

CARRETERA TRAMO	TIPO DE RED	RUTA	CUEPOS	CARRILES	ORIGEN	DESTINO	UBICACIÓN		LONGITUD (km)						OBSERVACIONES
							De km	A km	LINEAL	2 CARRILES	3 CARRILES	4 CARRILES	MAS DE 4 CARRILES	EQUIVALENTE	
JANOS - AGUA PRIETA															
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			3.500		7.000	
Total									82.000					85.500	
Ramales															
Paso por Agua Prieta	B	2	2	4			0.000	0.900	0.900			0.900		1.800	
AGUA PRIETA - IMURIS															
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	Se modernizó a 4C por DGC 02/jun/2017
	B	2	1	4			46.500	52.000	5.500			5.500		11.000	Se modernizó a 4C por DGC 02/jun/2017
	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	Se modernizó a 4C por DGC 07/Sep/2015
	B	2	1	4			69.300	79.800	10.500			10.500		21.000	Se modernizó a 4C por DGC 09/jul/2013
	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	
Total									162.400					244.450	
Ramales															
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				1.100	
SANTA ANA - SONOYTA															
SANTA ANA - CABORCA	C	2	1	2	SANTA ANA		0.000	2.000							
	C	2	1	2			2.000	21.390							Se entregó al Gob. Del Estado el día 17/ene/06
	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	
Total									31.000					62.000	
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	
Total									149.700					161.400	
Santa Ana - Sonoyta (gaza)	C	2	1	2	KM 105+500	KM 106+000	105.500	106.000		1.000				1.000	
SONOYTA - MEXICALI															
SONOYTA - SAN LUIS RÍO COLORADO	C	2	1	2			0.000	195.800	195.800	195.800				195.800	
Total									195.800					195.800	
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	
Total									7.900					18.200	
SONOYTA - PUERTO PEÑASCO															
SONOYTA - PUERTO PEÑASCO	S	8	1	2			0.000	93.400	93.400	93.400				93.400	
Total									93.400					93.400	
Ramales															
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	
HERMOSILLO - MOCTEZUMA															
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	
Total									165.000					170.740	

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	
Libramiento Moctezuma	S	14	1	2			0.000	1.800	1.800	1.800				1.800	
CIUDAD OBREGÓN - HERMOSILLO															
CIUDAD OBREGÓN - (T. EMPALME) GUAYMAS	B	15	A	2	CD. OBREGÓN		107.700	115.400	7.700	7.700				7.700	Libramiento Empalme (107+700 al 116+000) (solo referencia)
	B	15	B	4		GUAYMAS	115.400	116.000	0.600			0.600		1.200	Del 116+000 al 133+000 se entregó al Gobierno del Estado de Sonora -H. Ayuntamiento de Guaymas. (25 de junio de 1997)
Total									8.300					8.900	
(T. EMPALME) GUAYMAS - HERMOSILLO	C	15	A,B	4	GUAYMAS		133.000	137.000							(4.0 km lineal). Se entregó a FONADIN operado por CAPUFE 13/Octubre/2015
	C	15	A,B	4			137.000	197.000							(60.0 km lineal)(120.0 km equiv.) Se entregó a FONADIN operado por CAPUFE 20/Abril/2015
	C	15	A,B	4			197.000	222.000							(25.0 km lineal). Se entregó a FONADIN operado por CAPUFE 13/Octubre/2015
	C	15	A,B	4		HERMOSILLO	222.000	251.000							(29.0 km lineal). Se entregó a FONADIN operado por CAPUFE 29/Enero/2016
Total									0.000					0.000	
Ramales															
Aeropuerto de Cd. Obregón															0.70 km se entregó al Gob del Edo octubre de 1992
Enlace "T" Empalme (gazar)	B	15	1	2	KM 107+700		0.000	0.500		0.500				0.500	
Aeropuerto de Guaymas															3.30 km se entregó al Gob del Edo 27 junio de 1997
Enlace "T" El Valiente (gazar)	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							Entrega a Municipio de Hermosillo 14 sep 2006
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							Se entregó al municipio de Hermosillo 14 sep 2006
HERMOSILLO - NOGALES															
MAGDALENA - NOGALES	C	15	1	2			193.000	194.000							Se entregó (1 km lineal)(1.0 km equiv.) a FONADIN operado por CAPUFE (29/Jul/17)
	C	15	1	4			194.000	264.000							Se entregó (70.0 km lineal)(140.0 km equiv.) a FONADIN operado por CAPUFE (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	
Total									9.420					24.700	
Ramales															
Alternativa de Magdalena (incluye paso)	B	15	1	2	ALTERNATIVA 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															
HERMOSILLO - CHIHUAHUA															
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	Igualdad de cadm. 223.5=233.0
	B	16	1	2			233.000	350.000	117.000	117.000				117.000	
Total									340.500					351.100	
MOCTEZUMA - AGUA PRIETA															
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	
Total									193.725					193.725	
Ramales															
Ramal Nacozari de Garcia	S	17	1	2	KM 74+500		0.000	0.900	0.900	0.900				0.900	

TOTAL
1,495.345
1,660.475