



COMUNICACIONES

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR (2 0 2 2)

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS

CONTENIDO

PÁGINA

PRESENTACIÓN	ii
RESUMEN NACIONAL TASAS DE CRECIMIENTO PERIODO 2021-2022	1
RESUMEN NACIONAL TASAS DE CRECIMIENTO PERIODO 2017-2022	17
TASAS DE CRECIMIENTO POR CARRETERA	
1 AGUASCALIENTES	33
2 BAJA CALIFORNIA	35
3 BAJA CALIFORNIA SUR	36
4 CAMPECHE	37
5 COAHUILA	38
6 COLIMA	40
7 CHIAPAS	41
8 CHIHUAHUA	43
9 CIUDAD DE MÉXICO	45
10 DURANGO	46
11 GUANAJUATO	47
12 GUERRERO	49
13 HIDALGO	50
14 JALISCO	52
15 MÉXICO	54
16 MICHOACÁN	57
17 MORELOS	59
18 NAYARIT	61
19 NUEVO LEÓN	62
20 OAXACA	64
21 PUEBLA	66
22 QUERÉTARO	68
23 QUINTANA ROO	69
24 SAN LUIS POTOSÍ	70
25 SINALOA	72
26 SONORA	73
27 TABASCO	75
28 TAMAULIPAS	77
29 TLAXCALA	79
30 VERACRUZ	80
31 YUCATÁN	83
32 ZACATECAS	85

PRESENTACIÓN

El conocimiento de las tasas de crecimiento del tránsito vehicular en las carreteras, permite identificar las necesidades de infraestructura y por ende inversiones en el futuro. Algunas de estas necesidades incluyen acciones orientadas a la conservación, modernización, construcción nueva de activos carreteros.

La información que se presenta en este documento es producto del desarrollo de modelos de regresión que consideran la información oficial de TDPA de las publicaciones de “Datos Viales” de los últimos 6 años. Naturalmente, los modelos de regresión se desarrollaron por punto generador, para tal efecto, se realizaron las siguientes consideraciones:

- a) Se estimaron 2 tasas de crecimiento para diferentes periodos anuales: 2021-2022 y 2017-2022.
- b) Se presenta la tasa de crecimiento del periodo 2021-2022 donde se puede observar en general el impacto positivo en los volúmenes de tránsito vehicular motivados por la reactivación de la economía.
- c) Se presentan los resultados de los modelos regresión formulados para el periodo 2017-2022 para la obtención de la tasa de crecimiento vehicular, partiendo como ya se mencionó, de los registros de los valores del TDPA en las publicaciones de Datos Viales de la SICT en dicho periodo. En estos análisis se omiten los volúmenes de TDPA registrados en el año 2020, dada su disminución atípica propiciada por la contracción económica por la contingencia sanitaria por la enfermedad Covid-19.

La información que se presenta en este documento se agrupó por entidad federativa y por tipo de red. Los valores de las tasas de crecimiento promedio por estado son ponderados, considerando para tal efecto, la longitud de cada una de las carreteras.

Como apoyo para la consulta gráfica de la información, se realizaron mapas de la República Mexicana, donde por entidad federativa, se muestra la tasa de crecimiento promedio ponderada para los cuatro periodos analizados, para cada tipo de red y uno considerando todas las redes.

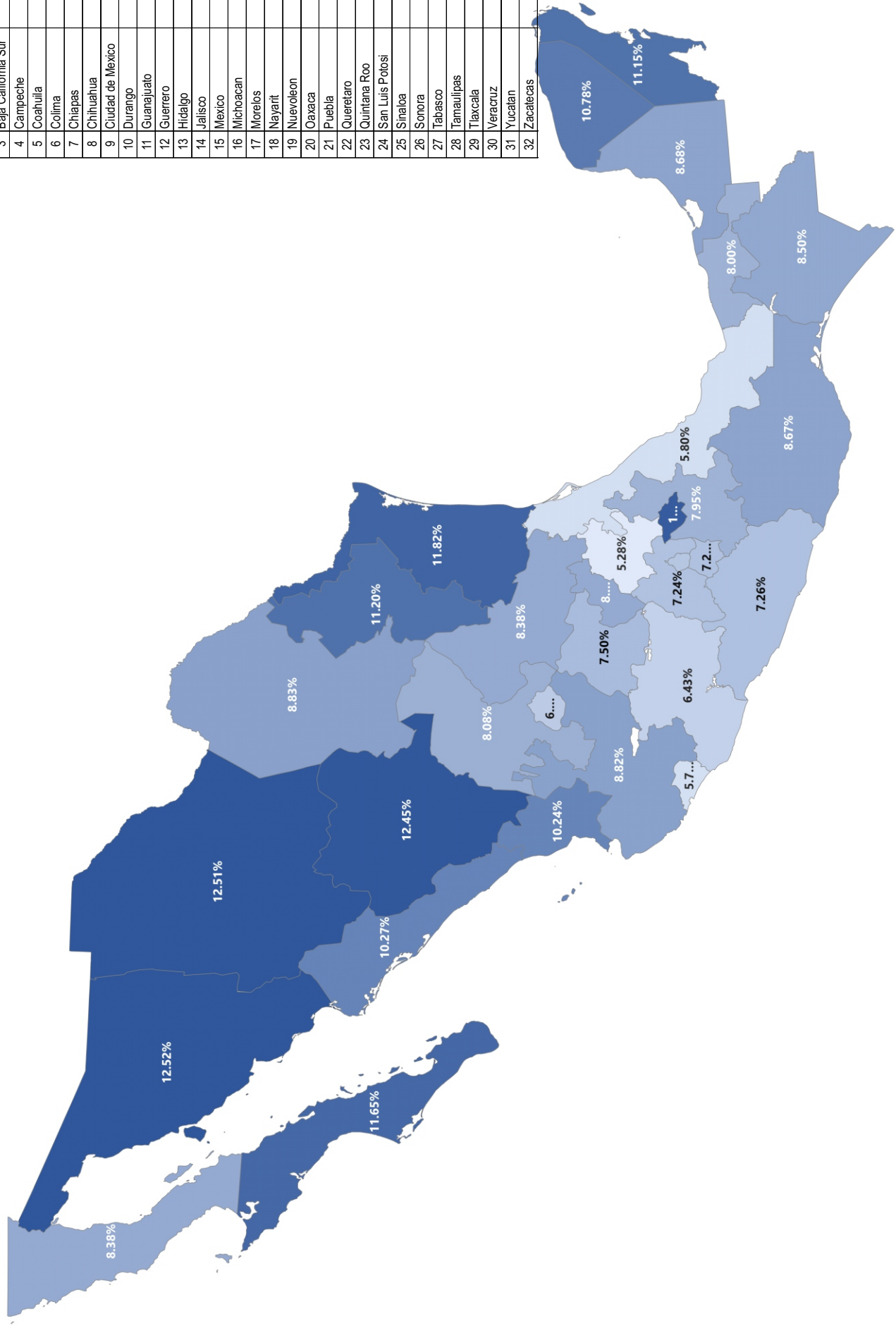
RESUMEN NACIONAL

Tasa de Crecimiento del TDPA en el Período 2021-2022

Edo	Estado	Red Federal			Red Estatal			Red Integrada por Tramos Federales y Estatales	Todas las Redes
		Libre	Cuota	Integradas por Tramos Libres y Cuota	Libre	Cuota			
1	Aguascalientes	6.73%			9.28%	25.60%		8.16%	
2	Baja California	8.38%	17.26%	8.60%	9.68%			9.59%	
3	Baja California Sur	11.65%	38.87%		16.34%	3.71%		12.31%	
4	Campeche	8.68%	12.00%		12.00%			8.94%	
5	Coahuila	8.83%	7.90%		10.94%			9.16%	
6	Colima	5.73%	7.95%		3.70%			5.62%	
7	Chiapas	8.50%	5.64%		6.50%			7.64%	
8	Chihuahua	12.51%	17.55%		7.21%	6.48%	9.54%	11.08%	
9	Ciudad de Mexico	6.98%	7.87%	8.00%	0.87%	-0.20%		7.03%	
10	Durango	12.45%	12.36%		7.99%			11.92%	
11	Guanajuato	7.50%	7.30%		6.73%	-0.21%	10.11%	7.40%	
12	Guerrero	7.26%	9.35%		9.21%	14.90%	7.50%	7.87%	
13	Hidalgo	5.28%	10.58%	8.00%	5.85%		3.90%	6.34%	
14	Jalisco	8.82%	12.45%		10.67%		9.68%	9.90%	
15	Mexico	7.24%	9.16%	8.00%	6.63%	9.32%	9.39%	7.58%	
16	Michoacan	6.43%	11.72%		2.81%	18.80%	9.80%	6.46%	
17	Morelos	7.23%	9.69%		4.51%	27.70%	12.10%	7.82%	
18	Nayarit	10.24%	10.79%		11.22%		11.50%	10.51%	
19	Nuevoleon	11.20%	12.87%		5.37%	16.05%		9.37%	
20	Oaxaca	8.67%	11.28%		2.54%		3.01%	7.78%	
21	Puebla	7.95%	9.27%		15.84%	20.81%	4.49%	9.58%	
22	Queretaro	8.38%	5.94%	8.00%	10.53%		11.30%	8.85%	
23	Quintana Roo	11.15%	16.34%		9.21%		3.40%	11.08%	
24	San Luis Potosi	8.38%	7.94%		1.79%	3.88%	-1.86%	6.95%	
25	Sinaloa	10.27%	9.01%		7.06%	17.00%		9.24%	
26	Sonora	12.52%	3.50%	10.70%	2.42%	18.10%	6.50%	7.27%	
27	Tabasco	8.00%	9.82%		9.30%			8.78%	
28	Tamaulipas	11.82%	13.42%		8.86%		4.10%	11.13%	
29	Tlaxcala	12.24%	9.96%		8.84%	16.60%	3.03%	10.34%	
30	Veracruz	5.80%	6.24%	4.30%	5.30%		9.00%	5.82%	
31	Yucatan	10.78%	17.30%		16.11%		6.29%	12.68%	
32	Zacatecas	8.08%	10.40%		11.48%	26.40%	4.60%	8.58%	
Todos los Estados		9.00%	10.08%	7.94%	7.62%	11.96%	6.71%	8.76%	

TASA DE CRECIMIENTO DEL TDPA, POR ENTIDAD FEDERATIVA EN EL PERIODO 2021-2022

Red Federal Libre



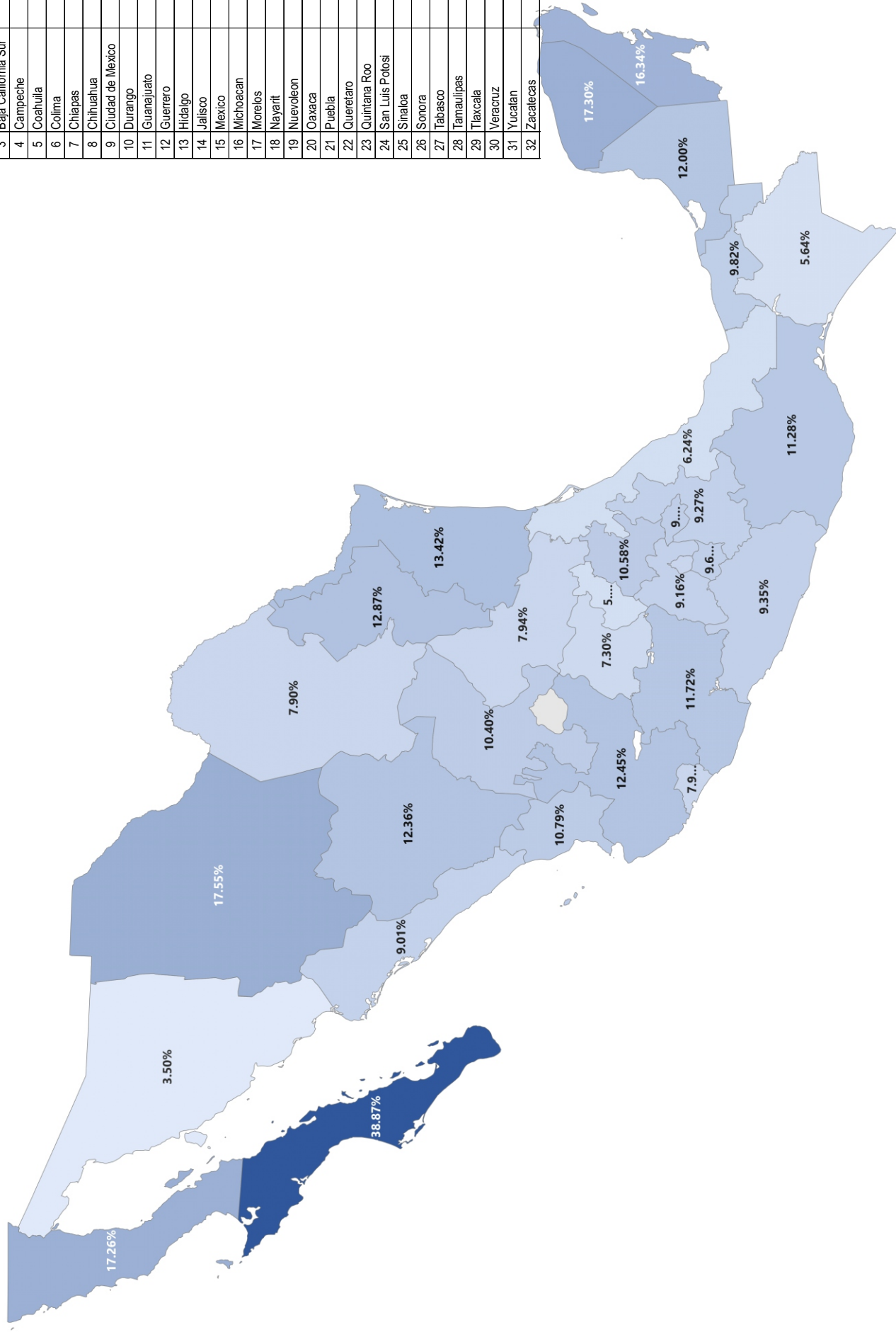
Edo	Estado	Tasa de Crecimiento del TDPA
1	Aguascalientes	6.73%
2	Baja California	8.38%
3	Baja California Sur	11.65%
4	Campeche	8.68%
5	Coahuila	8.83%
6	Colima	5.73%
7	Chiapas	8.50%
8	Chihuahua	12.51%
9	Ciudad de Mexico	6.98%
10	Durango	12.45%
11	Guanajuato	7.50%
12	Guerrero	7.26%
13	Hidalgo	5.28%
14	Jalisco	8.82%
15	Mexico	7.24%
16	Michoacan	6.43%
17	Morelos	7.23%
18	Nayarit	10.24%
19	Nuevoleon	11.20%
20	Oaxaca	8.67%
21	Puebla	7.95%
22	Queretaro	8.38%
23	Quintana Roo	11.15%
24	San Luis Potosi	8.38%
25	Sinaloa	10.27%
26	Sonora	12.52%
27	Tabasco	8.00%
28	Tamaulipas	11.82%
29	Tlaxcala	12.24%
30	Veracruz	5.80%
31	Yucatan	10.78%
32	Zacatecas	8.08%

TASA DE CRECIMIENTO DEL TDPA, POR ENTIDAD FEDERATIVA EN EL PERIODO 2021-2022

Red Federal de Cuota

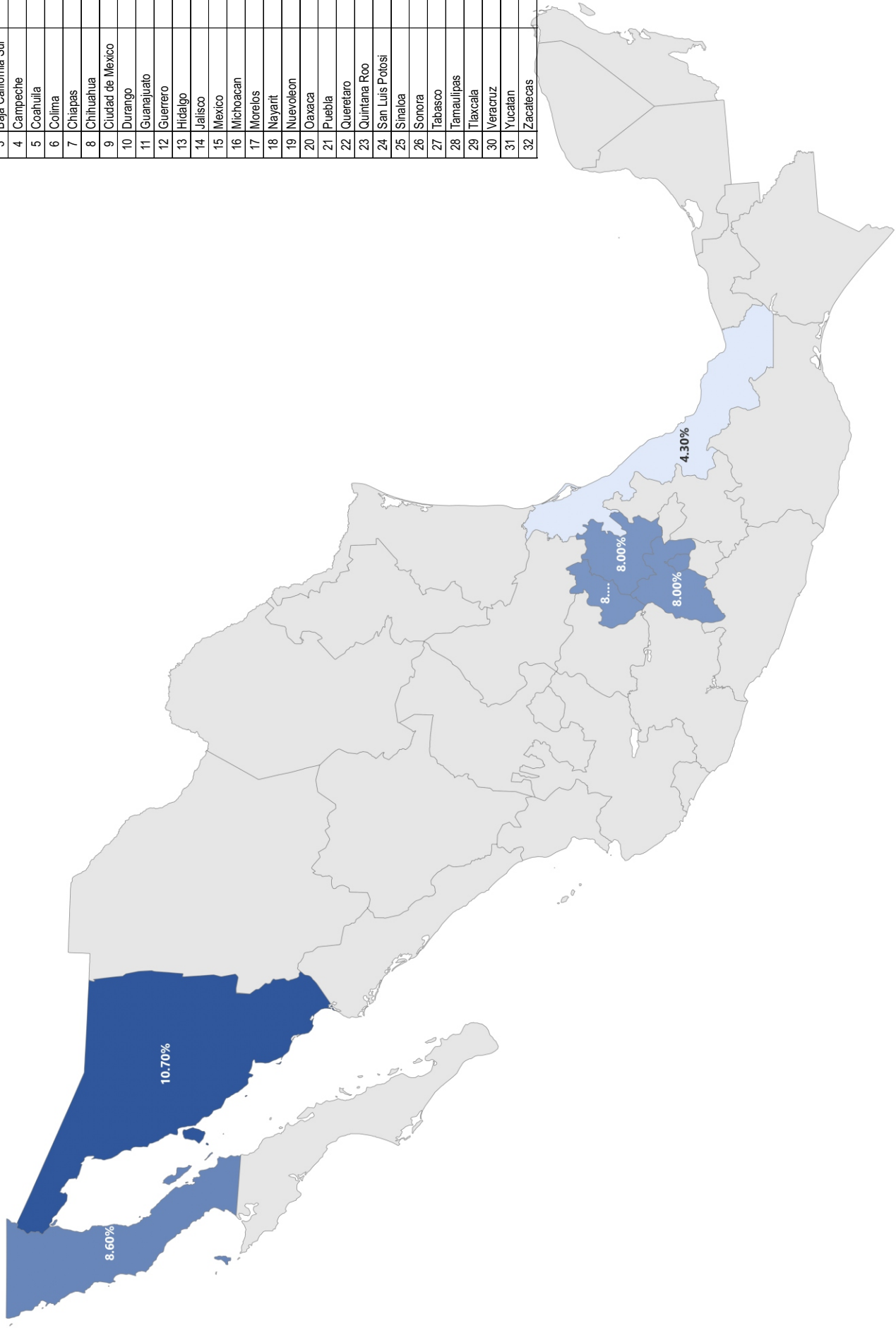


Edo	Estado	Tasa de Crecimiento del TDPA
1	Aguascalientes	17.26%
2	Baja California	17.26%
3	Baja California Sur	38.87%
4	Campeche	12.00%
5	Coahuila	7.90%
6	Colima	7.95%
7	Chiapas	5.64%
8	Chihuahua	17.55%
9	Ciudad de Mexico	7.87%
10	Durango	12.36%
11	Guanajuato	7.30%
12	Guerrero	9.35%
13	Hidalgo	10.58%
14	Jalisco	12.45%
15	Mexico	9.16%
16	Michoacan	11.72%
17	Morelos	9.69%
18	Nayarit	10.79%
19	Nuevoleon	12.87%
20	Oaxaca	11.28%
21	Puebla	9.27%
22	Queretaro	5.94%
23	Quintana Roo	16.34%
24	San Luis Potosi	7.94%
25	Sinaloa	9.01%
26	Sonora	3.50%
27	Tabasco	9.82%
28	Tamaulipas	13.42%
29	Tlaxcala	9.96%
30	Veracruz	6.24%
31	Yucatan	17.30%
32	Zacatecas	10.40%



TASA DE CRECIMIENTO DEL TDPA, POR ENTIDAD FEDERATIVA EN EL PERIODO 2021-2022

Red Federal Integrada por Tramos Libres y de Cuota



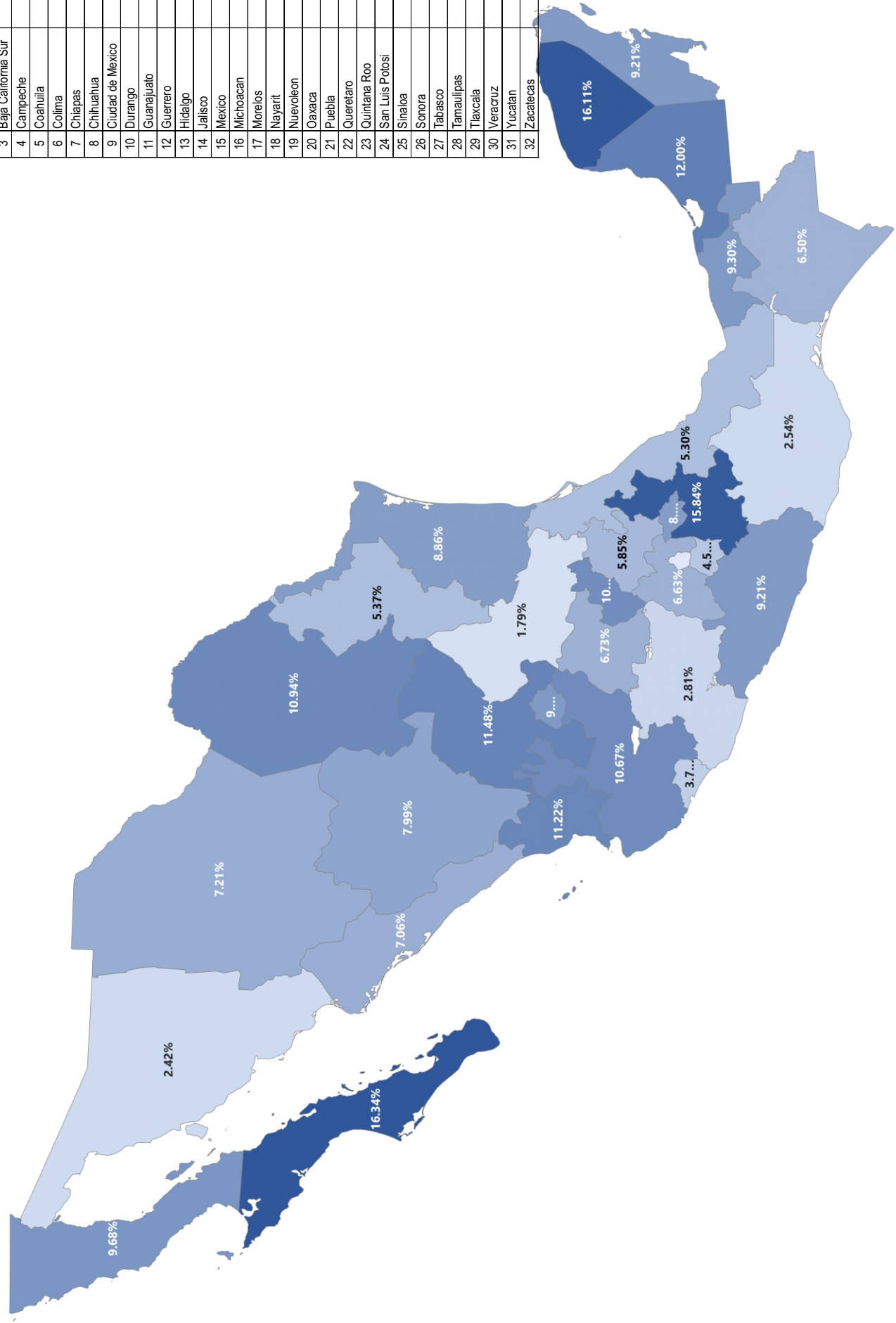
Edo	Estado	Tasa de Crecimiento del TDPA
1	Aguascalientes	
2	Baja California	8.60%
3	Baja California Sur	
4	Campeche	
5	Coahuila	
6	Colima	
7	Chiapas	
8	Chihuahua	
9	Ciudad de México	8.00%
10	Durango	
11	Guanajuato	
12	Guerrero	
13	Hidalgo	8.00%
14	Jalisco	
15	México	8.00%
16	Michoacán	
17	Morelos	
18	Nayarit	
19	Nuevo León	
20	Oaxaca	
21	Puebla	
22	Querétaro	8.00%
23	Quintana Roo	
24	San Luis Potosí	
25	Sinaloa	
26	Sonora	
27	Tabasco	10.70%
28	Tamaulipas	
29	Tlaxcala	
30	Veracruz	4.30%
31	Yucatán	
32	Zacatecas	

TASA DE CRECIMIENTO DEL TDPA, POR ENTIDAD FEDERATIVA EN EL PERIODO 2021-2022

Red Estatal Libre

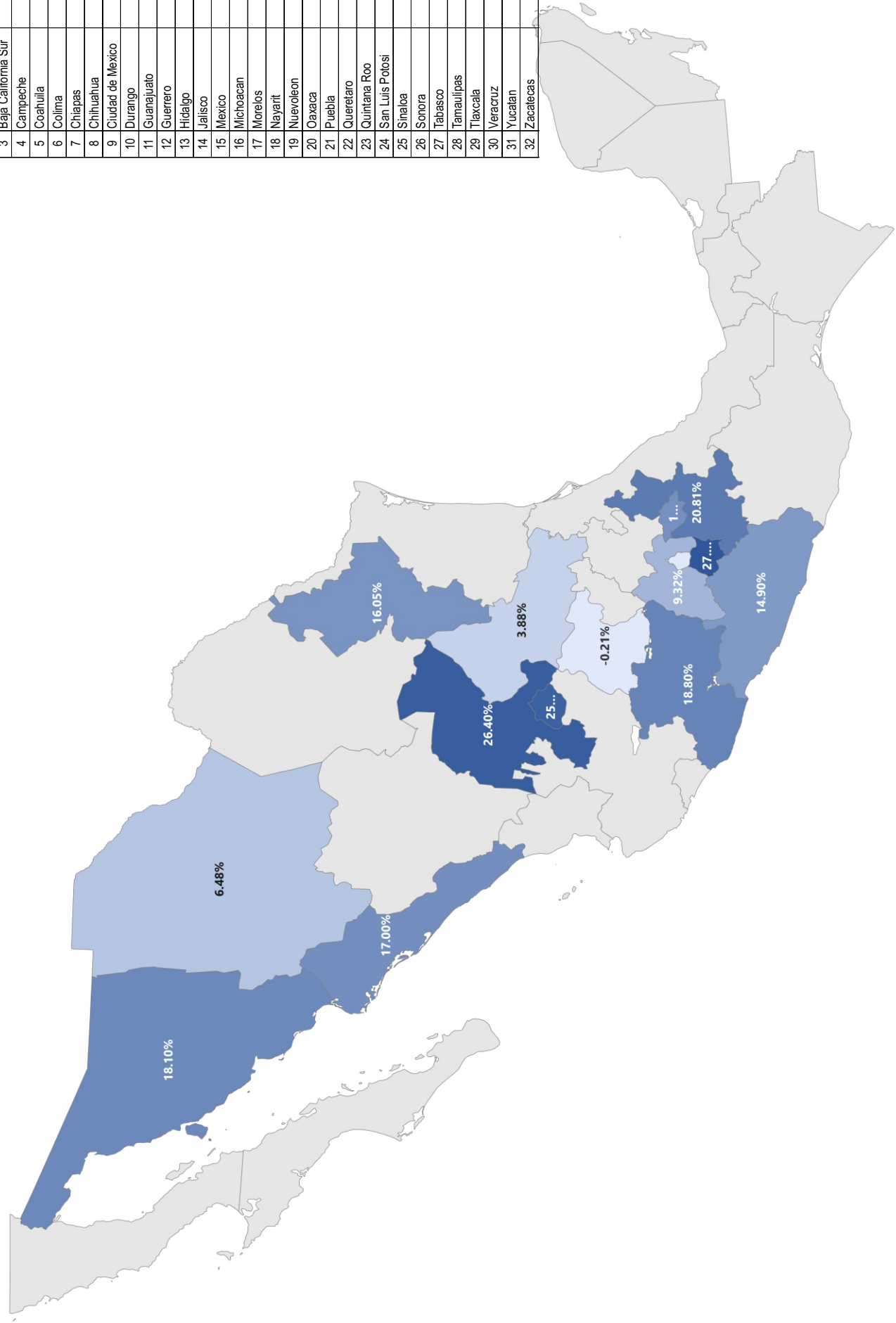


Edo	Estado	Tasa de Crecimiento del TDPA
1	Aguascalientes	9.28%
2	Baja California	9.68%
3	Baja California Sur	16.34%
4	Campeche	12.00%
5	Coahuila	10.94%
6	Colima	3.70%
7	Chiapas	6.50%
8	Chihuahua	7.21%
9	Ciudad de Mexico	0.87%
10	Durango	7.99%
11	Guanajuato	6.73%
12	Guerrero	9.21%
13	Hidalgo	5.85%
14	Jalisco	10.67%
15	Mexico	6.63%
16	Michoacan	2.81%
17	Morelos	4.51%
18	Nayarit	11.22%
19	Nuevoleon	5.37%
20	Oaxaca	2.54%
21	Puebla	15.84%
22	Queretaro	10.53%
23	Quintana Roo	9.21%
24	San Luis Potosi	1.79%
25	Sinaloa	7.06%
26	Sonora	2.42%
27	Tabasco	9.30%
28	Tamaulipas	8.86%
29	Tlaxcala	8.84%
30	Veracruz	5.30%
31	Yucatan	16.11%
32	Zacatecas	11.48%



TASA DE CRECIMIENTO DEL TDPA, POR ENTIDAD FEDERATIVA EN EL PERIODO 2021-2022

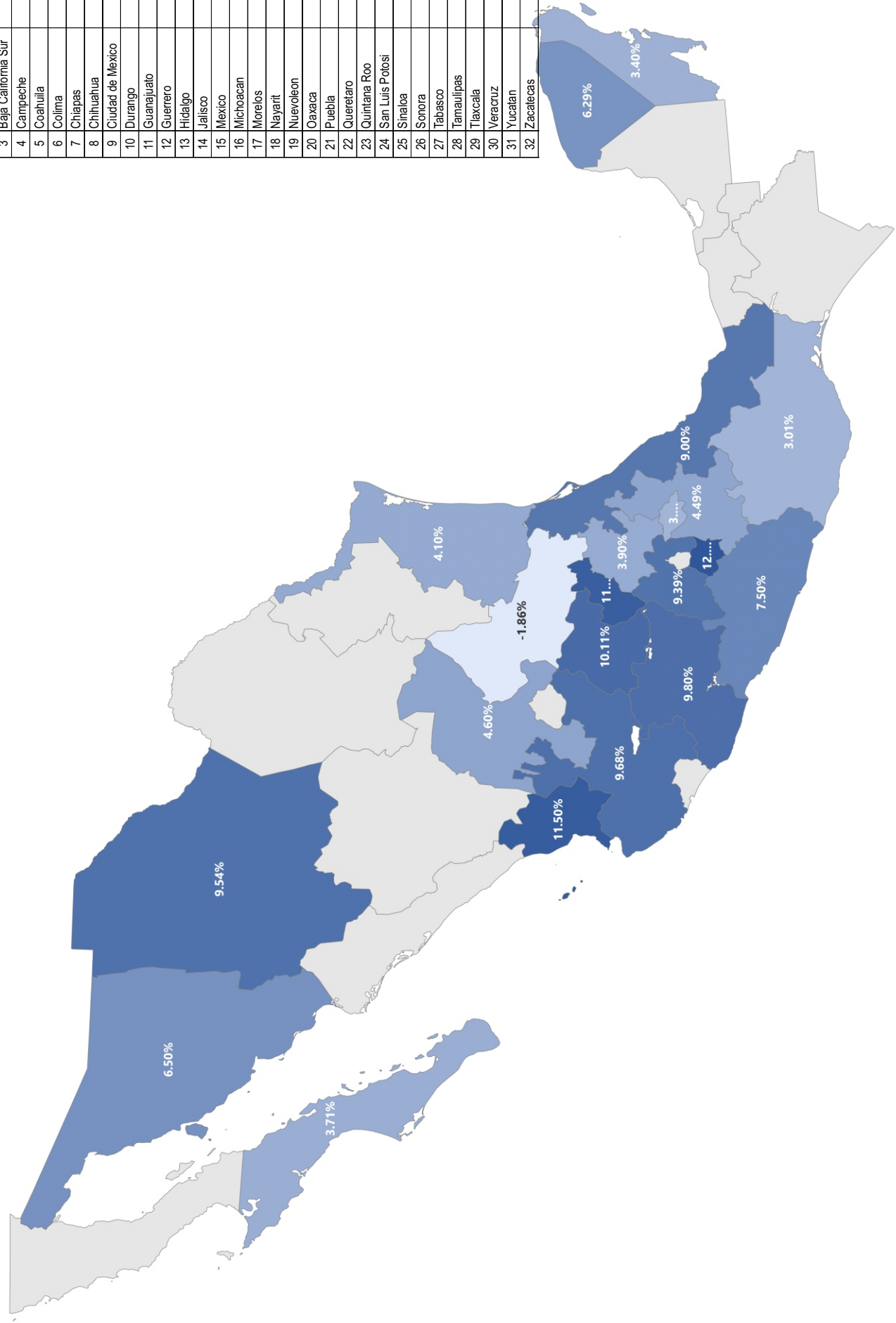
Red Estatal de Cuota



Edo	Estado	Tasa de Crecimiento del TDPA
1	Aguascalientes	25.60%
2	Baja California	
3	Baja California Sur	
4	Campeche	
5	Coahuila	
6	Colima	
7	Chiapas	
8	Chihuahua	6.48%
9	Ciudad de Mexico	-0.20%
10	Durango	
11	Guanajuato	-0.21%
12	Guerrero	14.90%
13	Hidalgo	
14	Jalisco	
15	Mexico	9.32%
16	Michoacan	18.80%
17	Morelos	27.70%
18	Nayarit	
19	Nuevoleon	16.05%
20	Oaxaca	
21	Puebla	20.81%
22	Queretaro	
23	Quintana Roo	
24	San Luis Potosi	3.88%
25	Sinaloa	17.00%
26	Sonora	18.10%
27	Tabasco	
28	Tamaulipas	
29	Tlaxcala	16.60%
30	Veracruz	
31	Yucatan	
32	Zacatecas	26.40%

TASA DE CRECIMIENTO DEL TDPA, POR ENTIDAD FEDERATIVA EN EL PERIODO 2021-2022

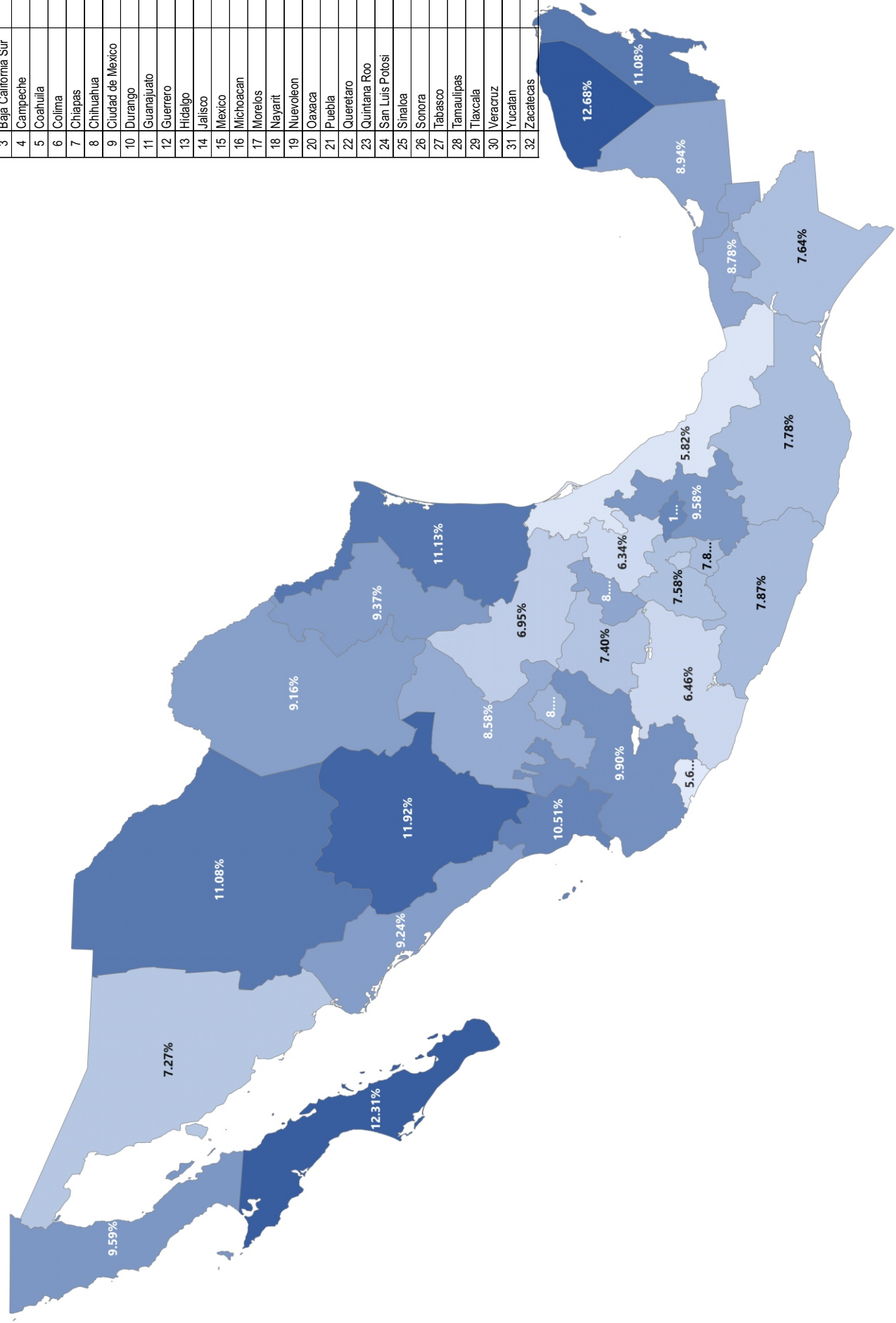
Red Carreteras Integradas por Tramos Federales y Estatales



Edo	Estado	Tasa de Crecimiento del TDPA
1	Aguascalientes	6.50%
2	Baja California	3.71%
3	Baja California Sur	9.54%
4	Campeche	6.29%
5	Coahuila	3.40%
6	Colima	3.01%
7	Chiapas	9.00%
8	Chihuahua	4.49%
9	Ciudad de México	11.50%
10	Durango	9.80%
11	Guanajuato	7.50%
12	Guerrero	9.80%
13	Hidalgo	10.11%
14	Jalisco	9.39%
15	Mexico	4.10%
16	Michoacan	3.90%
17	Morelos	12.10%
18	Nayarit	11.50%
19	Nuevo Leon	4.60%
20	Oaxaca	-1.86%
21	Puebla	9.00%
22	Queretaro	3.01%
23	Quintana Roo	3.40%
24	San Luis Potosi	4.10%
25	Sinaloa	3.03%
26	Sonora	9.00%
27	Tabasco	6.29%
28	Tamaulipas	4.60%
29	Tlaxcala	3.40%
30	Veracruz	9.00%
31	Yucatan	6.29%
32	Zacatecas	4.60%

TASA DE CRECIMIENTO DEL TDPA, POR ENTIDAD FEDERATIVA EN EL PERIODO 2021-2022

Todas las Redes



Edo	Estado	Tasa de Crecimiento del TDPA
1	Aguascalientes	8.16%
2	Baja California	9.59%
3	Baja California Sur	12.31%
4	Campeche	8.94%
5	Coahuila	9.16%
6	Colima	5.62%
7	Chiapas	7.64%
8	Chihuahua	11.08%
9	Ciudad de Mexico	7.03%
10	Durango	11.92%
11	Guanajuato	7.40%
12	Guerrero	7.87%
13	Hidalgo	6.34%
14	Jalisco	9.90%
15	Mexico	7.58%
16	Michoacan	6.46%
17	Morelos	7.82%
18	Nayarit	10.51%
19	Nuevoleon	9.37%
20	Oaxaca	7.78%
21	Puebla	9.58%
22	Queretaro	8.85%
23	Quintana Roo	11.08%
24	San Luis Potosi	6.95%
25	Sinaloa	9.24%
26	Sonora	7.27%
27	Tabasco	8.78%
28	Tamaulipas	11.13%
29	Tlaxcala	10.34%
30	Veracruz	5.82%
31	Yucatan	12.68%
32	Zacatecas	8.58%

RESUMEN NACIONAL

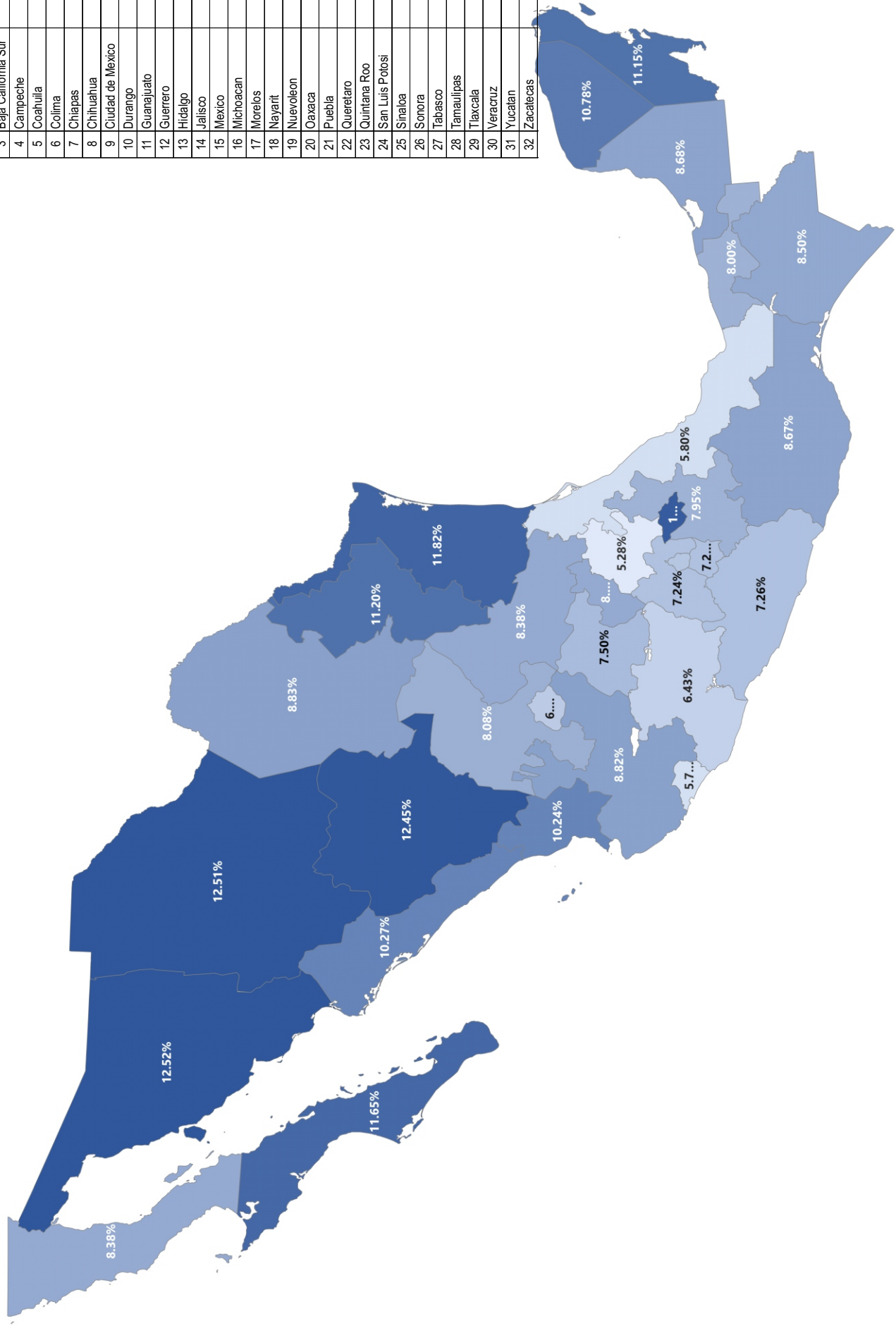
Tasa de Crecimiento del TDPA en el Período 2017-2022

Edo	Estado	Red Federal			Red Estatal		Red Integrada por Tramos Federales y Estatales	Todas las Redes
		Libre	Cuota	Integradas por Tramos Libres y Cuota	Libre	Cuota		
1	Aguascalientes	1.87%			2.58%	6.90%		2.26%
2	Baja California	1.93%	4.92%	2.30%	2.49%		-3.26%	2.38%
3	Baja California Sur	0.99%	8.64%		1.57%			0.77%
4	Campeche	0.84%	2.00%		1.40%			0.89%
5	Coahuila	1.56%	3.76%		2.83%			2.02%
6	Colima	0.46%	2.26%		0.35%			0.66%
7	Chiapas	1.13%	2.33%		1.63%			1.38%
8	Chihuahua	1.08%	4.43%		0.62%	1.73%	1.28%	1.32%
9	Ciudad de Mexico	0.85%	1.35%	2.50%	0.71%	-2.90%		1.30%
10	Durango	1.74%	4.41%		0.68%			2.07%
11	Guanajuato	1.94%	1.85%		1.46%	1.01%	2.17%	1.82%
12	Guerrero	-0.03%	2.84%		2.14%	0.40%	1.20%	0.72%
13	Hidalgo	0.78%	3.73%	2.50%	0.81%		-0.70%	1.30%
14	Jalisco	1.94%	3.17%		2.29%		1.35%	2.20%
15	Mexico	1.03%	2.72%	2.50%	1.07%	5.99%	1.66%	1.57%
16	Michoacan	0.49%	3.81%		0.23%	0.40%	1.23%	0.93%
17	Morelos	0.43%	1.43%		-0.26%	2.80%	2.40%	0.62%
18	Nayarit	1.03%	2.86%		1.87%		2.00%	1.71%
19	Nuevoleon	3.02%	0.87%		2.05%	6.28%		2.53%
20	Oaxaca	1.33%	2.04%		0.50%		0.06%	1.17%
21	Puebla	1.16%	2.52%		2.28%	2.49%	0.43%	1.64%
22	Queretaro	2.06%	0.53%	2.50%	3.54%		3.10%	2.41%
23	Quintana Roo	2.09%	5.23%		3.06%		-0.60%	2.74%
24	San Luis Potosi	1.95%	3.99%		0.74%	2.80%	1.94%	1.97%
25	Sinaloa	1.30%	2.88%		1.46%	3.10%		1.91%
26	Sonora	1.20%	0.94%	0.90%	0.03%	1.40%	1.00%	0.72%
27	Tabasco	0.17%	3.72%		0.79%			0.81%
28	Tamaulipas	2.69%	5.88%		1.97%		2.00%	2.59%
29	Tlaxcala	1.59%	3.13%		1.25%	3.90%	-0.47%	1.98%
30	Veracruz	0.40%	1.76%	0.40%	0.85%		0.50%	0.77%
31	Yucatan	2.21%	5.20%		2.62%		1.35%	2.52%
32	Zacatecas	2.22%	2.47%		2.70%	2.80%	-0.50%	2.16%
Todos los Estados		1.41%	2.86%	1.88%	1.44%	3.22%	0.74%	1.61%

La estimación de la Tasa de Crecimiento del Tránsito Vehicular en el Período 2017-2022, no considera el TDPA observado en el año 2020

TASA DE CRECIMIENTO DEL TDPA, POR ENTIDAD FEDERATIVA EN EL PERIODO 2021-2022

Red Federal Libre



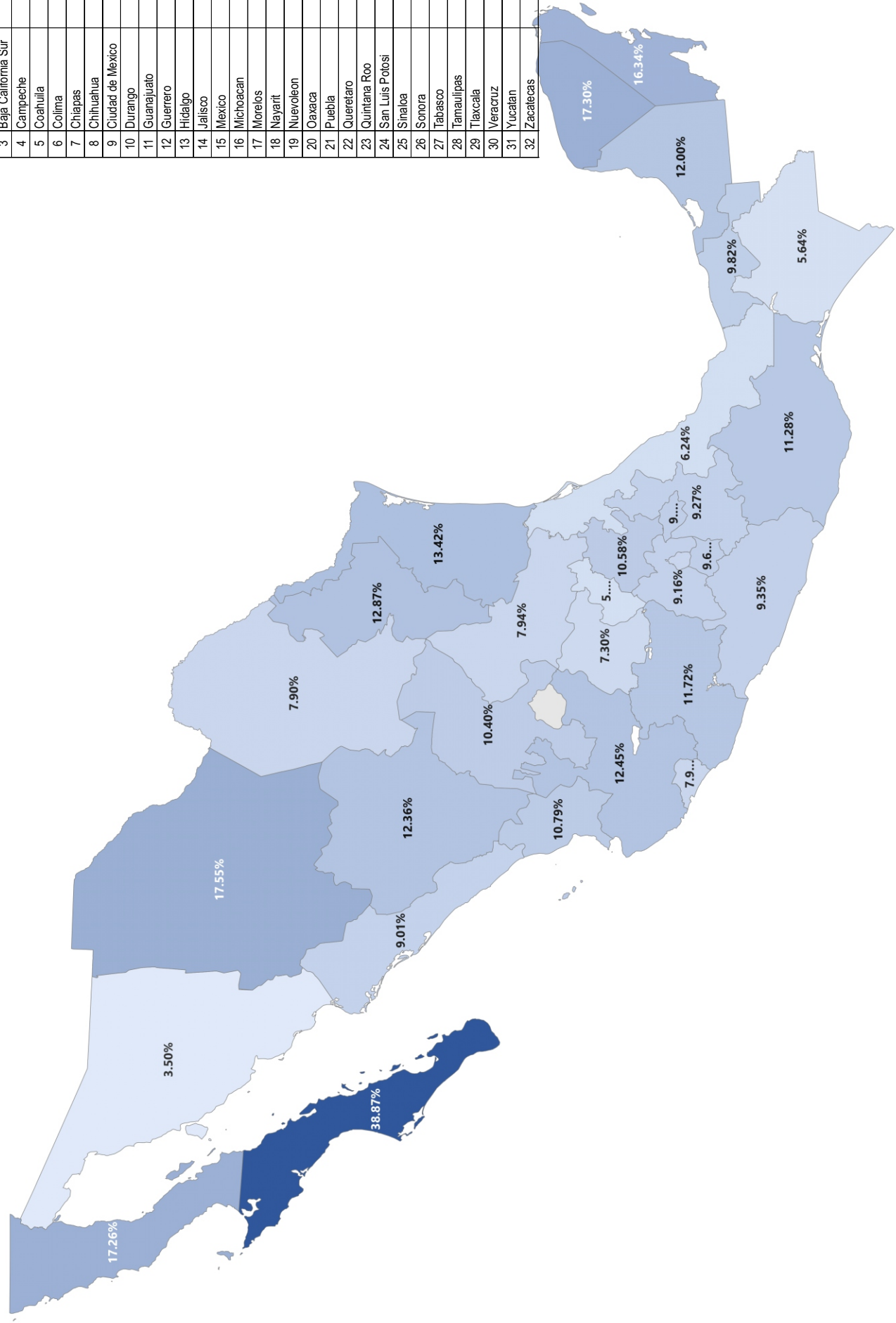
Edo	Estado	Tasa de Crecimiento del TDPA
1	Aguascalientes	6.73%
2	Baja California	8.38%
3	Baja California Sur	11.65%
4	Campeche	8.68%
5	Coahuila	8.83%
6	Colima	5.73%
7	Chiapas	8.50%
8	Chihuahua	12.51%
9	Ciudad de México	6.98%
10	Durango	12.45%
11	Guanajuato	7.50%
12	Guerrero	7.26%
13	Hidalgo	5.28%
14	Jalisco	8.82%
15	Mexico	7.24%
16	Michoacan	6.43%
17	Morelos	7.23%
18	Nayarit	10.24%
19	Nuevo Leon	11.20%
20	Oaxaca	8.67%
21	Puebla	7.95%
22	Queretaro	8.38%
23	Quintana Roo	11.15%
24	San Luis Potosi	8.38%
25	Sinaloa	10.27%
26	Sonora	12.52%
27	Tabasco	8.00%
28	Tamaulipas	11.82%
29	Tlaxcala	12.24%
30	Veracruz	5.80%
31	Yucatan	10.78%
32	Zacatecas	8.08%

TASA DE CRECIMIENTO DEL TDPA, POR ENTIDAD FEDERATIVA EN EL PERIODO 2021-2022

Red Federal de Cuota

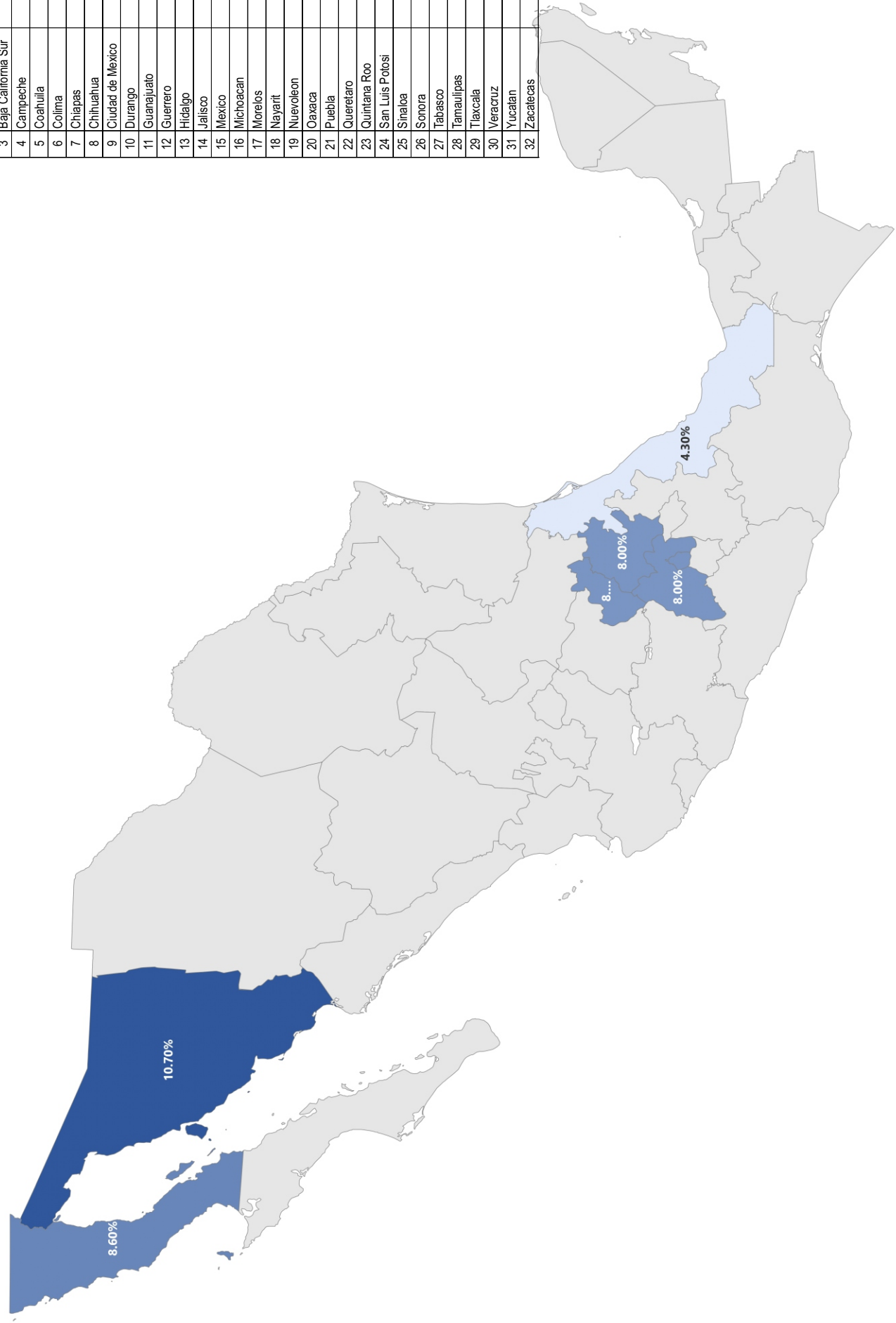


Edo	Estado	Tasa de Crecimiento del TDPA
1	Aguascalientes	17.26%
2	Baja California	17.26%
3	Baja California Sur	38.87%
4	Campeche	12.00%
5	Coahuila	7.90%
6	Colima	7.95%
7	Chiapas	5.64%
8	Chihuahua	17.55%
9	Ciudad de Mexico	7.87%
10	Durango	12.36%
11	Guanajuato	7.30%
12	Guerrero	9.35%
13	Hidalgo	10.58%
14	Jalisco	12.45%
15	Mexico	9.16%
16	Michoacan	11.72%
17	Morelos	9.69%
18	Nayarit	10.79%
19	Nuevoleon	12.87%
20	Oaxaca	11.28%
21	Puebla	9.27%
22	Queretaro	5.94%
23	Quintana Roo	16.34%
24	San Luis Potosi	7.94%
25	Sinaloa	9.01%
26	Sonora	3.50%
27	Tabasco	9.82%
28	Tamaulipas	13.42%
29	Tlaxcala	9.96%
30	Veracruz	6.24%
31	Yucatan	17.30%
32	Zacatecas	10.40%



TASA DE CRECIMIENTO DEL TDPA, POR ENTIDAD FEDERATIVA EN EL PERIODO 2021-2022

Red Federal Integrada por Tramos Libres y de Cuota



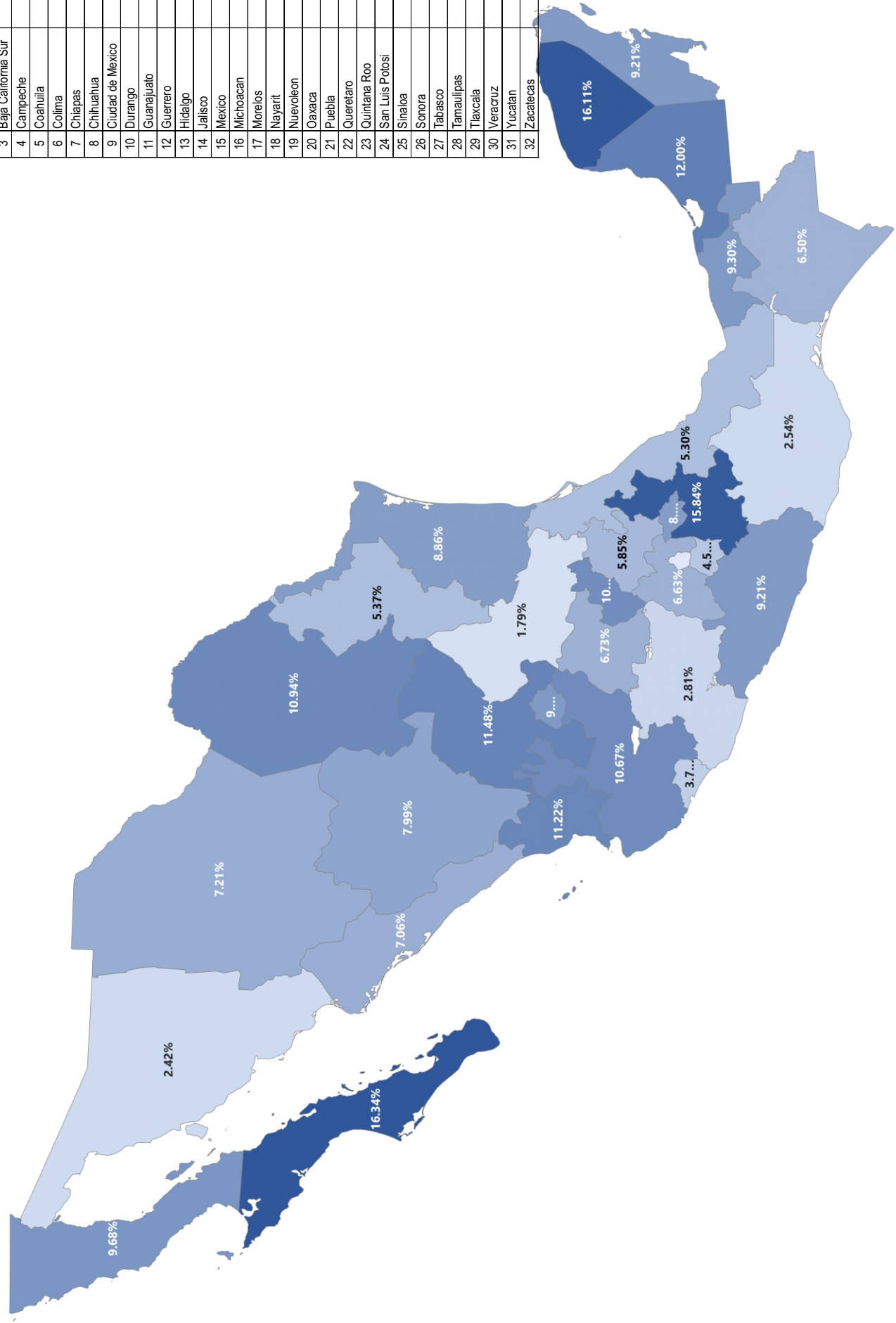
Edo	Estado	Tasa de Crecimiento del TDPA
1	Aguascalientes	
2	Baja California	8.60%
3	Baja California Sur	
4	Campeche	
5	Coahuila	
6	Colima	
7	Chiapas	
8	Chihuahua	
9	Ciudad de México	8.00%
10	Durango	
11	Guanajuato	
12	Guerrero	
13	Hidalgo	8.00%
14	Jalisco	
15	México	8.00%
16	Michoacán	
17	Morelos	
18	Nayarit	
19	Nuevo León	
20	Oaxaca	
21	Puebla	
22	Querétaro	8.00%
23	Quintana Roo	
24	San Luis Potosí	
25	Sinaloa	
26	Sonora	
27	Tabasco	10.70%
28	Tamaulipas	
29	Tlaxcala	
30	Veracruz	4.30%
31	Yucatán	
32	Zacatecas	

TASA DE CRECIMIENTO DEL TDPA, POR ENTIDAD FEDERATIVA EN EL PERIODO 2021-2022

Red Estatal Libre

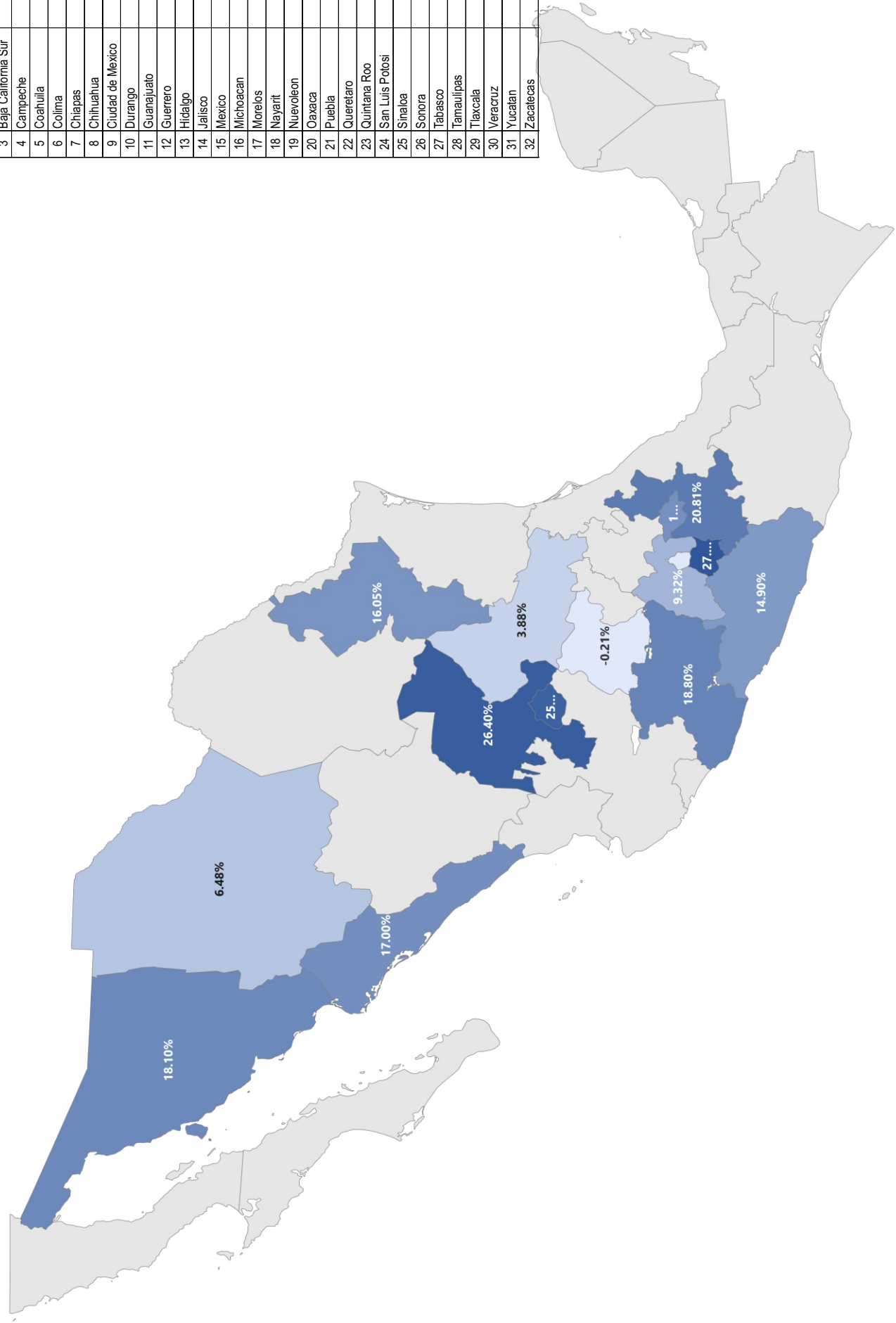


Edo	Estado	Tasa de Crecimiento del TDPA
1	Aguascalientes	9.28%
2	Baja California	9.68%
3	Baja California Sur	16.34%
4	Campeche	12.00%
5	Coahuila	10.94%
6	Colima	3.70%
7	Chiapas	6.50%
8	Chihuahua	7.21%
9	Ciudad de Mexico	0.87%
10	Durango	7.99%
11	Guanajuato	6.73%
12	Guerrero	9.21%
13	Hidalgo	5.85%
14	Jalisco	10.67%
15	Mexico	6.63%
16	Michoacan	2.81%
17	Morelos	4.51%
18	Nayarit	11.22%
19	Nuevoleon	5.37%
20	Oaxaca	2.54%
21	Puebla	15.84%
22	Queretaro	10.53%
23	Quintana Roo	9.21%
24	San Luis Potosi	1.79%
25	Sinaloa	7.06%
26	Sonora	2.42%
27	Tabasco	9.30%
28	Tamaulipas	8.86%
29	Tlaxcala	8.84%
30	Veracruz	5.30%
31	Yucatan	16.11%
32	Zacatecas	11.48%



TASA DE CRECIMIENTO DEL TDPA, POR ENTIDAD FEDERATIVA EN EL PERIODO 2021-2022

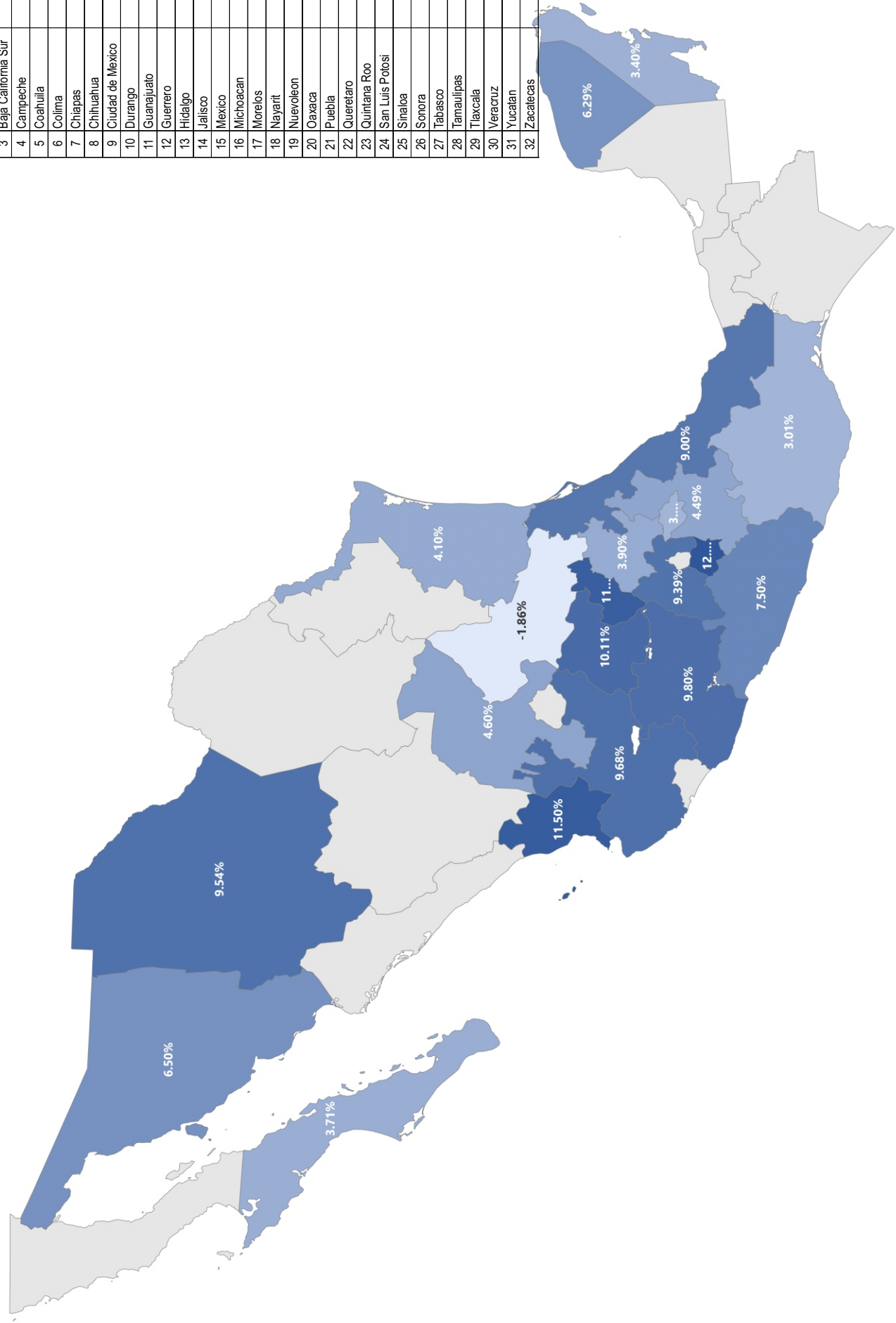
Red Estatal de Cuota



Edo	Estado	Tasa de Crecimiento del TDPA
1	Aguascalientes	25.60%
2	Baja California	
3	Baja California Sur	
4	Campeche	
5	Coahuila	
6	Colima	
7	Chiapas	
8	Chihuahua	6.48%
9	Ciudad de Mexico	-0.20%
10	Durango	
11	Guanajuato	-0.21%
12	Guerrero	14.90%
13	Hidalgo	
14	Jalisco	
15	Mexico	9.32%
16	Michoacan	18.80%
17	Morelos	27.70%
18	Nayarit	
19	Nuevoleon	16.05%
20	Oaxaca	
21	Puebla	20.81%
22	Queretaro	
23	Quintana Roo	
24	San Luis Potosi	3.88%
25	Sinaloa	17.00%
26	Sonora	18.10%
27	Tabasco	
28	Tamaulipas	
29	Tlaxcala	16.60%
30	Veracruz	
31	Yucatan	
32	Zacatecas	26.40%

TASA DE CRECIMIENTO DEL TDPA, POR ENTIDAD FEDERATIVA EN EL PERIODO 2021-2022

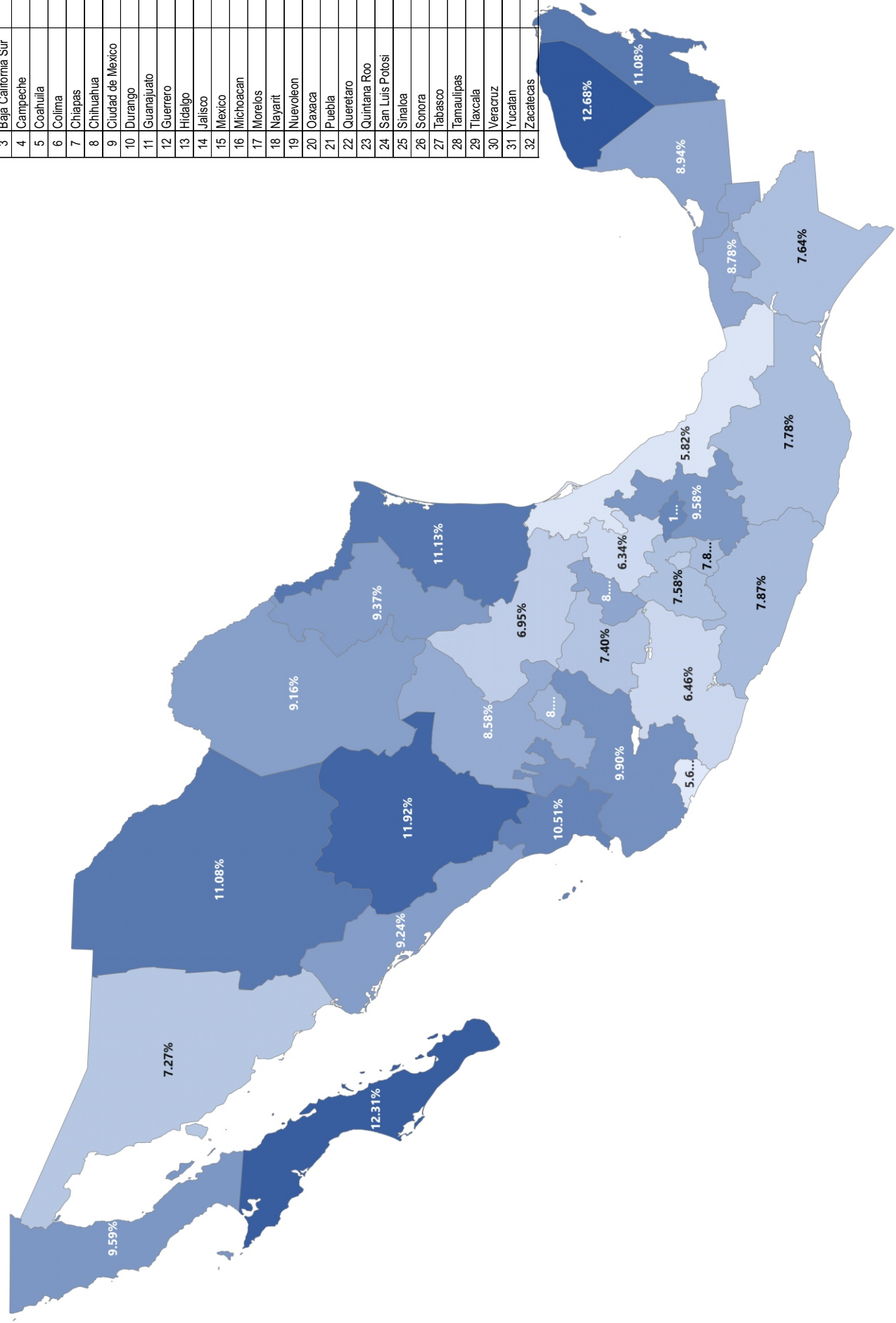
Red Carreteras Integradas por Tramos Federales y Estatales



Edo	Estado	Tasa de Crecimiento del TDPA
1	Aguascalientes	
2	Baja California	
3	Baja California Sur	3.71%
4	Campeche	
5	Coahuila	
6	Colima	
7	Chiapas	
8	Chihuahua	9.54%
9	Ciudad de Mexico	
10	Durango	
11	Guanajuato	10.11%
12	Guerrero	7.50%
13	Hidalgo	3.90%
14	Jalisco	9.68%
15	Mexico	9.39%
16	Michoacan	9.80%
17	Morelos	12.10%
18	Nayarit	11.50%
19	Nuevoleon	
20	Oaxaca	3.01%
21	Puebla	4.49%
22	Queretaro	11.30%
23	Quintana Roo	3.40%
24	San Luis Potosi	-1.86%
25	Sinaloa	
26	Sonora	6.50%
27	Tabasco	
28	Tamaulipas	4.10%
29	Tlaxcala	3.03%
30	Veracruz	9.00%
31	Yucatan	6.29%
32	Zacatecas	4.60%

TASA DE CRECIMIENTO DEL TDPA, POR ENTIDAD FEDERATIVA EN EL PERIODO 2021-2022

Todas las Redes



Edo	Estado	Tasa de Crecimiento del TDPA
1	Aguascalientes	8.16%
2	Baja California	9.59%
3	Baja California Sur	12.31%
4	Campeche	8.94%
5	Coahuila	9.16%
6	Colima	5.62%
7	Chiapas	7.64%
8	Chihuahua	11.08%
9	Ciudad de Mexico	7.03%
10	Durango	11.92%
11	Guanajuato	7.40%
12	Guerrero	7.87%
13	Hidalgo	6.34%
14	Jalisco	9.90%
15	Mexico	7.58%
16	Michoacan	6.46%
17	Morelos	7.82%
18	Nayarit	10.51%
19	Nuevoleon	9.37%
20	Oaxaca	7.78%
21	Puebla	9.58%
22	Queretaro	8.85%
23	Quintana Roo	11.08%
24	San Luis Potosi	6.95%
25	Sinaloa	9.24%
26	Sonora	7.27%
27	Tabasco	8.78%
28	Tamaulipas	11.13%
29	Tlaxcala	10.34%
30	Veracruz	5.82%
31	Yucatan	12.68%
32	Zacatecas	8.58%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **AGUASCALIENTES**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Acceso a Pabellón de Arteaga	01113	MEX-045	4.640	11.9%	0.7%
2	Aguascalientes - Jalpa	00095	MEX-070	90.660	9.4%	1.0%
3	Aguascalientes - Zacatecas	00524	MEX-045	119.820	2.1%	0.2%
4	El Retoño - Ent. Asturias	01124	MEX-070	8.980	25.6%	5.0%
5	Ent. Cosío - Ent. Cuauhtémoc	00579	MEX-045	13.200	11.4%	4.3%
6	Ent. Penitenciaria - Villa Hidalgo	00120	MEX-071	41.800	2.3%	1.8%
7	Ent. Rivier - San Marcos	00285	MEX-066	55.340	6.3%	3.3%
8	León - Aguascalientes	00167	MEX-045	129.180	7.2%	2.0%
9	Libramiento de Calvillo		MEX-070	5.900 **		**
10	Libramiento Rincón de Romos	00167	MEX-045	10.000	2.4%	3.8%
11	Ojo Caliente - Malpaso	01123	MEX-070	3.100	-8.9%	1.6%
12	Ojuelos - Aguascalientes	00094	MEX-070	81.510	7.5%	3.5%
13	Providencia - Luis Moya	00112	MEX-071	43.520	8.6%	2.5%
14	Ramal a Aeropuerto de Aguascalientes	01116	MEX-045	6.130	2.4%	2.0%
15	Rincón de Romos - Ciénega Grande	01002	MEX-039	36.700	12.8%	0.8%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
16	Aguascalientes - Ent. Cd. de Los Niños	01130	AGS	8.000	9.2%	4.2%
17	Aguascalientes - Jesús María	01112	AGS-095	8.100	12.7%	0.5%
18	Aguascalientes - José María Morelos	01131	AGS	12.600	0.9%	1.3%
19	Carboneras - Villa Juárez	01111	AGS-004	23.100	2.0%	2.1%
20	Cosío - Santa María de La Paz	01132	AGS	5.600	-15.2%	1.6%
21	Crucero Ojo de Agua de Crucitas - Santa Rosa	01140	AGS	5.000	11.0%	5.0%
22	El Tanque - San José de La Ordeña	01143	AGS	8.500	33.8%	5.3%
23	El Taray - T. C.(Ramal Aeropuerto de Aguascalientes)	01121	AGS-002	22.000	-3.5%	1.6%
24	Ent. Arellano - El Retoño	01121	AGS	15.920	23.3%	3.2%
25	Ent. Buenavista - Gracias a Dios	01138	AGS	6.300	10.8%	4.0%
26	Ent. El Novillo - Villa Juárez	01103	AGS-005	12.600	-4.7%	1.4%
27	Ent. La Calavera - Ent. San Pedro	01102	AGS-043	47.600	6.8%	2.6%
28	Ent. La Chirida - San Francisco de Los Romo	01016	AGS	1.500	1.9%	3.5%
29	Ent. Pabellón de Arteaga - California	01137	AGS	20.500	12.9%	2.1%
30	Ent. Pabellón de Arteaga - San José de Gracia	01031	AGS-019	13.800	10.3%	3.3%
31	Ent. Rincón de Romos - La Boquilla	01139	AGS	6.900	0.3%	1.7%
32	Ent. San Carlos - Ent. El Milagro	01141	AGS-010	13.600	3.5%	3.0%
33	Ent. San Felipe - Jesús María	01144	AGS	12.700	46.8%	3.7%
34	Ent. San Isidro - Ent. El Salitre	01142	AGS-016	20.400	14.9%	2.7%
35	Est. Coyotes - Ent. San Bartolo	01134	AGS-069	13.100	6.6%	1.6%
36	Fracc. Ojo Caliente - El Conejal	01129	AGS-079	7.500	19.2%	4.0%
37	Jesús María - Palomas	01018	AGS-018	21.700	1.0%	1.1%
38	La Panadera - Palo Alto	01105	AGS-017	23.300	6.4%	-0.3%
39	La Punta - Mesillas	01104	AGS-026	13.500	13.0%	4.8%
40	La Rinconada - El Terrero del Refugio	01133	AGS-007	15.000	17.3%	3.6%
41	Las Norias de Ojo Caliente - La Luz	01122	AGS-068	27.600	12.8%	4.9%
42	Libramiento San Francisco de Los Romo	01137	AGS	5.500	3.0%	1.7%
43	Pabellón de Hidalgo - Rincón de Romos	01136	AGS	6.700	18.9%	5.3%
44	Pilotos - Los Campos	00007	AGS-030	12.000	17.8%	3.5%
45	Pocitos - Granja Miravalle	01109	AGS-053	5.700	9.4%	2.5%
46	Ramal a San Pedro Piedra Gorda	00553	ZAC-AGS	9.000	3.7%	1.8%
47	San Gil - Jarillas	00527	AGS-012-ZAC	12.000	-2.9%	1.4%
48	San Isidro El Grande - Bajío de San José	00526	AGS-036	22.500	8.5%	1.7%
49	San Rafael - Villa García	00525	AGS-ZAC	10.000	18.9%	2.9%
50	Santa Rosa - Pabellón de Hidalgo	01135	AGS	5.100	16.2%	3.5%
51	T. Caldera - Ent. Ojo de Agua de Los Montes	01137	AGS	19.000	1.1%	2.1%
52	Viñedos de California - Adolfo López Mateos	01137	AGS	5.000	14.3%	5.0%

RED ESTATAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
53	Libramiento Surponiente de Aguascalientes (Cuota)	00167	MEX-A40	21.000	25.6%	6.9%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **BAJA CALIFORNIA**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Ensenada - El Chinero	02009	MEX-003	196.000	12.7%	4.1%
2	Ensenada - Lázaro Cárdenas	02098	MEX-001	196.000	3.9%	1.0%
3	Ent. Punta Prieta - Bahía de Los Angeles	02322	MEX-001	68.000	-1.2%	1.9%
4	Ent. Punta Prieta - Guerrero Negro	00321	MEX-001	130.000	16.9%	2.3%
5	Lázaro Cárdenas - Ent. Punta Prieta	02319	MEX-001	275.660	-0.3%	-5.4%
6	Mexicali - San Felipe	02096	MEX-005	189.600	9.5%	2.2%
7	Ramal a Aeropuerto de Mexicali	02321	MEX-002	12.100	10.1%	3.1%
8	San Felipe - Chapala	02503	MEX-005	213.000	8.1%	6.8%
9	Sonoita - Mexicali	00081	MEX-002	265.120	11.8%	2.5%
10	Tecate - El Sauzal	02097	MEX-003	104.530	13.1%	4.8%
11	Tijuana - Ensenada (Libre)	02099	MEX-001	110.000	12.0%	3.6%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
12	El Centinela - La Rumorosa (Cuota)	02011	MEX-002D	47.300	10.4%	3.2%
13	La Rumorosa - Tecate (Cuota)	02011	MEX-002D	55.000	15.9%	4.2%
14	Libramiento de Ensenada (Cuota)		MEX-003D	22.300 **	**	**
15	Libramiento de Mexicali (Cuota)	02319	MEX-002D	40.600	22.7%	5.1%
16	Libramiento de Tecate (Cuota)	02082	MEX-002D	12.600	10.0%	4.1%
17	Tecate - Tijuana (Cuota)	02011	MEX-002D	17.550	16.1%	7.6%
18	Tijuana - Ensenada (Cuota)	02100	MEX-001D	98.800	24.1%	6.8%

RED FEDERAL INTEGRADA POR TRAMOS LIBRES Y DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
19	Mexicali - Tijuana	02082	MEX-002D-MEX	182.600	8.6%	2.3%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
20	Algodones - Ent. Islas Agrarias Grupo B	02006	BC-008	55.500	4.3%	1.5%
21	Corredor Tijuana 2000	02006	BC	40.000	14.0%	8.3%
22	Ejido Benito Juárez - Ejido Chiapas	02501	BC-061	10.560	5.6%	2.7%
23	Ejido Monterrey - Mazón	02004	BC-003	35.000	8.7%	2.4%
24	El Faro - Estación Coahuila	02013	BC-004	34.500	14.6%	3.1%
25	Ent. Santa Rosa - Ent. Pachuca	02015	BC-006	23.220	4.5%	-2.4%
26	La Puerta - T. C. (Mexicali - Estación Coahuila)	02502	BC-010	15.000	10.9%	3.3%
27	Mexicali - Algodones	02012	BC-002	94.460	6.2%	2.1%
28	Mexicali - Estación Coahuila	02016	BC-001	96.650	11.8%	1.2%
29	Mexicali - Progreso	02507	BC-005	15.300	26.6%	6.7%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **BAJA CALIFORNIA SUR**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Cabo San Lucas - La Paz	03102	MEX-001	213.000	14.0%	1.7%
2	Cd. Constitución - Puerto San Carlos	03231	MEX-001	57.700	3.3%	-0.3%
3	Cd. Insurgentes - Loreto	03092	MEX-001	120.000	21.0%	1.7%
4	Ent. Punta Prieta - Guerrero Negro	00321	MEX-001	130.000	16.9%	2.3%
5	La Paz - Cd. Insurgentes	03101	MEX-001	236.500	8.1%	1.0%
6	La Paz - Pichilingue	03230	MEX-011	17.000	19.6%	3.5%
7	Libramiento de Cabo San Lucas	03100	MEX-001	3.000	5.4%	2.7%
8	Libramiento de Todos Santos		MEX-019	7.500	14.6%	5.9%
9	Loreto - Santa Rosalía	03393	MEX-001	197.000	8.6%	-0.9%
10	Ramal a Aeropuerto de La Paz	03396	MEX-001	3.440	9.1%	1.7%
11	Ramal a Aeropuerto de Los Cabos	03394	MEX-001	1.000	24.3%	6.5%
12	Ramal a Los Paredones	03407	MEX-001	1.400	19.7%	2.7%
13	Ramal a Miraflores	03407	MEX-001	2.200	3.7%	1.0%
14	Ramal a Puerto Escondido	03407	MEX-001	2.500	41.0%	3.3%
15	Ramal a San Ignacio	03413	MEX-001	2.700	3.6%	-4.0%
16	Ramal a Santiago	03051	MEX-001	2.300	17.1%	2.4%
17	Ramal Aeropista San Ignacio	03053	MEX-001	1.000	50.0%	6.1%
18	San Pedro - Cabo San Lucas	03003	MEX-019	131.000	13.1%	2.7%
19	Santa Rosalía - Guerrero Negro	03095	MEX-001	216.850	7.9%	-0.3%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
20	Libramiento San José del Cabo - Aeropuerto Los Cabos (Cuota)	03392	MEX-001D	20.200	38.4%	6.9%
21	Ramal a El Mangle (Cuota)		MEX-001D	11.200	42.6%	14.8%
22	San José del Cabo - Libramiento de Cabo San Lucas - (Cuota)		MEX-001D	27.480	37.7%	7.4%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
23	Cd. Insurgentes - La Purísima	03005	BCS-001	107.000	4.4%	-0.4%
24	Cd. Insurgentes - Pto. Adolfo López Mateos	03404	BCS	35.500	4.0%	-1.7%
25	Ent. Campo Fisher - Punta Abreojos	03411	BCS	88.000	10.8%	1.4%
26	La Paz - Ensenada de Muertos	03103	BCS-246	57.500	56.4%	6.5%
27	Libramiento de La Paz	03004	BCS	10.000	17.0%	1.8%
28	Libramiento Norte de La Paz	03006	BCS	20.700	12.8%	5.1%
29	Ramal a Benito Juárez	03405	BCS	11.500	12.4%	0.4%
30	Ramal a Ejido Ley Federal de Aguas Número Cuatro	03007	BCS	19.200	22.8%	0.7%
31	Ramal a El Carrizal	03050	BCS	10.000	25.5%	1.5%
32	Ramal a Guerrero Negro	03395	BCS	4.500	6.4%	-0.3%
33	Ramal a La Ribera	03406	BCS	12.000	12.8%	3.7%
34	Ramal a Mellitón Albáñez	03407	BCS	23.500	12.2%	1.6%
35	Ramal a Santa Catarina	03052	BCS	1.000	-4.2%	-2.1%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
36	Ramal a Bahía de Tortugas	03397	MEX-001-BCS	198.000	1.6%	-4.4%
37	Ramal a Ejido Ley Federal de Aguas Número Dos	03050	BCS-MEX-001	10.000	53.2%	1.8%
38	Ramal a Ley Federal de Aguas Número Cinco	03407	BCS-MEX-001	17.500	-0.4%	3.1%
39	Ramal a San Juan de La Costa	03403	BCS-163-MEX-001	40.700	3.6%	-1.7%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **CAMPECHE**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Campeche - Mérida	00066	MEX-180	171.210	11.9%	1.8%
2	Campeche - Tixmucuy	04575	MEX-180	42.000	12.8%	1.5%
3	Campeche - Umán	00164	MEX-261	230.830	12.4%	1.3%
4	Cd. del Carmen - Campeche	04065	MEX-180	203.180	3.4%	0.9%
5	Chencoyi - Tenabo	04576	MEX-180	28.000	28.0%	3.8%
6	Dzitbalché - Ent. San Bernardo	00162	MEX-180	41.530	13.8%	2.0%
7	Francisco Escárcega - Champotón	04103	MEX-201	81.400	-2.3%	-1.8%
8	Francisco Escárcega - Chetumal	00093	MEX-186	277.360	8.4%	0.6%
9	Haltunchén - San Antonio Cayal	04009	MEX-180	79.000	12.6%	1.9%
10	Periférico Pablo García y Montilla (Libramiento de Campeche)	04573	MEX-202	26.000	6.4%	2.5%
11	Presidente Díaz Ordaz - Sabancuy	04570	MEX-186	57.000	8.4%	0.4%
12	Ramal a Nuevo Coahuila	04015	MEX-186	70.000	4.6%	1.4%
13	Ramal a Ruíz Cortines	04101	MEX-180	12.000	28.2%	3.6%
14	San Marcos - Palizada	00490	MEX-186	68.000	3.9%	0.1%
15	Villahermosa - Cd. del Carmen	00064	MEX-180	167.500	14.0%	1.3%
16	Villahermosa - Francisco Escárcega	00092	MEX-186	297.040	5.2%	-0.4%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
17	Champotón - Campeche (Cuota)	04014	MEX-180D	39.800	12.0%	2.0%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
18	Hopelchén - Dzibalchén	04572	CAM-261	41.000	6.7%	0.8%
19	Libramiento de Becal	04010	CAM	2.300	16.5%	2.1%
20	Libramiento de Pomuch	04579	CAM	4.100	2.2%	0.2%
21	T. C. (Francisco Escárcega - Champotón) - Yohaltún	04581	CAM	70.600	15.5%	1.8%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **COAHUILA**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Cd. Acuña - Presa de La Amistad	05085	MEX-002	23.000	14.2%	1.4%
2	Durango - Torreón	10085	MEX-040	255.800	4.0%	0.7%
3	Ent. Bella Unión - Saltillo	05003	MEX-057	17.000	14.8%	5.2%
4	Ent. La Cuchilla - San Pedro de las Colonias	05021	MEX	18.700	3.4%	1.9%
5	Ent. Morelos - Saltillo	00149	MEX-054	354.000	6.7%	2.4%
6	Gregorio García - Francisco I. Madero	00110	MEX-040	9.600	36.5%	3.9%
7	Libramiento Allende - Nava	05518	MEX-057	18.550	10.2%	1.3%
8	Monclova - Piedras Negras	05407	MEX-057	248.000	12.0%	2.1%
9	Monclova - San Pedro de Las Colonias	05062	MEX-030	267.000	8.1%	0.9%
10	Monterrey - Castaños	00128	MEX-053	155.900	6.5%	1.8%
11	Morelos - Cd. Acuña	05029	MEX-029	109.100	9.2%	2.3%
12	Nueva Rosita - Boquillas del Carmen	05028	MEX-053	250.000	15.6%	-1.3%
13	Ojo Caliente - Santa Cruz	05007	MEX-057	34.000	7.7%	3.0%
14	Piedras Negras - Cd. Acuña	05061	MEX-002	83.300	18.9%	6.4%
15	Piedras Negras - Nuevo Laredo	00503	MEX-002	175.000	11.1%	1.7%
16	Puerto México - La Encantada	05002	MEX-057	41.000	19.1%	4.8%
17	Saltillo - Monclova	05406	MEX-057	192.000	7.0%	2.2%
18	Saltillo - Monterrey	00087	MEX-040	79.200	9.1%	1.8%
19	Saltillo - Torreón	05086	MEX-040	291.000	3.1%	0.4%
20	Torreón - San Pedro de las Colonias	05021	MEX-030	55.000	8.8%	2.8%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
21	Libramiento Norponiente de Saltillo (Cuota)	05022	MEX-S30	46.210	12.2%	4.9%
22	Libramiento Norte de Torreón (Cuota)		MEX-040D	40.700	7.5%	3.7%
23	Libramiento Oriente de Saltillo (Cuota)	00115	MEX-057D	21.000	1.7%	3.0%
24	Nueva Rosita - Ent. Allende (Cuota)	05502	MEX-057D	54.000	3.1%	2.8%
25	Puerto México - La Carbonera (Cuota)	00115	MEX-057D	33.600	11.6%	3.5%
26	Saltillo - Monterrey (Cuota)	00087	MEX-040D	49.890	12.5%	4.3%
27	Saltillo - Torreón (Cuota) T1		MEX-040D	76.500	6.6%	3.6%
28	Saltillo - Torreón (Cuota) T2		MEX-040D	37.800	6.6%	4.1%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
29	Allende - Villa Unión	05001	COA-015	19.000	12.0%	1.4%
30	Corredor Libramiento de San Pedro	05023	COA-087	3.600	27.8%	5.3%
31	Cuatro Ciénegas - Ocampo	05026	COA-048	50.000	16.7%	2.1%
32	El Sauz - Palau	05060	COA-022	42.500	11.1%	1.2%
33	Emiliano Zapata - Viesca	05521	COA-082	24.000	23.0%	2.3%
34	Ent. La Rosa - General Cepeda	05034	COA-034	21.000	-8.1%	-0.5%
35	Ent. Paila - Parras de La Fuente	05014	COA-102	20.050	3.9%	2.2%
36	Libramiento de Matamoros	05032	COA	5.320	6.3%	2.7%
37	Libramiento de Saltillo J.L.P.	05031	COA	18.000	20.0%	7.5%
38	Libramiento de Torreón	05516	COA	28.600	11.2%	4.0%
39	Matamoros - El Fresno	05023	COA-078	12.600	15.9%	2.2%
40	Matamoros - La Unión	05023	COA-070	24.000	13.3%	3.3%
41	Monclova - Estación Candela	00501	COA-030-NL	125.500	11.4%	3.9%
42	Morelos - Ent. Las Corrientes	05500	COA-010	20.000	6.9%	1.1%
43	Puerto de Flores - El Hondable	05512	COA-112	50.500	21.1%	3.0%
44	Ramal a Hipólito	05509	COA-114	13.000	-51.7%	-8.9%
45	Ramal a Lamadrid	05522	COA-042	4.000	-1.5%	1.8%
46	Sabinas - Don Martín	05501	COA-025	66.000	5.2%	1.0%
47	Saltillo - Arteaga	05008	COA-106	18.000	17.8%	5.4%
48	San Buenaventura - Estación Hermanas	05004	COA-034	50.000	12.8%	3.7%
49	T. C. (Ent. Morelos - Saltillo) - Parras de La Fuente	05510	COA-105	102.000	11.5%	4.9%
50	T. C. (Saltillo - Monclova) - Ramos Arizpe	05508	COA	12.000	19.9%	2.6%
51	Torreón - Escuadrón 201	05022	COA-011	17.060	9.9%	1.2%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **COLIMA**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Cd. Guzmán - Colima	00117	MEX-054	80.600	1.3%	0.2%
2	Colima - Ent. Tecomán	06119	MEX-110	40.100	0.6%	0.1%
3	Ent. Playa Azul - Manzanillo	00495	MEX-200	321.120	7.4%	-0.4%
4	Jiquilpan - Colima	00156	MEX-110	222.000	6.9%	1.6%
5	Libramiento Campos - Alameda		MEX	5.000	29.3%	4.2%
6	Libramiento de Colima	06573	MEX-054	9.000	2.6%	2.8%
7	Libramiento de Manzanillo (Libre)	06574	MEX-200	6.300	-1.3%	-1.6%
8	Libramiento de Manzanillo Norte	06122	MEX-200	19.000	10.4%	2.3%
9	Manzanillo - Puerto Vallarta	00070	MEX-200	275.840	5.9%	0.6%
10	Minatitlán - Ent. Pez Vela	06015	MEX-098	58.500	9.2%	0.8%
11	Paso por La Salada	06121	MEX-110	3.200	39.1%	7.3%
12	Paso por Los Asmoles	06120	MEX-110	2.900	-8.5%	0.5%
13	Ramal a Cerro de Los Juanes	06009	MEX-098	3.300	-0.4%	-0.7%
14	Ramal a Cerro de Ortega	06009	MEX-200	1.000	21.9%	3.8%
15	Ramal a Cuyutlán	06225	MEX-200	7.000	-32.2%	-4.1%
16	Tecomán - Boca de Pascuales	06226	MEX-200	12.000	-28.3%	-3.9%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
17	Armería - Manzanillo (Cuota)	06585	MEX-200D	46.000	7.8%	3.4%
18	Guadalajara - Colima (Cuota)	00118	MEX-054D	146.100	8.0%	1.9%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
19	Armería - Playa El Paraíso	06580	COL	7.500	-3.7%	-1.0%
20	Colima - Comala	06016	COL-016	10.000	3.8%	2.5%
21	Colima - Coquimatlán	06034	COL-034	11.000	-3.4%	0.8%
22	Comala - San Antonio	06030	COL-016	20.500	6.8%	0.7%
23	Coquimatlán - Pueblo Juárez	06029	COL-034	16.000	5.5%	3.2%
24	Costera Laguna de Cuyutlán	06010	COL	13.000	28.0%	-2.0%
25	Cuahtémoc - Colima	06019	COL-019	22.400	-1.8%	-1.8%
26	Libramiento de Comala		COL-016	7.100	4.6%	0.2%
27	Libramiento de Tecomán	06122	COL	7.900	8.6%	0.6%
28	Libramiento Poniente Arco Sur de Tecomán		COL	11.170	10.4%	2.6%
29	Libramiento Poniente de Colima	06122	COL	6.000	-3.7%	1.8%
30	Los Limones - Loma de Juárez	06122	COL	5.770	5.8%	2.6%
31	Puerta de Caleras - Madrid	06014	COL-014	14.000	1.5%	-0.9%
32	Quesería - El Naranjal	06001	COL-001	10.000	21.0%	3.8%
33	Ramal a Aeropuerto de Colima	06224	COL	1.000	23.3%	2.7%
34	Ramal a Aeropuerto Manzanillo	06582	COL	5.500	-2.9%	-0.8%
35	Ramal a Camotlán de Miraflores	06009	COL	1.000	8.1%	1.0%
36	Ramal a Ixtlahuacán	06577	COL-005	8.500	7.0%	2.5%
37	Ramal a Las Brisas	06571	COL	2.300	4.2%	0.5%
38	Ramal a Los Tepames	06004	COL-004	9.500	1.1%	-0.2%
39	Ramal a Rancho Valle Nuevo	06583	COL	4.000	-7.3%	2.1%
40	Ramal a Rincón de López	06578	COL	14.000	28.6%	3.9%
41	Ramal a Tecuanillo	06009	COL-009	10.000	-16.2%	-0.4%
42	Tecomán - La Mascota	06572	COL	11.000	-1.0%	0.3%
43	Trapichillos - Estación Alzada	06003	COL-003	12.500	9.8%	1.2%
44	Villa de Álvarez - Minatitlán	06040	COL	55.000	-5.5%	-1.9%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **CHIAPAS**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Benemérito de Las Américas - Palenque	07095	MEX-307	194.000	17.2%	0.7%
2	Catazajá - T. C. (Tuxtla Gtz. - Cd. Cuauhtémoc)	07582	MEX-199	210.000	3.7%	0.8%
3	El Suspiro - Tenosique	00276	MEX-203	75.300	15.5%	2.1%
4	Ent. Jaritas - Ciudad Hidalgo	07094	MEX-225	49.000	10.9%	3.5%
5	Huixtla - El Jocote	07577	MEX-211	126.000	0.4%	0.2%
6	La Trinitaria - Benemérito de Las Américas	07267	MEX-307	268.000	10.4%	2.9%
7	Las Cruces - Arriaga	07196	MEX-190	49.000	5.0%	-1.5%
8	Libramiento de Arriaga		MEX-200	7.500	6.8%	-0.6%
9	Libramiento de Ciudad Hidalgo Chis.		MEX-225	5.000	**	**
10	Libramiento de Huixtla		MEX-200	7.070	3.4%	-0.4%
11	Libramiento de Ocozocoautla	07583	MEX-190	9.000	10.8%	1.2%
12	Libramiento Sur de Tuxtla Gutiérrez (Dr. Manuel Velasco)		MEX	36.000	**	**
13	Malpaso - El Bellote	00137	MEX-187	185.470	7.6%	0.2%
14	Ocozocoautla - Ent. El Sabino	07579	MEX-190	18.250	13.5%	2.8%
15	Ramal a Cd. Hidalgo	07274	MEX-200	27.000	11.3%	2.0%
16	Ramal a La Gloria	07091	MEX-200	6.000	5.0%	2.3%
17	Ramal a Paredón	07269	MEX-200	14.000	2.6%	0.1%
18	Ramal a Puerto Arista	07270	MEX-200	17.000	11.0%	3.7%
19	Ramal a Unión Juárez	07273	MEX-200	22.000	11.5%	3.9%
20	Tapachula - Puerto Madero	07018	MEX-225	27.000	17.0%	1.7%
21	Tapanatepec - Talismán	00075	MEX-200	310.770	8.1%	1.6%
22	Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez	00060	MEX-190	159.000	9.6%	2.0%
23	Terán - Chicoasén	07072	MEX-190	34.000	10.1%	1.3%
24	Tuxtla Gutiérrez - Angostura	07584	MEX-190	52.000	8.7%	1.3%
25	Tuxtla Gutiérrez - Cd. Cuauhtémoc	07061	MEX-190	256.000	10.7%	1.4%
26	Villahermosa - Escopetazo	00104	MEX-195	259.000	7.7%	0.7%
27	Villahermosa - Francisco Escárcega	00092	MEX-186	297.040	5.2%	-0.4%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
28	Arriaga - Ocozocoautla (Cuota)	00092	MEX-200D	93.770	7.8%	2.1%
29	Las Choapas - Ocozocoautla (Cuota)	00077	MEX-187D	197.500	7.4%	3.1%
30	Tuxtla Gutiérrez - San Cristóbal de Las Casas (Cuota)	07580	MEX-190D	46.000	-6.3%	-0.5%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
31	Chiapa de Corzo - Amatenango del Valle	07024	CHIS	146.500	2.0%	1.1%
32	Ent. Emiliano Zapata - La Libertad	00062	CHIS-TAB	10.000	0.2%	-0.2%
33	Ent. Suschilá - Comitán	00061	CHIS-TAB	261.000	8.5%	2.7%
34	Estación Palenque - La Libertad	07002	CHIS-010	40.000	12.8%	2.5%
35	Gregorio Méndez Magaña - Reforma de Ocampo	00103	CHIS	22.000	-0.7%	0.4%
36	Independencia - Buenos Aires	07098	CHIS	159.000	18.5%	3.5%
37	Las Limas - La Concordia	07028	CHIS	135.000	2.9%	1.7%
38	Libramiento Sur de Tuxtla Gutiérrez	07578	CHIS	9.200	7.6%	1.8%
39	Ocosingo - Comitán	07092	CHIS	100.000	13.7%	2.1%
40	Ocozacoautla - Revolución Mexicana	07571	CHIS-053-230	119.000	9.5%	1.2%
41	Paso de Cunduacán - Estación Juárez	00588	TAB-CHIS	57.800	-7.1%	0.3%
42	Puerto Caté - San Cristóbal de Las Casas	07097	CHIS	40.000	16.1%	2.9%
43	Ramal a Huehuetán	07360	CHIS	2.500	7.3%	4.6%
44	Ramal a Mazatán	07560	CHIS-219	12.000	1.8%	2.5%
45	Ramal a Salto del Agua	00069	TAB-CHIS	17.000	17.4%	3.0%
46	Ramal Zona Arqueológica " Bonampak "	07100	CHIS	13.000	1.2%	0.2%
47	Ramal Zona Arqueológica " Palenque "	07099	CHIS	7.300	2.1%	-2.7%
48	San Francisco Pujilic - Ent. Comitán	07093	CHIS	54.000	-16.1%	-0.7%
49	Tapachula - Nueva Alemania	07581	CHIS-229	27.200	-5.5%	-1.4%
50	Temo - Tila	07090	CHIS	50.000	-7.5%	-1.0%
51	Tierra y Libertad - Ent. Dr. Domingo Chanona	07096	CHIS	60.000	8.9%	1.3%
52	Tuxtla Gutiérrez - Portillo Zaragoza	07574	CHIS-133	79.000	9.2%	0.8%
53	Zapatero - T. C. (Jalapa - Jonuta)	00061	CHIS-TAB	41.000	2.9%	0.9%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **CHIHUAHUA**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Cd. Juárez - Janos	08041	MEX-002	205.000	20.2%	1.3%
2	Chihuahua - El Sueco	08419	MEX-045	155.870	11.2%	0.9%
3	Chihuahua - Ojinaga	08042	MEX-016	224.000	12.3%	0.4%
4	Delicias - Chihuahua (Libre)	08418	MEX-045	84.560	9.2%	1.6%
5	El Sueco - Janos	08037	MEX-010	257.000	9.8%	0.2%
6	Ent. Ciudad Camargo - Saucillo	08417	MEX-045	42.520	9.1%	-2.7%
7	Ent. La Zarca - Hidalgo del Parral	00488	MEX-045	171.000	21.9%	3.1%
8	Gómez Palacio - Jiménez	00006	MEX-049	223.000	5.6%	-1.4%
9	Hidalgo del Parral - Ent. Nuevo Palomas (Vía Corta)	08811	MEX-024	182.400	17.3%	3.2%
10	Hidalgo del Parral - Guadalupe y Calvo	00802	MEX-024	234.000	9.4%	1.0%
11	Hidalgo del Parral - Jiménez	08444	MEX-045	76.630	11.2%	0.6%
12	Janos - Agua Prieta	00220	MEX-002	160.000	4.1%	2.3%
13	Jerónimo - Sta. Teresa	08043	MEX-002	20.000	24.4%	3.0%
14	La Junta - Yecora	00065	MEX-016	253.000	16.4%	-0.8%
15	Libramiento de Delicias - Meoqui	08813	MEX-045	146.700	12.4%	4.1%
16	Porvenir - Cd. Juárez	08169	MEX-002	81.430	7.5%	1.0%
17	Ramal a Aeropuerto de Chihuahua	08421	MEX-016	5.000	20.8%	10.0%
18	Ramal a Palomas	08019	MEX-002	34.100	12.6%	4.1%
19	Villa Ahumada - Cd. Juárez (Libre)	08420	MEX-045	135.370	14.0%	1.1%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
20	Camargo - Delicias (Cuota)	08418	MEX-045D	69.020	18.3%	1.4%
21	Chihuahua - Sacramento (Cuota)	08015	MEX-045D	13.180	21.2%	4.6%
22	El Sueco - Villa Ahumada (Cuota)	08420	MEX-045D	83.630	28.7%	4.7%
23	Gómez Palacio - Corralitos (Cuota)	00016	MEX-049D	188.500	11.1%	5.5%
24	Jiménez - Camargo (Cuota)	08418	MEX-045D	68.980	19.4%	2.3%
25	Libramiento Oriente Chihuahua (Cuota)		MEX-045D	42.200	18.9%	7.5%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
26	Ahumada - Ricardo Flores Magón	08804	CHIH	96.000	9.6%	0.6%
27	Cuauhtémoc - Buenaventura	08015	CHIH	253.300	8.6%	-0.2%
28	Delicias - Saucillo	08007	CHIH-007	33.000	33.3%	0.7%
29	Ent. Peña Blanca - Ent. La Concha	08493	CHIH	17.000	4.7%	-1.2%
30	Ent. Puerto Justo - Ent. Guachochic	08044	CHIH	130.000	-13.6%	-2.5%
31	Jiménez - Camargo	08021	CHIH-049	78.200	5.3%	-0.2%
32	Lázaro Cárdenas - Ent. Colonia San José	08004	CHIH-004	16.000	-10.5%	-1.6%
33	Libramiento de Hidalgo del Parral	08221	CHIH	10.000	14.9%	1.1%
34	Libramiento de Jiménez	08047	CHIH	3.400	11.1%	2.0%
35	Meoqui - Julimes	08005	CHIH-005	23.000	4.2%	2.8%
36	Ramal a San Pedro Creel	08812	CHIH-025	85.000	3.8%	1.8%
37	Samachique - Batopilas		CHIH	61.000	29.3%	5.0%
38	San Juanito - Ent. Basaseachi	08045	CHIH	84.000	13.4%	2.2%
39	San Pedro Creel - Guachochi		CHIH-025	155.700	2.4%	0.5%
40	T. C. (Jiménez - Camargo) - Ojinaga	08009	CHIH-018	247.000	11.1%	1.5%
41	T. Julimes - La Boquilla	08009	CHIH-018	7.500	-2.9%	-0.7%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
42	Ent. El Álamo - Ent. Ricardo Flores Magón (Cuota)	08046	CHIH-D	75.000	7.0%	1.8%
43	Ricardo Flores Magón - Galeana (Cuota)	08019	CHIH-D	58.000	10.7%	1.4%
44	Samalayuca - San Jerónimo (Cuota)	08019	CHIH-D	28.100	13.1%	1.2%
45	T. C. (Chihuahua - Ojinaga) - La Mula (Cuota)	08170	CHIH-D	110.000	2.2%	2.0%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
46	Chihuahua - Madera	08038	CHIH-D-MEX-001-CHIH	279.000	8.4%	0.8%
47	Ent. Agua Caliente - El Terrero	08170	CHIH-MEX	120.000	12.2%	2.4%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: CIUDAD DE MEXICO

Año: 2022

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	México - Cuernavaca (Libre)	00040	MEX-095	75.420	8.7%	-0.4%
2	México - Pachuca (Libre)	00431	MEX-085	94.000	5.5%	1.1%
3	México - Puebla (Libre)	00449	MEX-150	131.000	7.8%	1.2%
4	México - Toluca	00447	MEX-015	66.000	11.0%	2.7%
5	San Gregorio - Oaxtepec	00901	MEX-113	56.000	0.5%	-0.9%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
6	México - Cuernavaca (Cuota)	00041	MEX-095D	80.500	8.7%	-2.0%
7	México - Pachuca (Cuota)	00432	MEX-085D	60.500	8.3%	2.9%
8	México - Puebla (Cuota)	00450	MEX-150D	124.900	7.6%	2.8%
9	México - Toluca (Cuota)	00446	MEX-015D	19.200	4.8%	1.1%

RED FEDERAL INTEGRADA POR TRAMOS LIBRES Y DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
10	México - Querétaro (Cuota)	00411	MEX-057-MEX-057D	211.600	8.0%	2.5%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
11	Chalco - Mixquic	00171	EM-CDMX	10.000	5.4%	1.8%
12	Chalco - Tláhuac	00170	EM-CDMX	12.000	-2.9%	-0.3%
13	T. C. (México - Mixquic) - San Pablo Atlazalpan	00044	EM-106-CDMX	7.000	4.7%	0.1%
14	Xalatlaco - El Ajusco	00017	EM-CDMX	27.600	-0.1%	0.9%

RED ESTATAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
15	La Venta - Chamapa (Cuota)	15014	EM-D	11.100	-0.2%	-2.9%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **DURANGO**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Bermejillo - El Palmito	10105	MEX-030	160.000	11.2%	0.4%
2	Durango - Ent. La Zarca	10016	MEX-045	239.500	11.5%	1.0%
3	Durango - Mezquital	10423	MEX-023	82.000	10.4%	4.0%
4	Durango - Torreón	10085	MEX-040	255.800	4.0%	0.7%
5	Durango - Villa Unión	0083	MEX-040	294.400	16.7%	2.4%
6	Ent. La Chicharrona - Cuencamé	00152	MEX-049	199.100	7.3%	2.9%
7	Ent. La Zarca - Hidalgo del Parral	00488	MEX-045	171.000	21.9%	3.1%
8	Ent. Los Herrera - Topia	10090	MEX-036	229.000	30.8%	4.6%
9	Gómez Palacio - Jiménez	00006	MEX-049	223.000	5.6%	-1.4%
10	Gómez Palacio - La Unión	10009	MEX-040	42.200	16.8%	3.1%
11	Gómez Palacio - Tlahualillo	10005	MEX-040	72.900	13.9%	2.1%
12	Gregorio García - Francisco I. Madero	00110	MEX-040	9.600	36.5%	3.9%
13	Guadalupe Aguilera - Tepehuanes	10220	MEX-023	169.000	7.7%	1.0%
14	Hidalgo del Parral - Guadalupe y Calvo	00802	MEX-024	234.000	9.4%	1.0%
15	Libramiento Cuencamé	10006	MEX	2.600	18.2%	-2.8%
16	Libramiento Oriente de Durango		MEX-045	10.500	5.6%	2.8%
17	Libramiento Sur de Durango		MEX-045	29.200	28.5%	4.9%
18	Pedriceña - Ent. Rodeo	10002	MEX-034	98.000	11.1%	2.0%
19	Ramal a Olinapa	10002	MEX	19.650	4.8%	0.6%
20	Ramal a Santa Clara	10287	MEX-049	14.000	-8.8%	-0.5%
21	Ramal a Villa Juárez	10287	MEX-040	13.000	20.8%	3.8%
22	Ramal Distribuidor Presa Peña del Águila	10016	MEX-045	19.000	15.7%	4.0%
23	Zacatecas - Durango	00544	MEX-045	287.300	9.8%	1.5%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
24	Durango - Mazatlán (Cuota)	00084	MEX-040D	208.400	18.6%	4.0%
25	Durango - Yerbanís (Cuota)	10003	MEX-040D	118.000	6.3%	3.4%
26	Gómez Palacio - Corralitos (Cuota)	00016	MEX-049D	188.500	11.1%	5.5%
27	Libramiento de Durango (Cuota)	10006	MEX-040D	21.600	18.1%	6.2%
28	Libramiento Norte de Torreón (Cuota)		MEX-040D	40.700	7.5%	3.7%
29	Yerbanís - Gómez Palicio (Cuota)	10003	MEX-040D	102.000	9.7%	4.3%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
30	Amado Nervo - La Ochoa	10012	DGO-542	42.000	-10.3%	0.1%
31	Ceballos - El Mirador	10417	DGO-044	113.500	14.3%	0.9%
32	Durango - Aserradero La Flor	10422	DGO-115	72.000	18.6%	2.0%
33	Jabonoso - Esmeralda	10004	DGO-363	16.300	0.0%	-0.7%
34	La Torreña - Brittingham	10010	DGO-325	33.000	5.1%	1.7%
35	Libramiento de Torreón	05516	COA	28.600	11.2%	4.0%
36	Libramiento Exterior Cuencamé	10006	DGO	7.650	10.3%	2.2%
37	Mezquital - San Miguel de Temoaya	10006	DGO	48.000	-3.5%	-0.5%
38	Ramal a San Juan del Río	10001	DGO-290	5.000	10.4%	3.9%
39	Súchil - Villa Unión	10419	DGO-241	41.400	15.1%	1.5%
40	Tlahualillo de Zaragoza - T.C. Gómez Palacio - Jiménez	10419	DGO	37.000	5.4%	-4.3%
41	Yerbanís - Peñón Blanco	10032	DGO-316	22.000	-3.5%	-0.4%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **GUANAJUATO**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Acámbaro - Celaya	11066	MEX-051	71.500	-3.4%	-1.1%
2	Acámbaro - Zinapécuaro	00417	MEX-120	25.000	33.5%	2.5%
3	Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco	00107	MEX-051	113.490	17.5%	3.0%
4	Ent. Buenavista - San Miguel de Allende	00111	MEX-057	35.110	23.3%	5.4%
5	Ent. de Zaragoza - San Felipe	00240	MEX-037	72.000	17.1%	1.9%
6	Ent. La Fortaleza - Cortázar	11017	MEX-045	2.600	-6.7%	0.0%
7	Ent. Santa Teresa - Silao	11070	MEX-110	12.000	-0.1%	1.7%
8	Irapuato - León	11123	MEX-045	79.000	4.7%	3.3%
9	Irapuato - Zapotlanejo	00114	MEX-090	217.600	8.0%	1.5%
10	La Noria - Acámbaro	00131	MEX-120	111.120	5.5%	0.4%
11	León - Aguascalientes	00167	MEX-045	129.180	7.2%	2.0%
12	Libramiento de San Miguel de Allende		MEX-057	8.350	8.7%	7.3%
13	Libramiento de Uriangato		MEX-043	6.800	5.8%	0.2%
14	Libramiento de Villa de Reyes (Poniente)		MEX-037	18.037	-6.4%	0.2%
15	Manuel Doblado - La Piedad	11028	MEX-084	45.000	6.5%	1.6%
16	Maravatío - Acámbaro	00418	MEX-061	39.000	1.1%	-0.7%
17	Morelia - Salamanca	00124	MEX-043	107.950	3.5%	1.7%
18	Munguía - Las Adjuntas	11815	MEX-084	57.000	7.7%	2.7%
19	Nuevo Libramiento de Irapuato	11132	MEX-045	11.200	-0.8%	0.9%
20	Querétaro - Irapuato (Libre)	00154	MEX-045	113.700	-0.3%	1.1%
21	Querétaro - San Luis Potosí	00165	MEX-057	201.655	10.9%	3.3%
22	Ramal a Las Adjuntas	11820	MEX-084	10.000	13.1%	2.0%
23	Ramal a San José Iturbide	11201	MEX-057	6.000	5.1%	3.8%
24	Salvatierra - Ent. Yuriria	11013	MEX-043	30.000	-5.9%	-1.0%
25	San Luis de La Paz - Cañada de Moreno	11134	MEX-110	18.800	4.6%	1.4%
26	San Luis de La Paz - Guanajuato	11108	MEX-110	103.290	6.8%	3.4%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
27	Lagos de Moreno - Villa de Arriaga (Cuota)		MEX-080D	65.900	3.6%	5.1%
28	León - Aguascalientes (Cuota)	00013	MEX-045D	103.700	7.6%	2.4%
29	Libramiento Norte de la Piedad (Cuota)		MEX-110D	20.200	2.2%	1.1%
30	Libramiento Poniente de Irapuato (Cuota)	11014	MEX-IRA 020D	29.000	17.6%	2.2%
31	Morelia - Salamanca (Cuota)	00124	MEX-043D	81.940	7.9%	2.0%
32	Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)		MEX-045D	85.200	3.1%	-0.1%
33	Querétaro - Irapuato (Cuota)	00423	MEX-045D	104.700	8.3%	0.8%
34	Salamanca - León (Cuota)		MEX-045D	81.400	10.0%	1.8%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA
** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
35	Ent. Begoña - Ent. Presa de Manantiales	11812	GTO	37.000	14.2%	2.9%
36	Ent. San Miguel de Allende - Dr. Mora	11001	GTO-001	54.000	10.8%	3.0%
37	Guanajuato - Santa Rita	11810	GTO	92.000	2.1%	1.8%
38	Jalostotitlán - Purísima de Bustos	00142	JAL-GTO	78.000	10.2%	0.7%
39	León - Manuel Doblado	11069	GTO-037	68.000	-3.2%	0.8%
40	León - San Felipe Torres Mochas	11036	GTO	98.000	11.2%	1.0%
41	Libramiento de Abasolo	11011	GTO	2.500	14.0%	1.8%
42	Libramiento de Salamanca	11002	GTO	11.000	9.8%	1.6%
43	Libramiento de Salvatierra	11012	GTO	4.500	3.1%	0.2%
44	Libramiento de San Felipe Torres Mochas	11012	GTO	10.000	15.7%	2.2%
45	Libramiento de San Luis de La Paz	11014	GTO	3.600	18.2%	4.4%
46	Manuel Doblado - Plan de Ayala	11028	GTO	48.350	1.9%	-0.2%
47	Nuevo Libramiento de León	11133	GTO	18.390	13.3%	3.4%
48	Ramal a San Diego de La Unión	11818	GTO	31.000	-4.1%	3.1%
49	Romita - El Saucillo	11201	GTO	35.500	-3.8%	0.8%
50	Salamanca - Juventino Rosas	11817	GTO	20.000	7.9%	1.2%
51	Salvatierra - Cortázar	11327	GTO	31.800	-0.7%	2.6%
52	San Luis de La Paz - San José Iturbide	11046	GTO	36.500	4.3%	2.2%
53	Silao - La Romita	11029	GTO	13.000	7.4%	-0.5%
54	Silao - Los Arrastres	11029	GTO	49.500	11.5%	0.1%
55	T. C. (Villa del Pueblito - Huimilpan) - Coroneo	00155	ORO-GTO	45.200	20.2%	1.9%

RED ESTATAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
56	Guanajuato - Silao (Cuota)	11810	GTO-110D	14.550	8.6%	3.4%
57	Libramiento de Celaya (Cuota)	11011	GTO-D	16.450	-8.0%	-1.1%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
58	Celaya - Dolores Hidalgo	11109	MEX-051-GTO	85.420	8.5%	2.1%
59	Cortázar - Valle de Santiago	11016	MEX-GTO-017	29.200	2.3%	1.6%
60	Guanajuato - Los Infantes	11067	MEX-110-GTO	22.000	7.2%	2.1%
61	Tepatitlán - Las Adjuntas	00141	JAL/MEX-084	100.000	14.4%	2.4%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: GUERRERO

Año: 2022

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Acapulco - Zihuatanejo	12072	MEX-200	242.900	4.3%	0.1%
2	Cd. Altamirano - T. C. (Zihuatanejo - La Mira)	12422	MEX-134	187.360	-0.3%	-3.9%
3	Chilpancingo - Acapulco	12045	MEX-095	132.670	6.1%	-0.6%
4	Chilpancingo - Chichihualco	12426	MEX-095	26.300	10.4%	0.8%
5	Chilpancingo - Jilotepec	12002	MEX-093	235.000	6.6%	-1.2%
6	Cuernavaca - Chilpancingo	00042	MEX-095	223.700	9.5%	0.9%
7	Ent. Alpuyecá - Grutas de Cacahuamilpa	00421	MEX-166	48.650	7.9%	-1.3%
8	Iguala - Cd. Altamirano	12195	MEX-051	184.550	11.5%	0.4%
9	La Sabana - Puerto Marqués	12291	MEX-200	8.700	0.1%	1.0%
10	Las Cruces - Pinotepa Nacional	00073	MEX-200	252.500	10.9%	1.5%
11	Libramiento Norte de Acapulco	12421	MEX-095	21.100	9.1%	0.3%
12	Milpillás - T. C. (Acapulco - Zihuatanejo)	12012	MEX-196	237.000	11.8%	0.4%
13	Ramal a Aeropuerto Zihuatanejo	12423	MEX-200	2.000	7.6%	2.7%
14	Ramal a La Unión		MEX-200	6.100	-24.4%	-3.1%
15	San Juan de Los Llanos - Ometepec	12011	MEX-200	15.940	19.1%	2.0%
16	Tierra Colorada - Cruz Grande	12420	MEX-198	114.800	-5.1%	-1.0%
17	Toluca - Cd. Altamirano	00020	MEX-134	216.000	8.3%	0.8%
18	Zihuatanejo - La Mira	00121	MEX-200	123.600	9.5%	1.6%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
19	Cuernavaca - Acapulco (Cuota)	00045	MEX-095D	271.500	10.5%	2.3%
20	Libramiento de Técpan (Cuota)	00073	MEX-200D	4.400	14.3%	1.3%
21	Nueva Italia - Lázaro Cárdenas (Cuota)	00032	MEX-037D	157.400	8.9%	5.7%
22	Puente de Ixtla - Iguala (Cuota)	00043	MEX-091D	62.800	5.8%	-1.6%
23	Rancho Viejo - Taxco (Cuota)	12010	MEX-092D	8.100	7.2%	1.0%
24	Zacapalco - Rancho Viejo (Cuota)	12010	MEX-092D	17.200	7.9%	2.7%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
25	Acapulco - Aeropuerto Acapulco	12292	GRO	16.200	6.0%	1.0%
26	Ent. Potrero - Lomas de Chapultepec	12293	GRO	29.000	-3.7%	-0.5%
27	Las Petaquillas - Quechultenango		GRO	26.600	-0.9%	2.8%
28	Pie de La Cuesta - Barra de Coyuca	12427	GRO	16.500	4.7%	1.4%
29	Ramal a Cocula	12082	GRO	13.000	-2.9%	2.0%
30	T. C. (Iguala - Chilpancingo) - Atenango del Río	12001	GRO-001	62.000	4.1%	0.2%
31	Taxco - Ixcateopan	12083	GRO	36.000	8.9%	0.2%
32	Teloloapan - Apaxtla de Castrejón	12081	GRO	34.000	16.4%	5.8%
33	Tlapa de Comonfort - Marquelia		GRO	163.000	15.4%	3.1%

RED ESTATAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
34	Puerto Marqués - La Venta (Cuota)	00043	GRO-D	20.800	14.9%	0.4%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
35	Toluca - Axixintla	00122	EM-MEX-055	125.300	7.5%	1.2%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA
 ** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: HIDALGO

Año: 2022

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Álamo - Huejutla de Reyes	00116	MEX-127	110.000	1.3%	0.0%
2	Apizaco - Tejocotal	00430	MEX-119	113.150	13.6%	1.8%
3	Ent. Colonia - Portezuelo	13257	MEX-085	82.000	6.1%	0.5%
4	Ent. Jorobas - Tula	00159	MEX-087	37.700	1.1%	0.6%
5	Libramiento de Huichapan		MEX-045	9.000 **	**	**
6	México - Pachuca (Libre)	00431	MEX-085	94.000	5.5%	1.1%
7	Pachuca - Cd. Sahagún	13088	MEX	44.700	9.1%	3.0%
8	Pachuca - Tempoal	00113	MEX-105	260.680	3.6%	-0.1%
9	Pachuca - Tuxpam	00608	MEX-130	232.500	3.8%	0.2%
10	Portezuelo - Cd. Valles	00023	MEX-085	300.000	5.3%	1.5%
11	Portezuelo - Palmillas	00194	MEX-045	80.000	2.2%	-0.3%
12	Tamazunchale - San Felipe Orizatlán	00609	MEX-085	27.100	15.8%	4.6%
13	Venta de Carpio - T. C. (Pachuca - Tuxpam)	00455	MEX-132	84.080	7.5%	0.9%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
14	Ent. Tulancingo - Venta Grande (Cuota)	00026	MEX-132D	39.600	16.3%	6.8%
15	Libramiento Norte de la Ciudad de México (Cuota)	0902	MEX-M40D	226.730	8.8%	3.0%
16	México - Pachuca (Cuota)	00432	MEX-085D	60.500	8.3%	2.9%
17	Tejocotal - Nuevo Necaxa (Cuota)	00211	MEX-132D	18.700	5.6%	2.1%
18	Tlaxco - Tejocotal (Cuota)	00209	MEX-119D	62.600	17.1%	5.7%

RED FEDERAL INTEGRADA POR TRAMOS LIBRES Y DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
19	México - Querétaro (Cuota)	00411	MEX-057-MEX-057D	211.600	8.0%	2.5%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
20	Actopan - Progreso	13038	HGO	23.900	3.7%	3.9%
21	El Saucillo - Amealco	13103	HGO-103	21.400	-2.8%	0.3%
22	Ent. Emiliano Zapata - Cd. Sahagún	13255	HGO	17.980	19.1%	1.3%
23	Ent. Tepeji del Río - Tlahuelilpan	13017	HGO-017	32.000	10.6%	0.9%
24	Ent. Tolman - Cd. Sahagún	00119	EM-009-HGO	32.000	3.3%	0.1%
25	Francisco I. Madero - Tula de Allende	13043	HGO	52.700	14.2%	0.6%
26	Huichapan - Tecozautla	13030	HGO-030	30.850	11.0%	0.5%
27	Jilotepec - Maravillas	00015	EM-HGO	40.000	-3.2%	1.2%
28	Libramiento de Atotonilco El Grande	13238	HGO	6.300	9.6%	2.1%
29	Lolotla - Atlapexco	13238	HGO	69.800	10.9%	1.7%
30	Los Reyes - El Tephé	00021	EM-HGO	97.000	6.5%	0.4%
31	Otumba - Tizayuca	00012	EM-HGO	37.100	2.7%	-1.4%
32	Ramal a El Chico	13256	HGO	21.000	9.0%	0.7%
33	Ramal a Pachuca	13254	HGO	10.000	4.5%	2.3%
34	San Alejo - Huayacocotla	00132	HGO-051-VER-113	66.000	-6.1%	0.3%
35	San Felipe Orizatlán - Huejutla de Reyes	13258	HGO	25.000	3.2%	0.3%
36	Santo Domingo - T. C. (México - Querétaro)	00433	EM-011-HGO	65.840	14.6%	1.7%
37	T. C. (Los Reyes - El Tephé) - Tizayuca	00014	EM-HGO	8.000	13.5%	3.1%
38	Tepeji del Río - T.C. (México - Querétaro)	13104	HGO	12.400	10.1%	1.0%
39	Tlahuelilpan - San Agustín Tlaxiaca	13435	HGO	48.000	-5.0%	0.0%

T C: Tasa de Crecimiento del TDP

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
40	Calpulalpan - El Ocote	00054	MEX-HGO	70.440	3.9%	-0.7%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **JALISCO**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Ameca - Mascota	14071	MEX-070	118.100	11.8%	3.4%
2	Atenquique - San Pedro	14224	MEX-054	12.400	2.5%	3.2%
3	Cd. Guzmán - Colima	00117	MEX-054	80.600	1.3%	0.2%
4	Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco	00107	MEX-051	113.490	17.5%	3.0%
5	Ent. Penitenciaria - Villa Hidalgo	00120	MEX-071	41.800	2.3%	1.8%
6	Ent. Santa Cruz - Melaque	14118	MEX-080	257.400	2.0%	0.3%
7	Ent. Tesistán - Ent. Malpaso	00584	MEX-023	275.000	21.9%	6.0%
8	Guadalajara - Ent. Jocotepec	14222	MEX-023	70.300	7.3%	2.2%
9	Guadalajara - Tepic	00031	MEX-015	224.800	6.0%	0.1%
10	Guadalajara - Tesistán	14012	MEX-023	19.000	11.3%	5.3%
11	Guadalajara - Zacatecas	00150	MEX-054	311.830	5.5%	0.5%
12	Irapuato - Zapotlanejo	00114	MEX-090	217.600	8.0%	1.5%
13	Jiquilpan - Colima	00156	MEX-110	222.000	6.9%	1.6%
14	Jiquilpan - Guadalajara	00429	MEX-015	166.000	9.8%	2.5%
15	Lagos de Moreno - Guadalajara	14115	MEX-080	201.000	9.1%	2.3%
16	León - Aguascalientes	00167	MEX-045	129.180	7.2%	2.0%
17	Libramiento de Lagos de Moreno		MEX-080	12.620	15.0%	4.1%
18	Libramiento de Melaque		MEX-200	10.200	5.6%	3.1%
19	Libramiento Valle de Guadalupe	14115	MEX-080	5.500	20.7%	5.4%
20	Manuel Doblado - La Piedad	11028	MEX-084	45.000	6.5%	1.6%
21	Manzanillo - Puerto Vallarta	00070	MEX-200	275.840	5.9%	0.6%
22	Ojuelos - Aguascalientes	00094	MEX-070	81.510	7.5%	3.5%
23	Ramal a Ameca	14223	MEX	53.000	7.0%	0.8%
24	Ramal a Cerca Lisa		MEX-054	15.600	6.6%	2.1%
25	Ramal a Tomatlán	14558	MEX-200	13.000	8.2%	1.6%
26	San Luis Potosí - Lagos de Moreno	00133	MEX-070-080	150.000	8.2%	2.1%
27	Santa Rosa - La Barca	14007	MEX-035	79.000	10.7%	1.5%
28	T. C. (Jiquilpan - Colima) - Est. Huescalapa	14225	MEX-110	18.790	15.3%	3.7%
29	Tepic - Puerto Vallarta	00068	MEX-200	166.880	14.6%	2.9%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
30	Guadalajara - Colima (Cuota)	00118	MEX-054D	146.100	8.0%	1.9%
31	Guadalajara - Tepic (Cuota)	00033	MEX-015D	168.800	14.5%	3.6%
32	Lagos de Moreno - Villa de Arriaga (Cuota)		MEX-080D	65.900	3.6%	5.1%
33	León - Aguascalientes (Cuota)	00013	MEX-045D	103.700	7.6%	2.4%
34	Libramiento Norte de la Piedad (Cuota)		MEX-110D	20.200	2.2%	1.1%
35	Libramiento Sur de Guadalajara (Cuota)		MEX-D	111.350	28.3%	5.6%
36	Maravatio - Zapotlanejo (Cuota)	00018	MEX-015D	311.500	12.7%	3.3%
37	San Juan de los Lagos - Encarnación de Díaz (Cuota)		MEX-080D	18.600	21.3%	4.9%
38	Zapotlanejo - Guadalajara (Cuota)	14114	MEX-090D	26.000	16.9%	1.0%
39	Zapotlanejo - Lagos de Moreno (Cuota)	14116	MEX-080D	118.910	8.0%	1.7%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
40	Acatlán de Juárez - Cd. Guzmán	14221	JAL	94.300	30.5%	2.1%
41	Autlán de Navarro - T. C. (Acatlán de Juárez - Colima)	14589	JAL	106.000	5.5%	2.6%
42	Cd. Guzmán - La Mesa y El Fresnito	00117	JAL	9.500	4.7%	3.2%
43	Crucero de Santa María - Ameca	14573	JAL	26.000	-0.3%	-0.2%
44	El Desperdicio - Encarnación de Díaz		JAL-307	25.500	2.9%	-0.1%
45	El Refugio - San Marcos	14027	JAL-004	54.000	12.7%	4.8%
46	Encarnación de Díaz - San Juan de los Lagos		JAL-212	35.560	6.9%	2.0%
47	Ent. Jalostotitlán - Villa Hidalgo	14009	JAL-009	63.000	-4.8%	-0.7%
48	Ent. Ojo Caliente - Ent. Ojuelos de Jalisco	00126	ZAC	137.000	8.4%	2.0%
49	Ixtlahuacán del Río - T. C. (Tepatitlán - Jaralillo)	14582	JAL	52.000	6.3%	1.8%
50	Jalostotitlán - Purísima de Bustos	00142	JAL-GTO	78.000	10.2%	0.7%
51	Lagos de Moreno - Unión de San Antonio	14581	JAL	27.000	12.9%	1.8%
52	León - San Felipe Torres Mochas	11036	GTO	98.000	11.2%	1.0%
53	Libramiento de Mazamitla	14014	JAL	3.000	10.4%	2.7%
54	Libramiento de Zapotlanejo	14013	JAL	5.100	7.2%	1.3%
55	Mascota - Puerto Vallarta	00070	JAL	98.000	16.0%	6.2%
56	Mazamitla - Tuxcueca	14011	JAL	42.000	7.8%	4.1%
57	Pilotos - Los Campos	00007	AGS-030	12.000	17.8%	3.5%
58	Ramal a Jesús María	14004	JAL-004	9.000	21.4%	3.2%
59	Ramal a Tapalpa	14022	JAL-022	32.000	8.0%	4.9%
60	Ramal a Teocuitatlán de Corona	14566	JAL	18.000	19.4%	2.8%
61	San Clemente - Ent. Las Cruces	14070	JAL	64.000	19.2%	2.7%
62	San Isidro El Grande - Bajío de San José	00526	AGS-036	22.500	8.5%	1.7%
63	Sayula - Venustiano Carranza	14585	JAL	42.000	4.7%	2.3%
64	Tototlán - Ocotlán	14583	JAL	26.000	7.3%	1.4%
65	Valle de Guadalupe - Mexitcacán	14593	JAL	43.000	8.0%	0.8%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
66	San Miguel El Alto - La Barca	14005	JAL-005-MEX-071	90.000	13.3%	3.4%
67	Tepatitlán - Jaralillo	00146	MEX-JAL-ZAC	157.000	4.6%	-0.5%
68	Tepatitlán - Las Adjuntas	00141	JAL/MEX-084	100.000	14.4%	2.4%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **MEXICO**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Ent. Jorobas - Tula	00159	MEX-087	37.700	1.1%	0.6%
2	Libramiento de Amecameca		MEX-115	4.800	22.0%	3.6%
3	Libramiento de Tlalmanalco de Velázquez		MEX-115	4.400	7.2%	2.5%
4	Libramiento San Martín de Las Pirámides		MEX-132	13.800	14.0%	2.4%
5	Libramiento Sur de Acambay		MEX	12.000 **		**
6	Los Reyes - Zacatepec	00052	MEX-136	187.670	8.3%	1.4%
7	México - Pachuca (Libre)	00431	MEX-085	94.000	5.5%	1.1%
8	México - Puebla (Libre)	00449	MEX-150	131.000	7.8%	1.2%
9	México - Toluca	00447	MEX-015	66.000	11.0%	2.7%
10	Naucalpan - Toluca	15056	MEX-134	63.300	2.3%	3.4%
11	Paso por Santo Tomás		MEX-136	8.400 **		**
12	San Bernardino - Tepexpan	15053	MEX-142	23.120	8.3%	1.0%
13	San Gregorio - Oaxtepec	00901	MEX-113	56.000	0.5%	-0.9%
14	Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	00451	MEX-115-160	138.140	5.3%	0.6%
15	T. C. (San Gregorio - Oaxtepec) - Juchitepec	15575	MEX-113	6.460	-0.2%	-0.2%
16	T. C. (Santa Bárbara - Huajuapán) - Tlamacas	15073	MEX-115	22.300	28.6%	3.7%
17	Toluca - Cd. Altamirano	00020	MEX-134	216.000	8.3%	0.8%
18	Toluca - Morelia	00448	MEX-015	240.100	7.7%	0.3%
19	Venta de Carpio - T. C. (Pachuca - Tuxpam)	00455	MEX-132	84.080	7.5%	0.9%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
20	Atlatomulco - Maravatío (Cuota)	00018	MEX-015D	64.200	23.3%	4.9%
21	Chamapa - Lechería (Cuota)	15003	MEX-057D	27.110	5.1%	1.7%
22	Ecatepec - Pirámides (Cuota)	15061	MEX-132D	22.200	-1.0%	-0.9%
23	La Marquesa - Lerma (Cuota)		MEX-D	10.800	3.9%	-3.9%
24	Libramiento Amecameca - Nepantla (Cuota)		MEX-115D	23.200	10.5%	3.6%
25	Libramiento Norte de la Ciudad de México (Cuota)	0902	MEX-M40D	226.730	8.8%	3.0%
26	México - Pachuca (Cuota)	00432	MEX-085D	60.500	8.3%	2.9%
27	México - Puebla (Cuota)	00450	MEX-150D	124.900	7.6%	2.8%
28	México - Toluca (Cuota)	00446	MEX-015D	19.200	4.8%	1.1%
29	Peñón - Texcoco (Cuota)	15010	MEX-136D	16.500	0.0%	0.9%
30	Texcoco - Pirámides (Cuota)		MEX-D	4.500	12.6%	1.5%

RED FEDERAL INTEGRADA POR TRAMOS LIBRES Y DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
31	México - Querétaro (Cuota)	00411	MEX-057-MEX-057D	211.600	8.0%	2.5%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA
** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
32	Acambay - San José Ixtapa	15037	EM	37.000	18.7%	1.3%
33	Amomolulco - T. C. (Toluca - Palmillas)	15022	EM-036	46.600	9.2%	0.9%
34	Amomolulco - Texcalyacac	15059	EM	24.000	8.6%	-1.0%
35	Chalco - Mixquic	00171	EM-CDMX	10.000	5.4%	1.8%
36	Chalco - San Mateo Tezoquiapan	15171	EM	14.000	10.7%	0.2%
37	Chalco - Tláhuac	00170	EM-CDMX	12.000	-2.9%	-0.3%
38	Cuadrilla de López - Zacazonapan		EM-050	35.290	2.1%	1.0%
39	Cuautitlán - Zumpango de Ocampo	15020	EM-035	19.150	-0.6%	-0.1%
40	Dos Casas - Ixtapan del Oro	15033	EM-002	31.500	-8.9%	-0.9%
41	Ent. Cruz de La Misión - San Nicolás Coatepec	15009	EM-005	18.500	-26.1%	-5.4%
42	Ent. La Puerta - San Miguel Totolmaloya	15003	EM-010	106.000	7.7%	1.6%
43	Ent. Tolman - Cd. Sahagún	00119	EM-009-HGO	32.000	3.3%	0.1%
44	Ixtlahuaca de Rayón - Naucalpan	15004	EM-003	80.000	7.0%	1.8%
45	Ixtlahuaca de Rayón - San Felipe del Progreso	15005	EM	32.000	14.8%	2.2%
46	Jilotepec - Maravillas	00015	EM-HGO	40.000	-3.2%	1.2%
47	Jilotepec - San Agustín	15046	EM	10.000	15.7%	4.7%
48	La Marquesa - Río Hondo	15007	EM-005	20.300	12.3%	3.0%
49	La Marquesa - Tenango de Arista	15008	EM-006	39.800	6.5%	-0.4%
50	Las Juntas - Ixtapan de La Sal	15023	EM-012	56.060	3.9%	2.4%
51	Lechería - Apaxco	15018	EM-006	45.700	10.0%	2.0%
52	Los Reyes - El Tephé	00021	EM-HGO	97.000	6.5%	0.4%
53	Mexicalcingo - Xalatlaco	15028	EM-044	18.600	4.9%	0.5%
54	Nicolás Romero - T. C. (Ixtlahuaca de R. - Naucalpan)	15026	EM-043	28.400	9.3%	4.0%
55	Ocoyoacac - Santiago Tianguistenco	15021	EM	13.000	4.1%	-0.7%
56	Otumba - Tizayuca	00012	EM-HGO	37.100	2.7%	-1.4%
57	Polotitlán - Taxhie		EM-623	11.000	8.3%	0.8%
58	Puente Grande - San José del Vidrio	15016	EM-021	33.000	22.8%	4.1%
59	Ramal a C.I.C.I.T.E.C.	00143	EM	4.200	63.0%	-3.7%
60	San Alejo - Los Sabinos	15038	EM-007	15.000	26.0%	3.5%
61	San Felipe del Progreso - Carmona	15036	EM-003	16.800	10.4%	1.7%
62	San Luis Mextepec - Valle de Bravo	15001	EM-001	68.000	5.4%	0.5%
63	San Martín de Las Pirámides - San Miguel Atlamajac	15012	EM	18.000	-8.4%	0.0%
64	San Pedro Barrientos - Ecatepec	15015	EM	20.000	5.6%	1.8%
65	Santa Elena - Coacalco	15057	EM	9.300	5.1%	2.1%
66	Santa María Ajoloapan - Tianguistongo	15058	EM	3.000	-0.2%	-0.6%
67	Santiago Tianguistenco - Chalma	15013	EM-004	42.500	2.5%	-1.0%
68	Santo Domingo - T. C. (México - Querétaro)	00433	EM-011-HGO	65.840	14.6%	1.7%
69	T. C. (Atlacomulco - Morelia) - San Felipe del Progreso	15006	EM	10.500	1.3%	0.8%
70	T. C. (Atlacomulco - Morelia) - Temascalcingo	15019	EM-033	15.000	13.3%	1.4%
71	T. C. (Chalco - Mixquic) - Temamatla	15075	EM	6.600	9.9%	2.3%
72	T. C. (Dos Casas - Ixtapan del Oro) - Donato Guerra	15034	EM-057	9.000	11.2%	1.4%
73	T. C. (El Monumento - Tingambato) - Donato Guerra	15035	EM	7.300	9.4%	2.2%
74	T. C. (Ixtlahuaca de Rayón - Naucalpan) - Mayorazgo	15067	EM-004	18.100	21.7%	-0.8%
75	T. C. (Ixtlahuaca de Rayón - Naucalpan) - Temoaya	15577	EM	20.000	19.6%	-0.5%
76	T. C. (Los Reyes - El Tephé) - Tianguistongo	15051	EM	20.500	4.4%	0.1%
77	T. C. (Los Reyes - El Tephé) - Tizayuca	00014	EM-HGO	8.000	13.5%	3.1%
78	T. C. (México - Mixquic) - San Pablo Atlazalpan	00044	EM-106-CDMX	7.000	4.7%	0.1%
79	T. C. (México - Puebla (Libre)) - San Vicente	15041	EM	16.200	17.4%	4.2%
80	T. C. (Santa Bárbara - Huajuapán) - Tepetitlaxpa	15570	EM	29.450	10.8%	1.8%
81	T. C. (Toluca - Cd. Altamirano) - Valle de Bravo	15572	EM	25.000	10.1%	0.9%
82	T. C. (Toluca - Morelia) - Almoloya de Juárez	15029	EM-046	10.000	8.2%	1.4%
83	T. C. (Toluca - Morelia) - San Nicolás Guadalupe		EM-383	35.710	9.0%	1.0%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
84	T. C. (Toluca - Palmillas) - Agostadero	15049	EM	17.000	-12.9%	-4.1%
85	T. C. (Toluca - Palmillas) - Jiquipilco	15032	EM-053	37.000	8.4%	0.6%
86	T. C. (Toluca - Palmillas) - Jocotitlán	15052	EM	24.650	9.7%	1.7%
87	T. C. (V. Victoria - El Oro de Hidalgo) - Angangueo	00195	EM-003-MICH	24.000	-3.1%	-0.8%
88	Tecámac - Ent. Atlalongo	15070	EM	8.300	5.2%	-1.7%
89	Tejupilco de Hidalgo - Tlaltaya	15060	EM-008	50.000	9.4%	2.7%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
90	Temascaltepec de González - El Fresno		EM-086	18.350	9.4%	2.1%
91	Temascaltepec de González - Zuluapan		EM-071	47.000	-2.4%	0.6%
92	Tenancingo - Chalma	15024	EM	36.860	-4.3%	0.5%
93	Tenancingo - San Simón El Alto	15042	EM	11.000	-0.7%	-0.1%
94	Tenancingo de Degollado - San Andrés Nicolás Bravo	15043	EM	39.000	3.5%	1.9%
95	Tenango del Aire - Amecameca	15074	EM	10.000	6.9%	2.5%
96	Teoloyucan - Jaltenco	15076	EM	27.000	10.5%	3.6%
97	Tepexpan - San Juan Teotihuacán	15055	EM	14.400	8.9%	1.6%
98	Texcallitlán - Zacualpan	15031	EM-007	43.000	-0.4%	0.4%
99	Texcoco - San Miguel Tlaixpan	15040	EM	7.400	9.2%	-0.1%
100	Tlalnepantla - San Gabriel	15002	EM-005-004	81.960	4.7%	2.4%
101	Villa del Carbón - Atlacomulco	15011	EM-005	50.000	5.3%	-0.1%
102	Villa Victoria - El Oro de Hidalgo	15025	EM-014-004	57.000	15.4%	1.9%
103	Xalatlaco - El Ajusco	00017	EM-CDMX	27.600	-0.1%	0.9%

RED ESTATAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
104	La Venta - Chamapa (Cuota)	15014	EM-D	11.100	-0.2%	-2.9%
105	Lerma - Tenango (Cuota)		EM-D	19.400	21.9%	4.9%
106	Libramiento Nororiental de Toluca (Cuota)		EM-D	29.500	7.3%	0.6%
107	Ramal a Valle de Bravo (Cuota)		EM-D	25.300	14.6%	14.5%
108	Ramal al Circuito Exterior Mexiquense (Cuota)		EM-D	20.000	10.3%	2.6%
109	Toluca - Ixtapan de La Sal (Cuota)		EM-D	45.000	5.5%	10.0%
110	Toluca - Zitácuaro (Cuota)		EM-D	39.600	7.1%	5.3%
111	Viaducto Bicentenario		EM-D	2.900	18.6%	-1.4%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
112	Atlacomulco - Morelia	00151	EM-005-MEX-126	169.200	9.8%	1.2%
113	Circuito Exterior Mexiquense (Cuota)		EM-D-MEX-057-D	51.300	4.3%	0.7%
114	El Monumento - Tingambato	15039	MEX-EM	98.100	10.4%	1.4%
115	Toluca - Axixintla	00122	EM-MEX-055	125.300	7.5%	1.2%
116	Toluca - Palmillas	00496	EM(D)-MEX-055	131.520	11.3%	3.1%
117	Tres Marías - Santa Martha	00172	MEX-106-EM	28.350	12.1%	2.4%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **MICHOACAN**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Acámbaro - Zinapécuaro	00417	MEX-120	25.000	33.5%	2.5%
2	Carapan - Playa Azul	16126	MEX-037	340.700	5.7%	-1.0%
3	Ent. Patti - Sahuayo	16181	MEX-110	88.000	14.4%	3.6%
4	Ent. Playa Azul - Manzanillo	00495	MEX-200	321.120	7.4%	-0.4%
5	Huajúmbaro - San José	16555	MEX-051-120	71.140	5.1%	-1.0%
6	Irapuato - Zapotlanejo	00114	MEX-090	217.600	8.0%	1.5%
7	Jiquilpan - Colima	00156	MEX-110	222.000	6.9%	1.6%
8	Jiquilpan - Guadalajara	00429	MEX-015	166.000	9.8%	2.5%
9	La Noria - Acámbaro	00131	MEX-120	111.120	5.5%	0.4%
10	La Orilla - Las Truchas	16557	MEX-200	9.000	3.6%	-0.3%
11	La Piedad - Carapan	16476	MEX-037	72.610	11.6%	1.5%
12	Libramiento de Ciudad Hidalgo		MEX-015	11.000	12.3%	3.8%
13	Libramiento de Yurécuaro		MEX-110	6.000	1.9%	0.4%
14	Libramiento Oriente de Zamora		MEX-015	14.700	-1.7%	0.9%
15	Maravatío - Acámbaro	00418	MEX-061	39.000	1.1%	-0.7%
16	Morelia - Jiquilpan	16029	MEX-015	203.400	7.0%	0.4%
17	Morelia - Pátzcuaro	16009	MEX-014	50.700	1.7%	0.1%
18	Morelia - Salamanca	00124	MEX-043	107.950	3.5%	1.7%
19	Pátzcuaro - Uruapan	16484	MEX-014	62.600	6.7%	0.3%
20	Quiroga - Tepalcatepec	16125	MEX-120	267.900	1.4%	0.1%
21	Rinconada - La Piedad	16243	MEX-015	46.400	-1.5%	-0.4%
22	T. C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lázaro Cárdenas	16421	MEX-200	6.000	11.6%	1.6%
23	Toluca - Cd. Altamirano	00020	MEX-134	216.000	8.3%	0.8%
24	Toluca - Morelia	00448	MEX-015	240.100	7.7%	0.3%
25	Zamora - Vista Hermosa	16242	MEX-035	43.300	5.2%	0.4%
26	Zihuatanejo - La Mira	00121	MEX-200	123.600	9.5%	1.6%
27	Zitácuaro - Cd. Altamirano	16006	MEX-051	214.500	0.7%	-1.3%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
28	Atzacmulco - Maravatío (Cuota)	00018	MEX-015D	64.200	23.3%	4.9%
29	Libramiento Norte de la Piedad (Cuota)		MEX-110D	20.200	2.2%	1.1%
30	Libramiento Poniente de Morelia (Cuota)		MEX-014D	61.000	9.0%	6.3%
31	Maravatío - Zapotlanejo (Cuota)	00018	MEX-015D	311.500	12.7%	3.3%
32	Morelia - Salamanca (Cuota)	00124	MEX-043D	81.940	7.9%	2.0%
33	Nueva Italia - Lázaro Cárdenas (Cuota)	00032	MEX-037D	157.400	8.9%	5.7%
34	Pátzcuaro - Uruapan (Cuota)	16011	MEX-014D	60.000	12.1%	2.8%
35	Uruapan - Nueva Italia (Cuota)	00032	MEX-037D	59.200	12.5%	2.2%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
36	Apatzingán - Aguililla	16591	MICH	85.000	-8.3%	-7.4%
37	Comanja - Huaniqueo	16024	MICH-024	27.100	10.2%	1.9%
38	Cotija - Emiliano Zapata	16024	MICH	30.000	9.6%	2.3%
39	Cuitzeo - Zinápapo	16027	MICH-027	123.700	1.3%	-0.1%
40	El Correo - Lagunillas	16014	MICH	10.600	17.6%	2.9%
41	El Temascal - El Limón	16014	MICH	92.300	-7.3%	-0.4%
42	Gabriel Zamora - Dr. Miguel Silva	00032	MICH	55.200	0.3%	2.0%
43	Jacona - Buenavista Tomatlán	16016	MICH-016	123.000	3.0%	0.3%
44	La Paz - Tepetongo	16557	MICH	45.000	11.0%	1.5%
45	Libramiento de Uruapan	16425	MICH	9.700	7.1%	-0.3%
46	Pátzcuaro - Chupicuaro	16241	MICH	41.800	9.5%	3.3%
47	Ramal a Coahuayana	16069	MICH-069	6.500	6.4%	1.5%
48	Ramal a Infiernillo	16010	MICH-010	43.000	3.8%	-4.2%
49	San Felipe Alzati - Angangueo	16556	MICH-044	24.000	3.3%	-0.3%
50	San Juan Tumbio - Cherán	16556	MICH	35.800	7.4%	1.5%
51	T. C. (Carapan - Playa Azul) - Peribán de Ramos	16556	MICH	50.000	12.5%	1.3%
52	T. C. (Toluca - Morelia) - Maravatio	16584	MICH-122	28.000	7.7%	0.5%
53	T. C. (V. Victoria - El Oro de Hidalgo) - Angangueo	00195	EM-003-MICH	24.000	-3.1%	-0.8%
54	Tepalcatepec - Aquila	16421	MICH	160.200	3.4%	1.0%
55	Tiripetío - Eréndira	16422	MICH	150.000	10.5%	2.4%
56	Tocumbo - Cotija	16042	MICH-042	28.990	-13.7%	0.0%
57	Ucareo - T. C. (Toluca - Morelia)	00448	MICH	33.000	8.8%	0.4%
58	Uruapan - El Copetiro	00448	MICH	62.500	-1.0%	-0.1%
59	Zacapu - Villachuato	16039	MICH-039	43.000	10.1%	2.5%
60	Zicuirán - Churumuco	16242	MICH	53.420	-12.8%	-1.3%

RED ESTATAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
61	Libramiento de la Piedad	16015	MICH-D	3.000	18.8%	0.4%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
62	Atlatomulco - Morelia	00151	EM-005-MEX-126	169.200	9.8%	1.2%
63	Opopeo - Puruarán	16241	MEX-041-MICH	71.000	9.8%	1.3%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **MORELOS**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Cuernavaca - Chilpancingo	00042	MEX-095	223.700	9.5%	0.9%
2	Cuernavaca - Cuautlilco	17199	MEX-138	43.150	4.4%	0.5%
3	Cuernavaca - Tepoztlán	17198	MEX-162	18.200	14.7%	1.6%
4	Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa	00421	MEX-166	48.650	7.9%	-1.3%
5	Libramiento de Cuautla	17309	MEX-160	4.000	-0.1%	4.3%
6	Libramiento de Cuernavaca	17400	MEX-095	14.700	13.5%	7.2%
7	México - Cuernavaca (Libre)	00040	MEX-095	75.420	8.7%	-0.4%
8	Ramal a Michapa	17303	MEX-166	16.220	2.1%	-2.6%
9	San Gregorio - Oaxtepec	00901	MEX-113	56.000	0.5%	-0.9%
10	Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	00451	MEX-115-160	138.140	5.3%	0.6%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
11	Cuernavaca - Acapulco (Cuota)	00045	MEX-095D	271.500	10.5%	2.3%
12	Jantetelco - El Higuérón (Cuota)		MEX-037-D	62.000	14.6%	5.0%
13	La Pera - Cuautla (Cuota)	17161	MEX-160D	34.160	3.2%	0.2%
14	Libramiento Amecameca - Nepantla (Cuota)		MEX-115D	23.200	10.5%	3.6%
15	México - Cuernavaca (Cuota)	00041	MEX-095D	80.500	8.7%	-2.0%
16	Puente de Ixtla - Iguala (Cuota)	00043	MEX-091D	62.800	5.8%	-1.6%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
17	Alpuyeca - Jojutla	17021	MOR-021	17.150	8.0%	-1.8%
18	Amayuca - Izúcar de Matamoros	00030	MOR-031-PUE	69.000	1.4%	0.5%
19	Amayuca - Tlaxotepec	17020	MOR-017	12.000	1.2%	1.5%
20	Atlatlahucan - Tlayacapan	17301	MOR-002	15.500	10.6%	2.0%
21	Coatetelco - Miacatlán		MOR	6.000	28.8%	4.5%
22	Cocoyoc - Oaxtepec	17001	MOR	3.920	6.8%	-0.1%
23	Ent. C. (Cuernavaca - Acapulco Cuota) - Tepetzingo	00421	MOR	5.500	15.1%	1.9%
24	Ent. C. (Cuernavaca - Cuautlilco) - Oacalco	00421	MOR	10.000	-3.9%	1.0%
25	Ent. Chiverías - Ent. El Abanico	17302	MOR	14.500	-12.6%	-2.1%
26	Galeana - Cuautla	17004	MOR-004	46.000	27.8%	0.8%
27	Jojutla - Chinameca	17310	MOR	34.000	-0.1%	-0.4%
28	Jojutla - El Higuérón	17039	MOR-039	4.500	-1.6%	-2.2%
29	Los Alacranes - Ocuituco		MOR	19.000	5.4%	2.5%
30	Mazatepec - T. C. Ramal a Michapa		MOR	12.000	-8.8%	-1.8%
31	Moyotepec - San Rafael	17306	MOR	7.500	5.7%	0.5%
32	Paso por Yautepec	17025	MOR	5.500	11.3%	2.2%
33	Pilares - T. C. (Xoxocotla - Tilzapotla)	17008	MOR-008	6.500	3.2%	1.1%
34	Ramal a Aeropuerto de Cuernavaca	17250	MOR	5.640	40.9%	5.2%
35	Ramal a Coatetelco	17304	MOR	7.000	15.3%	1.0%
36	Ramal a Jolalpan	00143	MOR-PUE	24.000	1.5%	0.7%
37	Ramal a Tetela del Volcán	17010	MOR-010	22.000	5.1%	-0.4%
38	T. C. (Coatetelco - Miacatlán) - Mazatepec		MOR	4.140	8.6%	-0.5%
39	T. C. (México - Cuernavaca (Libre)) - Huitzilac	00451	MOR	4.000	11.8%	-2.4%
40	T. C. (San Gregorio - Oaxtepec) - Jojutla	17002	MOR-002	53.500	-3.9%	-1.7%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
41	Tehuixtla - Puente de Ixtla	17307	MOR	10.600	-1.5%	-8.6%
42	Tejalpa - Jojutla	17014	MOR-014	35.000	4.0%	-1.4%
43	Temilpa - Tepalcingo	17009	MOR-009	40.500	-3.5%	-1.6%
44	Tepoztlán - Yautepec	17013	MOR-013	14.820	7.3%	0.8%
45	Tequesquitengo - Jojutla	17013	MOR	9.500	3.6%	-1.6%
46	Xoxocotla - Tilzapotla	17005	MOR-006	29.500	3.1%	-0.4%
47	Zacatepec - Tlaquiltenango	17300	MOR	4.080	12.4%	0.9%

RED ESTATAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
48	Atlixco - Jantetelco (Cuota)	00430	PUE-D	54.900	27.7%	2.8%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
49	Tres Mariás - Santa Martha	00172	MEX-106-EM	28.350	12.1%	2.4%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **NAYARIT**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Crucero de San Blas - San Blas	18229	MEX-015	36.000	55.8%	-1.3%
2	Ent. Acajoneta - El Novillero	18023	MEX-015	36.000	12.3%	0.5%
3	Ent. Santiago Ixcuintla - Playa Los Corchos	18016	MEX-015	39.000	8.8%	-0.4%
4	Guadalajara - Tepic	00031	MEX-015	224.800	6.0%	0.1%
5	Libramiento de Tepic	18232	MEX-015	18.800	1.2%	1.2%
6	Peñilas - Tuxpan	18019	MEX-015	9.000	5.5%	-0.2%
7	Ramal a Acajoneta	18038	MEX-015	3.000	3.0%	1.4%
8	Ramal a Estación Nanchi	18068	MEX-015	5.000	1.1%	1.3%
9	Ramal a Estación Ruíz	18026	MEX-015	5.500	1.7%	-0.5%
10	Ramal a La Laguna de Santa María	18005	MEX-015	20.000	17.9%	2.7%
11	Ramal a Mecatán	18010	MEX-015	9.000	-7.2%	1.3%
12	Ramal a Nuevo Aeropuerto de Tepic	18012	MEX-015	5.000	6.7%	1.8%
13	Ramal a Punta Mita	18020	MEX-200	18.000	10.9%	4.2%
14	Ramal a Santa Cruz	18030	MEX-015	1.300	20.0%	2.9%
15	Santa Cruz - San Blas	18230	MEX-015	17.000	4.7%	4.3%
16	Tepic - Ixtapan de La Concepción	18028	MEX-015	77.420	10.8%	1.9%
17	Tepic - Mazatlán	00499	MEX-015	292.000	8.8%	0.8%
18	Tepic - Presa Aguamilpa	18029	MEX-015	54.000	-1.6%	-0.5%
19	Tepic - Puerto Vallarta	00068	MEX-200	166.880	14.6%	2.9%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
20	Chapalilla - Compostela (Cuota)	18004	MEX-068D	35.600	10.6%	0.9%
21	Guadalajara - Tepic (Cuota)	00033	MEX-015D	168.800	14.5%	3.6%
22	Jala - Puerto Vallarta (Cuota)		MEX-070D	54.300	15.2%	4.8%
23	Libramiento de Tepic (Cuota)		MEX-015D	29.470	5.0%	2.9%
24	Ramal a Compostela (Cuota)		MEX-200D	12.900	8.6%	2.8%
25	Ramal a Tequepexpan	00068	MEX-015D	9.400	57.8%	-11.2%
26	Tepic - San Blas (Cuota)		MEX-D	31.000	14.0%	1.6%
27	Tepic - Villa Unión (cuota)	00500	MEX-015D	240.900	5.8%	2.9%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
28	El Carrizo - La Batanga	18107	NAY-078	25.000	23.0%	4.4%
29	Navarrete - Sauta	18013	NAY-013	7.000	3.2%	0.4%
30	Ramal a Amado Nervo	18011	NAY	15.000	17.8%	2.0%
31	Ramal a Bellavista	18059	NAY-059	1.300	5.3%	2.6%
32	Ramal a El Colomo	18014	NAY	21.000	6.7%	3.1%
33	Ramal a Estación Yago	18224	NAY	7.000	-3.0%	0.8%
34	Ramal a Ixtapan de La Concepción	18233	NAY	20.000	18.2%	4.4%
35	Ramal a Milpas Viejas	18007	NAY	17.000	8.5%	2.0%
36	Ramal a Villa Hidalgo	18031	NAY	16.000	26.5%	3.3%
37	Ramal a Volcán del Ceboruco	18003	NAY	25.000	-7.7%	-4.1%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
38	Tepic - Francisco I. Madero	18009	NAY-MEX	16.000	11.5%	2.0%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA
 ** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **NUEVO LEON**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Cadereyta de Jiménez - Allende	19009	MEX-009	37.000	16.1%	3.1%
2	Ciudad Victoria - Monterrey	00462	MEX-085	287.000	16.2%	4.3%
3	La Unión - El Encadenado		MEX	10.000	-6.4%	0.5%
4	Libramiento de China		MEX-040	2.410	13.0%	1.2%
5	Libramiento de Dr. González	00127	MEX-054	10.900	9.8%	5.4%
6	Libramiento Noroeste de Monterrey	19085	MEX-040	48.000	5.7%	2.8%
7	Linares - Ent. San Roberto	19031	MEX-058	98.000	22.9%	4.2%
8	Matehuala - Ent. Puerto México	00405	MEX-057	202.400	9.0%	4.2%
9	Montemorelos - China	19280	MEX-035	93.000	11.7%	2.3%
10	Monterrey - Castaños	00128	MEX-053	155.900	6.5%	1.8%
11	Monterrey - Mier	00127	MEX-054	156.210	13.6%	3.6%
12	Monterrey - Nuevo Laredo (Libre)	00463	MEX-085	228.000	6.2%	2.2%
13	Monterrey - Reynosa (Libre)	00088	MEX-040	225.000	10.0%	2.9%
14	Paras - Nueva Ciudad Guerrero	00476	MEX-030	32.000	11.4%	2.8%
15	Piedras Negras - Nuevo Laredo	00503	MEX-002	175.000	11.1%	1.7%
16	Ramal a Aeropuerto Mariano Escobedo	19510	MEX-054	2.400	28.1%	3.5%
17	Saltillo - Monterrey	00087	MEX-040	79.200	9.1%	1.8%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
18	Cadereyta - Reynosa (Cuota)	19002	MEX-040D	131.915	16.0%	3.1%
19	Monterrey - Nuevo Laredo (Cuota)	19086	MEX-085D	169.300	10.8%	-2.4%
20	Puerto México - La Carbonera (Cuota)	00115	MEX-057D	33.600	11.6%	3.5%
21	Saltillo - Monterrey (Cuota)	00087	MEX-040D	49.890	12.5%	4.3%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
22	Aguaqueguas - El Ébano	19004	NL-023	54.000	-1.1%	0.1%
23	Apodaca - Villa Juárez	00087	NL	16.000	15.0%	4.2%
24	Atongo - Lazarillos		NL	7.780	13.2%	2.8%
25	Cadereyta de Jiménez - Doctor González	19473	NL	30.000	23.7%	2.8%
26	Cd. Benito Juárez - Villa de Santiago	00087	NL	39.000	11.2%	3.8%
27	China - Méndez	00191	NL-TAM	100.000	17.6%	1.4%
28	Doctor Arroyo - Mier y Noriega	19088	NL-088	31.000	22.3%	3.1%
29	Ent. Hacienda del Cielo - T. Der. Cadereyta		NL	11.500	16.1%	2.2%
30	Ent. Huisachito - Nuevo Laredo	00074	NL-001-TAM	51.000	-9.4%	6.3%
31	Gral. Bravo - Los Aldamas	19030	NL-030	31.000	-2.4%	2.9%
32	Gral. Treviño - Villaldama	19003	NL-003	134.000	3.5%	1.4%
33	Hacienda Guadalupe - Higueras	19006	NL-006	15.000	2.7%	1.8%
34	Libramiento de Linares	19506	NL	6.500	20.8%	4.0%
35	Libramiento de Montemorelos	19492	NL	3.700	0.3%	0.1%
36	Libramiento de Sabinas Hidalgo	19492	NL	9.200	-9.7%	-0.2%
37	Libramiento Poniente de Cadereyta	19085	NL	6.000	13.5%	4.8%
38	Los Guerra - Los Herreras	19031	TAM-NL	73.000	6.8%	3.5%
39	Matehuala - La Poza	00086	SLP-029-NL-061	131.000	-7.1%	0.7%
40	Monclova - Estación Candela	00501	COA-030-NL	125.500	11.4%	3.9%
41	Monterrey - Colombia	19001	NL-001	263.000	4.3%	1.3%
42	Palo Alto - Vallecillos	19036	NL	43.000	4.4%	1.5%
43	Peña Blanca - Cd. Camargo	00102	NL-TAM	65.000	-8.0%	-2.9%
44	Ramal a 18 de Marzo	19475	NL	14.000	-1.6%	1.7%
45	Ramal a Cerralvo	19013	NL-013	58.000	14.4%	4.6%
46	Ramal a Marín	19007	NL	10.000	17.9%	2.5%
47	Salinas Victoria - Ciénega de Flores	19007	NL	10.000	10.5%	9.3%
48	Santa Rosa - Mezquital	00087	NL	9.000	9.4%	0.7%
49	Santa Rosa - Salinas Victoria	19037	NL	13.850	12.9%	4.2%

RED ESTATAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
50	Aeropuerto de Monterrey (Cuota)		NL-D	10.500	9.3%	4.7%
51	Anillo Periférico de Monterrey (Cuota)	19004	NL-D	66.800	14.8%	7.1%
52	Monterrey - Cadereyta (Cuota)	19281	NL-D	30.050	21.2%	5.0%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **OAXACA**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Acceso al Puerto Salina Cruz		MEX-090	3.800	9.7%	5.2%
2	Buenavista - Tuxtepec	00624	MEX-175	121.250	7.0%	1.6%
3	Cd. Alemán - Sayula	00301	MEX-145	136.400	2.4%	-1.6%
4	Coatzacoalcos - Salina Cruz	00147	MEX-185	302.350	7.5%	-0.4%
5	Ent. La Ventosa - San Pedro Tapanatepec	20059	MEX-190	91.800	4.9%	0.1%
6	Huajuapán de León - Oaxaca	20056	MEX-190	190.600	3.7%	0.7%
7	Juchitán - Ixtepec	20359	MEX-185	16.000	3.7%	0.0%
8	La Granja - Temascal	00275	MEX-145	23.000	4.5%	1.6%
9	Las Cruces - Pinotepa Nacional	00073	MEX-200	252.500	10.9%	1.5%
10	Libramiento de Ejutla		MEX-175	10.000	**	**
11	Libramiento de Ocotlán Oax.		MEX-175	15.600	**	**
12	Libramiento de Pochutla		MEX-200	5.200	24.0%	9.3%
13	Libramiento de San Pedro Tapanatepec		MEX-200	5.800	13.6%	1.2%
14	Libramiento de Santa María del Tule		MEX-190	5.800	16.7%	4.2%
15	Oaxaca - Puerto Ángel	20091	MEX-175	245.400	12.1%	2.3%
16	Oaxaca - Tehuantepec	20057	MEX-190	250.600	10.5%	2.2%
17	Puebla - Huajuapán de León	00049	MEX-190	219.300	13.0%	2.9%
18	Ramal a Asunción Ixtaltepec	20624	MEX-185	9.700	5.2%	0.3%
19	Ramal a Monte Albán		MEX	8.000	8.8%	4.2%
20	Ramal a Refinería Pemex (Refinería del Pacífico)		MEX	3.000	1.3%	-0.2%
21	San Pablo Villa de Mitla - T. C. (Tuxtepec - Palomares)	00106	MEX-179	238.700	13.5%	0.9%
22	Santiago Pinotepa Nacional - Salina Cruz	20074	MEX-200	394.000	18.2%	3.8%
23	Tapanatepec - Talismán	00075	MEX-200	310.770	8.1%	1.6%
24	Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez	00060	MEX-190	159.000	9.6%	2.0%
25	Tehuacán - Huajuapán de León	00211	MEX-125	119.400	-6.2%	-0.4%
26	Tuxtepec - Ent. Palomares	00180	MEX-147	175.000	5.4%	1.0%
27	Tuxtepec - T. C. (Oaxaca - Tehuantepec)	20090	MEX-175	212.700	10.6%	1.3%
28	Yucudaa - Santiago Pinotepa Nacional	20030	MEX-125	268.000	-1.6%	-0.7%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
29	Cuacnopalan - Oaxaca (Cuota)	00109	MEX-135D	242.700	8.5%	1.5%
30	Mitla - Tehuantepec (Cuota)		MEX-190D	28.000	13.4%	2.7%
31	Salina Cruz - La Ventosa (Cuota)	00275	MEX-185D	82.000	18.8%	3.4%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
32	Cd. Ixtepec - Guevea de Humboldt	00301	OAX	57.050	5.1%	1.2%
33	El Zapote - Copalita	00109	OAX	43.040	8.0%	2.7%
34	Huajuapán de León - El Carrizal	00109	OAX	131.300	-3.7%	-1.0%
35	Loma Bonita - Mixtán	20043	OAX	27.000	15.7%	0.5%
36	Ramal a Reforma de Pineda	20010	OAX	12.000	-1.6%	1.5%
37	Ramal a Unión Hidalgo	20044	OAX	12.000	11.9%	2.1%
38	San Antonio - Puerto Ángel		OAX	15.900	3.9%	2.4%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
39	T. C. (Oaxaca - Puerto Ángel) - Puerto Escondido	20009	MEX-OAX-161	248.000	2.0%	-0.2%
40	Tehuacán - Huitzo	00211	PUE-MEX-135	202.700	2.9%	-0.3%
41	Teotitlán de Flores Magón - Tuxtepec	00108	OAX-PUE-MEX-182	185.000	4.5%	0.8%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **PUEBLA**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Amozoc - Teziutlán	00210	MEX-129	157.800	17.9%	2.5%
2	Apizaco - Tejocotal	00430	MEX-119	113.150	13.6%	1.8%
3	Los Reyes - Zacatepec	00052	MEX-136	187.670	8.3%	1.4%
4	México - Puebla (Libre)	00449	MEX-150	131.000	7.8%	1.2%
5	Pachuca - Tuxpam	00608	MEX-130	232.500	3.8%	0.2%
6	Puebla - Belem	00055	MEX-121	34.900	-3.6%	-1.6%
7	Puebla - Huajuapán de León	00049	MEX-190	219.300	13.0%	2.9%
8	Puebla - Tehuacán	21047	MEX-150	115.700	16.2%	1.6%
9	Puebla - Tlaxcala	00475	MEX-119	33.220	2.2%	0.0%
10	Ramal a Nuevo Necaxa	21592	MEX-130	1.500	-9.1%	1.7%
11	San Hipólito - Xalapa	00486	MEX-140	151.200	7.1%	2.1%
12	San Martín Texmelucan - Tlaxcala	00158	MEX-117	24.810	5.8%	0.2%
13	San Salvador El Seco - Azumbilla	21004	MEX-144	73.670	3.6%	-0.5%
14	Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	00451	MEX-115-160	138.140	5.3%	0.6%
15	Tehuacán - Córdoba	00534	MEX-150	86.760	3.3%	-0.3%
16	Tehuacán - Huajuapán de León	00211	MEX-125	119.400	-6.2%	-0.4%
17	Teziutlán - Nautla	00144	MEX-129	93.200	6.2%	0.6%
18	Teziutlán - Perote	00209	MEX-131	49.100	16.1%	2.0%
19	Zacatepec - Oriental	21189	MEX-136	16.000	7.4%	1.0%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
20	Acatzingo - Cd. Mendoza (Cuota)	00485	MEX-150D	95.300	10.5%	1.6%
21	Amozoc - Perote (Cuota)	00030	MEX-140D	105.000	10.8%	3.3%
22	Cuacnopalan - Oaxaca (Cuota)	00109	MEX-135D	242.700	8.5%	1.5%
23	Libramiento Norte de la Ciudad de México (Cuota)	0902	MEX-M40D	226.730	8.8%	3.0%
24	México - Puebla (Cuota)	00450	MEX-150D	124.900	7.6%	2.8%
25	Nuevo Necaxa - Tihuatlán (Cuota)		MEX-132D	84.782	8.4%	2.0%
26	Puebla - Acatzingo (Cuota)	00485	MEX-150D	47.100	6.9%	1.8%
27	Ramal Villa Avila Camacho (Cuota)		MEX-132D	8.500	14.4%	12.5%
28	San Martín Texmelucan - Tlaxcala - El Molinito (Cuota)	00212	MEX-117D	35.200	7.7%	0.1%
29	Tejocotal - Nuevo Necaxa (Cuota)	00211	MEX-132D	18.700	5.6%	2.1%
30	Tlaxco - Tejocotal (Cuota)	00209	MEX-119D	62.600	17.1%	5.7%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
31	Amayuca - Izúcar de Matamoros	00030	MOR-031-PUE	69.000	1.4%	0.5%
32	Azumbilla - Alcomunga	21001	PUE	65.000	-7.2%	-1.7%
33	Cholula - Puebla (Vía Quetzalcóatl)	21203	PUE	12.000	4.1%	2.9%
34	Cuacnopalan - Santa Catarina Los Reyes	00109	PUE	13.000	-5.0%	0.7%
35	Cuapiaxtla - Acatlán de Osorio	21014	PUE	127.000	18.2%	2.3%
36	Izúcar de Matamoros - Tepexi de Rodríguez	21014	PUE	62.000	66.7%	7.4%
37	Ramal a Aeropuerto Hnos. Serdán	21591	PUE	9.000	12.0%	6.8%
38	Ramal a Jolalpan	00143	MOR-PUE	24.000	1.5%	0.7%
39	Ramal a Tetela de Ocampo	21587	PUE	45.000	14.9%	1.9%
40	Ramal a Zihuateutla	21590	PUE	22.000	47.4%	5.1%
41	Ramal a Zoquillán	21003	PUE	32.000	42.5%	5.4%
42	San Juan Ixcaquixtla - Pino Suárez	00486	PUE	47.100	1.9%	1.2%
43	Tecamachalco - Cañada Morelos	21002	PUE	44.460	5.1%	-0.1%
44	Tecamachalco - Quecholac	21002	PUE	11.200	17.6%	2.7%
45	Zacatlán - Zapotitlán	21580	PUE	45.000	3.4%	4.1%

RED ESTATAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
46	Atlixco - Jantetelco (Cuota)	00430	PUE-D	54.900	27.7%	2.8%
47	Libres - Teziutlán (Cuota)	21014	PUE-D	62.000	17.8%	2.3%
48	Puebla - Atlixco (Cuota)	21585	PUE-D	25.300	16.2%	1.3%
49	Puebla - Tlaxcala (Cuota)		PUE-D	17.800	16.6%	3.9%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
50	Ramal a Tulcingo del Valle	21578	PUE-MEX-093	43.000	11.9%	2.3%
51	Tehuacán - Huitzo	00211	PUE-MEX-135	202.700	2.9%	-0.3%
52	Teotitlán de Flores Magón - Tuxtepec	00108	OAX-PUE-MEX-182	185.000	4.5%	0.8%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **QUERÉTARO**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Ent. Buenavista - San Miguel de Allende	00111	MEX-057	35.110	23.3%	5.4%
2	Jalpan de Serra - Rioverde	00265	MEX-069	105.425	8.5%	1.7%
3	La Noria - Acámbaro	00131	MEX-120	111.120	5.5%	0.4%
4	Portezuelo - Palmillas	00194	MEX-045	80.000	2.2%	-0.3%
5	Querétaro - Irapuato (Libre)	00154	MEX-045	113.700	-0.3%	1.1%
6	Querétaro - San Luis Potosí	00165	MEX-057	201.655	10.9%	3.3%
7	San Juan del Río - Xilitla	00183	MEX-120	276.979	11.1%	2.6%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
8	Libramiento Nororiente de Querétaro (Cuota)	22266	MEX-057D	37.500	5.8%	1.2%
9	Palmillas - Apaseo el Grande (Cuota)		MEX-045D	85.200	3.1%	-0.1%
10	Querétaro - Irapuato (Cuota)	00423	MEX-045D	104.700	8.3%	0.8%

RED FEDERAL INTEGRADA POR TRAMOS LIBRES Y DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
11	México - Querétaro (Cuota)	00411	MEX-057-MEX-057D	211.600	8.0%	2.5%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
12	Ajuchitlán - Colón	22010	QRO-005	14.000	10.3%	2.1%
13	Ajuchitlán - Ezequiel Montes	22005	QRO-005	10.600	9.9%	1.6%
14	El Colorado - Higuierillas	22004	QRO-004	81.900	13.3%	3.0%
15	Hacienda Paraíso - Chichimequillas	22001	QRO-001	26.610	6.4%	2.2%
16	Huimilpan - El Lindero	00155	QRO-GTO	20.500	-6.6%	-2.8%
17	La Culata - San Joaquín	22021	QRO-021	31.800	-3.9%	1.3%
18	Libramiento de San Juan del Río	22266	QRO	5.050	8.3%	1.8%
19	Libramiento Norte de Querétaro	22500	QRO	12.000	9.5%	4.1%
20	Libramiento Surponiente de Querétaro	22501	QRO	45.700	14.2%	7.5%
21	Peña Colorada - El Rodeo	22002	QRO	11.000	10.2%	11.4%
22	Querétaro - Ent. San Martín	22067	QRO	53.000	18.1%	10.8%
23	Querétaro - Estación Chichimequillas	22270	QRO	19.200	12.3%	1.9%
24	Querétaro - Tequisquiapan	22502	QRO	57.400	9.4%	3.7%
25	Querétaro - Tlacote El Bajo	22069	QRO	18.000	3.7%	-0.4%
26	Ramal a La Estancia	22504	QRO	3.000	2.4%	1.1%
27	Ramal a Tolimán	22265	QRO	7.000	6.6%	1.5%
28	Rayón - Arroyo Seco	24008	SLP-011	57.000	9.1%	2.7%
29	San Juan del Río - Amealco	22011	QRO	28.000	5.0%	2.3%
30	T. C. (Villa del Pueblito - Huimilpan) - Coroneo	00155	QRO-GTO	45.200	20.2%	1.9%
31	Villa del Pueblito - Huimilpan	22503	QRO	27.000	16.6%	1.5%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
32	Toluca - Palmillas	00496	EM(D)-MEX-055	131.520	11.3%	3.1%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **QUINTANA ROO**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Francisco Escárcega - Chetumal	00093	MEX-186	277.360	8.4%	0.6%
2	Mérida - Puerto Juárez	00067	MEX-180	321.410	17.0%	3.2%
3	Muna - Felipe Carrillo Puerto	00148	MEX-184	216.970	2.6%	1.3%
4	Polyuc - T. C. (Reforma Agraria - Puerto Juárez)	23014	MEX-293	99.000	4.6%	1.1%
5	Ramal a Puerto Morelos	23569	MEX	2.200	24.4%	3.3%
6	Ramal a Punta Piedra	23575	MEX	1.500	8.9%	2.5%
7	Ramal a Subteniente López	23567	MEX-186	3.000	13.1%	-3.6%
8	Reforma Agraria - Puerto Juárez	23132	MEX-307	357.480	11.3%	2.3%
9	Valladolid - Felipe Carrillo Puerto	00010	MEX-295	147.700	20.0%	3.9%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
10	El Cedral - Playa del Carmen (Cuota)		MEX-180D	56.300	12.7%	5.4%
11	Libramiento de Felipe Carrillo Puerto (Cuota)		MEX-307D	13.920	14.4%	5.0%
12	Mérida - Cancún (Cuota)	00071	MEX-180D	241.800	17.3%	5.2%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
13	Bacalar - Miguel Alemán	20030	QR	110.000	7.9%	2.9%
14	Cancún - Punta Cancún	23581	QR	8.000	3.6%	0.2%
15	Central Vallarta - Leona Vicario		QR	37.600 **	**	**
16	Chetumal - Calderitas	23004	QR-004	9.000	-1.3%	-1.5%
17	El Ideal - Chiquila	23005	QR-005	75.600	18.6%	4.5%
18	Libramiento de Chetumal	23130	QR	5.000	8.3%	1.9%
19	Perimetral Cozumel	00148	QR	25.000	-0.4%	1.3%
20	Punta Nizuc - Cancún	23014	QR	12.400	10.6%	-0.1%
21	Ramal a Aeropuerto Cancún	23574	QR	2.000	15.0%	4.1%
22	Ramal a Candelaria	23027	QR	15.300	-1.4%	1.4%
23	Ramal a El Naranjal	23579	QR	16.000	13.9%	3.0%
24	Ramal a Laguna de Kaná	23213	QR	12.200	13.8%	4.5%
25	Ramal a Mahahual	23583	QR	60.090	0.9%	2.5%
26	Ramal a Petcacab	23018	QR-018	37.000	5.1%	2.7%
27	Ramal a Punta Allen	23015	QR-015	57.000	17.3%	3.4%
28	Ramal a Punta Sam	23582	QR	5.000	8.8%	2.1%
29	Ramal a Reforma	23016	QR-016	44.000	22.5%	5.1%
30	Ramal a Tres Garantías	23585	QR	30.000	10.2%	0.3%
31	Tihosuco - Dziuche	23576	QR	60.500	8.9%	2.6%
32	Transversal de Cozumel	23577	QR	14.000	-12.5%	-1.3%
33	Tulum - Nuevo X-Can	23570	QR	87.400	7.5%	7.1%
34	Ucum - Unión	23571	QR	88.000	11.7%	2.4%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
35	Chemax - Cobá		YUC-MEX-180	30.900	3.4%	-0.6%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **SAN LUIS POTOSÍ**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Antiguo Morelos - Ent. El Huizache	00136	MEX-080	198.830	6.4%	1.1%
2	Carbonera - T. C. (Ent. Morelos - Saltillo)	00218	MEX-062	112.000	9.8%	2.4%
3	Cd. Valles - Cd. Victoria	00509	MEX-085	232.000	15.8%	2.9%
4	Cd. Valles - San Luis Potosí	24135	MEX-070	261.940	9.9%	0.2%
5	Cd. Valles - Tampico	00138	MEX-070	138.000	11.9%	1.3%
6	El Clarín - Agua Buena	24283	MEX-070	11.232	9.3%	3.2%
7	Ent. Ahualulco - Ent. La Bonita	24258	MEX-063	169.900	-1.8%	0.5%
8	Ent. de Zaragoza - San Felipe	00240	MEX-037	72.000	17.1%	1.9%
9	Ent. Tula - Cd. Victoria	00179	MEX-101	180.000	8.6%	3.3%
10	Jalpan de Serra - Rioverde	00265	MEX-069	105.425	8.5%	1.7%
11	Libramiento de Cd. Valles	24205	MEX-070	11.540	4.5%	-1.5%
12	Libramiento de Villa de Reyes	24010	MEX-037	3.100	17.4%	6.1%
13	Libramiento de Villa de Reyes (Poniente)		MEX-037	18.037	-6.4%	0.2%
14	Libramiento Villa de Arriaga	24009	MEX-080	5.000	-5.1%	12.0%
15	Matehuala - Ent. Puerto México	00405	MEX-057	202.400	9.0%	4.2%
16	Portezuelo - Cd. Valles	00023	MEX-085	300.000	5.3%	1.5%
17	Querétaro - San Luis Potosí	00165	MEX-057	201.655	10.9%	3.3%
18	Ramal a Aeropuerto de S. L. P.	24206	MEX-057	6.000	2.5%	-0.2%
19	Ramal a Ojo de Agua	24023	MEX-062	6.230	9.8%	1.5%
20	Ramal a Rayón	24626	MEX-070	1.500	5.6%	0.6%
21	San Juan del Río - Xilitla	00183	MEX-120	276.979	11.1%	2.6%
22	San Luis Potosí - Ent. Arcinas	00134	MEX-049	162.980	2.2%	0.2%
23	San Luis Potosí - Lagos de Moreno	00133	MEX-070-080	150.000	8.2%	2.1%
24	San Luis Potosí - Matehuala	24508	MEX-057	187.390	5.4%	1.2%
25	T. C. (Ent. El Huizache- Ant. Morelos)-El Salto	24204	MEX-080	12.000	4.4%	1.5%
26	T. C. (Oro - S.L.P.) - Tierra Nueva	24203	MEX-057	13.100	3.5%	3.1%
27	T. C. (S.L.P. - Matehuala) - Villa Hidalgo	24619	MEX-057	10.200	17.6%	6.5%
28	Tamazunchale - San Felipe Orizatlán	00609	MEX-085	27.100	15.8%	4.6%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
29	Lagos de Moreno - Villa de Arriaga (Cuota)		MEX-080D	65.900	3.6%	5.1%
30	Libramiento de Matehuala (Cuota)	24205	MEX-057D	14.200	10.2%	2.7%
31	Libramiento Norponiente de San Luis Potosí (Cuota)		MEX-057D	54.500	4.5%	4.6%
32	Libramiento Oriente de San Luis Potosí (Cuota)	24009	MEX-057D	33.760	5.9%	3.1%
33	Rayón - Ent. Tamuín (Cuota)		MEX-070D	117.300	12.3%	3.5%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
34	Charcas - Villa Santo Domingo	24624	SLP-017	75.000	-1.3%	-0.8%
35	Ébano - Estación Manuel	24624	SLP-TAM	65.600	5.4%	1.6%
36	Matehuala - La Paz	24621	SLP-020	8.000	6.8%	1.6%
37	Matehuala - La Poza	00086	SLP-029-NL-061	131.000	-7.1%	0.7%
38	Periférico de San Luis Potosí	24618	SLP-032	44.800	9.1%	3.6%
39	Ramal a Cerritos	24615	SLP-007	37.000	-17.7%	-3.8%
40	Ramal a Pozo de Acuña	24626	SLP-009	37.900	15.2%	1.7%
41	Rayón - Arroyo Seco	24008	SLP-011	57.000	9.1%	2.7%
42	Santo Domingo - Cerro Gordo	24614	SLP-022	19.000	10.6%	3.4%
43	Tamuín - Estación F.F.C.C. Tamuín	24022	SLP-040	10.000	6.1%	-0.3%
44	Tamuín - Xolol	24027	SLP-014	97.000	5.7%	-0.2%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
45	Cerritos - Ent. Tula (Cuota)		SLP-075D	51.200	1.5%	1.5%
46	Cerritos - Ríoverde (Cuota)	00138	SLP-D	103.000	7.3%	3.3%
47	San Luis Potosí - Villa de Arriaga (Cuota)	24209	SLP-D	77.000	0.9%	3.0%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
48	Rayón - Cd. del Maíz	24206	MEX-070-SLP-005	55.700	-2.7%	1.1%
49	San Lorenzo - Moctezuma	24016	MEX-063-SLP-012	54.000	-1.0%	2.8%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **SINALOA**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Culiacán - Los Mochis	25502	MEX-015	205.210	6.5%	0.2%
2	Durango - Villa Unión	0083	MEX-040	294.400	16.7%	2.4%
3	Libramiento de Mazatlán	25604	MEX	5.400	8.1%	0.7%
4	Libramiento Sur de Culiacán	25500	MEX-015	8.900	23.5%	3.6%
5	Mazatlán - Culiacán	25501	MEX-015	215.300	6.3%	1.3%
6	Pericos - Los Naranjos	25598	MEX-024	66.000	11.2%	1.8%
7	Tepic - Mazatlán	00499	MEX-015	292.000	8.8%	0.8%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
8	Durango - Mazatlán (Cuota)	00084	MEX-040D	208.400	18.6%	4.0%
9	Libramiento de Culiacán (Cuota)		MEX-015D	21.500	16.5%	5.9%
10	Libramiento de Mazatlán (Cuota)		MEX-015D	28.600	11.7%	10.5%
11	Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	26444	MEX-015D	222.700	-0.8%	0.2%
12	Mazatlán - Culiacán (Cuota)	25045	MEX-015D	190.260	12.8%	3.3%
13	Tepic - Villa Unión (cuota)	00500	MEX-015D	240.900	5.8%	2.9%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
14	Carrizal - Campo Aníbal	25585	SIN-019	32.000	1.5%	-1.7%
15	Culiacán - Altata	25013	SIN-030	67.000	6.7%	2.3%
16	Culiacán - El Dorado	25044	SIN-005	55.000	6.9%	1.1%
17	El Limoncito - Cinco Hermanos	25016	SIN-016	16.000	4.8%	2.9%
18	El Salado - El Dorado	25010	SIN-010	31.000	42.7%	5.2%
19	Escuinapa de Hidalgo - Teacapan	25001	SIN-001	41.000	-9.3%	-0.9%
20	Estación Dimas - San Ignacio	25007	SIN-006	56.000	1.3%	0.7%
21	Guamuchil - Mocerito	25021	SIN-021	17.000	-2.4%	-1.0%
22	Guasave - Sinaloa de Leyva	25023	SIN-023	74.500	-2.4%	1.0%
23	Navolato - El Castillo	25004	SIN-004	29.000	16.7%	2.6%
24	Pozole - Cofradía	25080	SIN-080	9.100	27.1%	4.9%
25	Ramal a Chametla	25002	SIN-002	15.000	26.0%	3.2%
26	Ramal a Cosalá	25008	SIN-008	53.000	0.4%	0.8%
27	Ramal a El Quelite	25060	SIN-060	6.000	23.3%	3.8%
28	Ramal a Estación Bamoa	25022	SIN-022	22.500	3.8%	2.2%
29	Ramal a La Cruz	25043	SIN	18.000	7.3%	1.6%
30	Ramal a La Noria	25592	SIN	25.500	29.4%	5.4%
31	Ramal a La Reforma	25041	SIN-004	60.000	12.8%	1.7%
32	Rosario - Caimanero	25003	SIN-003	30.000	9.6%	1.8%
33	San Pedro - Campo Aníbal	25600	SIN	26.500	7.6%	0.2%
34	Topolobampo - Choix	25032	SIN-023	159.000	4.0%	1.0%
35	Villa Unión - El Walamo	25081	SIN-081	7.000	4.7%	2.6%
36	Villa Unión - Siqueiros	25063	SIN-063	11.000	13.8%	4.0%

RED ESTATAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
37	Culiacán - Las Brisas (Cuota)	25503	SIN-001D	125.700	17.0%	3.1%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **SONORA**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Guaymas - Hermosillo	26444	MEX-015	143.300	3.5%	-0.1%
2	Hermosillo - Yécora	26251	MEX-016	250.600	21.3%	-0.6%
3	Imuris - Agua Prieta	26079	MEX-002	164.670	11.7%	2.4%
4	Janos - Agua Prieta	00220	MEX-002	160.000	4.1%	2.3%
5	La Junta - Yécora	00065	MEX-016	253.000	16.4%	-0.8%
6	Magdalena de Kino - Nogales	26444	MEX-015	91.400	4.3%	1.8%
7	Moctezuma - Agua Prieta	26027	MEX-017	197.600	13.8%	0.8%
8	Ramal a Naco	26579	MEX-002	14.000	33.7%	3.6%
9	Ramal a Puerta de México	26577	MEX-002	3.300	-3.9%	4.5%
10	Sonoita - Mexicali	00081	MEX-002	265.120	11.8%	2.5%
11	Sonoita - Puerto Peñasco	26232	MEX-002	100.400	12.9%	5.2%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
12	Cd. Obregón - Guaymas (Cuota)	26444	MEX-015D	107.700	-0.3%	0.2%
13	Hermosillo - Magdalena de Kino (Cuota)	26444	MEX-015D	181.300	9.1%	1.2%
14	Libramiento de Ciudad Obregón (Cuota)		MEX-015D	35.000	12.2%	7.6%
15	Libramiento de Empalme - Guaymas (Cuota)	26256	MEX-015D	21.500	1.9%	2.0%
16	Libramiento de Hermosillo (Cuota)		MEX-015D	40.000	**	**
17	Libramiento de Magdalena de Kino (Cuota)		MEX-015D	11.700	8.9%	0.5%
18	Libramiento de Nogales (Cuota)	26100	MEX-15D	12.500	16.1%	-0.2%
19	Los Mochis - Cd. Obregón (Cuota)	26444	MEX-015D	222.700	-0.8%	0.2%

RED FEDERAL INTEGRADA POR TRAMOS LIBRES Y DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
20	Santa Ana - Sonoita	26080	MEX-002D-MEX	253.700	10.7%	0.9%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
21	Altar - Sáric	26233	SON-064	68.000	3.9%	1.7%
22	Caborca - El Desemboque	26225	SON-037	102.300	-3.0%	-1.7%
23	Calle 36 Norte - Puerto de La Libertad	26117	SON-029	156.000	-3.0%	-2.0%
24	Esperanza - Presa Álvaro Obregón	26242	SON-117	32.000	7.3%	-1.5%
25	Hermosillo - Bahía Kino	26109	SON-100	106.500	6.3%	2.0%
26	Hermosillo - Sahuaripa	26230	SON-020	199.000	2.1%	-1.5%
27	Hornos - San Nicolás	26243	SON-012	137.200	-3.2%	-1.0%
28	Huatabampo - Bacabachi	26237	SON-176	29.000	-14.4%	-0.9%
29	La Alameda - El Sahuaro	26234	SON-037	47.000	5.0%	2.4%
30	Mazocahui - Cananea	26118	SON-118	204.000	8.8%	2.6%
31	Navojoa - Álamos	26240	SON-013	52.800	8.8%	1.6%
32	Navojoa - Yavaros	26229	SON-056	55.000	-0.1%	-0.6%
33	Nogales - San Antonio	26110	SON	58.000	11.9%	1.7%
34	Ramal a Aeropuerto de Guaymas	26568	SON	3.000	5.4%	-0.5%
35	San Luis Río Colorado - Golfo de Santa Clara	26226	SON-040	114.300	-0.4%	-0.2%
36	Sonoita - Pitiquito	26022	SON	170.000	3.6%	-0.3%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
37	San Luis Río Colorado - Golfo de Santa Clara (Cuota)		SON-D	44.600	18.1%	1.4%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
38	T. C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	26231	MEX-014-SON	212.500	6.5%	1.0%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **TABASCO**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Coatzacoalcos - Villahermosa	00528	MEX-180	171.150	3.1%	-1.5%
2	El Suspiro - Tenosique	00276	MEX-203	75.300	15.5%	2.1%
3	Malpaso - El Bellote	00137	MEX-187	185.470	7.6%	0.2%
4	Tenosique - El Ceibo		MEX-203	58.000	12.4%	-0.3%
5	Villahermosa - Cd. del Carmen	00064	MEX-180	167.500	14.0%	1.3%
6	Villahermosa - Escopetazo	00104	MEX-195	259.000	7.7%	0.7%
7	Villahermosa - Francisco Escárcega	00092	MEX-186	297.040	5.2%	-0.4%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
8	Ent. Agua Dulce - Cárdenas (Cuota)	00010	MEX-180D	53.512	19.0%	3.6%
9	Las Choapas - Ocozocoautla (Cuota)	00077	MEX-187D	197.500	7.4%	3.1%
10	Libramiento de Villahermosa (Cuota)		MEX-180D	21.700	9.2%	9.7%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
11	Benito Juárez - Agua Dulce	00202	TAB-VER	33.000	4.9%	-0.3%
12	Benito Juárez - Tepetitán	27204	TAB	20.000	-1.2%	-0.4%
13	Cacaos - La Granja	27002	TAB	39.000	3.5%	0.4%
14	Cárdenas - Paraíso	27117	TAB	52.000	14.2%	0.2%
15	Chichicapa - Ent. La Libertad	27100	TAB	18.000	25.5%	1.7%
16	Comalcalco - El Golpe	27102	TAB	51.600	17.5%	3.4%
17	El Bellote - Santa Cruz	27105	TAB	40.000	11.4%	1.0%
18	Ent. Emiliano Zapata - La Libertad	00062	CHIS-TAB	10.000	0.2%	-0.2%
19	Estación Macuspana - Vernet	27091	TAB-041	32.500	6.0%	0.0%
20	Frontera - T. C. (Jalapa - Jonuta)	27081	TAB	123.000	1.6%	-0.8%
21	Gregorio Méndez Magaña - Reforma de Ocampo	00103	CHIS	22.000	-0.7%	0.4%
22	Jalapa - Jonuta	27107	TAB	97.500	-2.1%	0.8%
23	Libramiento Sur de Comalcalco		TAB	4.400	12.2%	4.1%
24	Nicolás Bravo - T. C. (El Bellote - Santa Cruz)	27010	TAB	22.000	36.1%	2.1%
25	Pailebot - Cuahtemotzin	27112	TAB	23.000	15.5%	2.9%
26	Paraíso - El Limón	27108	TAB	6.000	21.0%	0.3%
27	Paso de Cunduacán - Estación Juárez	00588	TAB-CHIS	57.800	-7.1%	0.3%
28	Playas del Rosario - Teapa	27203	TAB-001	54.000	7.5%	0.0%
29	Ramal a Balancan	27078	TAB	24.000	16.5%	1.4%
30	Ramal a La Venta	27078	TAB	4.250	9.8%	-1.3%
31	Ramal a Lázaro Cárdenas	27208	TAB	14.000	7.4%	1.1%
32	Ramal a Libertad	27205	TAB	10.000	10.6%	0.5%
33	Ramal a Salto del Agua	00069	TAB-CHIS	17.000	17.4%	3.0%
34	Ramal a San Antonio	27003	TAB	72.000	39.9%	4.5%
35	Ramal a Sánchez Magallanes	27016	TAB	33.000	-3.8%	0.2%
36	Ramal a Tamulte de Las Sabanas	27080	TAB	7.000	2.3%	-0.1%
37	Ramal a Tapijulapa	27200	TAB	20.000	3.8%	0.4%
38	Reforma - Dos Bocas	27200	TAB	53.000	-1.7%	-0.4%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
39	Reyes Hernández - Villa Aldama	27119	TAB	9.000	24.1%	1.7%
40	Samaria - Amatitán	27114	TAB	31.400	14.4%	0.1%
41	T. C. (Cárdenas - Paraiso) - Carlos Green	27111	TAB	30.700	30.0%	1.0%
42	Tierra Nueva - Francisco Rueda	27110	TAB	71.000	10.4%	2.0%
43	Tulipán - Cunduacán	27115	TAB	15.000	18.9%	1.4%
44	Villahermosa - Comalcalco	27021	TAB	50.700	10.6%	0.5%
45	Villahermosa - Luis Gil Pérez	27206	TAB	22.000	10.0%	0.9%
46	Villahermosa - T. C. (P. de Cunduacán - Estación Juárez)	27106	TAB	25.200	6.7%	-4.3%
47	Zapatero - T. C. (Jalapa - Jonuta)	00061	CHIS-TAB	41.000	2.9%	0.9%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **TAMAULIPAS**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Acceso a Puente Internacional Reynosa - Pharr		MEX-002	3.100	4.7%	4.7%
2	Altamira - T. C. (Petrocel -Puerto Industrial Altamira)		MEX-080	3.100	15.4%	2.8%
3	Antiguo Morelos - Ent. El Huizache	00136	MEX-080	198.830	6.4%	1.1%
4	Cd. Valles - Cd. Victoria	00509	MEX-085	232.000	15.8%	2.9%
5	Cd. Valles - Tampico	00138	MEX-070	138.000	11.9%	1.3%
6	Cd. Victoria - Matamoros	28139	MEX-101-180	312.000	16.0%	2.2%
7	Cd. Victoria - Soto La Marina	28009	MEX-070	116.800	12.9%	4.1%
8	Ciudad Victoria - Monterrey	00462	MEX-085	287.000	16.2%	4.3%
9	Corredor Internacional Reynosa		MEX	7.477	37.9%	18.3%
10	Ent. Tula - Cd. Victoria	00179	MEX-101	180.000	8.6%	3.3%
11	Estación Manuel - T. C. (Cd. Victoria - Soto La Marina)	28294	MEX-180	145.000	21.6%	4.4%
12	González - Llera de Canales	28578	MEX-081	89.000	17.7%	3.4%
13	Ignacio Zaragoza - T. C. (Ciudad Victoria - Monterrey)	28625	MEX-083	94.300	20.4%	4.7%
14	Las Urracas - T. C. (Matamoros - Reynosa)	28029	MEX-097	113.250	3.1%	3.3%
15	Libramiento de Reynosa	28008	MEX-REY-010	10.000	2.2%	3.0%
16	Libramiento de San Fernando		MEX-101-180	26.460	14.7%	6.3%
17	Libramiento de San Germán		MEX-101	4.500	15.2%	7.4%
18	Libramiento de Santander Jiménez		MEX-101	5.000 **		**
19	Libramiento Estación Manuel - González	28002	MEX-081	24.800	17.7%	1.7%
20	Libramiento General Francisco Villa		MEX-101-180	6.400	13.3%	4.1%
21	Matamoros - Playa Lauro Villar	28078	MEX-002	37.000	9.2%	2.8%
22	Matamoros - Reynosa	28077	MEX-002	98.000	7.9%	1.9%
23	Monterrey - Mier	00127	MEX-054	156.210	13.6%	3.6%
24	Monterrey - Nuevo Laredo (Libre)	00463	MEX-085	228.000	6.2%	2.2%
25	Monterrey - Reynosa (Libre)	00088	MEX-040	225.000	10.0%	2.9%
26	Paras - Nueva Ciudad Guerrero	00476	MEX-030	32.000	11.4%	2.8%
27	Petrocel - Puerto Industrial Altamira		MEX-080	10.600	27.1%	4.3%
28	Piedras Negras - Nuevo Laredo	00503	MEX-002	175.000	11.1%	1.7%
29	Ramal a Puente Tampico	28020	MEX-180	8.360	7.9%	2.5%
30	Ramal de Acceso a Puente Anzálduas	28619	MEX	6.200	16.1%	1.3%
31	Ramal de Acceso al Puente Internacional Laredo III		MEX	5.200	10.2%	2.9%
32	Reynosa - Nuevo Laredo	28076	MEX-002	221.080	9.5%	2.1%
33	Soto La Marina - La Coma	28052	MEX-180	86.000	25.4%	5.7%
34	Tampico - Cd. Mante	28163	MEX-080	155.000	11.0%	1.7%
35	Túxpam - Tampico	00529	MEX-180	191.430	-1.1%	-0.9%
36	Viaducto de Reynosa		MEX	14.900 **		**

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
37	Libramiento de Reynosa Sur II		MEX-040D	35.800	17.8%	8.7%
38	Libramiento Poniente de Tampico (Cuota)	28051	MEX-070D	14.200	7.8%	3.1%
39	Matamoros - Reynosa (Cuota)	28079	MEX-002D	44.500	11.7%	4.5%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA
** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
40	Aldama - Barra El Tordo	28620	TAM	20.000	9.2%	1.3%
41	Barretal - Nueva Villa de Padilla	28001	TAM-001	24.500	0.4%	-0.7%
42	China - Méndez	00191	NL-TAM	100.000	17.6%	1.4%
43	Ébano - Estación Manuel	24624	SLP-TAM	65.600	5.4%	1.6%
44	El Limón - Ocampo	28019	TAM-019	43.000	20.5%	3.4%
45	Ent. Huisachito - Nuevo Laredo	00074	NL-001-TAM	51.000	-9.4%	6.3%
46	Ent. Las Blancas - Río Bravo	28003	TAM-003	91.000	4.6%	1.7%
47	La Joya - Méndez	28623	TAM	66.000	18.0%	3.6%
48	Libramiento de Cd. Victoria	28282	TAM	25.900	6.8%	2.0%
49	Libramiento de Mier	28282	TAMPS	2.700	10.8%	3.3%
50	Libramiento de Nuevo Laredo	28030	TAM	18.000	7.3%	-0.8%
51	Libramiento de Nuevo Laredo II	28626	TAM	32.200	13.4%	3.5%
52	Libramiento de Río Bravo	28002	TAM	13.100	4.3%	-1.0%
53	Los Guerra - Los Herreras	19031	TAM-NL	73.000	6.8%	3.5%
54	Peña Blanca - Cd. Camargo	00102	NL-TAM	65.000	-8.0%	-2.9%
55	Potrero Nuevo - Rancho El Mezquital	28615	TAM	66.000	21.2%	3.5%
56	Ramal a Gómez Farías	28020	TAM-020	11.000	47.3%	6.5%
57	Ramal a Xicoténcatl	28619	TAM	13.000	-1.7%	1.3%
58	San Fernando - Carboneras	28618	TAM	57.000	5.9%	0.9%
59	Soto La Marina - La Pesca	28049	TAM-070	50.000	20.4%	3.1%
60	T. C. (Valle Hermoso - Empalme) - Matamoros	28005	TAM-005	33.900	-2.0%	0.0%
61	T. C. Libramiento Cd. Victoria - San Antonio		TAM-126	37.500	6.7%	0.9%
62	Valle Hermoso - Empalme	28004	TAM-004	28.380	4.0%	2.0%
63	Valle Hermoso - Las Yescas	28614	TAM	26.000	11.9%	2.0%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
64	Santander Jiménez - Ent. El Ojito	28579	MEX-107-TAM	58.000	4.1%	2.0%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **TLAXCALA**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Amozoc - Teziutlán	00210	MEX-129	157.800	17.9%	2.5%
2	Apizaco - San Pablo Apetatitlán	29035	MEX-119	20.000	8.5%	2.3%
3	Apizaco - Tejocotal	00430	MEX-119	113.150	13.6%	1.8%
4	Huamantla - La Venta	29564	MEX-136	17.600	8.3%	0.9%
5	Huamantla - Terrenate	29036	MEX-136	21.000	73.8%	6.7%
6	Libramiento de Apizaco	29567	MEX-136	10.400	-0.4%	0.0%
7	Libramiento de Santiago Tlalpan		MEX-136	3.000 **	**	**
8	Libramiento Huamantla	29567	MEX-136	4.600	13.2%	1.8%
9	Libramiento Hueyotlipan	29567	MEX-136	2.700	7.3%	3.0%
10	Los Reyes - Zacatepec	00052	MEX-136	187.670	8.3%	1.4%
11	Puebla - Belem	00055	MEX-121	34.900	-3.6%	-1.6%
12	Puebla - Tlaxcala	00475	MEX-119	33.220	2.2%	0.0%
13	Ramal a San Felipe de Hidalgo	29565	MEX-136	10.500	-4.7%	0.0%
14	San Martín Texmelucan - Tlaxcala	00158	MEX-117	24.810	5.8%	0.2%
15	Tetlatlahuca - Santa Ana Chiautempan	00158	MEX-119	16.000	5.1%	1.4%
16	Tlaxcala - Belem	29389	MEX-119	10.060	0.7%	-1.2%
17	Villa Alta - T. C. (Puebla - Tlaxcala)	29566	MEX-119	22.050	20.3%	2.7%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
18	Amozoc - Perote (Cuota)	00030	MEX-140D	105.000	10.8%	3.3%
19	Libramiento de Tlaxcala (Cuota)		MEX-117D	11.000	19.5%	2.8%
20	Libramiento Norte de la Ciudad de México (Cuota)	0902	MEX-M40D	226.730	8.8%	3.0%
21	México - Puebla (Cuota)	00450	MEX-150D	124.900	7.6%	2.8%
22	San Martín Texmelucan - Tlaxcala - El Molinito (Cuota)	00212	MEX-117D	35.200	7.7%	0.1%
23	Tlaxco - Tejocotal (Cuota)	00209	MEX-119D	62.600	17.1%	5.7%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
24	Ramal a Alzayanca de Hidalgo	29562	TLAX	15.000	10.1%	1.4%
25	Ramal a San Pedro Ecatepec	29561	TLAX	4.600	2.9%	0.6%
26	Ramal a Xalostoc	29563	TLAX	2.500	11.1%	1.9%
27	Xalostoc - Terrenate	29390	TLAX	17.500	9.0%	1.2%

RED ESTATAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
28	Puebla - Tlaxcala (Cuota)		PUE-D	17.800	16.6%	3.9%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
29	Acocotla - Vicente Guerrero	29560	MEX-TLAX	35.600	0.6%	-2.9%
30	Apizaco - Emiliano Zapata	29033	TLAX-MEX-136	37.000	4.4%	1.9%
31	Calpulalpan - El Ocote	00054	MEX-HGO	70.440	3.9%	-0.7%
32	Calpulalpan - Nanacamilpa	29034	TLAX-MEX-136	15.500	1.4%	0.5%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: VERACRUZ

Año: 2022

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Álamo - Huejutla de Reyes	00116	MEX-127	110.000	1.3%	0.0%
2	Alazán - Canoas	30141	MEX-127	173.360	1.5%	0.6%
3	Altotonga - Tlapacoyan	30741	MEX-131	32.100	15.1%	1.4%
4	Buenavista - Tuxtepec	00624	MEX-175	121.250	7.0%	1.6%
5	Cd. Alemán - Sayula	00301	MEX-145	136.400	2.4%	-1.6%
6	Cd. Valles - Tampico	00138	MEX-070	138.000	11.9%	1.3%
7	Coatzacoalcos - Salina Cruz	00147	MEX-185	302.350	7.5%	-0.4%
8	Coatzacoalcos - Villahermosa	00528	MEX-180	171.150	3.1%	-1.5%
9	Córdoba - Ent. Boticaria	30525	MEX-150	126.480	4.8%	1.1%
10	Cosoleacaque - Sotepan	30068	MEX-185	43.500	13.8%	1.2%
11	Fortín - Conejos	30143	MEX-125	107.500	16.0%	2.9%
12	La Granja - Temascal	00275	MEX-145	23.000	4.5%	1.6%
13	La Tinaja - Santa Cruz	30153	MEX-145	79.000	2.0%	-0.3%
14	Libramiento de Coatepec		MEX	3.500	14.6%	7.6%
15	Libramiento de Cuicláhuac	30738	MEX-150	3.200	-3.5%	-3.8%
16	Libramiento de Papantla		MEX-180	6.000	4.5%	-0.7%
17	Libramiento de Yanga	30737	MEX-150	2.600	-2.9%	3.6%
18	Libramiento Rinconada	30737	MEX	5.000	2.5%	2.3%
19	Minatitlán - Coatzacoalcos (Vía Cantica)	30007	MEX-172	29.300	-7.3%	-2.8%
20	Orizaba - Zongolica	30708	MEX-150	37.500	15.2%	2.9%
21	Pachuca - Tempoal	00113	MEX-105	260.680	3.6%	-0.1%
22	Pachuca - Tuxpam	00608	MEX-130	232.500	3.8%	0.2%
23	Papantla - El Chote	30740	MEX-180	8.600	9.7%	1.4%
24	Paso del Toro - Acayucan	30527	MEX-180	225.040	5.9%	0.9%
25	Ramal a Antón Lizardo	30277	MEX-150	15.000	22.6%	4.9%
26	Ramal a El Higo	30013	MEX	13.000	4.7%	0.8%
27	Ramal a Hueyapan de Ocampo	30712	MEX-180	2.000	2.1%	1.0%
28	Ramal a Puente Tampico	28020	MEX-180	8.360	7.9%	2.5%
29	Ramal a Tecolutla	30531	MEX-180	11.500	5.2%	-0.1%
30	Ramal a Zapotlallo	30734	MEX	4.000	1.1%	-1.6%
31	San Hipólito - Xalapa	00486	MEX-140	151.200	7.1%	2.1%
32	San Pablo Villa de Mitla - T. C. (Tuxtepec - Palomares)	00106	MEX-179	238.700	13.5%	0.9%
33	Tamarindo - José Cardel	30193	MEX-180	14.250	2.9%	-0.4%
34	Tehuacán - Córdoba	00534	MEX-150	86.760	3.3%	-0.3%
35	Teziutlán - Nautla	00144	MEX-129	93.200	6.2%	0.6%
36	Teziutlán - Perote	00209	MEX-131	49.100	16.1%	2.0%
37	Tihuatlán - Castillo de Teayo	30700	MEX-130	23.000	2.5%	-0.7%
38	Tihuatlán - Potrero del Llano	30132	MEX-127	51.700	-4.2%	-3.1%
39	Tuxpam - Tampico	00529	MEX-180	191.430	-1.1%	-0.9%
40	Tuxtepec - Ent. Palomares	00180	MEX-147	175.000	5.4%	1.0%
41	Xalapa - Veracruz	30526	MEX-140	114.370	4.6%	1.2%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
42	Acatzingo - Cd. Mendoza (Cuota)	00485	MEX-150D	95.300	10.5%	1.6%
43	Acayucan - Cosoleacaque (Cuota)	30144	MEX-145D	39.200	1.1%	1.4%
44	Amozoc - Perote (Cuota)	00030	MEX-140D	105.000	10.8%	3.3%
45	Cd. Mendoza - Córdoba (Cuota)	00485	MEX-150D	123.400	3.8%	0.3%
46	Córdoba - Veracruz (Cuota)	30066	MEX-150D	98.000	9.6%	1.8%
47	Gutiérrez Zamora - Tihuatlán (Cuota)	30009	MEX-130D	37.280	2.1%	0.0%
48	La Tinaja - Acayucan (Cuota)	30144	MEX-145D	188.000	2.4%	1.4%
49	Las Choapas - Ocozocoautla (Cuota)	00077	MEX-187D	197.500	7.4%	3.1%
50	Libramiento de Cardel (Cuota)	30729	MEX-180D	8.700	23.3%	6.1%
51	Libramiento de Córdoba (Cuota)	30742	MEX-150D	9.500	2.5%	0.7%
52	Libramiento de Perote (Cuota)	30737	MEX-140D	17.800	11.8%	-0.2%
53	Libramiento de Plan del Río (Cuota)	30747	MEX-140D	12.300	5.4%	0.0%
54	Libramiento de Xalapa (Cuota)		MEX-140D	29.200	14.0%	10.4%
55	Nuevo Necaxa - Tihuatlán (Cuota)		MEX-132D	84.782	8.4%	2.0%
56	Nuevo Teapa - Cosoleacaque (Cuota)	30007	MEX-180D	28.100	7.1%	0.5%
57	Perote - Banderilla (Cuota)		MEX-140D	35.400	18.8%	3.6%
58	Poza Rica - Cardel (Cuota)		MEX-180D	123.500 **		**
59	Tihuatlán - Tuxpam	30008	MEX-130D	37.500	13.2%	2.9%
60	Tuxpam - Tampico (Cuota)		MEX-D	102.000 **		**

RED FEDERAL INTEGRADA POR TRAMOS LIBRES Y DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
61	Poza Rica - Veracruz	30146	MEX-180-180D	241.000	4.3%	0.4%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
62	Banderilla - Martínez de La Torre	30065	VER-065	102.000	7.2%	2.2%
63	Benito Juárez - Agua Dulce	00202	TAB-VER	33.000	4.9%	-0.3%
64	Ébano - Estación Manuel	24624	SLP-TAM	65.600	5.4%	1.6%
65	Ent. La Laguna - Ent. El Callejón	30705	VER	33.000	4.4%	0.1%
66	José Cardel - Playa Chachalacas	30038	VER	8.000	-2.0%	-0.4%
67	Las Trancas - Coatepec	30717	VER	19.100	10.8%	1.5%
68	Libramiento de Acayucan	30736	VER	3.100	-5.9%	-0.3%
69	Libramiento de Tuxpam	30714	VER	9.000	2.2%	-0.2%
70	Mata de Espino - Ignacio de La Llave	30733	VER	44.000	0.5%	-0.5%
71	Mata Redonda - Joachin	30095	VER-095	20.000	4.6%	0.3%
72	Nuevo Teapa - Agua Dulce	30007	VER	25.000	0.9%	-0.4%
73	Peñuela - Santa Rita	30058	VER	71.000	5.8%	2.6%
74	Poza Rica - Cazones	30075	VER-075	28.400	4.1%	1.5%
75	Pueblo Viejo - T. C. (Cd. Valles - Tampico)	30017	VER	11.000	28.5%	2.3%
76	Puerto Rico - Totutla	30067	VER	58.000	20.3%	2.1%
77	Ramal a Actopan	30739	VER	19.000	0.2%	1.1%
78	Ramal a Agua Dulce	30739	VER	21.000	7.2%	0.0%
79	Ramal a Chontla	30728	VER	32.000	0.4%	-1.4%
80	Ramal a Estación Ochoa	30712	VER	9.000	27.1%	3.6%
81	Ramal a Jamapa	30744	VER	20.000	12.5%	-0.5%
82	Ramal a Jesús Carranza	30720	VER	6.000	20.3%	3.7%
83	Ramal a Suchilapan	30721	VER	8.000	15.2%	1.4%
84	Ramal a Zempoala	30192	VER-192	4.000	4.3%	-0.1%
85	San Alejo - Huayacocotla	00132	HGO-051-VER-113	66.000	-6.1%	0.3%
86	San Sebastián - Chicotepec	30083	VER-083	48.000	9.5%	1.1%
87	Santiago Tuxtla - Playa Vicente	30025	VER	106.000	-2.8%	-0.3%
88	Sierra de Agua - Magueyitos	30716	VER	9.000	17.0%	0.8%
89	T. C. (Coatzacoalcos - Villahermosa) - Las Choapas	30749	VER	17.500	3.8%	0.0%
90	Tantoyuca - Platón Sánchez	30193	VER	17.200	18.2%	2.3%
91	Tuxpam - Barra de Tuxpam	30743	VER	11.000	-3.0%	-1.4%
92	Xalapa - Coatepec	30718	VER	9.500	2.4%	-0.9%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
93	Paso del Toro - Laguna de San Julián	30745	MEX-VER	34.000	5.2%	-0.7%
94	Poza Rica - María de La Torre	30234	MEX-127-VER	81.000	10.6%	1.0%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **YUCATAN**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Campeche - Mérida	00066	MEX-180	171.210	11.9%	1.8%
2	Campeche - Umán	00164	MEX-261	230.830	12.4%	1.3%
3	Cansahcab - Tizimin	31014	MEX-176	99.140	7.9%	0.9%
4	Conkal - Puerto Chicxulub	31004	MEX-176	27.000	5.3%	0.5%
5	Dzitbalché - Ent. San Bernardo	00162	MEX-180	41.530	13.8%	2.0%
6	Ent. Poxilá - Mérida	31003	MEX-180	25.700	1.1%	2.1%
7	Hunucmá - Sisal	31021	MEX-281	23.200	9.3%	1.7%
8	Libramiento Conkal - Mococho - Baca		MEX-176	20.010	10.3%	1.7%
9	Libramiento de Conkal		MEX	14.000	22.9%	-1.5%
10	Libramiento de Progreso	31631	MEX-261	6.500	36.7%	-5.1%
11	Libramiento de Tahmek - Hochtun - Xocchel		MEX-180	34.300	9.8%	3.3%
12	Mérida - Celestún	31025	MEX-281	89.000	1.2%	1.2%
13	Mérida - Dzilam de Bravo	31001	MEX-176	105.000	4.1%	2.6%
14	Mérida - Progreso	31091	MEX-261	35.040	3.8%	4.5%
15	Mérida - Puerto Juárez	00067	MEX-180	321.410	17.0%	3.2%
16	Mérida - Tekanto	31587	MEX-180	51.000	11.3%	3.5%
17	Mérida - Tetiz	31610	MEX-281	24.400	1.7%	4.3%
18	Muna - Felipe Carrillo Puerto	00148	MEX-184	216.970	2.6%	1.3%
19	Ramal a Panabá	31609	MEX-295	18.000	-9.3%	0.5%
20	Teya -Peto	31042	MEX-184	120.700	15.2%	2.7%
21	Tzucacab - Santa Rosa	31017	MEX	34.500	12.9%	2.1%
22	Valladolid - Felipe Carrillo Puerto	00010	MEX-295	147.700	20.0%	3.9%
23	Valladolid - Río Lagartos	31035	MEX-295	103.900	9.7%	2.3%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
24	Mérida - Cancún (Cuota)	00071	MEX-180D	241.800	17.3%	5.2%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
25	Acanceh - Estación Polabán	31615	YUC	24.400	17.7%	4.4%
26	Baca - Dzidzantún	31591	YUC	43.000	13.5%	2.1%
27	Citilcum - Tixkochoh	31064	YUC	10.000	17.1%	3.4%
28	Dzemul - Xtampú	31608	YUC	10.000	16.5%	4.4%
29	Dzidzantún - Santa Clara	31592	YUC	14.000	2.7%	2.0%
30	Hoctún - Cenotillo	31011	YUC-011	70.900	17.0%	2.9%
31	Holcá - Sotuta	31626	YUC	20.000	0.6%	1.0%
32	Hunucmá - Umán	31610	YUC	22.000	16.4%	4.6%
33	Izamal - Dzilam González	31605	YUC	43.000	16.3%	3.2%
34	Kantunil - Izamal	31012	YUC	17.800	2.7%	1.0%
35	Kinchil - Umán	31009	YUC	26.000	5.6%	2.1%
36	Libramiento de Peto		YUC-018	5.600	10.8%	1.9%
37	Libramiento Norte de Motul	31610	YUC	6.530	9.7%	2.2%
38	Mérida - Acanceh	31023	YUC	26.000	49.9%	4.8%
39	Mérida - Oxkutzcab	31018	YUC-018	109.300	23.6%	1.8%
40	Mérida - Timucuy	31024	YUC	18.650	18.7%	4.4%
41	Motul - Puerto Telchac	31006	YUC-172	28.000	13.6%	3.1%
42	Muna - Maxcanú	31053	YUC	31.000	6.4%	1.5%
43	Oxkutzcab - Xul	31051	YUC-031	25.000	1.8%	2.0%
44	Piste - Dzitás	31013	YUC-013	18.000	22.5%	4.3%
45	Progreso - Telchac Puerto	31616	YUC-027	33.000	6.9%	1.3%
46	Ramal a Chankom	31049	YUC	9.000	12.3%	2.5%
47	Ramal a Dzonot Carretero	31614	YUC	35.000	-3.0%	0.4%
48	Ramal a San Felipe	31628	YUC	7.200	-5.0%	0.1%
49	Ramal a Tedzidz	31600	YUC	6.000	-14.8%	-2.0%
50	Ramal a Yaxcabá	31111	YUC-289	18.000	8.9%	1.3%
51	Sinanché - Xitibcanul	31619	YUC	7.000	27.1%	4.0%
52	Sucilá - Calotmul	31617	YUC	30.200	16.1%	2.4%
53	Suma - Izamal	31081	YUC-081	22.000	6.4%	3.1%
54	Telchac Puerto - Dzilam de Bravo	31042	YUC	39.000	21.2%	3.9%
55	Thul - Becanchén	31104	YUC-281	32.000	13.0%	3.5%
56	Ticul - Chapab	31623	YUC	8.000	6.1%	1.7%
57	Ticul - Dzan	31621	YUC	7.000	10.6%	2.4%
58	Tixkokob - Baca	31010	YUC	15.000	26.3%	4.9%
59	Tixkokob - Sotuta	31106	YUC	65.000	43.5%	4.1%
60	Tizimín - Yucatán	31588	YUC	46.500	14.4%	1.8%
61	Yaxché - Sierra Papacal	31620	YUC	12.000	14.8%	3.7%
62	Yobaín - Chabihau	31610	YUC	12.000	-6.8%	-0.2%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
63	Chemax - Cobá		YUC-MEX-180	30.900	3.4%	-0.6%
64	Progreso - Celestún	31040	MEX-YUC	80.000	7.4%	2.1%

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

Estado: **ZACATECAS**

Año: **2022**

RED FEDERAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
1	Aguascalientes - Jalpa	00095	MEX-070	90.660	9.4%	1.0%
2	Aguascalientes - Zacatecas	00524	MEX-045	119.820	2.1%	0.2%
3	Blvd. Guadalupe - Zacatecas - La Escondida	00544	MEX-045	14.500	15.2%	2.8%
4	Carbonera - T. C. (Ent. Morelos - Saltillo)	00218	MEX-062	112.000	9.8%	2.4%
5	Ent. Cosío - Ent. Cuauhtémoc	00579	MEX-045	13.200	11.4%	4.3%
6	Ent. La Chicharrona - Cuencamé	00152	MEX-049	199.100	7.3%	2.9%
7	Ent. Morelos - Ent. Noria de Gringos	00544	MEX-045	2.200	11.3%	0.7%
8	Ent. Morelos - Saltillo	00149	MEX-054	354.000	6.7%	2.4%
9	Ent. Rivier - San Marcos	00285	MEX-066	55.340	6.3%	3.3%
10	Ent. Tesistán - Ent. Malpaso	00584	MEX-023	275.000	21.9%	6.0%
11	Fresnillo - Valparaíso	32547	MEX-044	90.000	-2.2%	2.4%
12	Guadalajara - Zacatecas	00150	MEX-054	311.830	5.5%	0.5%
13	Jerez - Fresnillo	32542	MEX-023	60.000	1.3%	1.0%
14	Libramiento de Guadalupe - Zacatecas	32582	MEX-045	17.500	13.2%	7.5%
15	Libramiento de Río Grande		MEX-049	12.690	-2.5%	4.9%
16	Libramiento de Sombrerete		MEX-045	5.500	7.6%	15.9%
17	Libramiento de Tabasco		MEX-054	5.100 **		**
18	Providencia - Luis Moya	00112	MEX-071	43.520	8.6%	2.5%
19	Ramal a Aeropuerto Zacatecas	32546	MEX-045	1.950	14.4%	3.4%
20	Ramal a Concepción del Oro	32565	MEX-054	3.200	5.4%	0.0%
21	Ramal a Francisco Murguía (Nieves)	32541	MEX-049	17.400	2.6%	0.2%
22	Ramal a Gral. Pánfilo Natera	32559	MEX-049	1.500	8.7%	2.1%
23	Ramal a Ruinas de Chicomostoc	00544	MEX-045	2.200	4.7%	1.2%
24	Ramal a San Martín	00544	MEX-045	4.000	-3.6%	0.6%
25	Ramal a Villa de Cos	32564	MEX-054	3.300	5.4%	2.1%
26	San Luis Potosí - Ent. Arcinas	00134	MEX-049	162.980	2.2%	0.2%
27	San Luis Potosí - Lagos de Moreno	00133	MEX-070-080	150.000	8.2%	2.1%
28	Zacatecas - Durango	00544	MEX-045	287.300	9.8%	1.5%

RED FEDERAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
29	Ent. Cuauhtémoc - Ent. Osiris (Cuota)	32558	MEX-045D	33.000	10.4%	1.7%
30	Libramiento de Fresnillo (Cuota)	32581	MEX-045D	20.050	8.7%	3.1%
31	Libramiento de Víctor Rosales (Cuota)	32015	MEX-045D	12.200	13.2%	3.5%

RED ESTATAL LIBRE

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022
32	Calera de Víctor Rosales - Santiaguillo	32016	ZAC-016	23.600	15.1%	4.6%
33	Cieneguillas - Zacatecas	32579	ZAC	9.330	17.0%	1.6%
34	Corral de Piedras - Tlaltenango	32579	ZAC	57.100	12.2%	2.7%
35	Ent. Ojo Caliente - Ent. Ojuelos de Jalisco	00126	ZAC	137.000	8.4%	2.0%
36	Fresnillo - Ent. Bañón	32070	ZAC	49.000	11.5%	2.7%
37	Fresnillo - Plateros	32022	ZAC-022	4.900	5.6%	1.0%
38	Guadalupe - Ent. Cuauhtémoc	00579	ZAC-118	39.310	15.5%	3.9%
39	Ramal a Loreto	32067	ZAC	32.300	14.2%	3.0%
40	Ramal a Nochistlán	32545	ZAC	5.700	-4.3%	-0.1%
41	Ramal a San Pedro Piedra Gorda	00553	ZAC-AGS	9.000	3.7%	1.8%
42	San Gil - Jarillas	00527	AGS-012-ZAC	12.000	-2.9%	1.4%
43	San Rafael - Villa García	00525	AGS-ZAC	10.000	18.9%	2.9%
44	Santa Mónica - Pozo de Gamboa	32568	ZAC	34.500	14.9%	3.2%
45	Sombrerete - González Ortega	32568	ZAC	38.700	15.8%	3.5%

T C: Tasa de Crecimiento del TDPA

** Sin datos suficientes para la estimación de la T. C.

TASAS DE CRECIMIENTO DEL TRÁNSITO VEHICULAR

RED ESTATAL DE CUOTA

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022	
46	Libramiento Noreste de Zacatecas (Cuota)	32582	ZAC-D		21.000	26.4%	2.8%

CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES

Índice	Carretera	Clave	Ruta	Long. (km)	T. C. 2021-2022	T. C. 2017-2022	
47	Tepatitlán - Jaralillo	00146	MEX-JAL-ZAC		157.000	4.6%	-0.5%