	A
T. C. Libramiento de Tahmek - Hoctun - Xocchel Oeste-T. Izq. Hoctún (1º Acceso)	46.65	240	2%	11%	P	4	2,138	3,144	4,150	5,219	6,288	A
T. Izq. Hoctún (1º Acceso)-T. Izq. Hoctún (2º Acceso)	48.62	134	1%	10%	P	2	209	438	730	1,217	2,009	A
T. Izq. Hoctún (2º Acceso)-Xocchel	51.70	217	2%	8%	P	2	228	479	799	1,326	2,182	A
Xocchel-T. C. Libramiento de Tahmek - Hoctun - Xocchel	56.00	57	1%	16%	P	2	197	409	682	1,145	1,882	A
T. C. Libramiento de Tahmek - Hoctun - Xocchel-Kantunil	67.28	917	3%	17%	P	4	2,200	3,235	4,271	5,371	6,471	A
Kantunil-Libre Unión	92.91	381	3%	13%	P	2	149	311	518	869	1,798	C
Libre Unión-Piste	116.30	271	3%	14%	P	2	144	298	498	837	1,730	B
Piste-1er. Acceso a Zona Arqueológica de Chichen-Itzá	117.90	907	2%	6%	P	2	236	498	831	1,376	2,280	D
1er. Acceso a Zona Arqueológica de Chichen-Itzá-2do. Acceso a Zona Arqueológica d	121.10	671	2%	11%	P	2	182	381	635	1,062	1,995	D
2do. Acceso a Zona Arqueológica de Chichen-Itzá-T. Der. Chankom	127.00	556	3%	10%	P	2	163	341	569	952	1,963	C
T. Der. Chankom-Kaua	137.47	500	3%	11%	P	2	154	322	538	900	1,861	C
Kaua-X. C. Periférico de Valladolid	157.12	610	3%	9%	P	2	158	332	554	924	1,911	D
X. C. Periférico de Valladolid-Valladolid	160.68	867	1%	4%	P	2	168	357	595	982	2,031	D
Valladolid-X. C. Periférico de Valladolid	165.60	763	1%	4%	P	2	168	357	595	978	2,023	D
X. C. Periférico de Valladolid-T. Der. Coba	187.80	749	2%	10%	P	2	157	330	551	918	1,898	D
T. Der. Coba-T. Der. Chemax	189.79	525	1%	7%	P	2	230	485	809	1,340	2,219	C
T. Der. Chemax-X-Can	225.00	381	1%	9%	P	2	179	377	629	1,046	2,012	C
X-Can-Lim. Edos. Term. Yuc. Ppia. Q. R.	230.40	279	2%	10%	P	2	176	369	614	1,025	1,958	B

Car.: Mérida - Tekanto							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. Mérida - Puerto Juárez-X. Periférico de Mérida	5.70	1,392	0%	7%	P	2	181	384	638	1,053	2,170	E
X. Periférico de Mérida-T. Der. Tixpéhual	13.25	711	1%	6%	P	2	177	374	623	1,029	2,120	D
T. Der. Tixpéhual-Tixkokob	21.00	493	1%	9%	P	2	225	472	786	1,308	2,202	C
Tixkokob-Cacalchén	38.00	331	1%	6%	P	2	136	288	480	792	1,699	C
Cacalchén-Tekanto	51.00	162	1%	7%	P	2	148	311	519	858	1,775	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: YUCATÁN												
AÑO: 2024												

Car.: Mérida - Tetiz						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Anillo Periferico Lic. Manuel Berzunza-X. C. Hunucmá - Umán	17.98	1,316	1%	8%	P	2	254	535	891	1,477	2,421	D
X. C. Hunucmá - Umán -X. C. Mérida - Celestún	24.40	195	1%	8%	P	2	223	470	784	1,299	2,130	A

Car.: Muna - Felipe Carrillo Puerto						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Muna-Ticul	19.10	292	1%	15%	P	2	183	380	633	1,061	1,954	B
Ticul-Oxkutzcab	40.50	604	1%	11%	P	2	169	356	592	987	2,034	D
Oxkutzcab-Tekax	53.90	546	1%	10%	P	2	204	428	713	1,185	2,164	C
Tekax-Tzucacab	86.60	369	1%	6%	P	2	183	388	646	1,065	2,012	B
Tzucacab-Santa Rosa	109.60	110	0%	2%	P	2	139	296	493	807	1,710	A
Santa Rosa-Lim. Edos. Term. Yuc. Ppia. Q. R.	117.00	210	3%	13%	P	2	221	461	769	1,293	2,118	A

Car.: Progreso - Celestún						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. Mérida - Progreso-Yucalpetén	6.00	1,020	0%	3%	M	4		2,417	3,276	4,296	5,370	B

Car.: Ramal a Panabá						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. Valladolid - Río Lagartos-Panabá	18.00	143	1%	3%	P	2	141	300	501	823	1,730	B

Car.: Teya -Peto						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. Mérida - Puerto Juárez-San Antonio Tehuitz	3.80	1,009	1%	9%	P	4	2,303	3,387	4,470	5,622	6,773	A
San Antonio Tehuitz-T. Izq. Acanceh	13.70	897	1%	9%	P	4	2,304	3,388	4,472	5,624	6,776	A
T. Izq. Acanceh-Tecoh	22.00	705	2%	9%	P	4	2,268	3,335	4,402	5,536	6,670	A
Tecoh-T. Der. Zona Arq. de Mayapan	37.65	541	2%	11%	P	4	2,222	3,268	4,314	5,425	6,536	A
T. Der. Zona Arq. de Mayapan-T. Izq. Teabo	69.05	535	2%	11%	P	4	2,220	3,264	4,309	5,419	6,529	A
T. Izq. Teabo-T. Izq.Tixmehuac	97.10	207	4%	16%	P	2	183	378	632	1,067	1,949	B
T. Izq.Tixmehuac-Peto	120.70	255	3%	12%	P	2	185	388	646	1,084	2,010	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: YUCATÁN													
AÑO: 2024													

Car.: Tzucacab - Santa Rosa						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Tzucacab-T. C. Teya -Peto	11.30	142	1%	7%	P	2	137	291	484	799	1,679	B	
T. C. Teya -Peto-Peto	16.00	181	2%	9%	P	2	133	280	466	775	1,629	B	
Peto-Santa Rosa	34.50	203	2%	13%	P	2	223	465	775	1,300	2,132	A	

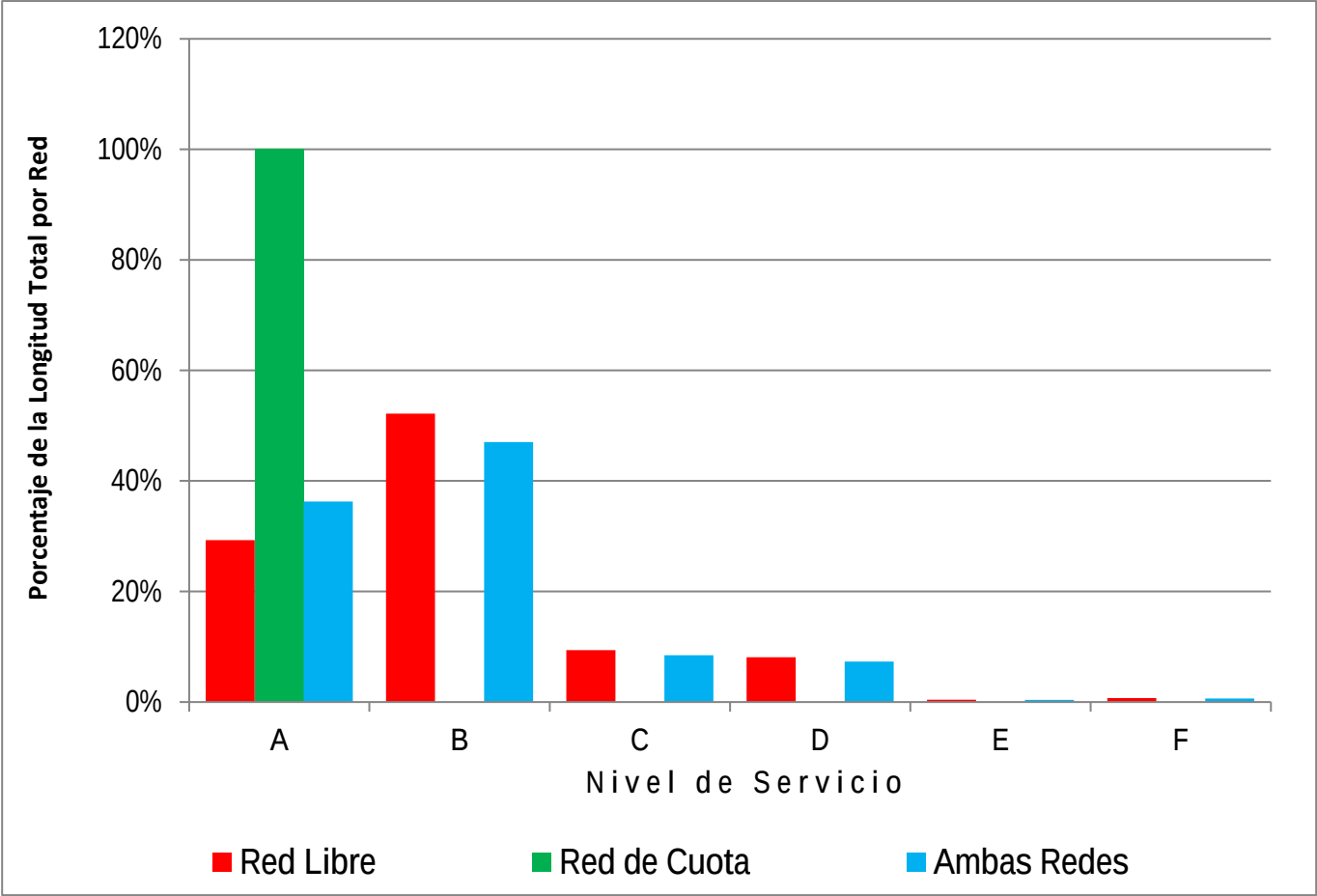
Car.: Valladolid - Felipe Carrillo Puerto						Red: Federal Libre							
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Valladolid-Chichimilá	6.90	813	1%	6%	P	2	161	341	568	937	1,952	D	
Chichimilá-Tekom	12.05	301	1%	2%	P	2	161	344	572	938	1,954	B	
Tekom-Tixcacalcupul	19.80	179	1%	3%	P	2	173	369	615	1,008	1,960	B	
Tixcacalcupul-Lim. Edos. Term. Yuc. Ppia. Q. R.	46.00	102	1%	7%	P	2	143	300	501	828	1,727	A	

Car.: Valladolid - Río Lagartos							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Valladolid-Temozón	12.70	1,012	2%	7%	L	4	1,789	2,631	3,473	4,367	5,262	A	
Temozón-Tizimín	51.80	323	1%	9%	P	2	230	485	808	1,341	2,214	B	
Tizimín-T. Der. Dzonot Carretero	79.90	271	1%	8%	P	2	146	308	514	853	1,777	B	
T. Der. Dzonot Carretero-Río Lagartos	103.90	177	2%	15%	P	2	131	273	455	764	1,593	B	

Car.: Mérida - Cancún (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. Mérida - Puerto Juárez-X. C. Kantunil - Izamal	68.00	956	5%	19%	P	4	2,237	3,729	4,972	5,904	6,215	A	
X. C. Kantunil - Izamal-Plaza de Cobro Piste	115.34	635	5%	23%	P	4	2,164	3,607	4,809	5,710	6,011	A	
Plaza de Cobro Piste-X. C. Valladolid - Río Lagartos	155.65	485	5%	24%	P	4	2,130	3,550	4,734	5,621	5,917	A	
X. C. Valladolid - Río Lagartos-Estación Fitosanitaria X-Can	216.70	502	5%	25%	P	4	2,110	3,517	4,690	5,569	5,862	A	
Estación Fitosanitaria X-Can-Lim. Edos. Term. Yuc. Ppia. Q. R.	219.80	518	6%	26%	P	4	2,076	3,461	4,614	5,480	5,768	A	

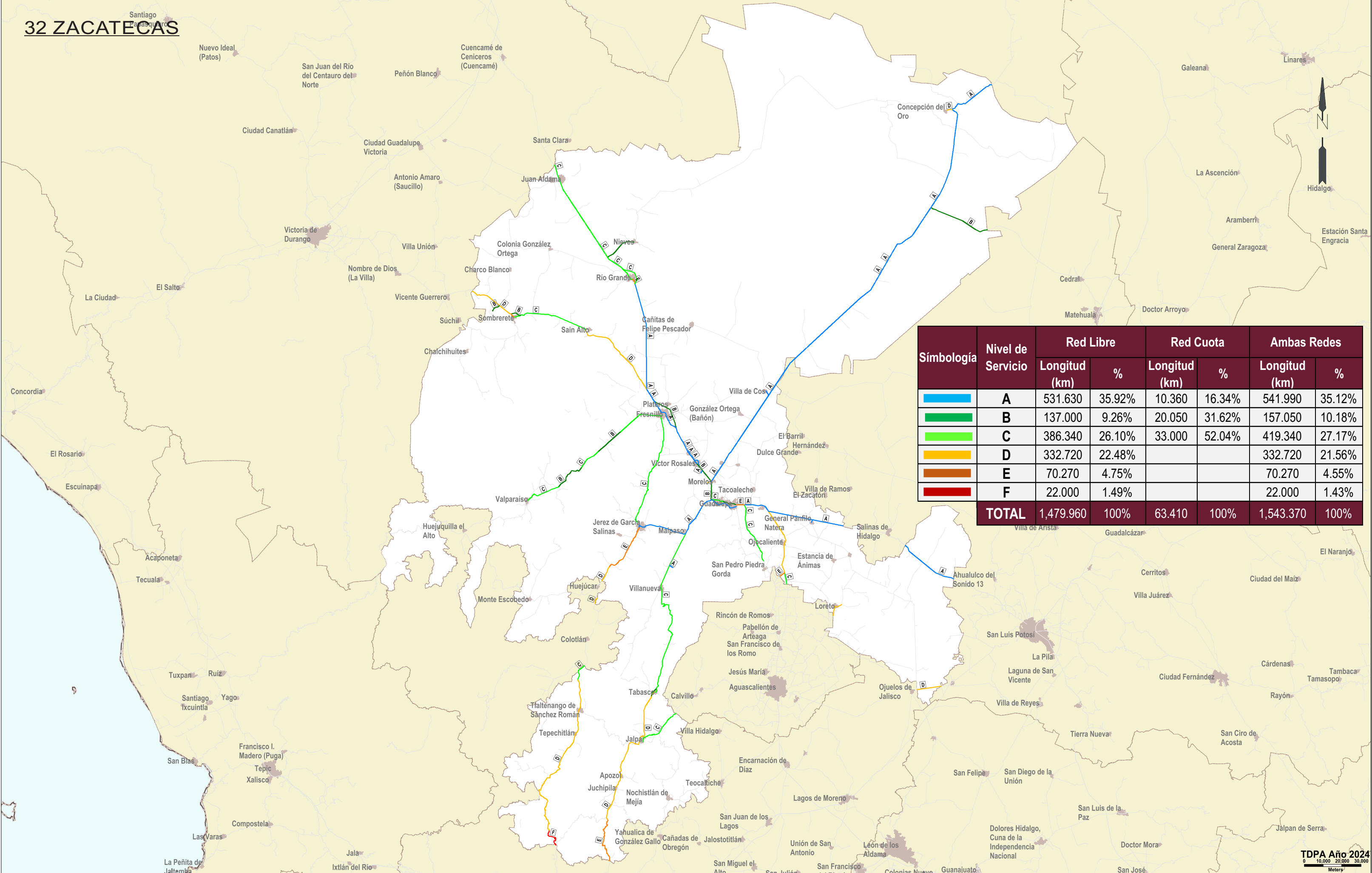
CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL YUCATÁN (2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	411.600	29.27%	153.800	100.00%	565.400	36.26%
B	733.400	52.17%			733.400	47.02%
C	131.680	9.37%			131.680	8.44%
D	113.760	8.09%			113.760	7.29%
E	5.700	0.41%			5.700	0.37%
F	9.700	0.69%			9.700	0.62%
TOTAL	1,405.840	100.00%	153.800	100.00%	1,559.640	100.00%



32 ZACATECAS

32 ZACATECAS



CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: ZACATECAS													
AÑO: 2024													
Car.: Aguascalientes - Jalpa													
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. Ags. Ppia. Zac.-T. C. Guadalajara - Zacatecas	90.66	357	1%	19%	L	2	84	203	373	555	1,118	C	
Car.: Aguascalientes - Zacatecas													
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. Ags. Ppia. Zac.-Luis Moya	65.80	924	5%	25%	P	2	138	283	472	808	1,671	E	
Luis Moya-T. Der. San Luis Potosí	100.00	577	3%	17%	P	2	146	302	504	853	1,763	D	
T. Der. San Luis Potosí-T. Izq. Aguascalientes (Cuota)	113.50	1,424	4%	22%	P	4	2,110	3,103	4,096	5,151	6,206	A	
T. Izq. Aguascalientes (Cuota)-T. Izq. Libramiento De Guadalupe Y Zacatecas	118.20	5,639	2%	12%	P	4	2,290	3,368	4,446	5,591	6,737	E	
T. Izq. Libramiento De Guadalupe Y Zacatecas-Zacatecas	119.82	5,639	2%	12%	P	4	2,338	3,438	4,539	5,708	6,877	D	
Car.: Blvd. Guadalupe - Zacatecas - La Escondida													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
T. Izq. Lib. Guadalupe - Zacatecas-X. Av. Universidad	7.70	7,498	2%	8%	P	10	5,473	8,049	10,625	13,362	16,098	B	
X. Av. Universidad -T. C. Zacatecas - Durango	14.50	6,289	2%	6%	P	6	3,297	4,849	6,401	8,050	9,698	C	
Car.: Carbonera - T. C. (Ent. Morelos - Saltillo)													
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. S. L. P. Ppia. Zac.-T. C. Ent. Morelos - Saltillo	112.00	240	2%	18%	P	2	134	278	464	782	1,630	B	
Car.: Ent. La Chicharrona - Cuencamé													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. La Chicharrona-T. Der. Cañitas de Felipe Pescador	25.86	658	6%	37%	P	4	1,918	2,820	3,723	4,682	5,641	A	
T. Der. Cañitas de Felipe Pescador-T. Libramiento de Río Grande Sur	57.00	565	6%	37%	L	4	1,114	1,639	2,163	2,720	3,277	A	
T. Libramiento de Río Grande Sur-Río Grande	60.00	589	5%	39%	L	2	56	130	240	360	779	E	
Río Grande-T. Libramiento de Río Grande Norte	67.40	438	7%	44%	P	2	178	359	598	1,048	1,718	C	
T. Libramiento de Río Grande Norte-T. Der. Nieves	78.00	516	6%	44%	P	2	179	359	599	1,050	1,721	C	
T. Der. Nieves-X. C. Juan Aldama - Miguel Auza	124.50	504	7%	44%	P	2	179	359	600	1,051	1,723	C	
X. C. Juan Aldama - Miguel Auza-T. Izq. Miguel Auza	131.20	530	5%	40%	P	2	186	373	622	1,084	1,777	C	
T. Izq. Miguel Auza-Lim. Edos. Term. Zac. Ppia. Dgo.	134.30	468	6%	46%	P	2	177	353	589	1,034	1,695	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: ZACATECAS													
AÑO: 2024													
Car.: Ent. Morelos - Ent. Noria de Gringos													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Ent. Morelos-T. Der. Lib. Noreste de Zacatecas	0.50	614	2%	22%	P	4	2,101	3,090	4,079	5,129	6,180	A	
T. Der. Lib. Noreste de Zacatecas-Ent. Noria de Gringos	2.20	745	2%	27%	P	2	201	411	685	1,170	1,931	D	
Car.: Ent. Morelos - Saltillo													
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. Zacatecas - Durango-T. Der. Sta. Mónica	11.00	690	5%	30%	P	4	2,022	2,974	3,926	4,937	5,948	A	
T. Der. Sta. Mónica-T. Izq. Villa de Cos	53.90	588	5%	43%	P	4	1,871	2,752	3,633	4,568	5,504	A	
T. Izq. Villa de Cos-T. Der. Illescas	58.41	513	5%	42%	P	4	1,824	2,683	3,541	4,453	5,365	A	
T. Der. Illescas-Sierra Vieja	85.50	480	5%	41%	P	4	1,833	2,695	3,557	4,474	5,390	A	
Sierra Vieja-T. Der. Majoma	144.50	409	7%	44%	P	4	1,771	2,604	3,437	4,323	5,208	A	
T. Der. Majoma-T. Der. San Tiburcio	185.25	379	7%	48%	P	4	1,731	2,546	3,361	4,226	5,092	A	
T. Der. San Tiburcio-T. Izq. Concepción del Oro	240.00	451	6%	46%	P	4	1,759	2,587	3,415	4,295	5,174	A	
T. Izq. Concepción del Oro-Lim. Edos. Term. Zac. Ppia. Coah.	266.50	511	5%	36%	L	4	1,117	1,642	2,167	2,726	3,284	A	
Car.: Ent. Rivier - San Marcos													
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. Ags. Ppia. Zac.-San Marcos	55.34	750	2%	7%	P	2	155	328	546	906	1,889	D	
Car.: Ent. Tesistán - Ent. Malpaso													
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. Jal. Ppia. Zac.-García de La Cadena	64.00	2,408	1%	6%	M	2	68	158	278	429	1,057	F	
García de La Cadena-Tlaltenango de Sánchez Román	148.00	484	2%	15%	L	2	78	192	354	530	1,181	D	
Tlaltenango de Sánchez Román-Momax	164.00	550	2%	15%	L	2	81	199	368	550	1,223	D	
Momax-Lim. Edos. Term. Zac. Ppia. Jal.	171.80	344	2%	14%	L	2	79	194	358	536	1,195	C	
Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Zac.-Lim. Edos. Term. Zac. Ppia. Jal.	214.80	441	2%	12%	L	2	86	216	397	593	1,321	D	
Lim. Edos. Term. Jal. Ppia. Zac.-Tepetongo	234.00	441	2%	12%	L	2	86	216	397	593	1,321	D	
Tepetongo-Jerez de García Salinas	260.00	665	1%	11%	L	2	81	202	374	558	1,263	E	
Jerez de García Salinas-T. C. Guadalajara - Zacatecas	284.00	869	2%	11%	P	4	2,284	3,359	4,434	5,576	6,719	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: ZACATECAS													
AÑO: 2024													
Car.: Fresnillo - Valparaíso													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Fresnillo-T. Izq. Guanajuato	24.50	527	2%	20%	P	2	154	319	531	897	1,850	C	
T. Izq. Guanajuato-T. Izq. Sombreretillo	45.00	211	2%	18%	P	2	134	278	464	782	1,630	B	
T. Izq. Sombreretillo-T. Izq. San José de Llanetes	55.00	164	2%	18%	L	2	65	157	290	432	972	C	
T. Izq. San José de Llanetes-T. Izq. Lobatos	71.00	130	3%	21%	L	2	58	139	256	384	872	B	
T. Izq. Lobatos-Valparaíso	90.00	218	3%	19%	L	2	63	152	280	419	951	C	
Car.: Guadalajara - Zacatecas													
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. Jal. Ppia. Zac.-T. Izq. Moyahua	106.43	340	2%	14%	M	2	50	107	188	280	656	E	
T. Izq. Moyahua-Apozol	129.28	457	2%	16%	L	2	76	187	345	516	1,151	D	
Apozol-Jalpa	159.39	470	3%	14%	L	2	79	195	359	538	1,200	D	
Jalpa-Tabasco	189.40	354	2%	16%	L	2	77	190	349	522	1,165	D	
Tabasco-Villanueva	255.70	309	2%	16%	L	2	69	169	312	466	1,058	C	
Villanueva-T. Izq. Jerez de García Salinas	289.13	399	2%	12%	L	2	116	288	531	795	1,422	C	
T. Izq. Jerez de García Salinas-T. C. Zacatecas - Durango	311.83	1,897	3%	12%	P	4	2,307	3,392	4,478	5,631	6,784	A	
Car.: Jerez - Fresnillo													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Jerez-T. C. Ent. Fresnillo - Valparaíso	60.00	307	1%	13%	L	2	84	207	381	569	1,267	C	
Car.: Libramiento de Guadalupe - Zacatecas													
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. Aguascalientes - Zacatecas-Av. Jesús Reyes Heróles	9.80	2,730	3%	14%	L	8	3,164	4,653	6,142	7,724	9,306	A	
Av. Jesús Reyes Heróles-X. C. Cieneguillas - Zacatecas	13.00	2,888	3%	11%	L	8	3,347	4,922	6,497	8,170	9,843	A	
X. C. Cieneguillas - Zacatecas-T. C. Zacatecas - Durango	17.50	3,750	3%	14%	L	10	4,273	6,284	8,295	10,431	12,568	A	
Car.: Libramiento de Río Grande													
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. La Chicharrona - Cuencamé (Sur)-T. C. La Chicharrona - Cuencamé (Norte)	68.59	503	4%	43%	P	2	178	358	597	1,040	1,711	C	
Car.: Libramiento de Sombrerete													
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. Zacatecas - Durango Oriente-T. C. Zacatecas - Durango Poniente	163.50	280	3%	22%	P	2	200	412	687	1,169	1,924	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: ZACATECAS													
AÑO: 2024													

Car.: Libramiento de Tabasco						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. Guadalajara - Zacatecas Sur-T. C. Guadalajara - Zacatecas Norte	190.10	313	2%	20%	P	2	206	428	712	1,203	2,042	B			

Car.: Providencia - Luis Moya							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. Ags. Ppia. Zac.-Luis Moya	43.52	276	2%	20%	P	2	128	264	440	744	1,563	C	

Car.: Ramal a Aeropuerto Zacatecas										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. Zacatecas - Durango-Aeropuerto	1.95			666	3%	15%	P	4	2,087	3,070	4,052	5,096	6,139	A		

Car.: Ramal a Concepción del Oro							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. Ent. Morelos - Saltillo-Concepción del Oro	3.20	649	4%	32%	P	2	130	263	438	756	1,564	D	

Car.: Ramal a Francisco Murguía (Nieves)							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. Ent. La Chicharrona - Cuencamé-Francisco Murguía (Nieves)	17.40	191	1%	18%	L	2	79	192	354	527	1,099	B	

Car.: Ramal a Gral. Pánfilo Natera							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. San Luis Potosí - Ent. Arcinas-Gral. Pánfilo Natera	1.50	468	2%	18%	P	4	1,896	2,788	3,681	4,629	5,577	A	

Car.: Ramal a Ruinas de Chicomostoc							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. Guadalajara - Zacatecas-Ruinas de Chicomostoc	2.20	29	5%	7%	P	2	185	389	647	1,084	1,825	A	

Car.: Ramal a San Martín							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. Zacatecas - Durango-San Martín	4.00	151	1%	17%	P	2	134	281	467	784	1,622	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: ZACATECAS													
AÑO: 2024													
Car.: Ramal a Villa de Cos													
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. Ent. Morelos - Saltillo-Villa de Cos	3.30	508	1%	9%	P	4	2,063	3,033	4,004	5,035	6,067	A	
Car.: San Luis Potosí - Ent. Arcinas													
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. S. L. P. Ppia. Zac.-Lim. Edos. Term. Zac. Ppia. S. L. P.	89.30	722	4%	27%	L	4	1,256	1,847	2,438	3,066	3,695	A	
Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Zac. -T. Izq. Pánfilo Natera	139.00	657	5%	34%	L	4	1,119	1,645	2,171	2,730	3,290	A	
T. Izq. Pánfilo Natera-Ent. Arcinas	162.98	605	7%	36%	L	4	1,086	1,597	2,108	2,651	3,194	A	
Car.: San Luis Potosí - Lagos de Moreno													
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. S. L. P. Ppia. Zac.-Lim. Edos. Term. Zac. Ppia. Jal.	82.94	492	5%	18%	P	2	137	285	474	805	1,679	D	
Car.: Zacatecas - Durango													
Red: Federal Libre													
TRAMO	Km	V.H.	Porciento		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N	S
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Zacatecas-T. Izq. Guadalajara	6.40	3,079	3%	17%	P	4	2,259	3,323	4,386	5,515	6,645	B	
T. Izq. Guadalajara-T. Der. Saltillo (T. Morelos)	15.00	3,088	4%	16%	P	4	2,262	3,326	4,391	5,522	6,653	B	
T. Der. Saltillo (T. Morelos)-T. Libramiento de Víctor Rosales	26.20	3,035	5%	22%	P	4	2,152	3,164	4,177	5,253	6,328	B	
T. Libramiento de Víctor Rosales-Víctor Rosales	28.00	2,381	3%	21%	P	4	2,180	3,206	4,232	5,322	6,412	B	
Víctor Rosales-T. Der. Facultad de Veterinaria	32.30	1,492	4%	28%	P	4	1,999	2,940	3,881	4,880	5,880	A	
T. Der. Facultad de Veterinaria-Gral. Enrique Estrada	34.60	1,512	4%	28%	P	4	2,080	3,059	4,038	5,078	6,118	A	
Gral. Enrique Estrada-T. Libramiento de Víctor Rosales	35.90	1,550	4%	28%	P	4	2,048	3,011	3,975	4,999	6,022	A	
T. Libramiento de Víctor Rosales-T. Libramiento de Fresnillo Sur	49.30	1,591	4%	23%	P	4	2,114	3,109	4,104	5,161	6,218	A	
T. Libramiento de Fresnillo Sur-Fresnillo	58.50	1,623	3%	17%	P	4	2,192	3,223	4,254	5,350	6,446	A	
Fresnillo-T. C. Libramiento de Fresnillo (Cuota) Norte	66.40	999	5%	22%	P	4	2,112	3,105	4,099	5,155	6,211	A	
T. C. Libramiento de Fresnillo (Cuota) Norte-Ent. La Chicharrona	74.30	1,533	4%	29%	P	4	2,084	3,065	4,046	5,088	6,131	A	
Ent. La Chicharrona-T. Der. Saín Alto	121.00	584	6%	27%	L	2	92	217	399	601	1,062	D	
T. Der. Saín Alto-T. Izq. Sombrerete (2º Acceso)	161.50	370	5%	26%	L	2	94	221	407	611	1,082	C	
T. Izq. Sombrerete (2º Acceso)-T. C. Libramiento de Sombrerete	165.00	499	4%	23%	L	2	67	160	296	443	988	E	
T. C. Libramiento de Sombrerete-Lim. Edos. Term. Zac. Ppia. Dgo.	190.08	468	5%	19%	L	2	70	169	312	470	1,049	D	
Car.: Ent. Cuauhtémoc - Ent. Osiris (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. Ent. Cosío - Ent. Cuauhtémoc-Plaza de Cobro Zacatecas	97.80	590	6%	35%	P	2	240	429	689	1,131	1,801	C	
Plaza de Cobro Zacatecas-T. C. Aguascalientes - Zacatecas	103.40	580	8%	36%	P	2	236	419	673	1,111	1,770	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: ZACATECAS													
AÑO: 2024													

Car.: Libramiento de Fresnillo (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. Zacatecas - Durango-Plaza de Cobro Morfín Chávez	57.05	452	6%	43%	L	4		1,565	2,107	2,589	3,010	B
Plaza de Cobro Morfín Chávez-T. Der. Plateros	61.70	542	3%	38%	L	4		1,699	2,287	2,810	3,268	B
T. Der. Plateros-T. C. Zacatecas - Durango	69.85	557	4%	37%	L	4		1,698	2,285	2,808	3,265	B

Car.: Libramiento de Víctor Rosales (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. Zacatecas - Durango-Plaza de Cobro Calera Víctor Rosales	26.50	1,408	4%	29%	P	4	2,183	3,639	4,851	5,761	6,064	A	
Plaza de Cobro Calera Víctor Rosales-T. C. Calera de Víctor Rosales - Santiaguillo	27.83	1,536	3%	26%	P	4	2,262	3,771	5,028	5,970	6,285	A	
T. C. Calera de Víctor Rosales - Santiaguillo-T. C. Zacatecas - Durango	36.36	1,361	4%	29%	P	4	2,188	3,647	4,862	5,774	6,078	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO RED FEDERAL

ZACATECAS

(2 0 2 4)

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	531.630	35.92%	10.360	16.34%	541.990	35.11%
B	137.000	9.26%	20.050	31.62%	157.050	10.18%
C	386.340	26.10%	33.000	52.04%	419.340	27.17%
D	332.720	22.48%			332.720	21.56%
E	70.270	4.75%			70.270	4.55%
F	22.000	1.49%			22.000	1.43%
TOTAL	1,479.960	100.00%	63.410	100.00%	1,543.370	100.00%

