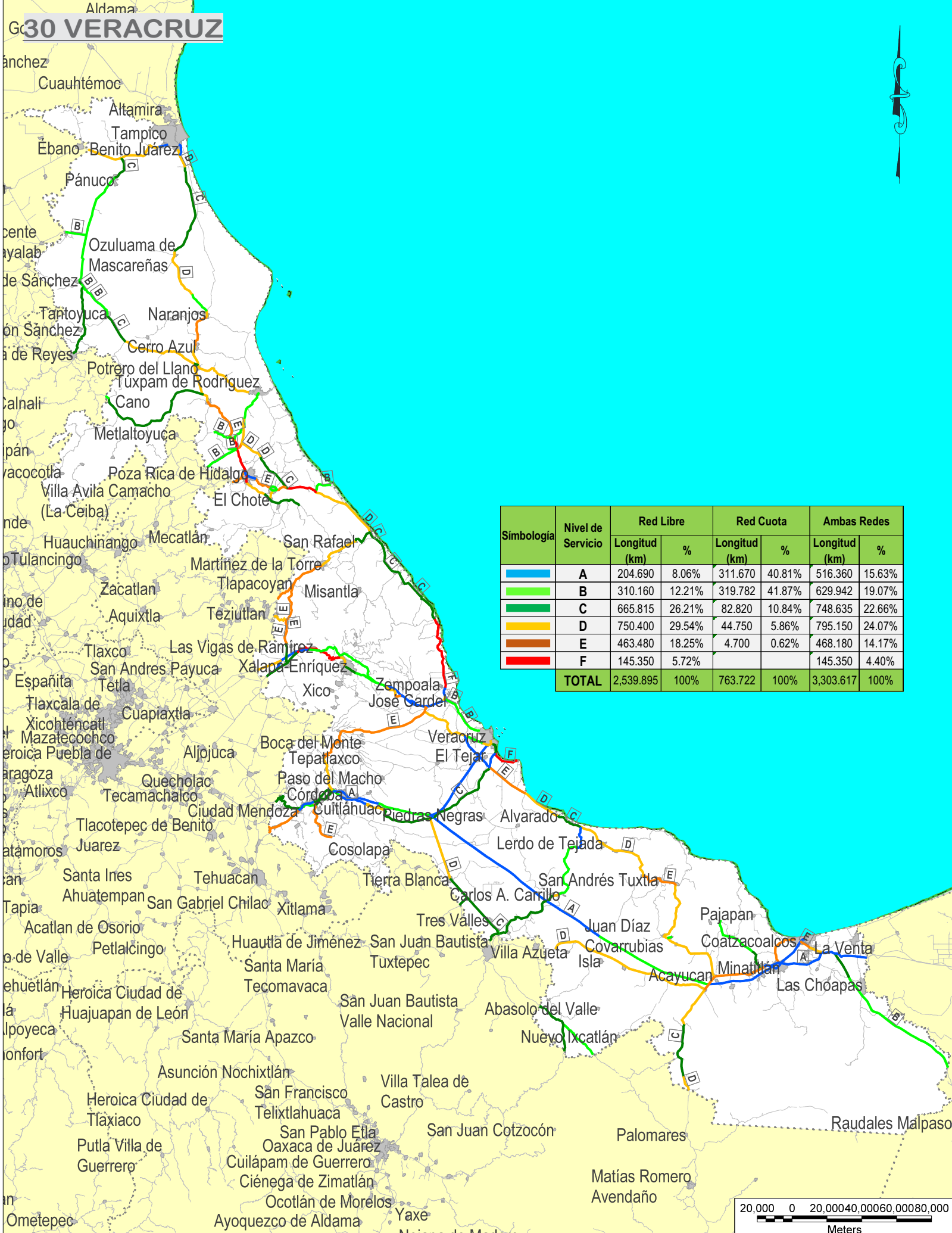


30 VERACRUZ

GO 30 VERACRUZ



Simbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	204.690	8.06%	311.670	40.81%	516.360	15.63%
	B	310.160	12.21%	319.782	41.87%	629.942	19.07%
	C	665.815	26.21%	82.820	10.84%	748.635	22.66%
	D	750.400	29.54%	44.750	5.86%	795.150	24.07%
	E	463.480	18.25%	4.700	0.62%	468.180	14.17%
	F	145.350	5.72%			145.350	4.40%
TOTAL		2,539.895	100%	763.722	100%	3,303.617	100%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: VERACRUZ												
AÑO: 2016												
Carr.:Álamo - Huejutla de Reyes												
Red: Federal Libre												
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Tihuatlán - Potrero del Llano - Benito Juárez	73.00	240	0	12	L	2	94	234	432	641	1,337	C
Benito Juárez - T. Der. Chicontepec de Tejada	78.00	133	0	9	M	2	54	121	212	322	793	C
T. Der. Chicontepec de Tejada - Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Hgo.	78.70	97	0	10	M	2	52	117	205	309	759	B

Carr.:Alazán - Canoas												
Red: Federal Libre												
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Tuxpam - Tampico - T. Izq. Alamo	2.30	374	3	22	P	2	149	308	512	870	1,794	C
T. Izq. Alamo - Ent. San Sebastián - Chicontepec	48.27	374	3	22	L	2	62	149	274	410	929	D
Ent. San Sebastián - Chicontepec - Tantoyuca	66.34	322	2	16	L	2	92	225	415	618	1,265	C
Tantoyuca - T. C. Pachuca - Tempoal	91.00	316	1	17	P	2	157	326	544	914	1,883	B
T. C. Pachuca - Tempoal - T. Izq. Tempoal de Sánchez (Acceso 1)	91.40	292	2	17	P	2	147	305	509	858	1,770	B
T. Izq. Tempoal de Sánchez (Acceso 1) - T. Izq. Tempoal de Sánchez (Acceso 2)	92.60	307	2	21	P	2	148	304	508	860	1,774	C
T. Izq. Tempoal de Sánchez (Acceso 2) - Pánuco	160.00	287	2	23	P	2	144	297	494	839	1,729	B
Pánuco - Caseta de Cobro Puente Pánuco	172.10	489	2	19	P	2	197	407	678	1,143	2,018	C
Caseta de Cobro Puente Pánuco - T. C. Cd. Valles - Tampico	173.36	386	1	23	P	2	187	385	643	1,089	1,922	C

Carr.:Altotonga - Tlapacoyan												
Red: Federal Libre												
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Teziutlán - Perote - Atzalan	3.00	307	2	19	M	2	42	89	157	230	564	E
Atzalan - Tlapacoyan	32.10	257	2	20	M	2	39	82	144	211	519	E

Carr.:Buenavista - Tuxtepec												
Red: Federal Libre												
TRAMO	Km	V.H.	%		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	101	1	18	P	2	169	352	587	987	1,816	A
Puente Tlacotalpan - Tlacotalpan	18.00	137	1	16	P	2	143	298	496	832	1,716	A
Tlacotalpan - Carlos A. Carrillo	56.00	228	1	16	P	2	150	311	518	868	1,792	B
Carlos A. Carrillo - Cosamaloapan	60.00	860	0	14	P	2	164	342	570	950	1,961	D
Cosamaloapan - T. C. La Tinaja - Santa Cruz	107.00	397	2	15	P	2	155	322	537	903	1,863	C
T. C. La Tinaja - Santa Cruz - T. C. Cd. Alemán - Sayula	108.92	264	1	17	P	2	148	308	513	862	1,779	B
T. C. Cd. Alemán - Sayula - Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Oax.	115.00	485	4	23	P	2	145	298	497	847	1,749	C

CAPACIDAD Y NIVELES D E S E R V I C I O												
ESTADO: VERACRUZ												
AÑO: 2016												
Carr.:Cd. Alemán - Sayula												
Red: Federal Libre												
TRAMO	Km	V.H.	%		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	452	5	27	P	2	157	322	538	924	1,773	C
T. Der. Villa Azueta - T. Izq. Tesechoacán	56.70	212	5	42	L	2	50	112	207	311	693	D
T. Izq. Tesechoacán - X. C. Santiago Tuxtla - Playa Vicente	71.40	305	4	32	L	2	59	138	254	380	846	D
X. C. Santiago Tuxtla - Playa Vicente - San Juan Evangelista	118.35	305	4	37	L	2	61	141	260	390	817	D
San Juan Evangelista - Sayula de Alemán	136.40	417	3	28	L	2	65	151	278	417	927	D

Carr.:Cd. Valles - Tampico												
Red: Federal Libre												
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Ver. - T. Der. Pánuco	103.00	490	3	22	P	2	135	278	462	785	1,638	D
T. Der. Pánuco - T. C. Anáhuac - El Prieto	128.40	737	3	22	P	2	145	300	500	849	1,754	D
T. C. Anáhuac - El Prieto - Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Tamps.	133.81	1,278	2	26	P	6	3,182	4,679	6,176	7,767	9,358	A

Carr.:Coatzacoalcos - Salina Cruz												
Red: Federal Libre												
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Coatzacoalcos - T. C. Nuevo Teapa - Cosoleacaque	21.00	1,742	3	12	P	4	2,088	3,071	4,054	5,098	6,142	A
T. C. Nuevo Teapa - Cosoleacaque - Minatitlán	21.60	1,786	2	13	P	4	2,095	3,081	4,067	5,115	6,163	A
Minatitlán - Cosoleacaque	31.50	1,613	2	13	P	4	2,267	3,334	4,401	5,535	6,669	A
Cosoleacaque - Jáltipan de Morelos	38.60	1,084	3	16	L	2	105	257	472	707	1,355	E
Jáltipan de Morelos - Acayucan	59.60	669	3	20	L	2	94	225	415	622	1,201	E
Acayucan - Sayula de Alemán	71.00	1,084	2	16	L	2	101	247	456	682	1,335	E
Sayula de Alemán - Campo Nuevo	94.50	579	3	21	L	2	104	250	460	690	1,224	D
Campo Nuevo - T. Izq. Jesús Carranza	126.80	395	5	24	L	2	95	225	414	622	1,105	C
T. Izq. Jesús Carranza - Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Oax.	139.90	399	5	23	L	2	85	202	371	558	1,077	D

Carr.:Coatzacoalcos - Villahermosa												
Red: Federal Libre												
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Coatzacoalcos - Caseta de Cobro Pte. Coatzacoalcos	3.00	1,681	4	12	P	2	230	481	801	1,347	2,257	E
Caseta de Cobro Pte. Coatzacoalcos - X. C. Pajaritos - Nanchital	6.53	1,739	2	16	P	2	225	468	781	1,315	2,203	E
X. C. Pajaritos - Nanchital - T. Der. Puente Antonio Dovalí Jaimes	14.60	1,028	3	24	P	2	202	416	693	1,180	2,021	D
T. Der. Puente Antonio Dovalí Jaimes - T. Der. Las Choapas	36.00	1,293	5	26	P	4	1,892	2,782	3,673	4,619	5,565	A
T. Der. Las Choapas - Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Tab.	41.48	1,144	6	31	P	4	1,849	2,718	3,588	4,513	5,437	A

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: VERACRUZ												
AÑO: 2016												
Carr.:Córdoba - Ent. Boticaria						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Córdoba - T. Der. Lib. de Yanga (1er. Acceso)	13.50	1,142	1	22	P	4	2,183	3,210	4,237	5,328	6,419	A
T. Der. Lib. de Yanga (1er. Acceso) - T. Der. Libramiento de Cuitláhuac (1º Acceso)	24.65	978	2	29	P	2	205	419	698	1,193	1,962	D
T. Der. Libramiento de Cuitláhuac (1º Acceso) - Ent. La Tinaja	59.80	587	4	35	P	2	189	384	640	1,106	1,818	C
Ent. La Tinaja - T. Der. Ignacio de La Llave	77.08	565	3	28	P	2	201	411	685	1,172	1,927	C
T. Der. Ignacio de La Llave - Paso del Toro	109.87	537	2	21	P	2	173	358	596	1,008	1,911	C
Paso del Toro - T. Der. Antón Lizardo	118.92	1,166	0	15	P	4	2,305	3,389	4,474	5,626	6,778	A
T. Der. Antón Lizardo - Ent. Boticaria	126.48	3,492	2	11	P	4	2,168	3,188	4,208	5,292	6,376	C

Carr.:Cosoleacaque - Soteapan						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Coatzacoalcos - Salina Cruz - Chacalapa	12.50	416	1	13	L	2	118	294	541	806	1,504	C
Chacalapa - T. Der. Huazuntlán	25.00	202	0	6	L	2	97	251	462	687	1,530	B
T. Der. Huazuntlán - Soteapan	43.50	128	1	6	L	2	95	245	451	671	1,494	B

Carr.:Fortín - Conejos						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Fortín - Coscomatepec	23.30	736	1	16	P	2	158	329	549	921	1,900	D
Coscomatepec - Huatusco	42.80	475	1	15	M	2	49	106	185	274	673	E
Huatusco - T. Izq. Totutla	53.70	549	1	10	M	2	58	130	229	346	851	E
T. Izq. Totutla - Conejos	107.50	316	2	13	M	2	51	112	196	293	719	E

Carr.:La Granja - Temascal						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		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.	5.00	266	1	15	L	2	79	194	358	533	1,188	C

CAPACIDAD Y NIVELES D E S E R V I C I O												
ESTADO: VERACRUZ												
AÑO: 2016												
Carr.:La Tinaja - Santa Cruz												
Red: Federal Libre												
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
La Tinaja - T. Der. Acatlán	25.95	669	5	28	P	2	178	362	604	1,039	1,858	D
T. Der. Acatlán - Tierra Blanca	36.00	759	4	24	P	2	209	430	716	1,222	2,009	D
Tierra Blanca - T. Der. Temazcal	49.40	654	3	26	P	2	201	410	684	1,170	1,961	C
T. Der. Temazcal - T. Izq. Tres Valles	68.00	520	4	29	P	2	197	402	670	1,151	1,895	C
T. Izq. Tres Valles - Cd. Alemán	76.00	578	3	25	P	2	204	419	698	1,192	1,960	C
Cd. Alemán - T. C. Buenavista - Tuxtepec	79.00	321	0	14	P	2	187	391	652	1,087	2,030	B

Carr.:Libramiento de Cuitláhuac										Red: Federal Libre				
TRAMO	Km	V.H.	%		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)	3.20	809	3	31	P	2	200	408	681	1,168	1,922	D		

Carr.:Libramiento de Papantla											Red: Federal Libre				
TRAMO	Km	V.H.	%		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)	6.00	254	3	19	P	2	144	298	498	843	1,739	B			

Carr.:Libramiento de Yanga										Red: Federal Libre				
TRAMO	Km	V.H.	%		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)	2.60	794	3	32	P	2	197	402	670	1,150	1,892	D		

Carr.:Libramiento Rinconada											Red: Federal Libre				
TRAMO	Km	V.H.	%		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)	5.00	1,251	4	17	L	4	1,581	2,324	3,068	3,858	4,649	A			

Carr.:Minatitlán - Coatzacoalcos (Vía Cantica)													Red: Federal Libre				
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S					
			B	Cam			A	B	C	D	E						
Minatitlán - Coatzacoalcos	29.30	1,118	0	13	P	2	166	348	580	966	1,993	E					

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: VERACRUZ												
AÑO: 2016												
Carr.:Orizaba - Zongolica						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Orizaba - Zongolica	37.50	535	1	19	M	2	46	95	167	245	601	E

Carr.:Pachuca - Tempoal						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Hgo. Ppia. Ver. - T. C. Alazán - Canoas	260.68	174	3	23	L	2	61	146	269	403	899	C

Carr.:Pachuca - Tuxpam						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver. - T. Der. Poza Rica	197.00	1,260	1	20	P	2	144	297	495	835	1,740	E
T. Der. Poza Rica - Tihuatlán	217.00	1,058	3	22	L	2	67	159	293	439	988	F
Tihuatlán - T. C. Tihuatlán - Tuxpam (Cuota)	232.50	175	0	19	L	2	73	176	325	483	1,074	B

Carr.:Papantla - El Chote						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Papantla - El Chote	8.60	453	0	17	L	2	80	196	360	536	1,193	D

Carr.:Paso del Toro - Acayucan						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Paso del Toro - Salinas	25.30	721	3	19	L	2	94	227	419	627	1,228	E
Salinas - Alvarado	48.60	547	2	16	L	2	105	256	471	703	1,341	D
Alvarado - Puente Alvarado	49.57	362	8	10	L	2	105	262	482	734	1,400	C
Puente Alvarado - T. Der. Puente Tlacotalpan	64.96	303	5	21	L	2	89	214	394	593	1,130	C
T. Der. Puente Tlacotalpan - Cd. Lerdo de Tejada	81.70	454	4	19	L	2	90	218	402	603	1,198	D
Cd. Lerdo de Tejada - Santiago Tuxtla	119.35	470	3	16	L	2	79	192	354	531	1,181	D
Santiago Tuxtla - Catemaco	146.40	617	1	13	M	2	53	116	204	305	747	E
Catemaco - Acayucan	225.04	570	1	13	L	2	103	255	469	699	1,408	D

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: VERACRUZ												
AÑO: 2016												
Carr.:Paso del Toro - Laguna de San Julián						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Paso del Toro - X. C. Xalapa - Veracruz	24.80	956	3	25	L	4	1,389	2,042	2,696	3,390	4,085	A

Carr.:Poza Rica - María de La Torre						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Poza Rica - Coatzintla	5.00	2,818	0	8	P	2	182	385	642	1,061	2,187	F
Coatzintla - T. Izq. Papantla	19.80	449	1	22	L	2	71	169	311	463	1,034	D
T. Izq. Papantla - San Andrés	41.80	239	1	22	L	2	70	169	311	464	1,031	C

Carr.:Poza Rica - Veracruz						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Pachuca - Tuxpam - T. Izq. Santa Águeda	8.38	2,072	1	13	P	4	2,208	3,247	4,287	5,391	6,495	A
T. Izq. Santa Águeda - Reforma Escolín	14.00	659	2	13	M	2	58	126	222	330	754	E
Reforma Escolín - T. Izq. Libramiento de Papantla	19.80	645	2	14	M	2	52	110	194	289	710	E
T. Izq. Libramiento de Papantla - Papantla	23.00	611	1	10	M	4 *		1,597	2,164	2,838	3,548	B
Papantla - T. C. Tihuatlán - El Palmar (Cuota)	31.00	390	4	17	M	2	42	91	159	235	578	E
T. C. Tihuatlán - El Palmar (Cuota) - T. Izq. Gutiérrez Zamora	51.43	681	3	22	M	2	39	81	143	207	508	F
T. Izq. Gutiérrez Zamora - Puente Tecolutla	52.80	575	3	25	M	2	36	74	130	188	463	F
Puente Tecolutla - T. Der. Martínez de La Torre	93.01	662	4	26	P	2	144	294	490	840	1,733	D
T. Der. Martínez de La Torre - Nautla	96.15	456	4	26	P	2	167	340	568	974	1,818	C
Nautla - Puente Nautla	97.00	451	4	27	P	2	140	287	479	821	1,694	C
Puente Nautla - Vega de Alatorre	122.45	411	4	28	P	2	140	286	477	817	1,686	C
Vega de Alatorre - T. Der. Plan de Las Hayas	158.81	391	5	29	P	2	137	278	464	798	1,647	C
T. Der. Plan de Las Hayas - T. Der. Zempoala	205.86	1,274	3	19	L	2	78	189	347	520	1,158	F
T. Der. Zempoala - T. Der. José Cardel	214.73	1,659	2	13	L	4	1,810	2,661	3,513	4,418	5,323	A

Carr.:Ramal a Antón Lizardo						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Córdoba - Ent. Boticaria - Antón Lizardo	15.00	1,409	1	15	L	2	96	236	434	648	1,341	F

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: VERACRUZ												
AÑO: 2016												
Carr.:Ramal a El Higo						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Tempoal - Canoas - El Higo	13.00	185	2	21	P	2	136	282	470	794	1,639	B
Carr.:Ramal a Hueyapan de Ocampo						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Paso del Toro - Acayucan - Hueyapan	2.00	262	0	10	P	2	158	332	554	920	1,897	B
Carr.:Ramal a Puente Tampico						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Tuxpam - Tampico - Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Tamps.	193.12	842	4	16	L	4	1,612	2,370	3,129	3,935	4,741	A
Carr.:Ramal a Tecolutla						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Gutiérrez Zamora - Tecolutla	11.50	299	1	11	P	2	156	326	544	907	1,870	B
Carr.:Ramal a Zapotlalillo						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Pachuca - Tuxpam - Zapotlalillo	4.00	189	0	14	L	2	80	198	364	542	1,205	B
Carr.:San Hipólito - Xalapa						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver. - San Antonio Limón	89.60	454	4	35	P	2	189	383	639	1,104	1,815	C
San Antonio Limón - Perote	101.70	755	1	18	P	2	222	460	766	1,289	2,121	C
Perote - T. Izq. Villa Aldama	109.50	577	1	19	P	2	219	455	758	1,275	2,098	C
T. Izq. Villa Aldama - T. C. Libramiento de Perote (Cuota)	110.70	624	1	23	M	2	58	119	208	302	592	F
T. C. Libramiento de Perote (Cuota) - Banderilla	145.00	915	1	21	M	2	61	126	223	326	637	F
Banderilla - T. Izq. Naolinco	146.00	1,875	1	16	L	2	117	286	526	785	1,420	F
T. Izq. Naolinco - Xalapa	151.20	3,769	1	13	L	4	1,813	2,666	3,519	4,425	5,332	D

CAPACIDAD Y NIVELES D E S E R V I C I O												
ESTADO: VERACRUZ												
AÑO: 2016												
Carr.:San Pablo Villa de Mitla - T. C. (Tuxtepec - Palomares)								Red: Federal Libre				
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Oax. Ppia. Ver. - T. C. Tuxtepec - Ent. Palomares	238.70	125	1	10	M	2	55	123	216	326	800	C

Carr.:Tamarindo - José Cardel												Red: Federal Libre				
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S				
			B	Cam			A	B	C	D	E					
Tamarindo - José Cardel	14.25	1,996	3	13	P	4	2,341	3,443	4,545	5,716	6,886	A				

Carr.:Tehuacán - Córdoba							Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S	
			B	Cam			A	B	C	D	E		
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver. - Cd. Mendoza	53.31	692	1	20	L	2	75	179	331	492	1,098	E	
Cd. Mendoza - Orizaba	63.52	1,556	1	15	P	4	2,298	3,379	4,460	5,609	6,758	A	
Orizaba - Fortín	80.24	1,701	2	13	M	4 *		1,607	2,178	2,856	3,570	C	
Fortín - Córdoba	86.76	1,787	1	9	P	4	2,404	3,535	4,667	5,869	7,071	A	

Carr.:Teziutlán - Nautla						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver. - Tlapacoyan	33.20	332	3	12	M	2	51	113	199	298	732	E
Tlapacoyan - Martínez de La Torre	58.00	617	2	17	L	2	81	198	363	543	1,208	E
Martínez de La Torre - San Rafael	84.40	878	1	15	P	2	162	338	563	941	1,943	D
San Rafael - T. C. Poza Rica - Veracruz	93.20	412	2	20	P	2	154	319	531	896	1,846	C

Carr.:Teziutlán - Perote													Red: Federal Libre				
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S					
			B	Cam			A	B	C	D	E						
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver. - Jalacingo	12.50	432	1	18	L	2	78	190	351	522	1,163	D					
Jalacingo - T. Izq. Atzalan	23.00	432	1	18	L	2	78	190	351	522	1,163	D					
T. Izq. Atzalan - T. Izq. Altotonga II	26.90	688	1	18	L	2	80	195	359	535	1,190	E					
T. Izq. Altotonga II - T. Izq. Villa Aldama	37.60	481	2	19	M	2	53	110	194	284	622	E					
T. Izq. Villa Aldama - Perote	49.10	471	3	19	P	2	216	445	743	1,257	2,068	C					

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: VERACRUZ												
AÑO: 2016												
Carr.:Tihuatlán - Castillo de Teayo						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		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	149	0	16	L	2	75	183	337	501	1,116	B

Carr.:Tihuatlán - Potrero del Llano						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Tihuatlán - Álamo	31.60	612	3	24	L	2	70	167	306	459	1,022	E
Álamo - T. C. Alazán - Canoas	51.70	669	3	26	P	2	147	303	504	862	1,776	D

Carr.:Túxpam - Tampico						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Túxpam - T. Izq. La Lajuela	28.70	390	4	15	L	2	78	191	352	528	1,177	D
T. Izq. La Lajuela - T. Izq. Tempoal de Sánchez	45.20	450	2	14	L	2	85	208	383	573	1,275	D
T. Izq. Tempoal de Sánchez - Cerro Azul	56.66	628	4	24	P	2	129	264	440	752	1,579	D
Cerro Azul - T. Der. Zacamixtle	64.50	503	5	28	L	2	65	153	281	422	939	E
T. Der. Zacamixtle - T. Izq. Naranjos	78.60	514	5	28	L	2	65	151	278	418	930	E
T. Izq. Naranjos - T. Der. El Añño	81.50	743	3	22	P	2	149	307	512	870	1,795	D
T. Der. El Añño - T. Der. Campo Mamey	94.39	333	1	10	P	2	168	355	590	980	1,904	B
T. Der. Campo Mamey - T. Der. Ozuluama	124.42	425	6	32	P	2	122	248	412	715	1,491	D
T. Der. Ozuluama - Tampico Alto	177.80	472	6	30	P	2	158	321	536	925	1,765	C
Tampico Alto - Villa Cuauhtémoc	186.85	547	5	27	P	2	157	321	536	922	1,770	D
Villa Cuauhtémoc - Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Tamps.	189.82	655	1	16	P	2	184	383	638	1,067	2,023	D

Carr.:Tuxtepec - Ent. Palomares						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Oax. Ppia. Ver. - X. C. Playa Vicente - El Tomate	48.16	192	3	16	L	2	75	183	338	506	1,125	C
X. C. Playa Vicente - El Tomate - T. Der. Xochiapa	65.00	228	1	12	L	2	80	198	366	545	1,218	C
T. Der. Xochiapa - T. Izq. San Juan Evangelista	81.20	141	1	12	L	2	81	201	369	552	1,228	B
T. Izq. San Juan Evangelista - Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Oax.	87.00	140	1	12	L	2	81	202	372	555	1,236	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: VERACRUZ												
AÑO: 2016												
Carr.:Xalapa - Veracruz						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Xalapa - T. Der. Coatepec	4.14	4,484	1	10	P	4	2,398	3,527	4,656	5,855	7,054	C
T. Der. Coatepec - Corral Falso	17.40	2,331	2	13	L	4	1,814	2,668	3,521	4,429	5,336	B
Corral Falso - Cerro Gordo	25.20	1,861	2	13	L	4	1,800	2,647	3,495	4,395	5,295	B
Cerro Gordo - Plan del Río	33.11	599	1	26	L	2	97	231	426	634	1,127	D
Plan del Río - T. Izq. Actopan	38.62	565	1	24	M	2	56	114	199	289	567	E
T. Izq. Actopan - T. Izq. José Cardel	53.82	1,496	3	17	P	4	2,214	3,255	4,297	5,404	6,510	A
T. Izq. José Cardel - T. Der. Huatusco	58.52	328	2	23	M	2	52	108	190	275	550	E
T. Der. Huatusco - T. Der. Soledad Doblado	93.70	846	1	25	P	2	149	306	510	866	1,786	D
T. Der. Soledad Doblado - T. Der. Aeropuerto	102.63	3,328	1	16	P	4	2,312	3,401	4,489	5,645	6,801	B
T. Der. Aeropuerto - T. Izq. Boulevard Miguel Alemán	106.79	5,618	1	9	P	4	2,412	3,548	4,683	5,889	7,096	D
T. Izq. Boulevard Miguel Alemán - Veracruz	114.37	5,618	1	9	P	4	2,364	3,476	4,588	5,770	6,952	D

Carr.:Acatzingo - Cd. Mendoza (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver. - T. Der. Cd. Mendoza	142.40	1,228	6	37	M	4 *		1,007	1,356	1,666	1,937	C

Carr.:Amozoc - Perote (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver. - T. C. Lib. de Perote	105.00	690	8	19	L	2	145	297	503	751	1,242	D

Carr.:Cd. Mendoza - Córdoba (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. Der. Cd. Mendoza - T. Izq. Orizaba	157.05	1,681	6	36	L	4 *		1,773	2,386	2,932	3,409	B
T. Izq. Orizaba - Caseta de Cobro Fortín de Las Flores	168.20	2,586	5	30	L	4 *		1,990	2,679	3,291	3,826	C
Caseta de Cobro Fortín de Las Flores - Córdoba	174.87	1,877	5	30	L	4 *		1,964	2,643	3,247	3,776	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: VERACRUZ												
AÑO: 2016												
Carr.:Córdoba - Veracruz (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Córdoba - Ent. Boticaria - Caseta de Cobro Cuitláhuac	14.14	911	8	34	P	4	2,059	3,432	4,575	5,433	5,719	A
Caseta de Cobro Cuitláhuac - T. C. La Tinaja - Cosoleacaque (Cuota)	45.00	963	8	37	L	4 *		1,677	2,258	2,774	3,225	B
T. C. La Tinaja - Cosoleacaque (Cuota) - Caseta de Cobro Paso del Toro	89.90	1,200	5	24	P	4	2,240	3,733	4,977	5,910	6,221	A
Caseta de Cobro Paso del Toro - T. C. Xalapa - Veracruz	98.00	1,060	4	11	P	4	2,407	4,011	5,349	6,351	6,686	A

Carr.:Gutiérrez Zamora - Tihuatlán (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Poza Rica - Veracruz (Cuota) - Caseta de Cobro Totomoxtle	181.40	359	1	21	L	2	149	304	517	757	1,253	C
Caseta de Cobro Totomoxtle - T. Der. Poza Rica	205.10	366	4	28	L	2	129	257	435	641	1,060	C
T. Der. Poza Rica - Paso el Pital	207.46	566	2	23	L	2	143	288	489	719	1,189	D
Paso el Pital - T. C. Tihuatlán - Tuxpam (Cuota)	218.51	488	3	28	L	2	131	260	442	650	1,076	D

Carr.:La Tinaja - Cosoleacaque (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Córdoba - Veracruz (Cuota) - X. C. Córdoba - Boticaria	2.50	776	6	30	P	4	2,098	3,497	4,663	5,537	5,829	A
X. C. Córdoba - Boticaria - Caseta de Cobro Cosamaloapan	83.36	824	8	34	P	4	2,064	3,440	4,587	5,447	5,734	A
Caseta de Cobro Cosamaloapan - X. C. Santiago Tuxtla - Playa Vicente	120.00	629	7	31	P	4	2,082	3,470	4,626	5,494	5,783	A
X. C. Santiago Tuxtla - Playa Vicente - Caseta de Cobro Acayucan (Sayula)	187.77	758	8	38	L	4 *		1,632	2,196	2,699	3,138	B
Caseta de Cobro Acayucan (Sayula) - T. C. Coatzacoalcos - Salina Cruz	228.10	980	6	29	P	4	2,142	3,570	4,760	5,652	5,950	A

Carr.:Las Choapas - Ocozocoautla (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Coatzacoalcos - Villahermosa - Caseta de Cobro Las Choapas	16.80	263	7	30	L	2	119	237	401	594	980	C
Caseta de Cobro Las Choapas - Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Tab.	96.68	215	8	32	L	2	112	221	374	555	919	B

Carr.:Libramiento de Cardel (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Tamarindo - Cardel - T. C. Poza Rica - Veracruz	2.50	840	3	21	P	2	279	508	816	1,309	2,084	D

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: VERACRUZ												
AÑO: 2016												
Carr.:Libramiento de Córdoba (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. Aut. Puebla - Córdoba - T. C. Córdoba - Ent. Boticaria	9.20	2,289	4	25	P	4	2,297	3,828	5,105	6,062	6,381	A
Carr.:Libramiento de Perote (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. San Hipólito - Xalapa Poniente - T. C. San Hipólito - Xalapa Oriente	17.80	148	4	58	P	4	1,661	2,768	3,691	4,383	4,614	A
Carr.:Libramiento de Plan del Río (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Xalapa - Veracruz Poniente - T. C. Xalapa - Veracruz Oriente	35.10	1,220	6	12	P	4	2,396	3,994	5,325	6,324	6,657	A
Carr.:Libramiento de Xalapa (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Perote - Xalapa (Cuota) - Caseta de Cobro Miradores	174.50	233	4	34	L	4 *	1,704	2,294	2,818	3,277		B
Caseta de Cobro Miradores - T. C. Xalapa - Veracruz	176.30	300	6	32	L	4 *	1,787	2,406	2,956	3,437		B
Carr.:Nuevo Necaxa - Tihuatlán (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Ver. - Tihuatlán	84.78	381	8	26	P	2	253	455	731	1,193	1,900	B
Carr.:Nuevo Teapa - Cosoleacaque (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Coatzacoalcos - Villahermosa - Caseta de Cobro Puente Antonio Dovalí Jaime	6.50	965	5	40	P	4	2,033	3,388	4,517	5,364	5,647	A
Caseta de Cobro Puente Antonio Dovalí Jaime - Ent. La Tinaja - Cosoleacaque	34.00	1,800	3	22	P	4	2,320	3,866	5,155	6,121	6,443	A

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: VERACRUZ												
AÑO: 2016												
Carr.:Perote - Banderilla (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		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	538	7	20	P	4	2,211	3,685	4,913	5,834	6,141	A
Plaza de Cobro Las Vigas - Banderilla	142.60	538	7	20	M	4 *		1,407	1,894	2,327	2,706	B

Carr.:Poza Rica - Veracruz						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. Der. José Cardel - Caseta de Cobro La Antigua	222.47	1,653	2	19	L	4 *		2,407	3,240	3,981	4,629	B
Caseta de Cobro La Antigua - X. C. Paso del Toro - San Julián	234.67	1,340	5	22	L	4 *		2,181	2,936	3,607	4,194	B
X. C. Paso del Toro - San Julián - Veracruz	241.00	2,298	2	15	L	4 *		2,609	3,512	4,315	5,017	B

Carr.:Tihuatlán - Tuxpam						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Pachuca - Tuxpam - T. C. Gutiérrez Zamora - Tihuatlán (Cuota)	4.70	724	5	22	L	2	143	288	489	722	1,195	E
T. C. Gutiérrez Zamora - Tihuatlán (Cuota) - T. C. Pachuca - Tuxpam	18.90	628	5	17	L	2	157	324	549	813	1,346	D
T. C. Pachuca - Tuxpam - Caseta de Cobro Puente Tuxpam	32.80	991	3	14	L	4 *		2,563	3,450	4,238	4,928	B
Caseta de Cobro Puente Tuxpam - Tuxpam	37.50	1,181	2	12	L	4 *		2,753	3,707	4,554	5,295	B

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

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	204.690	8.07%	311.670	40.81%	516.360	15.63%
B	310.160	12.21%	319.782	41.87%	629.942	19.07%
C	665.815	26.21%	82.820	10.84%	748.635	22.66%
D	750.400	29.54%	44.750	5.86%	795.150	24.07%
E	463.480	18.25%	4.700	0.62%	468.180	14.17%
F	145.350	5.72%			145.350	4.40%
TOTAL	2,539.895	100.00%	763.722	100.00%	3,303.617	100.00%

