

Conservación 2016 Zona Celaya 1

Número	Municipio Base	Camino	Municipio	Longitud Camino	Long en Mpio	IRI por TRAMO	TDPA	Tramo	Comentarios	Zona
	Apaseo el Alto									
	Apaseo el Alto	Apaseo el Alto-Jerecuaro	Apaseo el Alto	33.40	16.75	2.62	2,769	0+000 al 16+750	El Tramo del 0+000 al 2+760 fue entregado al Mpio. Por lo tanto se conserva del 2+760 al	Celaya 1
			Jerécuaro		16.65	2.91		16+750 al 33+400		Celaya 1
	Apaseo el Alto	Libramiento Oriente de Apaseo el Alto	Apaseo el Alto	6.90	6.90	2.82	2,817	0+000 al 6+900		Celaya 1
	Apaseo el Alto	Ramal a San Jose de Peña	Apaseo el Alto	8.55	1.40	4.55	650	0+000 al 1+400		Celaya 1
			Jerécuaro		7.15	4.52		1+400 al 8+550	Celaya 1	
	Apaseo el Alto	Salto del Espejo-La Soledad	Apaseo el Alto	3.00	3.00	---		0+000 al 3+000	empedrado	Celaya 1
	Apaseo el Alto	San Bartolome-EC(Queretaro-Celaya)	Apaseo el Alto	2.90	2.90	5.26	2,687	0+000 al 2+900		Celaya 1
	Apaseo el Grande									
	Apaseo el Grande	Acceso a Moulinex	Apaseo el Grande	2.60	2.60	5.07	1,822	0+000 al 2+600		Celaya 1
	Apaseo el Grande	Ramal a Mariscalá	Apaseo el Grande	4.00	4.00	5.33	2,866	0+000 al 4+000		Celaya 1
	Celaya									
	Celaya	Acceso a Juan Martin	Celaya	7.10	7.10	7.04	5,281	0+000 al 7+100		Celaya 1
	Celaya	Celaya-San M. de Allende(Celaya-Empalme)	Celaya	11.80	10.15	3.40	9,825	1+500 al 11+650	4 Carriles en todo el Tramo. Propuesta; Cambiar nombre (Celaya - Comonfort)	Celaya 1
			Comonfort		1.65	3.50		11+650 al 13+300		Celaya 1
	Celaya	Celaya-San Miguel Octopan	Celaya	8.00	8.00	5.04	5,426	0+000 al 8+000	4 Carriles	Celaya 1
	Celaya	Celaya-Santa Cruz de Juventino Rosas	Celaya	18.00	5.77	4.12	7,233	0+000 al 5+770	4 Carriles en el tramo del 0+000 al 5+650	Celaya 1
			Santa Cruz de Juventino Rosas		12.23	3.35		5+770 al 18+000		a partir del 16+050 se tienen 4 carriles
	Celaya	Juan Martin -San Lorenzo	Celaya	3.00	3.00	5.77	4,327	0+000 al 3+000		Celaya 1
	Celaya	Ramal Aeropuerto de Celaya	Celaya	3.60	2.60	5.78	1,584	0+000 al 1+100 y del 2+100 al 3+600		Celaya 1
			Villagrán		1.00	4.26		1+100 al 2+100	Celaya 1	
	Celaya	Rincon de Tamayo-EC(Celaya-Salvatierra)	Celaya	3.50	3.50	3.64	5,042	0+000 al 3+500	4 Carriles en todo el Tramo	Celaya 1
	Celaya	San Juan de La Vega-EC(Celaya-S.M.A.)	Celaya	2.40	2.40	5.74	5,040	0+000 al 2+400		Celaya 1
	Celaya	San Lorenzo - Apaseo el Alto	Apaseo el Alto	8.80	6.20	3.64	3,800	0+000 al 6+200		Celaya 1
			Celaya		2.60	3.21		6+200 al 8+800	Celaya 1	
	Celaya	Vialidad Industrial Celaya - Villagran	Celaya	16.00	6.30	3.22	4,073	0+000 al 6+300		Celaya 1
			Villagrán		9.70	2.91		6+300 al 16+000	Celaya 1	
	Comonfort									
	Comonfort	Comonfort-Neutla	Comonfort	7.50	7.50	5.11	2,660	0+000 al 7+500		Celaya 1
	Comonfort	Jalpilla-El Picacho	Comonfort	14.50	14.50	7.34	381	0+000 al 14+500		Celaya 1
	Comonfort	Libramiento Poniente de Empalme	Comonfort	13.35	13.35	2.57	7,392	0+000 al 13+350	10.500 long mas entronques	Celaya 1
	Jerécuaro									
	Jerécuaro	Las Pilas-El Sauz	Jerécuaro	3.3	3.3	3.2	132	0+000 al 3+300		Celaya 1
	Jerécuaro	San Ignacio-El Fresno-Lim Edo Qro	Apaseo el Alto	21.30	3.10	2.75	1,121	12+600 al 15+700		Celaya 1
			Jerécuaro		18.2	3.77		0+000 al 12+600 y del 15+700 al 21+300	Celaya 1	
	Santa Cruz de Juventino Rosas									
	Santa Cruz de Juventino Rosas	Juventino Rosas-Villagran	Santa Cruz de Juventino Rosas	12.60	5.95	3.18	5,534	0+000 al 5+950		Celaya 1
			Villagrán		6.65	3.07		5+950 al 12+600	Celaya 1	
	Villagrán									
	Villagrán	Libramiento Villagran	Villagrán	8.30	8.30	3.29	1,282	0+000 al 8+300	2 Cuerpos de 1 carril cada cuerpo	Celaya 1
				224.40	224.40					

Conservación 2016 Zona Celaya 2

Número	Municipio Base	Camino	Municipio	Longitud Camino	Long en Mpio	IRI por TRAMO	TDPA	Tramo	Comentarios	Zona
	Cortazar									
	Cortazar	Cortazar-Jaral del Progreso	Cortazar	15.00	9.2	3.22	10,730	0+000 al 9+200	Los primeros 400 m son municipales	Celaya 2
			Jaral del Progreso		5.80	2.66		9+200 al 15+000		Celaya 2
	Cortazar	Cortazar-Salvatierra	Cortazar	29.85	15.65	2.76	3,465	1+850 al 17+500	Los primeros 1850 m son municipales	Celaya 2
			Salvatierra		14.20	2.35		17+500 al 31+700		Celaya 2
	Cortazar	Tierra Fria E.C.(Cortazar-Jaral)	Cortazar	4.2	4.2	5.52	1,597	0+000 al 4+200		Celaya 2
	Jaral del Progreso									
	Jaral del Progreso	Jaral del Progreso-Valle de Stgo.	Jaral del Progreso	12.60	4.18	5.92	3,312	0+000 al 4+180		Celaya 2
			Valle de Santiago		8.42	4.91		4+180 al 12+600	Celaya 2	
	Jaral del Progreso	Jaral-Rosa de Castilla-Valle de Stgo.	Jaral del Progreso	16.40	6.80	3.33	3,340	0+000 al 6+800		Celaya 2
			Valle de Santiago		9.60	4.64		6+800 al 16+400	Celaya 2	
	Jaral del Progreso	Jaral-Victoria de Cortazar	Jaral del Progreso	6.00	6.00	2.95	3,321	0+000 al 6+000		Celaya 2
	Jaral del Progreso	La Loma-Victoria de Cortazar	Jaral del Progreso	7.20	0.70	3.51	286	0+000 al 0+700		Celaya 2
			Yuriria		6.50	2.45		(0+700 - 7+200)	Celaya 2	
	Jaral del Progreso	Libramiento de Jaral del Progreso	Jaral del Progreso	2.80	2.80	2.68	1,516	0+000 al 2+800	4 Carriles en todo el tramo	Celaya 2
	Jaral del Progreso	Ramal al Armadillo	Jaral del Progreso	0.70	0.70	7.89	518	0+000 al 0+700		Celaya 2
	Salvatierra									
	Salvatierra	Ramal a El Potrero	Salvatierra	2.90	2.90	5.76		0+000 al 2+900		Celaya 2
	Salvatierra	Ramal a La Luz	Salvatierra	3.10	3.10	4.03	1,528	0+000 al 3+100		Celaya 2
	Salvatierra	Salvatierra-San Agustin	Salvatierra	7.40	7.40	6.40	568	0+000 al 7+400		Celaya 2
	Salvatierra	San Nicolas -E.C.(Salv-Yuriria)	Salvatierra	1.90	1.90	4.29	4,260	0+000 al 1+900		Celaya 2
	Salvatierra	San Nicolas-E.C. La Loma-Victoria de Cortazar	Salvatierra	13.15	10.15	4.36	1,707	0+000 al 10+150		Celaya 2
			Yuriria		3.00	2.83		10+150 al 13+150	Celaya 2	
	Salvatierra	Uríreo-EC(Celaya-Salvatierra)	Salvatierra	1.82	1.82	6.60	2,879	0+000 al 1+820		Celaya 2
	Tarimoro									
	Tarimoro	Acceso a la Moncada	Tarimoro	1.3	1.3	4.49	6,127	0+000 al 1+300		Celaya 2
	Tarimoro	La Moncada-Tarimoro	Tarimoro	4.1	4.1	3.34	5,927	0+000 - 4+100		Celaya 2
	Tarimoro	La Noria-E.C.(Celaya-Salvatierra)	Tarimoro	2.2	2.2	7.15	1,616	0+000 al 2+200		Celaya 2
				132.62	132.62					

Conservación 2016 Zona Celaya 3

Número	Municipio Base	Camino	Municipio	Longitud Camino	Long en Mpio	IRI por TRAMO	TDPA	Tramo	Comentarios	Zona
	Moroleón									
	Moroleón	Libramiento Sur de Moroleón	Moroleón	10.10	7.75	3.43	3,011	2+350 al 10+100		Celaya 3
			Uriangato		2.35	3.38		0+000 al 2+350		Celaya 3
	Moroleón	Moroleon-La Ordeña	Moroleón	7.80	7.80	6.47	729	0+000 al 7+800		Celaya 3
	Moroleón	Moroleon-Ozumbilla	Moroleón	11.50	7.29	6.30	2,369	0+000 al 7+285		Celaya 3
			Yuriria		4.22	6.61		7+285 al 11+500		Celaya 3
	Moroleón	Moroleon-Piñicuaro	Moroleón	11.80	9.76	4.10	1,044	0+000 al 2+650; 4+690 al 11+800	LOS PRIMEROS 2830 M SON DE 4 CARRILES	Celaya 3
			Uriangato		2.04	3.23		2+650 al 4+690		
	Salvatierra									
	Salvatierra	Acceso a Cupareo	Salvatierra	0.42	0.42	4.03	1,530	0+000 al 0+420		Celaya 3
	Salvatierra	Acceso a Maravatio del Encinal	Salvatierra	2.50	2.50	3.00	1,248	0+000 al 2+500		Celaya 3
	Salvatierra	Cupareo-Pta del Monte-EC(Salv-Yur)	Salvatierra	2.90	2.90	4.33	1,530	0+000 al 2+900		Celaya 3
	Salvatierra	Gervacio Mendoza-EC(Salv-Yur)	Salvatierra	2.20	2.20	8.09	528	0+000 al 2+200		Celaya 3
	Santiago Maravatío									
	Santiago Maravatío	Maravatio del Encinal-Stgo. Maravatio	Salvatierra	4.10	0.25	8.84	1,248	3+745 al 3+995		Celaya 3
			Santiago Maravatío		3.85	4.33		3+995 AL 7+845		Celaya 3
	Santiago Maravatío	Ramal a La Joyita	Santiago Maravatío	0.95	0.95	7.42	236	0+000 al 0+950		Celaya 3
	Santiago Maravatío	Ramal a La Majada	Salvatierra	1.65	0.32	11.50	348	0+000 al 0+320		Celaya 3
			Santiago Maravatío		1.33	8.08		0+320 al 1+650		Celaya 3
	Santiago Maravatío	Ramal a Santa Rita y Hermosillo	Santiago Maravatío	2	2	8.99	981	0+000 al 2+000		Celaya 3
	Santiago Maravatío	Ramal a Stgo Maravatio y El Dormido	Salvatierra	13.40	2.00	4.40	2,099	0+000 al 2+000		Celaya 3
			Santiago Maravatío		11.4	3.68		2+000 al 13+400		Celaya 3
	Uriangato									
	Uriangato	Uriangato-El Charco	Uriangato	3.1	3.1	6.68	702	0+000 al 3+070		Celaya 3
	Yuriria									
	Yuriria	Cerano - Aragón	Yuriria	2.80	2.80	4.36	409	0+000 2+800		Celaya 3
	Yuriria	Laguna Prieta	Yuriria	2.25	2.25	4.22		4+875 al 7+125		Celaya 3
	Yuriria	Libramiento Yuriria	Yuriria	6.40	6.40	3.29	5,389	0+000 6+400		Celaya 3
	Yuriria	Puquichapio-Xoconoxtle-Sn Lucas	Yuriria	20.20	20.20	4.24	1,350	0+000 al 20+200		Celaya 3
	Yuriria	Ramal a Casacuaran	Yuriria	1.80	1.80	5.71	1,155	0+000 al 1+800		Celaya 3
	Yuriria	Ramal a Cerano	Yuriria	25.00	25.00	2.53	1,803	0+000 al 25+000		Celaya 3
	Yuriria	Ramal a El Porullo	Yuriria	0.35	0.35	13.38	373	0+000 al 0+350		Celaya 3
	Yuriria	Ramal a El Salteador	Yuriria	0.30	0.30	15.45	267	0+000 al 0+300		Celaya 3
	Yuriria	Ramal a El Timbinal	Yuriria	16.50	16.50	5.07	664	0+000 al 16+500		Celaya 3
	Yuriria	Ramal a Ojos de Agua de Cerano	Yuriria	1.15	1.15	4.82	260	0+000 1+150		Celaya 3
	Yuriria	Ramal a Palo Alto	Yuriria	0.63	0.63	4.15	865	0+000 al 0+650		Celaya 3
	Yuriria	Ramal a Zapotitos	Yuriria	1.00	1.00	8.56	206	0+000 al 1+000		Celaya 3
				152.8	152.8					

Conservación 2016 Zona Celaya 4

Número	Municipio Base	Camino	Municipio	Longitud Camino	Long en Mpio	IRI por TRAMO	TDPA	Tramo	Comentarios	Zona
	Acámbaro									
	Acámbaro	Acambaro-Paracuaro	Acámbaro	13.80	13.80	4.74	2,991	0+000 al 13+800		Celaya 4
	Acámbaro	Acambaro-Puerto de Cabras	Acámbaro	26.65	26.65	4.92	1,566	0+000 al 26+650		Celaya 4
	Acámbaro	Andocutin - Araro	Acámbaro	2.80	2.80	7.32	389	0+000 al 2.80	verificar tramos de terracería y límites del estado con michoacan	Celaya 4
	Acámbaro	Arroyo de Luna - Arroyo colorado	Acámbaro	2.85	2.85	5.39	218	0+000 al 2+850		Celaya 4
	Acámbaro	Inchamacuaro-Las Jicamas-Pejo	Acámbaro	14.00	12.70	5.66	972	0+000 al 12+700		Celaya 4
			Salvatierra		1.30	7.75		12+700 al 14+000		Celaya 4
	Acámbaro	La Merced E.C. (Acambaro-Celaya)	Acámbaro	2.50	2.50	6.11	320	0+000 al 2+500		Celaya 4
	Acámbaro	Libramiento Sur de Acambaro	Acámbaro	10.85	10.85	4.17	2,625	0+000 al 10+850		Celaya 4
	Acámbaro	Ramal a arroyo de Luna	Acámbaro	0.75	0.75	7.41	533	0+000 al 0+750	2+700 al 2+850 es municipal y C. Hidraulico	Celaya 4
	Acámbaro	Ramal a El Español	Acámbaro	9.00	9.00	2.61	1,780	0+000 al 9+000		Celaya 4
	Coroneo									
	Coroneo	Coroneo-Limite Edo Queretaro	Coroneo	20.70	9.45	4.90	2,280	0+000 al 9+450		Celaya 4
			Jerécuaro		11.25	4.41		9+450 al 20+700		Celaya 4
	Jerécuaro									
	Jerécuaro	El Clarin E.C. (Jerecuaro-Puroaguaita)	Jerécuaro	7.15	7.15	5.62	877	0+000 al 7+150		Celaya 4
	Jerécuaro	Estanzuela de Razo E.C. (Jerecuaro-Puroaguaita)	Jerécuaro	4.1	4.1	5.94	235	0+000 al 4+100		Celaya 4
	Jerécuaro	Jerecuaro-Tarandacuao	Jerécuaro	23.55	17.85	3.2	2,182	0+000 al 17+850		Celaya 4
			Tarandacuao		5.70	2.82		17+850 al 23+550		Celaya 4
	Jerécuaro	Libramiento Norponiente de Jerecuaro	Jerécuaro	5.3	5.3	3.28	879	0+000 al 5+300		Celaya 4
	Jerécuaro	Ramal a Puruagua	Jerécuaro	1.2	1.2	6.45	1,051	0+000 al 1+200		Celaya 4
	Jerécuaro	Ramal a Puruaguaita	Jerécuaro	0.9	0.9	6.6	364	0+000 0+900		Celaya 4
	Tarimoro									
	Tarimoro	Libramiento Tarimoro	Tarimoro	3.1	3.1	4.56	1,652	0+000 al 3+100		Celaya 4
	Tarimoro	Ramal a San Nicolas de la Condesa	Tarimoro	3.8	3.8	3.95	426	0+000 al 3+800		Celaya 4
	Tarimoro	Tarimoro-Apaseo el Alto	Apaseo el Alto	24.80	9.55	3.37	1,751	15+250 al 24+800		Celaya 4
			Tarimoro		15.25	3.16		0+000 al 15+250		Celaya 4
	Tarimoro	Tarimoro-Las Cañadas	Tarimoro	7.7	7.7	4.39	354	0+000 al 8+000		Celaya 4
	Tarimoro	Tarimoro-Paracuaro	Acámbaro	16.70	3.90	3.29	2,403	12+800 al 16+700		Celaya 4
			Tarimoro		12.8	2.41		0+000 al 12+800		Celaya 4
				202.2	202.2					

Conservación 2016 Zona Dolores Hidalgo 1

Número	Municipio Base	Camino	Municipio	Longitud Camino	Long en Mpio	IRI por TRAMO	TDPA	Tramo	Comentarios	Zona
	Atarjea									
	Atarjea	Acceso a Atarjea	Atarjea	7.76	7.76			0+000 al 7+760		Dolores Hidalgo 1
	Atarjea	Ramal a El Chilarito	Atarjea	7.1	7.1	3.63	191	0+000 al 7+100		Dolores Hidalgo 1
	Doctor Mora									
	Doctor Mora	Doctor Mora-Carr No 57	Doctor Mora	23.00	16.40	3.38	5,015	0+000 al 16+400	del 9+300 al 16+350 pasa por el lim municipal de Dr. Mora y San Jose Iturbide	Dolores Hidalgo 1
			San José Iturbide		5.90	2.37		16+400 al 22+300		Dolores Hidalgo 1
			San Luis de la Paz		0.70	8.30		22+300 al 23+000		Dolores Hidalgo 1
	Doctor Mora	Doctor Mora-Cieneguilla	Doctor Mora	15.10	5.65	6.24	740	0+000 al 5+650		Dolores Hidalgo 1
			Victoria		9.45	5.70		5+650 al 15+100		Dolores Hidalgo 1
	Doctor Mora	Ramal a Morisquillas	Doctor Mora	4.05	4.05	5.82	817	0+000 al 4+050	del 0+000 al 3+000 pasa por el lim municipal de Dr Mora y San Jose Iturbide	Dolores Hidalgo 1
	San José Iturbide									
	San José Iturbide	Libramiento San Jose Iturbide	San José Iturbide	2.35	2.35	5.37	14,620	0+000 al 2+350	Son 4 carriles en toda la longitud del tramo	Dolores Hidalgo 1
	San José Iturbide	Ramal a El Capulin	San José Iturbide	20.40	20.40	4.01	1,461	0+000 al 20+400		Dolores Hidalgo 1
	San José Iturbide	Ramal a San Jose Iturbide	San José Iturbide	4.50	4.50	4.23	17,538	0+000 al 4+500		Dolores Hidalgo 1
	San José Iturbide	Ramal a Santa Anita	San José Iturbide	0.80	0.80	4.96	1,980	0+000 al 0+800		Dolores Hidalgo 1
	San José Iturbide	S Jose I-Sta Catarina	San José Iturbide	45.70	14.60	3.99	6,730	0+000 al 14+600		Dolores Hidalgo 1
			Santa Catarina		6.90	3.12		38+800 al 45+700		Dolores Hidalgo 1
			Tierra Blanca		24.2	4.58		14+600 al 38+800		Dolores Hidalgo 1
	San José Iturbide	San Jose I-Estancia de Begoña	San José Iturbide	10.40	10.40	3.73	4,790	0+000 al 10+400		Dolores Hidalgo 1
	San Luis de la Paz									
	San Luis de la Paz	San Luis de la Paz-Chupaderos	San Luis de la Paz	19.70	19.70	2.23	1,702	0+000 al 19+700		Dolores Hidalgo 1
	San Luis de la Paz	San Luis de la Paz-San Jose Iturbide	San José Iturbide	36.60	14.65	3.88	4,001	21+950 al 36+600		Dolores Hidalgo 1
			San Luis de la Paz		21.95	3.65		0+000 al 21.950	del 0+000 al 0+175 y del 0+750 al 2+050 son 4 carriles; ademas del 7+935 al 8+756 es empedrado (Comunidad Pozos)	Dolores Hidalgo 1
	Santa Catarina									
	Santa Catarina	Santa Catarina - Atarjea	Atarjea	40.75	14.15	4.73	295	26+600 al 40+750		Dolores Hidalgo 1
			Santa Catarina		26.60	4.15		0+000 al 26+600	del 0+000 al 12+000 (12.000 kms) es la longitud efectiva en el mpio y del 12+000 al 26+600 (14.600 kms) pasan por el edo de QRO	Dolores Hidalgo 1
	Santa Catarina	Santa Catarina-Lim Edo Qro	Santa Catarina	7.20	7.20	3.78	579	0+000 al 7+200		Dolores Hidalgo 1
	Victoria									
	Victoria	Cañada de Moreno-Victoria	Victoria	18.75	18.75	4.47	2,659	0+000 al 18+750		Dolores Hidalgo 1
	Victoria	Cañada de Moreno-Xichu	Victoria	56.30	34.90	3.47	597	0+000 al 34+900		Dolores Hidalgo 1
			Xichú		21.40	4.92		34+900 al 56+300		Dolores Hidalgo 1
	Victoria	Libramiento de Victoria	Victoria	2.40	2.40	5.03	1,462	0+000 al 2+400		Dolores Hidalgo 1
	Victoria	Victoria-Higuerillas	Victoria	10.00	10.00	5.98	326	0+000 al 10+000		Dolores Hidalgo 1
	Victoria	Victoria-Tierra Blanca	Tierra Blanca	12.1	1.3	2.75	1,104	10+800 al 12+100		Dolores Hidalgo 1
			Victoria		10.80	4.45		0+000 al 10+800		Dolores Hidalgo 1
				344.96	344.96					

Conservación 2016 Zona Dolores Hidalgo 2

Número	Municipio Base	Camino	Municipio	Longitud Camino	Long en Mpio	IRI por TRAMO	TDPA	Tramo	Comentarios	Zona
	Dolores Hidalgo									
	Dolores Hidalgo	Adjuntas del Monte	Dolores Hidalgo	10.80	10.80	3.61	1,420	0+000 al 10+800		Dolores Hidalgo 2
	Dolores Hidalgo	Av. Educación Tecnológica	Dolores Hidalgo	2.60	2.60		1,958	0+000 al 2+600	0+000 al 0+675 son 4 carriles	Dolores Hidalgo 2
	Dolores Hidalgo	Dolores Hgo-Adjuntas del Rio	Dolores Hidalgo	7.25	7.25	3.69	2,636	0+000 al 7+250		Dolores Hidalgo 2
	Dolores Hidalgo	Dolores Hidalgo-El Xoconoxtle	San Miguel de Allende	32.90	1.45	4.23	5,141	31+450 al 32+900	del 31+700 al 32+050 la carretera pasa por el lim municipal	Dolores Hidalgo 2
			Dolores Hidalgo		31.45	3.43		0+000 al 31+450		Dolores Hidalgo 2
	Dolores Hidalgo	Jamaica E.C. (San Luis de la Paz-Dolores Hgo.)	Dolores Hidalgo	11.00	11.00	4.45	1,185	0+000 al 11+000		Dolores Hidalgo 2
	Dolores Hidalgo	Libramiento NorPoniente Dolores Hidalgo	Dolores Hidalgo	12.05	12.05	3.11	3,510	0+000 al 12+050		Dolores Hidalgo 2
	Dolores Hidalgo	Libramiento Sureste de Dolores Hidalgo	Dolores Hidalgo	12.70	12.70	3.19	5,397	0+000 al 12+700		Dolores Hidalgo 2
	Dolores Hidalgo	Ramal a el Rematalo	Dolores Hidalgo	2.60	2.60	4.27	181	0+000 al 2+600		Dolores Hidalgo 2
	Dolores Hidalgo	Ramal a la Erre	Dolores Hidalgo	1.90	1.90	4.05	724	0+000 al 1+900		Dolores Hidalgo 2
	Dolores Hidalgo	Ramal a Rio Laja	Dolores Hidalgo	1.30	1.30	4.55	2,127	0+000 al 1+300		Dolores Hidalgo 2
	San Diego de la Unión									
	San Diego de la Unión	Dolores-San Diego de la Union	Dolores Hidalgo	30.80	15.00	1.98	3,018	0+000 al 15+000		Dolores Hidalgo 2
			San Diego de la Unión		15.80	2.28		15+000 al 30+800		Dolores Hidalgo 2
	San Diego de la Unión	Libramiento San Diego de la Union	San Diego de la Unión	3.10	3.10	3.30	1,071	0+000 al 3+100		Dolores Hidalgo 2
	San Diego de la Unión	Ramal a Manzanos	San Diego de la Unión	4.80	4.80	4.02	413	0+000 al 4+800	del 1+300 al 2+850 la carretera es el lim municipal	Dolores Hidalgo 2
	San Diego de la Unión	San Diego de la Union - La Presita - E.C. Fed 57	San Diego de la Unión	18.65	18.65	3.73	1,376	0+000 al 18+650		Dolores Hidalgo 2
	San Diego de la Unión	San Diego de la Union-Carr 57	San Diego de la Unión	14.70	14.70	1.70	1,653	0+000 al 14+700		Dolores Hidalgo 2
	San Diego de la Unión	San Diego de la Union-San Felipe	San Diego de la Unión	4.80	4.80	2.55	42	0+000 al 4+800		Dolores Hidalgo 2
	San Miguel de Allende									
	San Miguel de Allende	Celaya-San Miguel de Allende(Tramo: Comonfort-San Miguel de Allende)	San Miguel de Allende	21.60	12.25	2.39	4,991	9+350 al 21+600	4 carriles en todo el tramo, del 7+650 al 9+250 pasa por el lim municipal de comonfort y sma a partir del 1+950 se tienen 4 carriles	Dolores Hidalgo 2
			Comonfort		9.35	1.65		0+000 al 9+350		Dolores Hidalgo 2
	San Miguel de Allende	Corral de Piedras-E.C.(Allende-Carr.57)	San Miguel de Allende	10.60	10.60	2.81	1,157	0+000 al 10+600		Dolores Hidalgo 2
	San Miguel de Allende	Guanajuato-San Miguel Allende	San Miguel de Allende	37.50	30.90	2.67	2,496	0+000 al 30+900		Dolores Hidalgo 2
			Dolores Hidalgo		6.60	2.75		30+900 al 37+500		Dolores Hidalgo 2
				241.65	241.65					

Conservación 2016 Zona Guanajuato 1

Número	Municipio Base	Camino	Municipio	Longitud Camino	Long en Mpio	IRI por TRAMO	TDPA	Tramo	Comentarios	Zona
	Guanajuato									
	Guanajuato	Acceso a Guanajuato	Guanajuato	5.54	5.54	4.31	18,789	0+000 al 3+300	2 carriles un solo sentido, 2.24 km de enlaces	Guanajuato 1
	Guanajuato	Acceso a IECA Guanajuato	Guanajuato	0.3	0.3			0+000 al 0+300		Guanajuato 1
	Guanajuato	Acceso a STRC	Guanajuato	0.13	0.13			0+000 al 0+130		Guanajuato 1
	Guanajuato	Autopista Guanajuato - Silao	Guanajuato	14.1	6.35	2.92	7,805	0+000 al 6+350	Tramo en 4 Carriles	Guanajuato 1
	Guanajuato		Silao		7.75	3.29		6+350 al 14+100		Guanajuato 1
	Guanajuato	Bldv. Guanajuato	Guanajuato	1.22	1.22	8.11	4,898	0+000 al 1+220	Tramo en 4 Carriles	Guanajuato 1
	Guanajuato	Carretera Panorámica y Accesos	Guanajuato	22	22	6.93	1,825	0+000 al 22+000	Constituida de la sig Forma: 0+000 al 1+550 empedrado; 1+550 al 1+750 C. Hidraulico; 1+750 al 5+950 C. Asfaltico; 5+950 al 6+250 C. Hidraulico; 6+250 al 15+750 C. Asfaltico; 15+750 al 15+900 empedrado; 15+900 al 19+300 C. Asfaltico; 19+300 al 19+500 C Hidraulico; 19+500 al 21+900 C. Asfaltico; 21+900 al 22+300 C. Hidraulico	Guanajuato 1
	Guanajuato	El Encino EC. (Carretera Panorámica km 21.25)	Guanajuato	1.9	1.9			0+000 al 1+900		Guanajuato 1
	Guanajuato	Guanajuato - Juventino Rosas (Tamos Bulevar Euquerio - Guerrero) Cpo A	Guanajuato	3.85	3.85	4.4	24,617	2+620 al 6+500	del 0+000 al 2+600 son 2 carriles pero un solo sentido. del 3+000 al 3+600 tramo en 6 carriles (desde acceso a Infravial hasta la Glorieta Santa Fe); del 3+600 al 6+500 Tramo en 4 Carriles, la longitud incluye gasas	Guanajuato 1
	Guanajuato	Guanajuato - Juventino Rosas (Tamos Noria Alta - El Laurel)	Guanajuato	2.62	2.62	3.76	22,354	0+000 al 2+620	curvas peligrosas	Guanajuato 1
	Guanajuato	Guanajuato - Juventino Rosas (Tamos Yerbabuena - E.C. Guanajuato -SMA)	Dolores Hidalgo	31.75	7.30	3.48	4,284	30+950 al 38+250		Guanajuato 1
	Guanajuato		Guanajuato		24.45	3.8		6+500 al 30+950	Guanajuato 1	
	Guanajuato	Guanajuato-Marfil	Guanajuato	4.52	4.52	6.01	11,241	0+000 al 4+250		Guanajuato 1
	Guanajuato	Libramiento Norponiente de Guanajuato	Guanajuato	2.65	2.65	2.2	1,046	0+000 al 3+100		Guanajuato 1
	Guanajuato	Pueblito de Rocha-Marfil	Guanajuato	1.9	1.9	9.9	8,343	0+00 al 1+900	Incluye enlace en EC con Gto-Marfil	Guanajuato 1
	Guanajuato	Ramal a Autopista	Guanajuato	0.43	0.43	4.45	16,270	0+000 al 0+430	Tramo en 4 Carriles	Guanajuato 1
	Guanajuato	Ramal a El Laurel	Guanajuato	0.47	0.47	4.16	21,471	0+000 al 0+470	0+000 al 0+175 un solo carril	Guanajuato 1
	Guanajuato	Ramal a la Calzada	Guanajuato	0.15	0.15			0+000 al 0+150		Guanajuato 1
	Guanajuato	Ramal a la Prepa	Guanajuato	0.21	0.21			0+000 al 0+210		Guanajuato 1
	Guanajuato	Ramal a Presa de Pozuelos	Guanajuato	1.77	1.77	4.9	12,630	0+000 al 0+750	Tramo en 4 Carriles, incluye glorieta iveg, glorieta cervantina y circuito SOP	Guanajuato 1
	Guanajuato	Santa Teresa-Cuevas	Guanajuato	4.26	4.26	6.42	6,158	0+000 al 4+260		Guanajuato 1
	Guanajuato	Valenciana-El Cubilete	Guanajuato	23.57	19.95	9.91		0+000 al 19+950	tramo empedrado	Guanajuato 1
	Guanajuato		Silao		3.62	---	19+950 al 23+570	tramo empedrado	Guanajuato 1	
	Guanajuato	Vialidad Diego Rivera	Guanajuato	5.4	5.4	3.32	10,574	0+000 al 5+400		Guanajuato 1
	Guanajuato	Yerbabuena-Puentecillas	Guanajuato	5.02	5.02	5.54	12,468	0+000 al 5+020		Guanajuato 1
	Silao									
	Silao	Acceso al Cubilete	Silao	1.97	1.97	2.21	4,063	0+000 al 1.970		Guanajuato 1
	Silao	Bulevar General Motors	Silao	10.89	10.89	4.63	6,555	0+000 al 4+500	4.5 km longitud troncal; 6.4 km de longitud en las Gasas de los puentes Los Rodríguez y Silao	Guanajuato 1
	Silao	Lateral Norte Aut. Gto.-Silao	Silao	4.65	4.65	4.17	7,197	0+000 al 4+650		Guanajuato 1
	Silao	Ramal al Cubilete	Silao	12.64	12.64	2.89	1,997	0+000 al 12+640	1+850 al 12+740 empedrado	Guanajuato 1
				163.91	163.91					

Conservación 2016 Zona Guanajuato 2

Número	Municipio Base	Camino	Municipio	Longitud Camino	Long en Mpio	IRI por TRAMO	TDPA	Tramo	Comentarios	Zona
	Guanajuato									
	Guanajuato	Guanajuato - Juventino Rosas (Tramo E.C. Gto - SMA - Juventino Rosas)	San Miguel de Allende	34.68	13.23	3.78	1,810	38+275 al 51+450		Guanajuato 2
			Santa Cruz de Juventino Rosas		21.45	3.75		51+450 al 72+900		Guanajuato 2
	Irapuato									
	Irapuato	Irapuato-Pueblo Nuevo	Irapuato	12.5	9.1	3.86	6,360	1+350 al 10+450	0+000 al 1+350 es Blvd Municipal	Guanajuato 2
			Pueblo Nuevo		3.40	3.83		10+450 al 13+900		Guanajuato 2
	Irapuato	Malvas-San Juan Temascalatio	Irapuato	7.25	7.25	7.92		0+000 al 7+250		Guanajuato 2
	Irapuato	Ramal a El Carmen	Irapuato	0.42	0.42	24.15	1,983	0+000 al 0+420		Guanajuato 2
	Irapuato	Ramal a Loma de Flores	Irapuato	3.9	3.9	3.71	3,097	0+000 al 3+900		Guanajuato 2
	Irapuato	Ramal a Tomelopez	Irapuato	0.5	0.5	11.81	1,873	0+000 al 0+500		Guanajuato 2
	Irapuato	Ramal a Tomelopitos	Irapuato	0.25	0.25	15.97	788	0+000 al 0+250		Guanajuato 2
	Salamanca									
	Salamanca	Acceso a DICIS	Salamanca	5.55	5.55			0+000 al 3+050	2.5 de enlaces	Guanajuato 2
	Salamanca	La Ordeña - E.C. Gto. Juventino Rosas	Salamanca	10.35	5.90	3.05	639	0+000 al 5+900		Guanajuato 2
			Santa Cruz de Juventino Rosas		4.45	4.18		5+900 al 10+350	Guanajuato 2	
	Salamanca	Labor de Valtierra-Pueblo Nvo.	Pueblo Nuevo	21.90	0.10	5.46	2,698	21+800 al 21+900		Guanajuato 2
			Salamanca		5.10	3.30		0+000 al 5+100	Guanajuato 2	
			Valle de Santiago		16.70	3.63		5+100 al 21+800	Guanajuato 2	
	Salamanca	Ramal a la Palma	Salamanca	0.85	0.85	5.78		0+000 al 0+850		Guanajuato 2
	Salamanca	Salamanca-Cardenas-Mendoza	Salamanca	12.60	12.60	5.26	2,528	0+000 al 12+600		Guanajuato 2
	Salamanca	Salamanca-Juventino Rosas	Salamanca	19.20	12.10	4.14	2,865	0+000 al 12+100		Guanajuato 2
			Santa Cruz de Juventino Rosas		7.10	5.20		12+100 al 19+200	Guanajuato 2	
	Salamanca	Salamanca-La Ordeña	Salamanca	11.10	11.10	4.72	3,674	1+000 al 12+100	0+000 al 1+000 es Blvd Municipal	Guanajuato 2
	Salamanca	Zapote de Cobarrubias-San Jose de Mendoza	Salamanca	12.46	12.46	3.91		0+000 al 12+460		Guanajuato 2
	Salamanca	Zapote de Palomas	Salamanca	0.90	0.90	11.28	566	0+000 al 0+900		Guanajuato 2
	Valle de Santiago									
	Valle de Santiago	Ramal a El Avispero	Valle de Santiago	0.74	0.74	4.18		0+000 al 0+740		Guanajuato 2
	Valle de Santiago	Ramal a el Bellaco	Valle de Santiago	1.00	1.00	4.79		0+000 al 1+000		Guanajuato 2
	Valle de Santiago	Ramal a Guarapo	Valle de Santiago	0.80	0.80	3.02	1,101	0+000 al 0+800		Guanajuato 2
	Valle de Santiago	Ramal a las Cañas	Valle de Santiago	11.35	11.35	4.11	633	0+000 al 11+350		Guanajuato 2
	Valle de Santiago	Ramal a Las Jicamas	Valle de Santiago	14.90	14.90	3.01	651	0+000 al 14+900		Guanajuato 2
	Valle de Santiago	Ramal a Los Martinez	Valle de Santiago	0.53	0.53	6.10		0+000 al 0+530		Guanajuato 2
	Valle de Santiago	Ramal a los Patios	Valle de Santiago	0.40	0.40	14.44		0+000 al 0+400		Guanajuato 2
	Valle de Santiago	Ramal a Noria de Mozqueda	Valle de Santiago	0.20	0.20	18.14		0+000 al 0+200	Tramo Empedrado	Guanajuato 2
	Valle de Santiago	Ramal a Quiriceo	Valle de Santiago	4.65	4.65	7.92	2,912	0+000 al 4+650		Guanajuato 2
	Valle de Santiago	Ramal a Rincón de Alonso	Valle de Santiago	5.10	5.10	7.81		0+000 al 5+100		Guanajuato 2
	Valle de Santiago	Ramal a San Guillermo	Valle de Santiago	0.32	0.32	8.81		0+000 al 0+320		Guanajuato 2
	Valle de Santiago	Ramal a San Manuel	Valle de Santiago	0.70	0.70	9.33	442	0+000 al 0+700		Guanajuato 2
	Valle de Santiago	Ramal a Sn. Nicolas de Quiriceo	Valle de Santiago	2.90	2.90	12.11	977	0+000 al 2+900		Guanajuato 2
	Valle de Santiago	Ramal al Cereso 1000	Valle de Santiago	1.40	1.40	3.85	575	0+00 al 1+400		Guanajuato 2
	Valle de Santiago	Valle de Stgo.-E.C.(Huanimaro-Pblo. Nvo.)	ABASOLO	23.25	1.25	2.75	4,347	22+600 al 23+850		Guanajuato 2
			Huanimaro		0.7	4.19		23+950 al 24+650	Guanajuato 2	
			Valle de Santiago		21.30	2.39		1+300 al 22+600	0+000 al 1+300 es Blvd Municipal	Guanajuato 2
	Valle de Santiago	Valle de Stgo.-La Alberca	Valle de Santiago	0.95	0.95	8.20	2,112	0+000 al 0+950	Candidato a Municipalizar	Guanajuato 2
				223.6	223.6					

Conservación 2016 Zona Guanajuato 3

Número	Municipio Base	Camino	Municipio	Longitud Camino	Long en Mpio	IRI por TRAMO	TDPA	Tramo	Comentarios	Zona
	Abasolo									
	Abasolo	Abasolo-El Tule	Abasolo	10.55	10.55	3.58	2,620	0+000 al 10+550		Guanajuato 3
	Abasolo	Abasolo-Maritas	Abasolo	17.9	17.9	3.37	3,868	0+000 al 17+900		Guanajuato 3
	Abasolo	Ramal a Estación Joaquín	ABASOLO	11.88	11.88	5.21	1,918	0+000 al 12+900		Guanajuato 3
	Abasolo	Ramal a Joya de Calvillo	ABASOLO	17.5	17.5	2.81	2,322	0+000 al 17+500		Guanajuato 3
	Cuerámaro									
	Cuerámaro	Acceso a San Gregorio	Cuerámaro	1.10	1.10			0+000 al 1+100		Guanajuato 3
	Cuerámaro	Corralejo-Tupataro	Cuerámaro	11.4	9.45	3.36	1,268	0+000 al 9+450		Guanajuato 3
			Pénjamo		1.95	8.57		9+450 al 11+400		Guanajuato 3
	Cuerámaro	El Tule - San Gregorio	Cuerámaro	3.15	3.15			0+000 al 3+150		Guanajuato 3
	Huanímaro									
	Huanímaro	Guadalupe-La Granja-E.C.(Ramal Huanímaro)	Huanímaro	2.1	2.1	8.09	861	0+000 al 2+100		Guanajuato 3
	Huanímaro	Huanímaro-E.C.(Irapuato-Abasolo)	ABASOLO	28.7	14.4	2.95	3,077	7+550 al 21+950		Guanajuato 3
			Huanímaro		7.55	2.79		0+000 al 7+550	0.15 km es blvd de 4 carriles	Guanajuato 3
			Irapuato		6.75	2.91		21+950 al 28+700		Guanajuato 3
	Huanímaro	Huanímaro-El Rodeo	Huanímaro	5.8	5.8	4.5	2,465	0+000 al 5+800		Guanajuato 3
	Huanímaro	Huanímaro-San Cristóbal-Joroques	Huanímaro	8.4	8.4	4.65	536	0+000 al 8+400		Guanajuato 3
	Huanímaro	Libramiento Huanímaro	Huanímaro	3.6	3.6	4.06	1,285	0+000 al 3+600	Lib 4 carriles	Guanajuato 3
	Huanímaro	Ramal a Cora	Huanímaro	0.9	0.9	9.04	594	0+000 al 0+900		Guanajuato 3
	Huanímaro	Ramal a Huanímaro	ABASOLO	8.8	1.95	4.14	3,357	0+000 al 1+950		Guanajuato 3
			Huanímaro		6.85	3.92		1+950 al 8+800		Guanajuato 3
	Irapuato									
	Irapuato	Irapuato-San Cristóbal-Rancho Nuevo de la Cruz	ABASOLO	8.5	6.20	4.94	2,249	10+950 al 17+150		Guanajuato 3
			Irapuato		2.3	3		8+650 al 10+950	0+000 al 8+650 (8.550 kms son municipales)	Guanajuato 3
	Irapuato	La Soledad-Guadalupe de Rivera	Irapuato	6.8	6.8	7.91	1,983	0+000 al 6+800		Guanajuato 3
	Pénjamo	La Herradura de Pénjamo	Pénjamo	76.9	76.9	5.12	2,969	0+000 al 76+900		Guanajuato 3
	Pénjamo	Pénjamo-El Varal	ABASOLO	16.9	5.75	3.24	4,301	11+150 al 16+900		Guanajuato 3
			Pénjamo		11.15	4.07		0+000 al 11+150	0+650 al 3+600 hay 4 Carriles	Guanajuato 3
	Pénjamo	Pénjamo-Tierras Negras	Pénjamo	2.6	2.6	4.03		0+000 al 2+600		Guanajuato 3
	Pénjamo	Potrerrillos-El Tlacuache	Pénjamo	16.05	16.05	4.26	789	0+000 al 16+050		Guanajuato 3
	Pénjamo	Ramal a Frigoríficos	Pénjamo	1.3	1.3	3.3	941	0+000 al 1+280		Guanajuato 3
	Pénjamo	Ramal a Presidio	Pénjamo	1.1	1.1	9.56	516	0+000 al 1+100		Guanajuato 3
	Pueblo Nuevo									
	Pueblo Nuevo	Ramal a Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	0.25	0.25	7.66	3,463	0+000 al 0+250		Guanajuato 3
				262.18	262.18					

Conservación 2016 Zona León 1

Número	Municipio Base	Camino	Municipio	Longitud Camino	Long en Mpio	IRI por TRAMO	TDPA	Tramo	Comentarios	Zona
	Ciudad Manuel Doblado									
	Ciudad Manuel Doblado	Cd. Manuel Doblado - Puerta de San Juan	Ciudad Manuel Doblado	25.90	25.90	3.75	1,650	0+000 al 25+900		Leon 1
	Ciudad Manuel Doblado	Leon - Santa Rosa - C. Manuel Doblado	Ciudad Manuel Doblado	52.10	12.65	3.72	3,117	39+450 al 52+100		Leon 1
León			11.7		3.59	0+000 al 11+700			Leon 1	
San Francisco del Rincón			27.75		3.53	11+700 al 39+450		del 22+350 al 39+300 (16.950 kms) estan exactamente en el límite municipal entre SFR y PR	Leon 1	
	Ciudad Manuel Doblado	Libramiento Cd. Manuel Doblado	Ciudad Manuel Doblado	2.10	2.10	4.93	3,159	0+000 al 2+100	En arc map la longitud es de 1654 troncal	Leon 1
	Ciudad Manuel Doblado	Peñuelas-EC (Cd. Manuel Doblado - puerta de San Juan)	Ciudad Manuel Doblado	17.80	12.50	3.49	1,429	5+300 al 17+800		Leon 1
			San Francisco del Rincón		5.3	4.49		0+000 al 5+300	Leon 1	
	Ciudad Manuel Doblado	Ramal a San Jose de Otates	Ciudad Manuel Doblado	3.75	3.75	3.56	380	0+000 al 3+750		Leon 1
	León									
	León	Leon - La Muralla	León	31.1	14.2	4.04	4,855	0+000 al 8+000; 12+300 al 18+500	0+000 al 5+200; y del 7+200 al 8+000 del cuerpo B	Leon 1
			Romita		0.25	3.04		30+850 al 31+100	Leon 1	
			San Francisco del Rincón		16.65	3.14		8+000 al 12+300; 18+500 al 30+850	Leon 1	
	León	Leon-San Fco del Rincon	León	9.4	5.45	3.01	12,835	0+000 al 5+450	Tramo en 4 Carriles	Leon 1
			San Francisco del Rincón		3.95	2.99		5+450 al 9+400	Tramo en 4 Carriles	Leon 1
	León	Ramal a el C.E.R.E.S.O.	León	0.82	0.82	13.6	1,603	0+000 al 0+820		Leon 1
	León	Ramal a La Sandia	León	0.32	0.32	4.26	1,617	0+000 al 0+320		Leon 1
	León	Ramal a San Pedro del Monte	León	4.4	4.4	6.77	3,261	0+000 al 4+400		Leon 1
	Purísima del Rincón									
	Purísima del Rincón	Libramiento Purísima del Rincon	Purísima del Rincón	2.35	2.35	5.33	8,283	0+000 al 2+350		Leon 1
	Purísima del Rincón	Purísima de Rincon-Cd. Manuel Doblado	Ciudad Manuel Doblado	41.50	11.50	3.12	2,829	30+00 al 41.55		Leon 1
			Purísima del Rincon		30	2.8		0+000 al 30+000	Leon 1	
	Purísima del Rincón	Ramal a Guadalupe de Jalpa	Purísima del Rincon	2.12	2.12	7.42		0+000 al 2+120		Leon 1
	Purísima del Rincón	Ramal a San Diego de Alejandria	Purísima del Rincon	2.4	2.4	3.31	3,337	0+000 al 2+400	termina en lim con edo Jal	Leon 1
	Purísima del Rincón	Ramal a San Jeronimo	Purísima del Rincon	3.75	3.75	6.79	2,237	0+000 al 3+750		Leon 1
	San Francisco del Rincón									
	San Francisco del Rincón	Libramiento San Fco Rincon, Tramo: Josefa Ortiz de Domingez a Glorieta Libramiento Purísima	Purísima del Rincón	1.1	0.65	2.9	10,560	0+450 al 1+100	Tramo en 4 Carriles	Leon 1
			San Francisco del Rincón		0.45	2.9		0+000 0+450	Tramo en 4 Carriles	Leon 1
	San Francisco del Rincón	Libramiento Sur de San Francisco del Rincón	Purísima del Rincón	11.8	3.2	2.87	3,670	8+600 al 11+800		Leon 1
			San Francisco del Rincón		8.6	3.23		0+000 al 8+600	Leon 1	
	San Francisco del Rincón	Peñuelas-EC (San Francisco del Rincon-Jesus del Monte-La Sandia)	San Francisco del Rincón	10.9	10.9	3.2	717	0+000 al 10+900		Leon 1
	San Francisco del Rincón	Ramal a Nuevo Jesus del Monte	San Francisco del Rincón	2.22	2.22	5.05	675	0+000 al 2+220		Leon 1
	San Francisco del Rincón	Ramal a Peñuelas	San Francisco del Rincón	2.9	2.9	3.64	717	0+000 al 2+900		Leon 1
	San Francisco del Rincón	Ramal al Junco	San Francisco del Rincón	3.25	3.25	4.56	342	0+000 al 3+250		Leon 1
	San Francisco del Rincón	San Francisco-Jesus del Monte-La Sandia	León	16.9	0.55	2.59	4,447	16+350 al 16+900		Leon 1
			San Francisco del Rincón		16.35	2.8		0+000 al 16+350	Leon 1	
				248.88	248.88					

Conservación 2016 Zona León 2

Número	Municipio Base	Camino	Municipio	Longitud Camino	Long en Mpio	IRI por TRAMO	TDPA	Tramo	Comentarios	Zona
	León									
	León	Leon-San Felipe	León	64	18.8	2.34	2,432	0+000 al 18+800		Leon 2
			San Felipe		45.20	2.64		18+800 al 64+000		Leon 2
	Ocampo									
	Ocampo	Libramiento Ocampo	Ocampo	1.3	1.3	3.56	1,005	0+000 al 1+300		Leon 2
	Ocampo	Ocampo-E.C.(Leon-San Felipe)	Ocampo	41.9	29.4	2.5	578	0+000 al 29+400	28+000 al 29+550 atraviesa por el edo de Jalisco pero se considero en el mpio de Ocampo	Leon 2
			San Felipe		12.50	2.32		29+400 al 41+900		Leon 2
	Ocampo	Ramal a Ibarra	Ocampo	0.7	0.7	7.72	786	0+000 al 0+700		Leon 2
	San Felipe									
	San Felipe	Laguna de Guadalupe E.C. (Ocampo-Villa A.)	Ocampo	18.7	12.2	3.39	698	6+500 al 18+700		Leon 2
			San Felipe		6.5	3.13		0+000 al 6+500		Leon 2
	San Felipe	Libramiento San Felipe	San Felipe	12.20	12.2	3.54	4,598	0+000 al 10+400	10.400 kms de longitud en arcmrap, la dif de long sale de los entronques	Leon 2
	San Felipe	Ramal a San Jose del Tanque	San Felipe	0.40	0.4	7.76	337	0+000 al 0+400		Leon 2
	San Felipe	San Diego de la Unión - San Felipe	San Felipe	4.8	4.8	2.55		0+000 al 4+800	desde san felipe	Leon 2
	San Felipe	San Jose del Tanque-Ibarra	San Felipe	11	3.3	10.35	176	0+000 al 3+300	Longitud Real 20.56. Se conservan 11 KM. Del 3+300 al 12+900 es terracería	Leon 2
			Ocampo		7.7	8.63		12+900 al 20+600	Longitud Real 20.56. Se conservan 11 KM. Del 3+300 al 12+900 es terracería	Leon 2
	Silao									
	Silao	Acceso a GPI	Silao	1.1	1.1		1,997	0+000 al 1+100		Leon 2
	Silao	Eje metropolitano	Silao	11.98	11.98		1,997	0+000 al 11+980		Leon 2
	Silao	Ramal a Comanjilla	León	9.75	8.1	3.26	2,662	0+000 al 8+100		Leon 2
			Silao		1.65	3.73		8+100 al 9+750		Leon 2
	Silao	Silao - San Felipe	Guanajuato	67.07	8.1	3.52	6,913	13+200 al 21+900		Leon 2
			San Felipe		47.22	3.34		21+900 al 63+932	4.57 km de enlaces	Leon 2
			Silao		11.75	2.81		1+450 al 13+200	0+000 al 1+500 Blvd Emiliano Zapata en el mpio Silao	Leon 2
				244.9	244.9					

Conservación 2016 Zona León 3

Número	Municipio Base	Camino	Municipio	Longitud Camino	Long en Mpio	IRI por TRAMO	TDPA	Tramo	Comentarios	Zona
	León									
	León	Los Ramirez - Santa Ana del Conde	León	13.8	13.8	4.18	2,744	0+000 al 13+800		León 3
	León	Ramal a Santa Ana del Conde	León	10.1	10.1	3.92	4,610	0+000 al 10+100		León 3
	Romita									
	Romita	Ramal a Cruz de Aguilar	Romita	2.85	2.85	8.45	868	0+000 al 2+850		León 3
	Romita	Ramal a las Liebres	Romita	2.04	2.04	8.07	947	0+000 al 2+040		León 3
	Romita	Ramal a Maravillas	Silao	3.35	3.35	8.88	979	3+350		León 3
	Romita	Ramal a Vista Hermosa	Romita	3	3	3.33	613	0+000 al 3+000		León 3
	Romita	Romita-Bajo de Bonillas- Carr. Fed 45	Romita	14.35	4.1	2.04		0+000 al 4+100		León 3
			Silao		10.25	3.84		4+100 al 14+350		León 3
	Romita	Romita-El Saucillo	Ciudad Manuel Doblado	35.00	9.80	2.29	2,313	23+850 al 33+650		León 3
			Cuerámbaro		1.35	2.88		33+650 al 35+000		León 3
			Romita		23.85	2.34		0+000 al 23+850		León 3
	Romita	Romita-Irapuato	Irapuato	25.65	16.18	3.57	2,824	10+900 al 27+080		León 3
			Romita		8.57	4.66		1+475 al 1+750; 2+600 al 10+900	del 0+000 al 1+475 es municipal	León 3
			Silao		0.9	4.76		1+750 al 2+650		León 3
	Silao									
	Silao	Ramal a Medranos	Silao	0.95	0.95	8.93	907	0+000 al 0+950		León 3
	Silao	Silao-Romita	Romita	9	1.52	3.09	7,470	9+260 al 10+070	Longitud Real 10+120. Se conservan 9 km. 1.12 Km son municipales (del 6+000 al 7+120) paso por Comunidad La Aldea	León 3
			Silao		7.48	5.16		0+645 al 5+950; 7+082 al 9+260	Longitud Real 10+120. Se conservan 9 km. 1.12 Km son municipales (del 6+000 al 7+120) paso por Comunidad La Aldea	León 3
	Silao	Silao-Trejo-San Agustin	Irapuato	17.9	2.4	2.97	3,907	15+500 al 17+900		León 3
			Silao		15.5	2.85		0+000 al 15+500		León 3
				137.99	137.99					