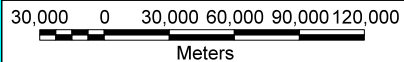


26 SONORA



Simbología	Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
		Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
	A	437.790	26.38%	479.600	85.58%	917.390	41.32%
	B	739.770	44.57%	80.800	14.42%	820.570	36.96%
	C	315.550	19.01%			315.550	14.21%
	D	42.820	2.58%			42.820	1.93%
	E	80.930	4.88%			80.930	3.65%
	F	43.000	2.59%			43.000	1.94%
TOTAL		1,659.860	100%	560.400	100%	2,220.260	100%



CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO

ESTADO: SONORA

AÑO: 2016

Carr.:Guaymas - Hermosillo

Red: Federal Libre

TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. Der. Libramiento de Guaymas - Empalme	115.02	504	4	23	P	2	137	283	472	806	1,668	D
Empalme - T. Izq. San Carlos	133.00	1,366	3	14	L	4	1,551	2,281	3,010	3,786	4,561	A
T. Izq. San Carlos - T. Izq. Bahía Kino	171.30	806	5	25	L	4	1,329	1,955	2,580	3,245	3,910	A
T. Izq. Bahía Kino - Hermosillo	251.00	1,065	5	26	L	4	1,316	1,936	2,555	3,213	3,872	A

Carr.:Hermosillo - Yécora

Red: Federal Libre

TRAMO	Km	V.H.	%		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	1,139	2	32	L	6	1,756	2,583	3,409	4,287	5,166	A
T. Izq. Sahuaripa - La Colorada	47.00	1,139	2	32	L	2	61	143	262	392	873	F
La Colorada - Tecoripa	138.00	63	2	33	M	2	34	67	118	169	351	B
Tecoripa - Yécora	250.60	57	2	52	M	2	19	36	64	90	222	C

Carr.:Imuris - Agua Prieta

Red: Federal Libre

TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Imuris - T. Der. Cananea	80.93	274	4	41	M	2	25	50	87	124	304	E
T. Der. Cananea - Agua Prieta	164.67	421	3	31	L	4	1,106	1,626	2,146	2,699	3,252	A

Carr.:Janos - Agua Prieta

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. Chih. Ppia. Son. - Agua Prieta	160.00	184	3	41	P	2	116	234	390	676	1,396	B

Carr.:La Junta - Yécora

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. Chih. Ppia. Son. - Yécora	253.00	49	2	30	M	2	26	51	90	130	324	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: SONORA												
AÑO: 2016												
Carr.:Magdalena de Kino - Nogales						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Magdalena de Kino - Imuris	209.00	959	1	19	L	4	1,532	2,253	2,973	3,739	4,505	A
Imuris - T. Der. Agua Prieta	209.50	1,182	2	20	L	4	1,529	2,249	2,969	3,733	4,498	A
T. Der. Agua Prieta - T. Izq. Sáric	255.90	1,308	3	18	L	4	1,426	2,097	2,768	3,481	4,194	A
T. Izq. Sáric - T. Izq. Libramiento de Nogales (Cuota)	261.00	1,547	2	19	L	4	1,429	2,102	2,775	3,489	4,204	B
T. Izq. Libramiento de Nogales (Cuota) - T. Izq. Periférico Luis Donaldo Colosio	267.00	2,693	3	14	L	4	1,729	2,543	3,357	4,221	5,086	C
T. Izq. Periférico Luis Donaldo Colosio - Nogales	272.70	2,759	3	11	L	8	3,707	5,452	7,196	9,050	10,903	A

Carr.:Moctezuma - Agua Prieta						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Moctezuma - Nacozari de García	81.00	127	2	25	L	2	59	139	256	383	854	B
Nacozari de García - Turicachi	111.00	166	2	26	L	2	59	139	256	381	851	C
Turicachi - T. C. Imuris - Agua Prieta	197.60	363	2	19	P	2	151	313	521	879	1,814	C

Carr.:Ramal a Naco						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Imuris - Agua Prieta - Naco	14.00	119	2	10	L	2	80	199	368	549	1,226	B

Carr.:Ramal a Puerta de México						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		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	716	0	13	P	2	234	489	816	1,359	2,235	C

Carr.:Santa Ana - Sonoita						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Altar - T. Izq. Estación Pitiquito	94.28	471	7	35	P	4	1,914	2,815	3,716	4,673	5,630	A
T. Izq. Estación Pitiquito - Caborca	103.83	690	3	24	P	2	202	415	692	1,179	2,002	C
Caborca - Cozón	180.30	202	5	50	P	2	166	331	553	970	1,590	B
Cozón - Sonoita	253.70	213	8	47	P	2	163	325	542	955	1,571	B

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: SONORA												
AÑO: 2016												
Carr.:Sonoita - Mexicali						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Sonoita - Los Vidrios	58.75	242	8	42	P	2	171	345	574	1,009	1,654	B
Los Vidrios - San Luis Río Colorado	191.80	231	8	47	P	2	163	325	541	954	1,569	B
San Luis Río Colorado - Lim. Edos. Term. Son. Ppia. B.C.	203.69	1,418	3	14	P	4	2,263	3,328	4,393	5,524	6,656	A

Carr.:Sonoita - Puerto Peñasco						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Sonoita - Puerto Peñasco	100.40	189	1	10	P	2	221	464	774	1,286	2,107	A

Carr.:T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas						Red: Federal Libre						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
T. C. Hermosillo - Nogales - Ures	62.00	2,476	1	11	L	4	1,933	2,843	3,753	4,720	5,687	B
Ures - Mazocahui	97.50	194	3	15	M	2	37	81	141	208	522	D
Mazocahui - Moctezuma	165.00	106	2	20	M	2	35	74	129	189	469	C

Carr.:Cd. Obregón - Guaymas (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Cd. Obregón - Esperanza	7.96	1,505	4	22	P	4	2,306	3,844	5,125	6,086	6,406	A
Esperanza - Caseta de Cobro Esperanza	10.70	603	8	40	P	4	1,825	3,041	4,055	4,815	5,069	A
Caseta de Cobro Esperanza - T. Der. Estación Corral	13.80	534	9	36	P	4	1,838	3,063	4,084	4,850	5,105	A
T. Der. Estación Corral - T. Izq. Bácum	25.46	505	8	43	P	4	1,783	2,971	3,962	4,705	4,952	A
T. Izq. Bácum - Vícam	47.28	818	6	32	P	4	1,969	3,282	4,375	5,196	5,469	A
Vícam - T. Izq. Pótam	57.40	856	6	32	P	4	1,994	3,323	4,431	5,262	5,539	A
T. Izq. Pótam - T. Der. Libramiento de Guaymas	107.70	811	6	32	P	4	2,051	3,419	4,559	5,414	5,699	A

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: SONORA												
AÑO: 2016												
Carr.:Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota)						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Hermosillo - T. Der. Ures	8.60	2,019	4	21	P	6	3,318	5,531	7,374	8,757	9,218	A
T. Der. Ures - Caseta de Cobro Hermosillo	15.20	1,292	3	19	P	4	2,294	3,824	5,098	6,054	6,373	A
Caseta de Cobro Hermosillo - T. Der. Pesqueira	32.39	874	4	29	P	4	2,137	3,561	4,749	5,639	5,936	A
T. Der. Pesqueira - T. Der. Carbó	68.90	919	5	28	P	4	2,150	3,583	4,777	5,673	5,972	A
T. Der. Carbó - T. Izq. Benjamín Hill	125.40	896	5	31	P	4	2,045	3,408	4,544	5,396	5,680	A
T. Izq. Benjamín Hill - Santa Ana	167.27	911	2	26	P	4	2,222	3,703	4,938	5,863	6,172	A
Santa Ana - Magdalena de Kino	181.30	679	3	20	P	4	2,254	3,756	5,008	5,947	6,260	A

Carr.:Libramiento de Empalme - Guaymas (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. Cd. Obregón - Hermosillo - T. C. Cd. Obregón - Hermosillo	21.50	584	7	37	P	4	2,005	3,342	4,456	5,292	5,570	A

Carr.:Libramiento de Magdalena de Kino (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. Hermosillo - Nogales - T. C. Hermosillo - Nogales	193.00	616	3	34	P	4	2,047	3,412	4,549	5,402	5,687	A

Carr.:Libramiento de Nogales (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. Hermosillo - Nogales - Caseta de Cobro Nogales	4.50	711	1	28	P	4	2,181	3,635	4,847	5,756	6,059	A
Caseta de Cobro Nogales - Frontera E.U.A.	12.50	382	2	47	L	4 *		1,501	2,021	2,483	2,887	B

Carr.:Los Mochis - Cd. Obregón (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. Sin. Ppia. Son. - T. Izq. Huatabampo	128.50	541	9	42	P	4	1,781	2,969	3,958	4,700	4,948	A
T. Izq. Huatabampo - Caseta de Cobro Estacion Don (La Jaula)	129.90	461	8	46	P	4	1,754	2,923	3,898	4,628	4,872	A
Caseta de Cobro Estacion Don (La Jaula) - Navojoa	155.00	1,147	6	32	P	4	1,959	3,265	4,353	5,169	5,441	A
Navojoa - T. Izq. Villa Juárez	167.25	1,142	4	18	P	4	2,330	3,884	5,178	6,149	6,473	A
T. Izq. Villa Juárez - Caseta de Cobro Fundición	195.80	688	4	27	P	4	2,144	3,574	4,765	5,658	5,956	A
Caseta de Cobro Fundición - T. Der. Fundición	196.30	643	4	35	P	4	2,052	3,421	4,561	5,416	5,701	A
T. Der. Fundición - Cd. Obregón	222.70	2,100	5	27	P	4	2,256	3,760	5,014	5,954	6,267	A

CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO												
ESTADO: SONORA												
AÑO: 2016												
Carr.:Santa Ana - Sonoita						Red: Federal Cuota						
TRAMO	Km	V.H.	%		T t	# C	VOLÚMENES DE SERVICIO					N S
			B	Cam			A	B	C	D	E	
Santa Ana - El Ocuca	31.55	380	7	34	L	4 *	1,714	2,308	2,835	3,297		B
El Ocuca - Altar	72.80	431	5	36	L	4 *	1,720	2,316	2,845	3,308		B

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

Nivel de Servicio	Red Libre		Red Cuota		Ambas Redes	
	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%	Longitud (km)	%
A	437.790	26.37%	479.600	85.58%	917.390	41.31%
B	739.770	44.57%	80.800	14.42%	820.570	36.96%
C	315.550	19.01%			315.550	14.21%
D	42.820	2.58%			42.820	1.93%
E	80.930	4.88%			80.930	3.65%
F	43.000	2.59%			43.000	1.94%
TOTAL	1,659.860	100.00%	560.400	100.00%	2,220.260	100.00%

