

# Guaymas a Ciudad Juárez

### Descripción:

Modernización y ampliación de la carretera MEX-002 y MEX-010, MEX-014, MEX-015 y MEX-017; mediante la construcción de un cuerpo nuevo y la modernización del existente, en el primer caso y la ampliación del cuerpo existente en el segundo.

		Ruta A	Ruta B	Ruta C *
Meta (km)	Longitud	460	656	552
Inversión (mdp)	Preinversión TELAS	1,967	2,354	1,477
	Obra	25,149	29,719	20,374
Tiempo (meses)	Preinversión TELAS	36	36	24
	Ejecución obra	60	78	78
Beneficios	Habitantes	2,915,203	2,762,693	2,657,564
	Municipios	12	9	8
	Ahorro en tiempo	3.5 horas	2.5 horas	1.3 horas
Empleos	Directos	34,377	36,677	25,829
	Indirectos	137,509	150,707	103,318



**Ruta C:** Menor factibilidad al ser un camino rural del tramo Bavispe a Janos, con ancho de corona de 4 m para pasar a 7 m, infactible para el tránsito pesado por la orografía

### Justificación:

- Mejorar la comunicación y conectividad de la red carretera, así como el estado físico de la infraestructura, reduciendo el índice de accidentes.
- Incrementar la velocidad de operación y el nivel de servicio para modernizar y fortalecer la actividad industrial, comercial, agrícola y ganadera de la región.

### Contribución al polo de bienestar:

- Plan Sonora
- Noreste
- Norte
- Golfo de California
- Franja Fronteriza
- Desarrollo del sector energético, semiconductores y la electromovilidad.
- Potencializa el transporte para la agroindustria e industria automotriz.
- Promueve el desarrollo turístico de la región.
- Al estar ubicado en la frontera norte, facilita el intercambio logístico de bienes y servicios; y promueve el turismo médico.

Ruta A: Guaymas - Hermosillo - Ímuris – Agua Prieta – Janos - Cd. Juárez (460 km)

No.	Proyecto	2025				2026				2027				2028				2029				2030				Total
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
7	Guaymas a Ciudad Juárez	353	901	1,449	1,953	1,643	2,824	4,005	5,482	6,657	7,908	9,160	10,335	9,809	11,383	12,958	14,670	8,894	10,113	11,331	12,550	13,654	14,757	15,861	16,964	27,116
1	Agua Prieta - Lim. Edo. Son/Chi	43	107	171	214																					214
	2,799 mdp / 47 km Modernización A2 a 12 m	114	304	493	759	1,062	1,364	1,667	1,969	2,123	2,277	2,431	2,585	2,585	2,585	2,585	2,585									2,585
2	Ímuris - El Aribabi	34	86	137	171																					171
	2,411 mdp / 32 km Modernización A2 a 12 m					126	336	546	840	1,015	1,190	1,365	1,540	1,715	1,890	2,065	2,240									2,240
3	El Aribabi - Mina María	34	86	137	171																					171
	2,341 mdp / 31 km Modernización A2 a 12 m					108	289	470	723	904	1,085	1,266	1,447	1,627	1,808	1,989	2,170									2,170
4	Mina María - Cananea	18	46	73	91																					91
	1,281 mdp / 17 km Modernización A2 a 12 m					138	275	413	550	710	870	1,030	1,190													1,190
5	Janos - Cd. Juárez	109	274	438	547																					547
	7,411 mdp / 172 km Modernización A2 a 12 m					210	560	910	1,400	1,750	2,100	2,450	2,800	3,150	3,500	3,850	4,200	4,550	4,900	5,250	5,600	5,916	6,232	6,548	6,864	6,864
6	Lim. Edo. Son/Chi - Janos									67	168	268	335													335
	4,625 mdp / 78 km Modernización A4 a 22 m													206	550	894	1,375	1,719	2,063	2,406	2,750	3,135	3,520	3,905	4,290	4,290
7	Cananea- Agua Prieta									88	219	350	438													438
	6,248 mdp / 83 km Modernización A4 a 22 m													525	1,050	1,575	2,100	2,625	3,150	3,675	4,200	4,603	5,005	5,408	5,810	5,810
TOTAL PARCIAL		353	548	548	505	884	1,181	1,181	1,477	1,174	1,252	1,252	1,174	1,437	1,575	1,575	1,712	1,219	1,219	1,219	1,219	1,104	1,104	1,104	1,104	

Ruta B: Guaymas - Hermosillo – Moctezuma – Agua Prieta – Janos – Cd. Juárez (656 km)

No.	Proyecto	2025				2026				2027				2028				2029				2030				2031	Total
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	+	
5	Guaymas a Ciudad Juárez	392	999	1,605	2,149	2,431	3,948	5,464	7,327	7,315	8,595	9,874	11,120	9431	10800	12,169	13,675	15,044	16,413	17,781	19,150	20,526	21,902	23,278	24,654		32,073
1	Agua Prieta - Lim. Edo . Son/Chi	43	107	171	214																						214
	2,799 mdp / 47 km Modernización A2 a 12 m	114	304	493	759	1,062	1,364	1,667	1,969	2,123	2,277	2,431	2,585														2,585
2	Hermosillo - Moctezuma	63	158	252	315	378	473	567	630																		630
	8,730 mdp / 162km Modernización A2 a 12 m					225	600	975	1,500	1,875	2,250	2,625	3,000	3,375	3,750	4,125	4,500	4,875	5,250	5,625	6,000	6,375	6,750	7,125	7,500	8,100	8,100
3	Moctezuma - Agua Prieta	63	157	251	314	377	471	565	628																		628
	8,508 mdp / 197 km Modernización A2 a 12 m					180	480	780	1,200	1,500	1,800	2,100	2,400	2,700	3,000	3,300	3,600	3,900	4,200	4,500	4,800	5,100	5,400	5,700	6,000	7,880	7,880
4	Janos - Cd. Juárez	109	274	438	547																						547
	7,411 mdp / 172 km Modernización A2 a 12 m					210	560	910	1,400	1,750	2,100	2,450	2,800	3,150	3,500	3,850	4,200	4,550	4,900	5,250	5,600	5,916	6,232	6,548	6,864		6,864
5	Lim. Edo . Son/Chi - Janos									67	168	268	335														335
	4,625 mdp / 78 km Modernización A4 a 22 m													206	550	894	1,375	1,719	2,063	2,406	2,750	3,135	3,520	3,905	4,290		4,290
TOTAL PARCIAL		392	607	607	544	1,043	1,516	1,516	1,863	1,246	1,280	1,280	1,246	1,231	1,369	1,369	1,506	1,369	1,369	1,369	1,369	1,376	1,376	1,376	1,376	2,480	

Preinversión (2,354 mdp)

Ejecución (29,719 mdp)

Ruta C: Guaymas Hermosillo – Moctezuma – Bavispe – Janos – Cd. Juárez (552 km)

No.	Proyecto	2025				2026				2027				2028				2029				2030				2031 +	Total
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
5	Guaymas a Ciudad Juárez	293	741	1,189	1,561	1,490	2,706	3,922	5,515	5,265	6,280	7,295	8,310	8,224	9,138	10,051	10,965	11,879	12,793	13,706	14,620	15,500	16,380	17,259	18,139		21,851
1	E.C. (Agua Prieta - Bavispe)_- Lim. Edos. SON/CHIH	1																									1
	636 mdp / 18.1 km Construcción C a 7 m	30	80	130	200	265	374	483	635																		635
2	Lim. Edos. SON/CHIH - E.C.( Janos - Monte Verde)	0.2	0.5	0.8	1.0																						1
	1,001 mdp / 48.7 km Construcción C a 7 m	30	80	130	200	299	398	496	595	696	798	899	1,000														1,000
3	Hermosillo - Moctezuma	63	158	252	315	378	473	567	630																		630
	8,730 mdp / 162km Modernización A2 a 12 m					225	600	975	1,500	1,875	2,250	2,625	3,000	3,375	3,750	4,125	4,500	4,875	5,250	5,625	6,000	6,375	6,750	7,125	7,500	8,100	8,100
4	Moctezuma - Bavispe	60	149	239	298																						298
	3,775 mdp / 151 km Modernización A2 a 12 m					113	302	491	755	944	1,133	1,321	1,510	1,699	1,888	2,076	2,265	2,454	2,643	2,831	3,020	3,209	3,398	3,586	3,775	3,775	
5	Janos - Cd. Juárez	109	274	438	547																						547
	7,411 mdp / 172 km Modernización A2 a 12 m					210	560	910	1,400	1,750	2,100	2,450	2,800	3,150	3,500	3,850	4,200	4,550	4,900	5,250	5,600	5,916	6,232	6,548	6,864	6,864	
	TOTAL PARCIAL	293	448	448	372	775	1,216	1,216	1,593	1,015	1,015	1,015	1,015	914	914	914	914	914	914	914	880	880	880	880	600		