

26 SONORA

NIVELES DE SERVICIO

26 SONORA

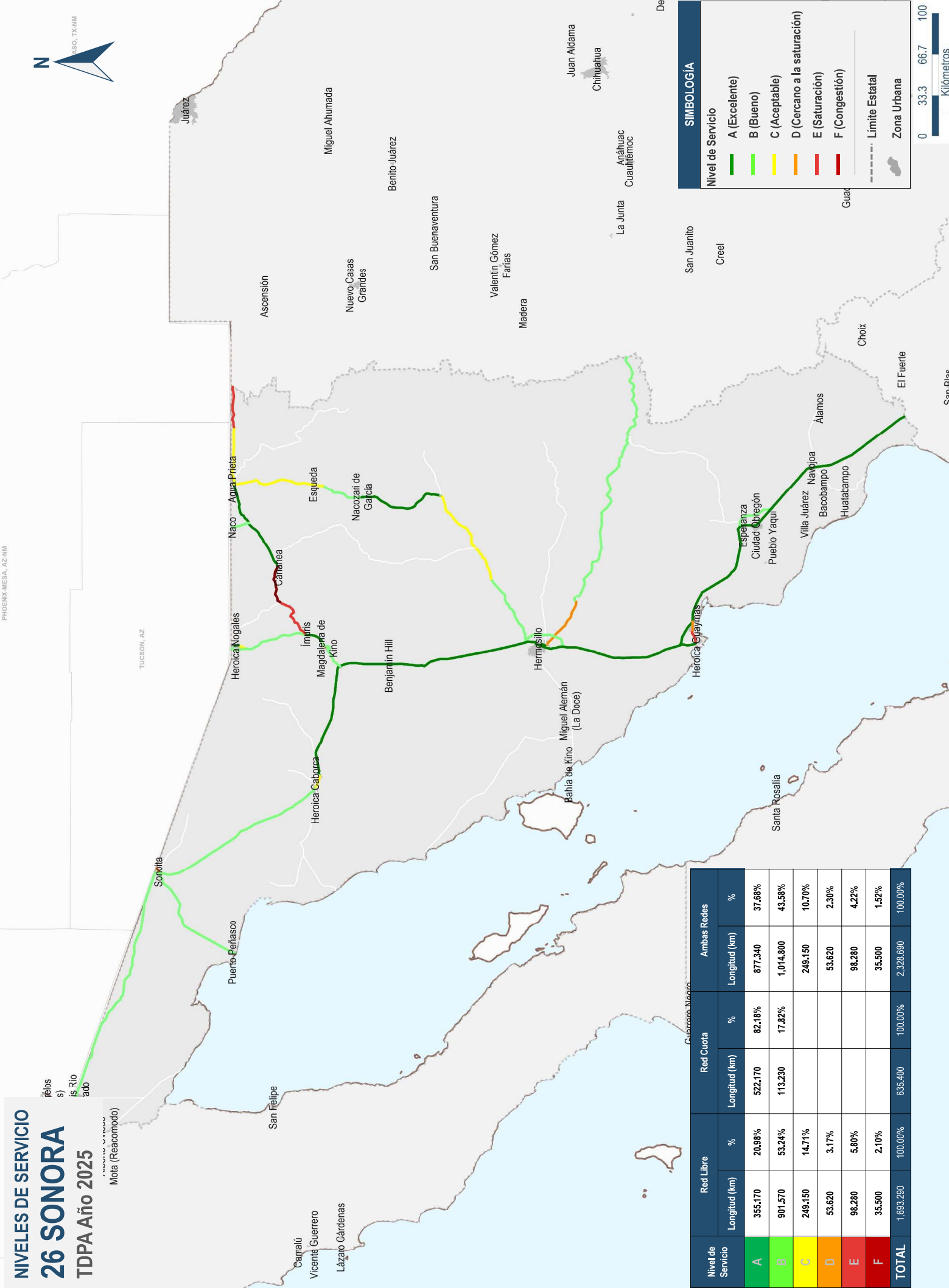
TDPA Año 2025

PHOENIX-MESA, AZ-NM

TUCSON, AZ

SONORA

Mota (Reacomodo)



Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	355.170	20.98%	522.170	82.18%	877.340	37.68%
B	901.570	53.24%	113.230	17.82%	1,014.800	43.58%
C	249.150	14.71%			249.150	10.70%
D	53.620	3.17%			53.620	2.30%
E	98.280	5.80%			98.280	4.22%
F	35.500	2.10%			35.500	1.52%
TOTAL	1,693.290	100.00%	635.400	100.00%	2,328.690	100.00%

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SONORA													
AÑO: 2025													

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	482	3%	28%	L	4	1,159	1,705	2,250	2,830	3,409	A	
T. Izq. Cananea-T. Izq a Nogales	117.50	408	5%	36%	M	2	28	56	99	142	349	F	
T. Izq a Nogales-Imuris	162.70	326	3%	36%	M	2	29	57	99	142	348	E	

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	544	3%	9%	P	2	156	326	542	907	1,877	D	
Empalme-Guaymas	123.00	1,470	2%	5%	P	2	168	356	594	983	2,033	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	1,642	2%	8%	P	4	2,181	3,207	4,233	5,323	6,414	A	
T. Izq. San Carlos-T. Der Lib Empalme-Guaymas	139.40	977	3%	12%	P	4	2,262	3,326	4,390	5,521	6,652	A	
T. Der Lib Empalme-Guaymas-T. Izq. Bahía Kino	171.30	1,405	4%	23%	P	4	2,116	3,112	4,108	5,166	6,224	A	
T. Izq. Bahía Kino-T. Der. Libramiento de Hermosillo (Cuota)	233.80	1,442	4%	23%	P	4	2,127	3,127	4,128	5,192	6,255	A	
T. Der. Libramiento de Hermosillo (Cuota)-Hermosillo	251.00	1,727	4%	19%	P	4	2,199	3,233	4,268	5,367	6,467	A	

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	318	3%	21%	L	6	1,993	2,931	3,869	4,865	5,862	A	
T. Izq. Sahuaripa-La Colorada	47.00	318	3%	21%	L	2	69	167	307	460	1,024	D	
La Colorada-Tecoripa	138.00	92	2%	24%	L	2	74	178	326	488	919	B	
Tecoripa-Yécora	280.00	72	1%	20%	M	2	36	74	130	190	470	B	
Yécora-Lim. Edos. Term. Chih. Ppia. Son.	349.00	48	3%	22%	M	2	30	62	110	160	400	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	260	6%	39%	M	2	25	50	88	126	310	E	
Rancho Guadalupe-Agua Prieta	160.00	260	6%	39%	P	2	122	245	409	713	1,469	C	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SONORA													
AÑO: 2025													

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	930	2%	8%	L	2	94	239	441	660	1,472	E	
T. Lib de Magdalena-Imuris	209.00	1,383	4%	16%	L	4	1,569	2,307	3,046	3,830	4,615	A	
Imuris-T. Der. Agua Prieta	209.50	1,304	3%	16%	L	4	1,622	2,386	3,149	3,961	4,772	A	
T. Der. Agua Prieta-T. Izq. Sáric	255.90	1,619	2%	13%	L	4	1,608	2,365	3,122	3,926	4,730	B	
T. Izq. Sáric-T. Izq. Libramiento de Nogales (Cuota)	261.00	1,961	3%	11%	L	4	1,661	2,442	3,223	4,054	4,884	B	
T. Izq. Libramiento de Nogales (Cuota)-T. Izq. Periférico Luis Donaldo Colosio	267.00	3,770	2%	8%	L	4	1,988	2,924	3,860	4,854	5,848	C	
T. Izq. Periférico Luis Donaldo Colosio-Nogales	272.70	2,907	1%	6%	L	8	4,222	6,210	8,197	10,308	12,419	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	135	1%	9%	P	2	144	302	504	837	1,731	A	
Nacozari de García-Turicachi	111.00	173	2%	14%	P	2	138	286	477	801	1,656	B	
Turicachi-T. C. Agua Prieta - Imuris	197.60	499	2%	8%	P	2	167	351	585	972	2,006	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	187	1%	5%	P	2	149	315	526	869	1,797	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	923	1%	5%	P	2	253	538	896	1,474	2,425	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	546	7%	30%	P	4	1,968	2,894	3,820	4,804	5,788	A	
T. Izq. Estación Pitiquito-Caborca	103.83	670	4%	21%	P	2	206	423	706	1,203	2,041	C	
Caborca-Cozón	180.30	297	9%	49%	P	2	164	326	543	961	1,576	B	
Cozón-Sonoita	253.70	338	9%	42%	P	2	173	347	578	1,017	1,673	B	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SONORA													
AÑO: 2025													

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	292	7%	42%	P	2	174	349	582	1,019	1,670	B	
Los Vidrios-San Luis Río Colorado	191.80	259	9%	44%	P	2	165	331	552	974	1,601	B	
San Luis Río Colorado-Lim. Edos. Term. Son. Ppia. B.C.	203.69	1,678	3%	15%	P	4	2,283	3,357	4,431	5,573	6,714	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	221	1%	18%	P	2	215	445	742	1,249	2,048	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	2,918	1%	6%	P	4	2,459	3,616	4,772	6,002	7,231	B	
Ures-Mazocahui	97.50	334	1%	9%	L	2	83	209	385	575	1,303	C	
Mazocahui-Moctezuma	165.00	106	3%	21%	M	2	33	70	123	178	443	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	2,224	4%	14%	P	4	2,439	4,064	5,419	6,435	6,774	A	
Esperanza-Plaza de Cobro Esperanza	10.70	533	11%	19%	P	4	2,011	3,352	4,470	5,308	5,587	A	
Plaza de Cobro Esperanza-T. Der. Estación Corral	13.80	701	9%	27%	P	4	1,962	3,269	4,359	5,176	5,449	A	
T. Der. Estación Corral-T. Izq. BÁCUM	25.46	670	7%	31%	P	4	1,925	3,208	4,277	5,079	5,346	A	
T. Izq. BÁCUM-VÍCAM	47.28	1,072	8%	27%	P	4	2,010	3,350	4,466	5,304	5,583	A	
VÍCAM-T. Izq. PÓTAM	57.40	1,129	7%	26%	P	4	2,077	3,462	4,616	5,481	5,770	A	
T. Izq. PÓTAM-T. Der. Libramiento de Guaymas	107.70	1,066	6%	25%	P	4	2,133	3,556	4,741	5,630	5,926	A	

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO													
ESTADO: SONORA													
AÑO: 2025													
Car.: Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porcentaje		T t	#	C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam				A	B	C	D	E	
Hermosillo-T. Der. Ures	8.60	1,933	2%	11%	P	6		3,545	5,909	7,879	9,356	9,849	A
T. Der. Ures-T. C. Libramiento de Hermosillo (Cuota)	11.60	1,892	3%	12%	P	4		2,426	4,044	5,392	6,403	6,740	A
T. C. Libramiento de Hermosillo (Cuota)-Plaza de Cobro Hermosillo	15.20	1,081	4%	29%	P	4		2,137	3,562	4,749	5,640	5,937	A
Plaza de Cobro Hermosillo-T. Der. Pesqueira	32.39	1,081	4%	29%	P	4		2,137	3,562	4,749	5,640	5,937	A
T. Der. Pesqueira-T. Der. Carbó	68.90	1,083	6%	26%	P	4		2,174	3,623	4,831	5,737	6,039	A
T. Der. Carbó-T. Izq. Benjamín Hill	125.40	1,144	6%	27%	P	4		2,106	3,510	4,680	5,557	5,849	A
T. Izq. Benjamín Hill-Santa Ana	167.27	992	5%	26%	P	4		2,200	3,666	4,888	5,804	6,110	A
Santa Ana-T. Lib de Magdalena	178.00	1,193	4%	22%	L	4			2,203	2,965	3,643	4,236	B
T. Lib de Magdalena-Magdalena de Kino	181.30	824	3%	22%	L	4			2,178	2,932	3,602	4,189	B
Car.: Libramiento de Ciudad Obregón (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porcentaje		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	298	2%	59%	P	2		200	351	564	934	1,489	B
Plaza de Cobro Esperanza-Hornos-X. C. Esperanza - Presa Álvaro Obregón	31.40	270	4%	51%	P	2		209	369	592	980	1,560	B
X. C. Esperanza - Presa Álvaro Obregón-T. C. Cd. Obregón - Guaymas (Cuota)	35.00	230	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.	Porcentaje		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	674	6%	30%	P	4		2,109	3,516	4,688	5,567	5,860	A
Car.: Libramiento de Hermosillo (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porcentaje		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	333	5%	38%	P	2		239	427	686	1,126	1,787	B
X. C. Hermosillo - Sahuaripa-Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota)	40.00	351	5%	40%	P	2		237	420	676	1,112	1,764	B
Car.: Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porcentaje		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	1,036	3%	25%	L	4			2,055	2,766	3,398	3,951	B
Car.: Libramiento de Nogales (Cuota)													
Red: Federal Cuota													
TRAMO	Km	V.H.	Porcentaje		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	810	2%	30%	L	4			1,961	2,640	3,243	3,771	B
Plaza de Cobro Nogales-Frontera E.U.A.	12.50	714	1%	37%	L	4			1,771	2,384	2,928	3,405	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: SONORA												
AÑO: 2025												

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	730	6%	31%	P	4	1,931	3,219	4,292	5,097	5,365	A
T. Izq. Camahuiroa-X. C. Alamos - Masiaca	114.30	589	9%	35%	P	4	1,849	3,082	4,110	4,880	5,137	A
X. C. Alamos - Masiaca-T. Izq. Huatabampo	128.50	592	7%	32%	P	4	1,898	3,163	4,217	5,008	5,271	A
T. Izq. Huatabampo-Plaza de Cobro Estacion Don (La Jaula)	129.90	474	7%	49%	P	4	1,734	2,890	3,854	4,577	4,817	A
Plaza de Cobro Estacion Don (La Jaula)-Navojoa	155.00	912	6%	36%	P	4	1,906	3,176	4,235	5,029	5,294	A
Navojoa-T. Izq. Villa Juárez	167.25	1,039	4%	15%	P	4	2,353	3,921	5,229	6,209	6,536	A
T. Izq. Villa Juárez-Plaza de Cobro Fundición	195.80	822	7%	31%	P	4	2,101	3,502	4,669	5,544	5,836	A
Plaza de Cobro Fundición-T. Der. Fundición	196.30	724	7%	33%	P	4	2,054	3,424	4,565	5,421	5,706	A
T. Der. Fundición-T. Der. Libramiento de Cd. Obregón (Cuota)	203.52	1,280	7%	23%	P	4	2,241	3,735	4,980	5,914	6,225	A
T. Der. Libramiento de Cd. Obregón (Cuota)-Cd. Obregón	222.70	1,937	6%	13%	P	4	2,434	4,057	5,410	6,424	6,762	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	506	8%	36%	P	4	2,006	3,344	4,458	5,294	5,573	A
El Ocuca-Altar	72.80	425	8%	36%	P	4	2,004	3,339	4,452	5,287	5,565	A

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

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	355.170	20.98%	522.170	82.18%	877.340	37.68%
B	901.570	53.24%	113.230	17.82%	1,014.800	43.58%
C	249.150	14.71%			249.150	10.70%
D	53.620	3.17%			53.620	2.30%
E	98.280	5.80%			98.280	4.22%
F	35.500	2.10%			35.500	1.52%
TOTAL	1,693.290	100.00%	635.400	100.00%	2,328.690	100.00%

