

CARRETERA TRAMO	TIPO DE RED	RUTA	CUERPOS	CARRILES	ORIGEN	DESTINO	UBICACIÓN		LONGITUD (km)						OBSERVACIONES
							De km	A km	LINEAL	2 CARRILES	3 CARRILES	4 CARRILES	MAS DE 4 CARRILES	EQUIVALENTE	
<b>JANOS - AGUA PRIETA</b>															
LIM. EDOS. CHIH./SON. - AGUA PRIETA	B	2	1	2	CD. JUÁREZ		78.000	156.500	78.500	78.500					78.500
	B	2	1	4		AGUA PRIETA	156.500	160.000				3.500			7.000
<b>Total</b>									<b>82.000</b>						<b>85.500</b>
<i>Ramales</i>															
Paso por Agua Prieta	B	2	2	4			0.000	0.900	0.900			0.900			1.800
<b>AGUA PRIETA - IMURIS</b>															
AGUA PRIETA - IMURIS	B	2	1	4			0.000	1.100	1.100			1.100			2.200
	B	2	1	4			1.100	14.000	12.900			12.900			25.800
	B	2	1	4			14.000	28.000	14.000			14.000			28.000
	B	2	1	2	Km 37+500	Ramal a Naco	28.000	32.000	4.000	4.000					4.000
	B	2	1	4			32.000	39.000	7.000			7.000			14.000
	B	2	1	4			39.000	46.500	7.500			7.500			15.000
	B	2	1	4			46.500	52.000	5.500			5.500			11.000
	B	2	1	2			52.000	57.000	5.000	5.000					5.000
	B	2	1	4			57.000	69.300	12.300			12.300			24.600
	B	2	1	4			69.300	79.800	10.500			10.500			21.000
	B	2	1	4			79.800	82.300	2.500			2.500			5.000
	B	2	1	2			82.300	90.580	8.280	8.280					8.280
	B	2	1	3			90.580	96.640	6.060		6.060				9.090
	B	2	1	2			96.640	100.000	3.360	3.360					3.360
	B	2	1	3			100.000	107.000	7.000		7.000				10.500
	B	2	1	2			107.000	149.340	42.340	42.340					42.340
	B	2	1	3			149.340	153.780	4.440		4.440				6.660
	B	2	1	2			153.780	162.400	8.620	8.620					8.620
<b>Total</b>									<b>162.400</b>						<b>244.450</b>
<i>Ramales</i>															
Ramal a Naco	S	2	1	2	KM 37.40		0.000	14.700	14.700	14.700					14.700
Canenea "A"	S	2	1	2	KM 80+900		0.000	1.000		1.000					1.000
Canenea "B"	S	2	1	2	KM 80+900		0.000	1.100	1.100						1.100
<b>SANTA ANA - SONOYTA</b>															
SANTA ANA - CABORCA	C	2	1	2	SANTA ANA		0.000	2.000							
	C	2	1	2			2.000	21.390							
	C	2	1	2			21.390	73.000							
	C	2	2	4			73.000	75.000	2.000			2.000			4.000
	C	2	1	4			75.000	92.850	17.850			17.850			35.700
	C	2	1	4			92.850	94.200	1.350			1.350			2.700
	C	2	1	4		CABORCA	94.200	104.000	9.800			9.800			19.600
<b>Total</b>									<b>31.000</b>						<b>62.000</b>
CABORCA - SONOYTA	C	2	1	2	CABORCA		104.000	252.000	148.000	148.000					148.000
	C	2	2	4		SONOYTA	252.000	253.700	1.700			1.700			3.400
<b>Total</b>									<b>149.700</b>						<b>151.400</b>
Santa Ana - Sonoyta (gaza)	C	2	1	2	KM 105+500	KM 106+000	105.500	106.000		1.000					1.000
<b>SONOYTA - MEXICALI</b>															
SONOYTA - SAN LUIS RÍO COLORADO	C	2	1	2			0.000	195.800	195.800	195.800					195.800
<b>Total</b>									<b>195.800</b>						<b>195.800</b>
SAN LUIS RÍO COLORADO - LÍM. EDOS. SON./B.C.	C	2	2	4	PASO POR S.L. RÍO COLORADO		195.800	201.200	5.400			5.400			10.800
	C	2	2	6			201.200	203.600	2.400				2.400		7.200
	C	2	2	4		LÍM. EDOS. SON./BC	203.600	203.700	0.100			0.100			0.200
<b>Total</b>									<b>7.900</b>						<b>18.200</b>
<b>SONOYTA - PUERTO PEÑASCO</b>															
SONOYTA - PUERTO PEÑASCO	S	8	1	2			0.000	93.400	93.400	93.400					93.400
<b>Total</b>									<b>93.400</b>						<b>93.400</b>
<i>Ramales</i>															
Sonoyta Puerta de México	S	8	1	2			0.000	3.300	3.300	3.300					3.300
Aeropuerto Puerto Peñasco	S	8	1	2			0.000	0.100	0.100	0.100					0.100
<b>HERMOSILLO - MOCTEZUMA</b>															
HERMOSILLO - MOCTEZUMA	S	14	2	4			0.000	2.100	2.100			2.100			4.200
	S	14	2	6			2.100	3.920	1.820				1.820		5.460
	S	14	1	2			3.920	165.000	161.080	161.080					161.080
<b>Total</b>									<b>165.000</b>						<b>170.740</b>
Libramiento Moctezuma	S	14	1	2			0.000	1.800	1.800	1.800					1.800

CARRETERA TRAMO	TIPO DE RED	RUTA	CARRILES	CARRILES	ORIGEN	DESTINO	UBICACIÓN		LONGITUD (km)						OBSERVACIONES
							De km	A km	LINEAL	2 CARRILES	3 CARRILES	4 CARRILES	MAS DE 4 CARRILES	EQUIVALENTE	
<b>CIUDAD OBREGÓN - HERMOSILLO</b>															
CIUDAD OBREGÓN - (T. EMPALME) GUAYMAS	B	15	A	2	CD. OBREGÓN		107.700	115.400	7.700	7.700				7.700	Lib. Empalme
	B	15	B	4		GUAYMAS	115.400	116.000	0.600			0.600		1.200	Del 116.0 al 133.0 entregado
<b>Total</b>									<b>8.300</b>					<b>8.900</b>	
(T. EMPALME) GUAYMAS - HERMOSILLO	C	15	A,B	4	GUAYMAS		133.000	137.000							Ent. (4.0 km lineal). A FONADIN 13/Octubre/2015
	C	15	A,B	4			137.000	197.000							Ent. (60.0 km lineal)(120.0 km equiv.) A FONADIN 20/Abril/2015
	C	15	A,B	4			197.000	222.000							Ent. (25.0 km lineal). A FONADIN 13/Octubre/2015
	C	15	A,B	4		HERMOSILLO	222.000	251.000							Ent. Mpio. de Hermosillo del km 251.0 al 252.8 el día 30/07/06
<b>Total</b>									<b>0.000</b>					<b>0.000</b>	Ent. (29.0 km lineal). A FONADIN 29/Enero/2016
<i>Ramales</i>															
Aeropuerto de Cd. Obregón															0.70 km entr. a ASA
Enlace "T" Empalme (gizas)	B	15	1	2	KM 107+700		0.000	0.500		0.500				0.500	
Aeropuerto de Guaymas															3.30 km Entr. Mpio. 27/Jun/97
Enlace "T" El Valiente (gizas)	C	15	1	2	KM 138+000		0.000	0.480		0.480				0.480	
Periferico Sur de Hermosillo	S	15	2	4			0.000	1.900							Ent. Mpio. de Hermosillo 30/07/06
Aeropuerto de Hermosillo	B	15	1	2			0.000	0.500	0.500	0.500				0.500	
Periferico Oriente de Hermosillo	S	15	2	4			0.000	4.500							Ent. Mpio. de Hermosillo 30/07/06
<b>HERMOSILLO - NOGALES</b>															
MAGDALENA - NOGALES	C	15	1	2			193.000	194.000							Ent. (1 km lineal)(1.0 km equiv.) A FONADIN 29/Jul/17
	C	15	1	4			194.000	264.000							Ent. (70.0 km lineal)(140.0 km equiv.) A FONADIN 29/Jul/17
	C	15	1	4			264.000	267.400	3.400			3.400		6.800	
	C	15	1	8			267.400	270.600	3.200				3.200	12.800	
	C	15	1	4			270.600	272.880	2.280			2.280		4.560	
	C	15	1	2			272.880	273.420	0.540	0.540				0.540	
<b>Total</b>									<b>9.420</b>					<b>24.700</b>	
<i>Ramales</i>															
Alternativa de Magdalena (incluye paso)	B	15	1	2	ALTERNA A MAGDALENA		179.800	180.600	0.800	0.800				0.800	
	B	15	2	4			180.600	181.080	0.480			0.480		0.960	
	B	15	1	2			181.080	190.000	8.920	8.920				8.920	
Ramal a Carbo	S	15	1	2	KM 68+90		0.000	10.000	10.000	10.000				10.000	
Ramal a Benjamin Hill	S	15	1	2	KM 123+300		0.000	2.000	2.000	2.000				2.000	
Ramal San Ignacio	S	15	1	2	KM 188+300		0.000	3.800	3.800	3.800				3.800	
Aeropuerto de Nogales	S	15	1	2	KM 259+800		0.000	0.200	0.200	0.200				0.200	
Libramiento Nogales	B	15	1	2			0.000	6.700	6.700	6.700				6.700	
Ramal a San Carlos															20.0 km a cargo Gob. Edo.
<b>HERMOSILLO - CHIHUAHUA</b>															
HERMOSILLO - LIM. EDOS. SON./CHIH.	B	16	2	6			0.000	4.700	4.700				4.700	14.100	
	B	16	2	4			4.700	5.900	1.200			1.200		2.400	
	B	16	1	2			5.900	223.500	217.600	217.600				217.600	
	B	16	1	2			233.000	350.000	117.000	117.000				117.000	Ver cadenamieto (3.47 Chih.)
<b>Total</b>									<b>340.500</b>					<b>351.100</b>	
<b>MOCTEZUMA - AGUA PRIETA</b>															
MOCTEZUMA - CUMPAS	S	17	1	2			0.000	30.000	30.000	30.000				30.000	
CUMPAS - AGUA PRIETA	S	17	1	2			30.000	193.725	163.725	163.725				163.725	
<b>Total</b>									<b>193.725</b>					<b>193.725</b>	
<i>Ramales</i>															
Ramal Nacozeni de García	S	17	1	2	KM 74+500		0.000	0.900	0.900	0.900				0.900	

**TOTAL**
**1,495.345**
**1,660.475**