



INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE

Anuario estadístico de colisiones en carreteras federales 2020

Ana Cecilia Cuevas Colunga
María Cadengo Ramírez
Alberto Mendoza Díaz

Documento Técnico No. 83
Sanfandila, Qro.
2021

ISSN 0188-7114

Esta investigación fue realizada en la Coordinación de Seguridad y Operación del Transporte del Instituto Mexicano del Transporte, por la M.C. Ana Cecilia Cuevas Colunga, la M.I. María Cadengo Ramírez y el Dr. Alberto Mendoza Díaz.

Esta investigación es el producto final del proyecto de investigación externa SE-07/21 Anuario Estadístico de Accidentes en Carreteras Federales.

Se agradece la colaboración de la Dirección General de Autotransporte Federal de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes por la gestión con la Guardia Nacional para la obtención de la base de datos de colisiones registrados por dicha Institución.

Contenido

1. Estadísticas básicas.....	1
1.1 Saldos por entidad federativa.....	1
1.2 Saldos por ruta.....	2
1.3 Saldos por carretera.....	8
1.4 Saldos por tramo	26
1.5 Saldos por segmento	52
1.6 Distribución de frecuencias de colisiones, por segmentos	68
1.7 Saldos según la clasificación de la red carretera	69
2. Perfil de siniestralidad	97
2.1 Tipo de colisión	97
2.2 Causas de colisiones	103
2.3 Temporalidad de las colisiones	124
2.4 Tipo de vehículo y participación en colisiones	144
2.5 Conductores.....	157
3. Generación de índices	175
3.1 Valor estadístico de la vida y costos de la siniestralidad.....	175
3.2 Índices de siniestralidad por tipo de vehículo que ocasionó la colisión ..	176
3.3 Índices de siniestralidad por tipo de camino.....	177
3.4 Indicadores por entidad federativa	178
Conclusiones.....	181

Índice de figuras

Figura 2.1 Distribución de percances y víctimas por tipo de colisión	97
Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad	104
Figura 2.3 Distribución por tipo de participación, vehículo y víctimas del siniestro	145
Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo	157
Figura 3.1 Saldos e índices por cada 100 millones de veh-km, por tipo de vehículo	176
Figura 3.2 Índices de siniestralidad por cada 100 millones de veh-km, para carreteras libres y de cuota, por número de carriles	177

Índice de tablas

Tabla 1.1 Saldos por entidad, 2020.....	1
Tabla 1.2 Saldos por ruta, 2020	3
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020	9
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020	26
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020.....	52
Tabla 1.6 Distribución de frecuencias de colisiones y víctimas registradas por segmento.....	69
Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones	70
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones	124
Tabla 2.2 Distribución de colisiones y víctimas por mes y día.....	141
Tabla 2.3 Distribución por antigüedad del vehículo y tipo de participación	156
Tabla 3.1 Evolución del Valor Estadístico de la Vida (VEV), entre 2010 y 2020 .	175
Tabla 3.2 Evolución de la siniestralidad, entre 2010 y 2020	176
Tabla 3.3 Saldos de siniestralidad para carreteras libres y de cuota, por número de carriles.....	177
Tabla 3.4 Saldos e índices de siniestralidad para carreteras libres y de cuota, por tipo de carretera	178
Tabla 3.5 Indicadores por entidad federativa	179

Sinopsis

En este anuario se presentan las estadísticas de relevancia que pueden obtenerse a partir de la base de datos proporcionada por la Guardia Nacional, la cual contiene información sobre las colisiones registradas durante 2020, en la red carretera vigilada por dicha institución —con una longitud de alrededor de 50 mil km—.

Otro aspecto de interés es que se amplían las estadísticas a través de la vinculación de los datos con los aforos vehiculares contenidos en el libro de Datos Viales de la Dirección General de Servicios Técnicos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, así como del Banco Mundial, para la obtención del PIB per cápita 2020.

Abstract

This yearbook presents the relevant statistics that can be obtained from the database provide by the National Guard, which contains information about the traffic accidents registered during 2020, in the highway network patrolled by said institution —around 50 thousand km—.

Another feature of interest is the broadening of statistics by linking the data with the vehicular traffic density published on the Road Data Book by the General Directorate of Technical Services of the Ministry of Communication and Transportation; as well as the World Bank, to obtain GDP per capita 2020.

Resumen ejecutivo

Este documento presenta las estadísticas más relevantes de las colisiones registradas en la red carretera vigilada por la Guardia Nacional (GN) durante 2020. El universo de análisis queda conformado por 11,449 siniestros que dejaron un saldo de 2,722 personas fallecidas en el lugar de la colisión y 6,706 lesionados; los daños materiales ascienden a 1,113.66 millones de pesos. La movilidad en la red analizada, de casi 50 mil km de longitud, se cuantificó en casi 133 mil millones de vehículos-kilómetro.

En el primer capítulo se muestran los saldos de siniestralidad bajo diferentes niveles de agregación: por entidad federativa, ruta, carretera, tramo, segmento de 500 metros y por tramos según la clasificación de la red carretera que rige la normatividad vigente en cuanto al peso y dimensiones máximas de los vehículos de autotransporte que transitan en los caminos y puentes de jurisdicción federal.

El capítulo dos incluye tablas y figuras que permiten definir por entidad federativa, un perfil de la siniestralidad, analizando las diferentes variables contenidas en la base de datos proporcionada por la GN, tales como: tipo de siniestro, distribución de causas según el factor contribuyente, temporalidad de las colisiones, tipos de vehículo y conductores.

Finalmente, en el capítulo tres se muestran algunos indicadores que se pueden obtener con los datos de siniestralidad y las características físicas y de operación de la red carretera.

1. Estadísticas básicas

1.1 Saldos por entidad federativa

La tabla 1.1 contiene la distribución de los saldos de colisiones por entidad federativa y el total nacional. Los valores reportados como total corresponden a los saldos del archivo de las bases de datos de Hechos de Tránsito (Guardia Nacional, 2021) una vez realizados los procesos de revisión y depuración. En la tabla se muestra el desglose del número de colisiones, percances con víctimas, número de personas fallecidas (registradas en el lugar del siniestro) y lesionadas, daños materiales y número de vehículos involucrados; los daños materiales se transfirieron a dólares estadounidenses considerando una paridad de 21.4961 pesos por dólar (Banxico, 2021).

En los saldos absolutos destacan Veracruz (1,003), Guanajuato (741) y Jalisco (581), que agrupan 2,325 colisiones que dejaron un saldo de 555 fallecidos y 1,444 lesionados. Un indicador que refleja la severidad de las colisiones es la relación entre el número víctimas (muertos y lesionados) y el número de percances con víctimas; en este rubro sobresalen Ciudad de México, Tlaxcala y Chiapas.

Tabla 1.1 Saldos por entidad, 2020

Entidad	Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	N° de vehículos siniestrados
Aguascalientes	215	124	45	168	596.72	371
Baja California	491	183	107	196	1,841.11	792
Baja California Sur	81	51	20	64	212.22	114
Campeche	139	51	40	57	551.11	195
Coahuila	220	101	61	128	1,333.66	354
Colima	229	94	28	127	653.75	327
Chiapas	456	131	81	200	2,245.29	719
Chihuahua	275	152	89	194	1,244.06	389
Ciudad de México	76	46	25	81	221.05	113
Durango	223	109	52	152	1,174.05	328
Guanajuato	741	383	202	505	3,436.97	1,309
Guerrero	397	154	76	219	1,416.07	599
Hidalgo	411	159	85	226	1,644.39	696
Jalisco	581	282	163	321	3,220.98	962

(continuación)
Tabla 1.1 Saldos por entidad, 2020

Entidad	Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	Nº de vehículos siniestrados
México	573	287	193	291	2,838.37	884
Michoacán	521	233	139	347	2,636.37	812
Morelos	503	84	52	123	853.86	728
Nayarit	348	149	92	207	1,845.68	523
Nuevo León	339	176	92	239	2,335.24	563
Oaxaca	184	88	33	148	804.42	316
Puebla	532	235	161	286	2,207.27	896
Querétaro	433	105	46	105	1,625.89	738
Quintana Roo	181	76	32	92	552.62	280
San Luis Potosí	365	205	113	264	1,958.03	604
Sinaloa	295	204	105	271	1,615.67	460
Sonora	211	130	80	186	1,663.19	289
Tabasco	364	58	35	60	1,257.41	564
Tamaulipas	374	205	110	306	1,843.44	618
Tlaxcala	230	93	51	160	872.16	412
Veracruz	1003	431	190	618	5,182.27	1,588
Yucatán	127	54	24	67	630.25	177
Zacatecas	331	207	100	298	1,293.93	492
Total	11,449	5,040	2,722	6,706	51,807.5	18,212

Fuente: Elaboración propia con información de colisiones (Guardia Nacional, 2021)

1.2 Saldos por ruta

La tabla 1.2 muestra longitud, número de colisiones, colisiones con víctimas, muertos, lesionados y daños materiales (en miles de dólares) de 2020, para cada ruta, así como sus índices de accidentalidad, mortalidad y morbilidad por cada 100 millones de vehículos-kilómetro (veh-km). En la tabla las rutas están ordenadas conforme a su correspondiente número de ruta, apareciendo en primera instancia las de jurisdicción federal y después las estatales.

Tabla 1.2 Saldos por ruta, 2020

N° de ruta	Nombre de la ruta	Longitud (km)	Saldos					Índices ¹		
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	Accidentalidad	Mortalidad	morbilidad
MEX-001	Tijuana - Los Cabos	1,713.3	225	95	51	118	636.6	10.1	2.3	5.3
MEX-001D	Tijuana - Cabo San Lucas (cuota)	149.2	37	16	8	21	81.6	6.9	1.5	3.9
MEX-002	Playa Lauro Villar - Tijuana	1,702.6	266	129	78	140	1,076.0	9.5	2.8	5.0
MEX-002D	Playa Lauro Villar - Tijuana (cuota)	337.9	100	36	23	38	800.3	12.5	2.9	4.8
MEX-003	Tecate - El Chinero	292.9	38	18	8	24	205.0	19.0	4.0	12.0
MEX-005	Mexicali - Laguna de Chapala	266.1	49	16	7	19	93.2	13.1	1.9	5.1
MEX-009	Cadereyta - Allende	32.7	8	4	1	4	41.9	7.7	1.0	3.8
MEX-010	El Sueco - Janos	243.0	6	2	1	2	7.9	2.1	0.3	0.7
MEX-010D	Libramiento Sur de Guadalajara (Cuota)	111.4	11	6	3	3	136.1	5.4	1.5	1.5
MEX-011	La Paz - Pichilingue	8.8	1	0	0	0	7.0	15.1	0.0	0.0
MEX-014	Hermosillo - Moctezuma	281.5	108	50	23	96	365.9	12.2	2.6	10.8
MEX-014D	Morelia - Uruapan (cuota)	108.9	58	26	22	48	337.8	22.2	8.4	18.4
MEX-015	México - Nogales	1,851.7	412	234	151	299	1,723.2	5.6	2.1	4.1
MEX-015D	México - Nogales (cuota)	1,680.7	526	268	158	392	4,282.5	9.0	2.7	6.7
MEX-016	Hermosillo - Ojinaga	802.8	35	17	11	25	206.5	7.6	2.4	5.4
MEX-016D	Hermosillo - Ojinaga (cuota)	89.5	29	17	4	23	113.0	9.5	1.3	7.5
MEX-017	Agua Prieta - Moctezuma	193.7	3	1	1	0	5.1	2.4	0.8	0.0
MEX-019	Cabo San Lucas - San Pedro	134.6	20	12	3	15	50.8	6.1	0.9	4.6
MEX-022	Rincón de Romos - Ciénega Grande	36.7	11	10	0	14	24.7	23.4	0.0	29.8
MEX-023	Guadalajara - Zacatecas (Vía Tlaltenango)	694.6	58	43	31	41	127.4	3.3	1.8	2.4
MEX-024	Culiacán - Chihuahua	430.5	21	9	7	9	55.7	6.1	2.0	2.6
MEX-025	Aguascalientes - San Marcos	45.8	27	20	8	32	35.9	16.8	5.0	20.0
MEX-029	Morelos - Ciudad Acuña	98.9	7	4	1	5	10.8	4.8	0.7	3.4
MEX-030	Monclova - Torreón	502.8	12	7	5	9	54.8	2.7	1.1	2.0
MEX-035	Entronque Santa Rosa - Zamora	217.5	40	22	17	33	138.0	5.1	2.2	4.2
MEX-036	Entronque Los Herrera - Los Altares	80.0	2	2	2	1	5.8	15.1	15.1	7.6
MEX-037	San Luis Potosí - Playa Azul	568.0	62	35	20	43	415.6	7.1	2.3	4.9
MEX-037D	Uruapan - Lázaro Cárdenas (cuota)	214.7	80	29	17	35	470.9	21.0	4.5	9.2
MEX-038	Libramiento Noreste de Monterrey	35.0	32	14	7	11	155.5	4.6	1.0	1.6

(continuación)
Tabla 1.2 Saldos por ruta, 2020

N° de ruta	Nombre de la ruta	Longitud (km)	Saldos					Índices ¹		
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	Accidentalidad	Mortalidad	morbilidad
MEX-040	Reynosa - Mazatlán	1,163.1	161	76	34	102	855.5	6.5	1.4	4.1
MEX-040D	Reynosa - Mazatlán (cuota)	842.3	125	60	26	92	1,300.9	9.2	1.9	6.8
MEX-041	Opopeo - Tacámbaro	39.9	3	0	0	0	7.8	4.6	0.0	0.0
MEX-043	Salamanca - Morelia	113.6	58	29	16	43	190.9	8.3	2.3	6.2
MEX-043D	Salamanca - Morelia (cuota)	155.8	34	18	19	31	196.9	7.6	4.2	6.9
MEX-044	Fresnillo - Estación Ruíz	104.7	5	3	1	3	12.9	4.4	0.9	2.6
MEX-045	México - Ciudad Juárez	1,750.9	704	342	139	457	2,268.8	10.0	2.0	6.5
MEX-045D	México - Ciudad Juárez (cuota)	594.5	184	95	57	107	1,152.2	7.9	2.4	4.6
MEX-047D	Palmillas - Apaseo el Grande (cuota)	86.9	28	7	1	8	135.0	8.4	0.3	2.4
MEX-049	San Luis Potosí - Jiménez	585.0	123	65	28	104	659.8	10.1	2.3	8.6
MEX-049D	San Luis Potosí - Jiménez (cuota)	189.0	13	6	7	8	197.2	5.1	2.7	3.1
MEX-051	Ojuelos - Iguala	653.8	69	42	25	60	209.5	6.3	2.3	5.5
MEX-052	Salvatierra - Entronque Yuriria	29.0	8	5	0	9	12.9	10.3	0.0	11.6
MEX-053	Monterrey - Monclova	152.5	24	15	9	28	157.4	7.0	2.6	8.1
MEX-054	Colima - Ciudad Mier	899.3	157	91	40	127	651.8	9.5	2.4	7.6
MEX-054D	Colima - Ciudad Mier (cuota)	148.0	67	31	18	40	533.5	9.2	2.5	5.5
MEX-055	Querétaro - Taxco	199.7	47	17	17	13	230.6	4.5	1.6	1.2
MEX-055D	Naucalpan - Interlomas (cuota)	55.0	39	23	17	14	166.7	5.1	2.2	1.8
MEX-057	México - Piedras Negras	1,178.7	623	277	151	327	3,191.8	7.8	1.9	4.1
MEX-057D	México - Piedras Negras (cuota)	588.5	344	134	106	137	2,860.6	7.0	2.2	2.8
MEX-058	Linares - San Roberto	97.2	13	9	3	10	72.9	15.4	3.6	11.8
MEX-061	Maravatío - Acámbaro	34.3	9	4	1	7	24.4	15.9	1.8	12.4
MEX-062	Carbonera - T. C. (T. Morelos - Saltillo)	87.6	10	8	3	15	23.9	11.7	3.5	17.5
MEX-063	Ahualulco - La Bonita	179.3	6	4	4	1	9.3	3.9	2.6	0.7
MEX-068	Tecuala - Novillero	43.6	5	5	5	16	69.1	11.2	11.2	35.7
MEX-068D	Chapalilla - Compostela (cuota)	35.5	11	8	1	19	39.3	23.9	2.2	41.4
MEX-069	Jalpan - Río Verde	102.8	6	2	2	1	7.7	5.0	1.7	0.8
MEX-070	Tampico - Puerto Vallarta	689.7	153	93	42	116	368.6	11.1	3.0	8.4
MEX-070D	Libramiento Poniente de Tampico (cuota)	202.0	42	20	14	23	343.2	17.4	5.8	9.5

(continuación)
Tabla 1.2 Saldos por ruta, 2020

N° de ruta	Nombre de la ruta	Longitud (km)	Saldos					Índices ¹		
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	Accidentalidad	Mortalidad	morbilidad
MEX-071	Atotonilco - La Barca	100.6	16	10	6	10	22.0	6.4	2.4	4.0
MEX-076	Tepic - Santa Cruz	83.2	2	1	0	1	4.3	2.6	0.0	1.3
MEX-080	Tampico - Barra de Navidad	1,040.5	232	106	55	114	819.2	8.7	2.1	4.3
MEX-080D	Lagos de Moreno-Zapotlanejo (cuota)	195.0	61	22	11	32	540.9	7.4	1.3	3.9
MEX-081	Estación González - Ciudad Victoria	88.6	12	11	7	20	50.9	8.9	5.2	14.8
MEX-083	Zaragoza - Ciudad Victoria	92.7	24	17	8	29	152.0	15.5	5.2	18.7
MEX-084	Irapuato - Tepatitlán	71.3	20	13	11	19	44.2	25.7	14.2	24.4
MEX-085	México - Nuevo Laredo	1,182.0	301	140	58	224	1,432.4	6.7	1.3	5.0
MEX-085D	México - Nuevo Laredo (cuota)	168.6	84	54	21	66	314.3	4.3	1.1	3.4
MEX-087	Jorobas - Tula	30.0	12	2	2	7	30.0	5.4	0.9	3.2
MEX-088	Pachuca - Calpulalpan	53.4	30	11	7	12	59.2	10.8	2.5	4.3
MEX-090	Irapuato - Guadalajara	382.6	65	33	33	38	272.8	4.8	2.4	2.8
MEX-090D	Zapotlanejo - Guadalajara (cuota)	47.4	9	6	4	4	27.0	3.2	1.4	1.4
MEX-093	Acatlán de Osorio - Chilpancingo	191.3	3	0	0	0	6.7	1.0	0.0	0.0
MEX-094D	Jantetelco - El Higuero (cuota)	61.8	12	5	6	9	36.5	28.2	14.1	21.2
MEX-095	México - Acapulco	457.0	193	63	30	84	356.3	12.1	1.9	5.3
MEX-095D	México - Acapulco (cuota)	417.9	456	91	67	127	1,108.8	23.6	3.5	6.6
MEX-097	San Fernando - Reynosa	110.0	21	8	4	7	115.0	8.9	1.7	3.0
MEX-098	Manzanillo - Minatitlán	48.0	4	2	0	3	6.5	9.7	0.0	7.3
MEX-101	Tula - Matamoros	514.9	89	47	30	71	548.4	9.3	3.1	7.4
MEX-102	San Felipe Orizatlán - Huejutla de Reyes	167.0	4	1	0	5	11.9	2.4	0.0	3.0
MEX-105	Pachuca - Tampico	283.3	13	4	0	4	31.7	2.5	0.0	0.8
MEX-110	San Luis de la Paz - Tecmán	489.9	160	72	34	100	532.3	13.7	2.9	8.5
MEX-111	Tanque Blanco - San Miguel de Allende	31.3	21	8	0	20	74.9	14.3	0.0	13.7
MEX-115	México - Cuautla	109.6	49	30	12	47	89.9	6.6	1.6	6.3
MEX-115D	México - Cuautla (cuota)	26.8	3	2	1	2	31.2	4.1	1.4	2.8
MEX-117	San Martín Texmelucan - Apizaco	49.7	17	5	1	6	30.7	6.3	0.4	2.2
MEX-117D	San Martín Texmelucan - Ocotoxco (cuota)	24.2	17	4	1	12	30.1	19.7	1.2	13.9
MEX-119	Puebla - Huauchinango	211.5	50	26	9	43	126.6	7.0	1.3	6.0

(continuación)
Tabla 1.2 Saldos por ruta, 2020

N° de ruta	Nombre de la ruta	Longitud (km)	Saldos					Índices ¹		
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	Accidentalidad	Mortalidad	morbilidad
MEX-120	Xilitla - Tepalcatepec	740.8	43	16	9	16	85.0	2.8	0.6	1.0
MEX-121	Puebla - Belem	50.0	23	6	0	9	42.8	4.5	0.0	1.7
MEX-125	Cardel - Pinotepa Nacional	501.3	31	19	7	30	72.1	6.0	1.4	5.8
MEX-126	Atlacomulco - Morelia	133.7	26	9	10	6	89.5	6.6	2.6	1.5
MEX-127	Tihuatlán - Canoas	229.1	17	8	4	11	44.4	4.6	1.1	3.0
MEX-129	Amozoc - Nautla	244.8	73	34	20	50	144.6	11.1	3.0	7.6
MEX-130	Pachuca - Tuxpan	260.3	144	61	24	74	266.4	17.4	2.9	8.9
MEX-131	Teziutlán - Perote	153.7	35	25	4	29	98.4	13.1	1.5	10.9
MEX-132	Venta de Carpio - Tulancingo	102.1	53	29	14	45	151.9	8.4	2.2	7.1
MEX-132D	Entronque Morelos(Ecatepec) - Tuxpan	202.0	92	45	38	45	506.8	15.7	6.5	7.7
MEX-134	Naucalpan - Ixtapa Zihuatanejo	434.1	63	32	16	36	259.7	5.8	1.5	3.3
MEX-135	Tehuacán - San Francisco Telixtlahuaca	141.8	1	1	0	2	3.7	0.9	0.0	1.7
MEX-135D	Cuacnopalan-Oaxaca (cuota)	242.7	49	29	11	43	236.3	10.4	2.3	9.1
MEX-136	Los Reyes - Zacatepec	290.9	111	43	24	71	363.0	7.8	1.7	5.0
MEX-136D	Peñón - Texcoco (cuota)	16.2	14	5	3	10	36.8	7.5	1.6	5.3
MEX-140	Puebla - Veracruz	283.7	137	66	37	77	459.8	11.5	3.1	6.5
MEX-140D	Amozoc - Perote (cuota)	187.4	79	42	23	52	611.7	17.7	5.1	11.6
MEX-142	San Gregorio - Oaxtepec	97.7	45	19	10	21	153.2	5.1	1.1	2.4
MEX-144	San Salvador El Seco - Azumbilla	74.2	9	5	4	6	68.4	6.9	3.1	4.6
MEX-145	La Tinaja - Sayula	238.3	38	16	9	30	199.9	8.5	2.0	6.7
MEX-145D	La Tinaja - Acayucan (cuota)	425.5	187	64	42	85	1,993.2	15.3	3.4	7.0
MEX-147	Tuxtepec - Palomares	175.0	2	0	0	0	8.4	1.4	0.0	0.0
MEX-150	México - Veracruz	403.0	120	61	31	68	353.6	7.0	1.8	3.9
MEX-150D	México - Veracruz (cuota)	382.7	427	141	66	181	2,592.8	10.6	1.6	4.5
MEX-160	Cuernavaca - Izúcar de Matamoros	81.5	29	11	9	18	157.2	6.5	2.0	4.1
MEX-160D	La Pera - Cuautla (cuota)	34.2	25	10	4	14	102.2	17.7	2.8	9.9
MEX-166	Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa	66.0	2	2	0	8	3.7	1.9	0.0	7.6
MEX-172	Minatitlán - Coatzacoalcos	23.0	4	0	0	0	7.9	2.8	0.0	0.0
MEX-175	Buenavista - Puerto Ángel	599.1	27	12	8	40	102.2	2.6	0.8	3.9

(continuación)
Tabla 1.2 Saldos por ruta, 2020

N° de ruta	Nombre de la ruta	Longitud (km)	Saldos					Índices ¹		
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	Accidentalidad	Mortalidad	morbilidad
MEX-176	Cansahcab - Tizimin	233.4	16	10	6	8	41.1	4.1	1.5	2.1
MEX-180	Matamoros - Puerto Juárez	2,011.3	525	182	89	269	1,712.6	10.7	1.8	5.5
MEX-180D	Matamoros - Puerto Juárez (cuota)	629.5	171	47	33	58	833.9	13.5	2.6	4.6
MEX-184	Muna - Felipe Carrillo Puerto	250.2	15	5	1	6	44.6	4.8	0.3	1.9
MEX-185	Coatzacoalcos - Salina Cruz	371.3	69	36	15	54	235.8	7.0	1.5	5.5
MEX-185D	Coatzacoalcos - Salina Cruz (cuota)	82.2	8	4	2	6	14.2	15.9	4.0	12.0
MEX-186	Villahermosa - Chetumal	553.7	90	33	24	36	309.4	10.0	2.7	4.0
MEX-186D	Villahermosa - Chetumal (cuota)	15.4	12	1	0	2	36.3	9.1	0.0	1.5
MEX-187	Malpaso - El Bellote	180.5	52	5	5	2	235.5	9.9	1.0	0.4
MEX-188	Haltunchen - Tenabo	116.1	2	1	0	1	37.2	5.8	0.0	2.9
MEX-190	México - Ciudad Cuauhtémoc	1,287.4	219	101	58	163	813.4	7.7	2.0	5.7
MEX-190D	México - Ciudad Cuauhtémoc (cuota)	168.5	83	22	7	50	381.7	24.5	2.1	14.8
MEX-195	Villahermosa - Tuxtla Gutiérrez	253.5	33	1	0	1	59.4	5.7	0.0	0.2
MEX-198	Tierra Colorada - Cruz Grande	114.9	6	2	0	2	12.0	4.8	0.0	1.6
MEX-199	San Cristóbal - Catazajá	233.1	20	8	0	23	130.5	6.9	0.0	7.9
MEX-200	Tepic - Puente Talismán	2,269.8	555	193	101	229	1,945.3	12.0	2.2	5.0
MEX-200D	Tepic - Puente Talismán (cuota)	71.4	34	13	7	17	122.5	15.5	3.2	7.7
MEX-201	Francisco Escárcega - Champotón	77.6	2	1	4	2	7.9	2.0	4.0	2.0
MEX-203	El Suspiro - Tenosique	120.8	12	4	5	12	24.0	13.1	5.5	13.1
MEX-211	Huixtla - Ciudad Cuauhtémoc	123.2	7	4	4	13	24.3	4.7	2.7	8.7
MEX-221	Candelaria - Nuevo Coahuila	80.4	1	1	1	0	0.1	2.9	2.9	0.0
MEX-225	Tapachula - Puerto Madero	75.7	27	7	5	5	81.3	21.0	3.9	3.9
MEX-259	Entronque Díaz Ordaz - Entronque Sabancuy	57.4	4	3	3	1	8.6	14.1	10.6	3.5
MEX-261	Campeche - Progreso	255.6	22	8	5	11	102.1	4.1	0.9	2.0
MEX-281	Mérida - Celestún	125.4	5	1	1	0	11.4	3.7	0.7	0.0
MEX-293	Lázaro Cárdenas - Polyuc	100.1	2	0	0	0	5.7	3.9	0.0	0.0
MEX-295	Francisco Carrillo Puerto - Río Lagartos	269.1	12	8	7	10	37.5	6.2	3.6	5.2
MEX-305D	El Cedral - Playa del Carmen	50.7	5	1	1	0	17.4	17.7	3.5	0.0
MEX-307	Chetumal - Puerto Juárez	775.9	119	51	15	62	427.3	5.8	0.7	3.0

(continuación)
Tabla 1.2 Saldos por ruta, 2020

N° de ruta	Nombre de la ruta	Longitud (km)	Saldos					Índices ¹		
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	Accidentalidad	Mortalidad	morbilidad
AGS-158	Libramiento Surponiente de Aguascalientes	21.5	4	4	2	3	54.7	10.6	5.3	7.9
CDMX	Vialidades del Aeropuerto de la CDMX	0.1	1	0	0	0	0.1	-	-	-
CHS-SN	Vialidades de los aeropuertos de Chiapas	14.2	2	0	0	0	4.9	7.0	0.0	0.0
COA-057D	Nueva Rosita - Entronque Allende (cuota)	52.2	2	1	0	2	4.7	3.2	0.0	3.2
HGO-000	Otras vialidades del estado de Hidalgo	-	1	1	0	2	6.0	-	-	-
NLE-040D	Anillo Periférico de Monterrey (cuota)	67	16	6	4	3	67.8	5.5	1.4	1.0
NLE-259	Libramiento de Sabinas Hidalgo	9.3	1	1	0	1	3.0	9.8	0.0	9.8
PUE-SN	Ramal a Aeropuerto Hnos. Serdán	9	7	5	1	6	62.1	20.9	3.0	17.9
QUR-SN	Cancún - Punta Nizuc	9.1	4	1	1	0	5.8	5.3	1.3	0.0
SIN-001D	Culiacán - Las Brisas (cuota)	125.7	32	24	13	29	134.9	10.0	4.1	9.1
TAM-057	Potrero Nuevo - Rancho el Mezquital	62.5	4	4	3	2	3.5	13.2	9.9	6.6
TAM-SND	Ramal a Puente Internacional Donna (cuota)	5.8	2	0	0	0	4.9	95.6	0.0	0.0
VER-000	Otras vialidades del estado de Veracruz	-	2	2	0	2	1.9	-	-	-
YUC-000	Otras vialidades del estado de Yucatán	-	1	1	0	1	0.1	-	-	-
ZAC-000	Ramal Hacienda Nueva	0.6	1	1	0	1	0.9	-	-	-
Total			11,449	5,040	2,722	6,706	51,807.5	8.62	2.05	5.05

Nota. 1 Índice por cada 100 millones de vehículos-kilómetro

Fuente: Elaboración propia con información de colisiones (Guardia Nacional, 2021) y volúmenes de tránsito (DGST, 2021)

Como se ha manifestado en años anteriores, las rutas de mayor longitud y que constituyen los ejes de transporte son las que concentran el mayor número de colisiones; en su modalidad libre y peaje la ruta MEX-057 México-Piedras Negras agrupa 967 colisiones, seguida por la MEX-045 México-Ciudad Juárez con 888 siniestros.

1.3 Saldos por carretera

La tabla 1.3 contiene los saldos de las 483 carreteras que registraron percances en 2020, detallando la ruta a la cual pertenecen, así como una clave de carretera de cinco dígitos, longitud, número de colisiones, colisiones con víctimas, fallecidos en el lugar del siniestro, lesionados, daños materiales y el tránsito diario promedio anual (TDPA) para 2020 (DGST, 2021).

Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-049	00006	Gómez Palacio - Jiménez	217.8	27	12	6	11	127.9	3,233
MEX-295	00010	Valladolid - Felipe Carrillo Puerto	147.0	5	3	1	8	16.0	1,148
MEX-045	00013	León - Aguascalientes (cuota)	108.2	25	15	8	16	200.1	11,583
MEX-049D	00016	Gómez Palacio - Corralitos (cuota)	189.0	13	6	7	8	197.2	3,711
MEX-015D	00018	Atlacomulco - Zapotlanejo (cuota)	373.7	170	78	42	99	1,214.3	9,406
MEX-134	00020	Toluca - Ciudad Altamirano	201.0	46	23	13	23	117.6	6,266
MEX-085	00023	Portezuelo - Ciudad Valles	297.5	21	14	8	21	91.8	3,571
MEX-132D	00026	Tejocotal - Tuxpan (cuota)	139.8	40	18	14	19	288.1	5,849
MEX-140D	00030	Amozoc - Perote (cuota)	104.7	45	25	17	32	313.1	7,537
MEX-015	00031	Guadalajara - Tepic	214.5	80	35	20	48	290.4	10,293
MEX-037D	00032	Uruapan - Lázaro Cárdenas (cuota)	214.7	80	29	17	35	470.9	4,869
MEX-015D	00033	Guadalajara - Tepic (cuota)	169.0	107	38	31	58	959.7	10,062
MEX-095	00040	México - Cuernavaca	52.6	38	20	6	33	72.6	11,327
MEX-095D	00041	México - Cuernavaca (cuota)	61.3	239	26	24	39	397.9	32,274
MEX-095	00042	Cuernavaca - Chilpancingo	197.0	42	17	10	20	98.9	6,683
MEX-095D	00043	Puente de Ixtla - Iguala (cuota)	62.8	19	8	8	5	60.2	5,795
MEX-095D	00045	Cuernavaca - Acapulco (cuota)	263.2	196	55	33	75	640.0	10,722
MEX-190	00049	Puebla - Huajuapán de León	211.4	53	28	16	46	137.8	7,746
MEX-136	00052	Los Reyes - Zacatepec	172.9	92	38	18	62	292.2	18,847
MEX-136	00054	Ramal a Calpulalpan	4.7	3	2	3	5	5.6	7,686
MEX-121	00055	Puebla - Santa Ana Chiautempan	31.6	23	6	0	9	42.8	40,538
MEX-190	00060	Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez	145.2	25	8	5	3	98.2	4,104
MEX-180	00064	Villahermosa - Ciudad del Carmen	162.1	60	14	5	16	171.1	9,467
MEX-180	00066	Campeche - Mérida	149.2	37	8	4	9	167.8	9,299
MEX-180	00067	Mérida - Puerto Juárez	294.8	46	16	6	25	208.4	5,394
MEX-200	00068	Tepic - Puerto Vallarta	129.0	73	32	23	36	293.8	10,428
MEX-200	00070	Manzanillo - Melaque	40.0	16	9	2	17	68.4	7,959
MEX-180D	00071	Kantunil - Cancún (cuota)	242.6	43	17	10	26	264.7	3,917
MEX-200	00073	Las Cruces - Pinotepa Nacional	242.5	81	30	10	46	238.6	4,983

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-200	00075	Tapanatepec - Talismán	310.8	129	27	24	18	621.4	9,101
MEX-145D	00077	Las Choapas - Ocozocoautla (cuota)	197.5	65	18	11	16	572.2	3,944
MEX-002	00081	San Luis Río Colorado - Mexicali	51.0	39	12	8	9	81.3	17,714
MEX-040	00083	Durango - Villa Unión	285.0	21	10	2	15	60.9	1,441
MEX-040D	00084	Durango - Villa Unión (cuota)	208.3	34	20	11	36	268.9	2,254
MEX-040	00087	Saltillo - Monterrey	46.7	29	14	6	9	196.3	44,623
MEX-040	00088	Monterrey - Reynosa	153.6	20	9	8	11	71.5	4,499
MEX-186	00092	Villahermosa - Francisco Escárcega	293.8	80	24	17	32	271.1	6,551
MEX-186	00093	Francisco Escárcega - Chetumal	270.2	22	10	7	6	74.6	3,226
MEX-070	00094	Ojuelos - Aguascalientes	74.0	24	16	10	19	60.0	5,733
MEX-070	00095	Aguascalientes - Jalpa	82.6	46	35	9	50	81.7	7,435
MEX-195	00104	Villahermosa - Escopetazo	248.7	33	1	0	1	59.4	6,273
MEX-051	00107	Dolores Hidalgo - Ojuelos de Jalisco	110.0	28	20	6	33	109.3	3,867
MEX-135D	00109	Cuacnopalan - Oaxaca (cuota)	242.7	49	29	11	43	236.3	5,312
MEX-111	00111	Entronque Buenavista - San Miguel de Allende	31.3	21	8	0	20	74.9	12,811
MEX-071	00112	Providencia - Luis Moya	43.5	8	6	1	8	8.3	4,653
MEX-105	00113	Pachuca - Tempoal	251.8	13	4	0	4	31.7	5,474
MEX-090	00114	Irapuato - Zapotlanejo	199.9	56	30	32	33	227.9	12,938
MEX-057D	00115	Libramiento Oriente de Saltillo (cuota)	21.0	4	1	0	1	35.1	11,004
MEX-102	00116	Álamo - Huejutla de Reyes	107.9	2	1	0	5	4.0	1,464
MEX-054	00117	Colima - Ciudad Guzmán	73.8	30	14	3	18	86.0	3,724
MEX-054D	00118	Guadalajara - Colima (cuota)	148.0	67	31	18	40	533.5	13,511
MEX-071	00120	Entronque Penitenciaria - Villa Hidalgo	29.6	8	4	5	2	13.6	7,163
MEX-200	00121	Zihuatanejo - La Mira	120.1	25	7	1	13	78.0	5,299
MEX-055	00122	Toluca - Axixintla	117.0	9	5	6	7	48.6	15,950
MEX-043	00124	Morelia - Salamanca	106.8	52	25	12	40	169.0	17,318
MEX-054	00127	Monterrey - Mier	131.6	8	4	5	5	78.1	3,653
MEX-053	00128	Monterrey - Castaños	152.5	24	15	9	28	157.4	6,180
MEX-120	00131	La Noria - Acámbaro	110.5	11	5	3	9	30.5	4,247

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-080	00133	San Luis Potosí - Lagos de Moreno	141.7	32	20	14	21	137.5	5,725
MEX-049	00134	San Luis Potosí - Entronque Arcinas	153.5	42	28	10	60	243.9	8,118
MEX-080	00136	Entronque El Huizache - Antiguo Morelos	198.8	12	3	0	8	27.8	2,024
MEX-187	00137	Malpaso - El Bellote	180.5	52	5	5	2	235.5	7,963
MEX-070	00138	Ciudad Valles - Tampico	114.0	14	9	3	11	39.4	6,435
MEX-129	00144	Teziutlán - Nautla	89.0	26	11	3	17	27.0	8,144
MEX-080	00146	Tepatitlán - Yahualica	61.0	5	0	0	0	11.5	4,130
MEX-185	00147	Coatzacoalcos - Salina Cruz	276.1	66	33	15	47	229.9	8,287
MEX-184	00148	Mérida - Felipe Carrillo Puerto	100.0	3	2	1	1	6.1	3,033
MEX-054	00149	Entronque Morelos - Saltillo	343.3	66	37	18	51	314.5	5,805
MEX-054	00150	Guadalajara - Zacatecas	304.9	50	35	14	50	134.3	5,137
MEX-126	00151	Atzacmulco - Morelia	133.7	26	9	10	6	89.5	8,017
MEX-049	00152	Entronque La Chicharrona - Cuencamé	200.2	52	23	12	30	283.9	6,373
MEX-045	00154	Querétaro - Irapuato	91.2	161	70	17	99	510.2	35,275
MEX-110	00156	Jiquilpan - Colima	217.3	13	4	1	6	22.4	3,156
MEX-087	00159	Entronque Jorobas - Tula	30.0	12	2	2	7	30.0	20,185
MEX-261	00164	Campeche - Umán	223.0	10	5	4	9	52.9	1,882
MEX-057	00165	Querétaro - San Luis Potosí	187.3	205	97	48	111	1,236.6	32,676
MEX-045	00167	León - Aguascalientes	98.7	44	18	6	16	146.4	15,008
MEX-095	00172	Tres Marías - Santa Martha	14.5	2	0	0	0	3.7	5,138
MEX-101	00179	Entronque Tula - Ciudad Victoria	173.4	26	15	8	13	214.7	4,846
MEX-147	00180	Tuxtepec - Entronque Palomares	175.0	2	0	0	0	8.4	2,313
MEX-120	00183	San Juan del Río - Xilitla	271.0	1	0	0	0	1.9	5,444
MEX-045	00194	Portezuelo - Palmillas	82.6	22	11	7	17	63.5	6,807
MEX-131	00209	Teziutlán - Perote	44.0	25	19	2	24	71.2	5,959
MEX-129	00210	Amozoc - Teziutlán	148.8	47	23	17	33	117.6	7,159
MEX-135	00211	Tehuacán - Huitzo	141.8	1	1	0	2	3.7	2,251
MEX-117	00212	San Martín Texmelucan - Tlaxcala - El Molinito (cuota)	35.0	27	5	1	13	48.7	15,867
MEX-062	00218	Carbonera - T.C. (Entronque Morelos - Saltillo)	79.2	10	8	3	15	23.9	2,760

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPa 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-002	00220	Janos - Agua Prieta	160.0	10	4	2	3	80.5	2,428
MEX-037	00240	San Felipe - Entronque de Zaragoza	74.3	34	19	12	26	318.3	8,052
MEX-069	00265	Jalpan de Serra - Río Verde	102.8	6	2	2	1	7.7	3,209
MEX-203	00276	El Suspiro - Tenosique	64.8	12	4	5	12	24.0	2,911
MEX-025	00285	Entronque Ribier - San Marcos	45.8	27	20	8	32	35.9	9,596
MEX-145	00301	Ciudad Alemán - Sayula	136.4	12	6	3	9	35.8	3,582
MEX-001	00321	Entronque Punta Prieta - Paralelo 28	127.6	5	3	2	7	53.0	873
MEX-057D	00405	Matehuala - Saltillo	226.6	71	39	25	57	506.6	15,133
MEX-057	00411	México - Querétaro	185.3	320	112	71	104	1,473.1	65,098
MEX-120	00417	Acámbaro - Zinapécuaro	64.1	7	3	2	2	12.8	7,356
MEX-061	00418	Maravatío - Acámbaro	34.3	9	4	1	7	24.4	4,512
MEX-166	00421	Entronque Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa	49.3	2	2	0	8	3.7	4,695
MEX-045D	00423	Querétaro - Irapuato (cuota)	104.7	98	45	19	56	659.9	24,159
MEX-015	00429	Jiquilpan - Guadalajara	142.0	13	6	4	5	78.2	17,935
MEX-119	00430	Apizaco - Tejocotal	108.9	40	24	9	38	98.0	8,491
MEX-085	00431	México - Pachuca	54.6	46	16	4	24	98.7	34,006
MEX-085D	00432	México - Pachuca (cuota)	50.0	71	47	19	71	172.3	56,696
MEX-015D	00446	México - Toluca (cuota)	31.0	10	7	3	4	59.3	51,225
MEX-015	00447	México - Toluca	29.7	45	14	24	25	296.1	82,551
MEX-015	00448	Toluca - Morelia	202.8	15	9	9	15	34.7	9,173
MEX-150	00449	México - Puebla	87.3	3	3	1	4	2.7	17,852
MEX-150D	00450	México - Puebla (cuota)	110.9	102	41	23	46	541.8	50,298
MEX-160	00451	Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	126.5	54	30	17	41	198.1	19,657
MEX-015D	00452	Los Mochis - Ciudad Obregón	222.7	48	39	17	46	229.0	10,651
MEX-132	00455	Venta de Carpio - T.C. (Pachuca - Tuxpan)	77.9	51	27	13	44	147.7	18,050
MEX-085	00462	Ciudad Victoria - Monterrey	258.0	93	42	20	70	394.9	15,323
MEX-085	00463	Monterrey - Nuevo Laredo	192.0	65	30	14	28	397.9	12,800
MEX-125	00474	Tehuacán - Huajuapán de León	112.9	9	6	5	5	26.3	2,600
MEX-119	00475	Puebla - Tlaxcala	27.8	10	2	0	5	28.5	16,675

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-030	00476	Parás - Nueva Ciudad Guerrero	30.1	1	1	0	3	7.1	306
MEX-150D	00485	Puebla - Córdoba (cuota)	173.2	291	89	38	122	1,858.6	25,542
MEX-140	00486	San Hipólito - Xalapa	145.0	67	37	24	37	282.1	9,382
MEX-045	00488	Entronque La Zarca - Hidalgo del Parral	171.9	2	1	0	1	2.8	1,292
MEX-200	00495	Entronque Playa Azul - Manzanillo	300.4	49	18	8	16	116.2	2,567
MEX-055	00496	Toluca - Palmillas	124.4	74	35	28	20	338.0	24,243
MEX-015	00500	Tepic - Mazatlán	272.9	65	43	12	53	161.3	7,303
MEX-002	00503	Nuevo Laredo - Piedras Negras	152.0	3	2	2	3	25.4	2,288
MEX-085	00509	Ciudad Valles - Ciudad Victoria	224.2	32	24	4	44	86.6	4,138
MEX-045	00524	Aguascalientes - Zacatecas	109.3	84	42	21	67	236.6	16,831
MEX-180	00528	Coatzacoalcos - Villahermosa	166.0	147	28	11	27	437.7	16,315
MEX-180D	00529	Tuxpan - Tampico	192.0	42	19	8	22	167.3	4,817
MEX-150	00534	Tehuacán - Córdoba	56.4	11	5	3	4	29.3	8,242
MEX-045	00544	Zacatecas - Durango	276.8	106	56	24	82	388.8	7,739
MEX-045	00579	Entronque Cosío - Entronque Cuauhtémoc	13.0	2	1	0	2	26.1	9,595
MEX-023	00584	Entronque Tesistán - Entronque Malpaso	287.0	16	13	8	15	40.3	5,312
MEX-130	00608	Pachuca - Tuxpan	218.5	143	61	24	74	265.5	10,014
MEX-102	00609	Tamazunchale - San Felipe Orizatlán	27.1	1	0	0	0	6.0	7,913
MEX-175	00624	Buenavista - Tuxtepec	115.8	15	6	4	5	70.2	4,605
MEX-024	00802	Hidalgo del Parral - Guadalupe y Calvo	208.1	5	2	2	0	7.9	950
MEX-142	00901	San Gregorio - Oaxtepec	60.0	8	5	2	8	30.0	7,912
MEX-022	01002	Rincón de Romos - Ciénega Grande	36.7	11	10	0	14	24.7	3,512
AGS-158	01110	Libramiento Surponiente de Aguascalientes	21.5	4	4	2	3	54.7	4,811
MEX-045	01116	Ramal a Aeropuerto de Aguascalientes	6.1	4	2	0	2	16.7	2,910
MEX-045	01137	Paso por San Francisco de Los Romo	2.3	3	1	1	0	3.4	13,043
MEX-003	02009	Ensenada - El Chinero	192.6	12	7	3	9	32.6	765
MEX-002D	02011	La Rumorosa - Tijuana (cuota)	92.5	28	14	11	11	310.3	9,496
MEX-002	02082	Mexicali - Tijuana	152.4	122	45	27	36	534.3	6,649
MEX-005	02096	Mexicali - San Felipe	190.6	47	14	4	17	90.0	4,760

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-003	02097	Tecate - El Sauzal	100.3	26	11	5	15	172.4	3,981
MEX-001	02098	Ensenada - Lázaro Cárdenas	169.0	94	35	27	37	243.6	5,815
MEX-001	02099	Tijuana - Ensenada	83.0	33	10	2	17	64.7	10,706
MEX-001	02100	Tijuana - Ensenada (cuota)	100.5	35	14	8	19	78.6	16,708
MEX-001	02319	Lázaro Cárdenas - Entronque Punta Prieta	282.3	35	10	3	10	123.9	1,101
MEX-002	02321	Ramal a Aeropuerto de Mexicali	11.0	2	1	0	3	3.0	7,453
MEX-002D	02323	Libramiento de Mexicali (cuota)	41.6	11	5	4	4	50.2	3,296
MEX-005	02503	San Felipe - Chapala	75.5	2	2	3	2	3.3	1,521
MEX-019	03003	San Pedro - Cabo San Lucas	126.9	19	12	3	15	50.4	6,822
MEX-001	03092	Ciudad Insurgentes - Loreto	120.0	8	6	4	10	24.1	1,562
MEX-001	03095	Santa Rosalía - Guerrero Negro	203.0	8	7	6	7	23.0	1,156
MEX-001	03101	La Paz - Ciudad Insurgentes	229.9	4	3	1	3	14.9	2,966
MEX-001	03102	Cabo San Lucas - La Paz	198.5	36	20	5	27	86.6	9,760
MEX-011	03230	La Paz - Pichilingue	8.8	1	0	0	0	7.0	2,068
MEX-001	03393	Loreto - Santa Rosalía	190.5	2	1	1	0	2.8	1,208
MEX-188	04009	Haltunchén - San Antonio Cayal	74.7	1	0	0	0	23.3	851
MEX-180D	04014	Champotón - Campeche (cuota)	39.5	3	2	0	4	18.1	5,672
MEX-221	04015	Ramal a Nuevo Coahuila	80.4	1	1	1	0	0.1	1,173
MEX-180	04065	Ciudad del Carmen - Campeche	182.5	40	16	15	17	142.6	3,869
MEX-201	04103	Francisco Escárcega - Champotón	77.6	2	1	4	2	7.9	3,492
MEX-259	04570	Presidente Díaz Ordaz - Sabancuy	57.4	4	3	3	1	8.6	1,354
MEX-180	04573	Periférico Pablo García y Montilla (Libramiento de Campeche)	26.3	14	5	3	3	26.3	8,079
MEX-188	04576	Chencollí - Tenabo	27.4	1	1	0	1	14.0	914
MEX-057	05002	Entronque Puerto México - Entronque La Encantada	42.7	5	3	3	2	148.2	1,865
MEX-057	05007	Ojo Caliente - Santa Cruz	34.0	2	1	0	2	32.6	4,494
MEX-029	05029	Morelos - Ciudad Acuña	98.9	7	4	1	5	10.8	4,020
MEX-002	05061	Piedras Negras - Ciudad Acuña	75.6	5	2	1	2	10.7	4,415
MEX-030	05062	Monclova - San Pedro de las Colonias	250.7	4	1	1	0	13.7	2,226
MEX-040	05086	Saltillo - Torreón	264.0	34	17	8	30	271.8	6,602

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-057	05406	Saltillo - Monclova	166.5	20	11	8	15	61.1	3,317
MEX-057	05407	Monclova - Piedras Negras	233.0	31	16	14	22	100.9	8,217
COA-057D	05500	Nueva Rosita - Entronque Allende (cuota)	52.2	2	1	0	2	4.7	3,307
MEX-057	05518	Libramiento Allende - Nava	18.7	5	1	1	0	7.0	7,972
MEX-098	06015	Entronque Pez Vela - Minatitlán	48.0	4	2	0	3	6.5	2,354
MEX-110	06119	Colima - Entronque Tecomán	39.3	71	26	5	38	242.5	21,797
MEX-200	06122	Libramiento de Manzanillo Norte	19.0	13	9	5	5	26.7	11,561
MEX-200	06226	Tecomán - Boca de Pascuales	9.1	1	1	1	0	3.7	2,364
MEX-200	06574	Libramiento de Manzanillo	6.3	8	4	0	6	19.4	10,217
MEX-200D	06585	Armería - Manzanillo (cuota)	47.3	32	13	7	17	119.6	10,846
MEX-225	07018	Tapachula - Puerto Madero	22.4	25	7	5	5	70.9	8,996
MEX-190	07061	Tuxtla Gutiérrez - Ciudad Cuauhtémoc	244.2	69	29	20	60	194.8	6,879
MEX-190	07072	Terán - Chicoasén	34.5	1	0	0	0	2.3	9,398
MEX-225	07094	Entronque Jaritas - Ciudad Hidalgo	40.5	2	0	0	0	10.5	3,122
MEX-307	07095	Palenque - Lagunas de Montebello	422.0	7	2	2	0	45.7	1,428
MEX-190	07196	Las Cruces - Arriaga	47.2	4	2	2	1	9.5	1,009
MEX-307	07267	La Trinitaria - Lagunas de Montebello	39.4	2	1	0	4	4.9	3,500
MEX-200	07269	Ramal a Paredón	12.8	1	0	0	0	4.7	4,930
MEX-200	07274	Ramal a Ciudad Hidalgo	26.5	6	0	0	0	14.5	6,464
MEX-211	07577	Huixtla - El Jocote	123.2	7	4	4	13	24.3	3,310
MEX-190	07579	Ocozocoautla - Entronque El Sabino	21.2	5	2	1	1	16.5	5,418
MEX-190D	07580	Tuxtla Gutiérrez - San Cristóbal de las Casas (cuota)	46.2	60	18	4	33	210.3	10,453
MEX-199	07582	Catazajá - T.C. (Tuxtla Gutiérrez - Ciudad Cuauhtémoc)	219.8	20	8	0	23	130.5	3,522
MEX-190	07583	Libramiento de Ocozocoautla	9.5	5	2	1	7	28.0	8,318
MEX-045	08015	Chihuahua - Sacramento	14.8	6	4	1	3	28.6	3,541
MEX-010	08037	El Sueco - Janos	243.0	6	2	1	2	7.9	3,232
MEX-016	08038	Chihuahua - La Junta	134.5	33	21	6	29	122.8	8,957
MEX-002	08041	Ciudad Juárez - Janos	198.5	19	14	9	21	76.3	3,516
MEX-016	08042	Chihuahua - Ojinaga	214.0	19	9	6	15	65.2	1,745

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-045	08417	Entronque Ciudad Camargo - Saucillo	42.0	3	3	2	4	16.3	3,288
MEX-045	08418	Jiménez - Chihuahua	209.0	58	32	17	29	201.6	10,514
MEX-045	08419	Chihuahua - El Sueco	133.7	23	13	7	23	84.1	7,835
MEX-045	08420	El Sueco - Ciudad Juárez	198.3	42	27	17	40	139.7	7,234
MEX-016	08434	La Junta - Yécora	197.0	9	2	1	4	125.6	1,022
MEX-045	08444	Hidalgo del Parral - Jiménez	76.5	10	6	1	7	62.5	6,235
MEX-024	08811	Nuevo Palomas - Hidalgo del Parral (Vía corta)	184.9	15	6	5	8	46.8	3,484
MEX-040D	10003	Durango - Gómez Palacio (cuota)	222.0	34	14	4	18	330.4	3,365
MEX-040	10005	Gómez Palacio - Tlahualilo	66.2	9	6	3	8	22.4	4,843
MEX-049	10006	Libramiento Cuencamé	8.6	1	1	0	2	1.4	4,726
MEX-045	10011	Libramiento Oriente de Durango	10.5	5	3	1	7	14.7	4,220
MEX-045	10016	Durango - Entronque La Zarca	229.5	18	11	4	19	57.9	2,713
MEX-040	10085	Durango - Torreón	234.5	36	14	5	22	184.7	4,166
MEX-036	10090	Entronque Los Herrera - Los Altares	80.0	2	2	2	1	5.8	452
MEX-030	10105	Bermejillo - El Palmito	160.0	1	1	0	1	1.4	699
MEX-023	10220	Guadalupe Aguilera - Guanaceví	248.6	4	4	4	3	10.7	2,259
MEX-023	10423	Durango - Mezquital	75.4	6	3	2	1	4.9	2,966
MEX-057	11001	Entronque San Miguel de Allende - Dr. Mora	33.5	10	5	2	4	25.9	5,210
MEX-045	11002	Libramiento de Salamanca	11.2	10	5	1	8	31.3	29,748
MEX-052	11013	Salvatierra – Entronque Yuriria	29.0	8	5	0	9	12.9	7,323
MEX-037	11028	Manuel Doblado - La Piedad	46.8	4	4	3	5	16.0	3,982
MEX-051	11066	Acámbaro - Celaya	63.0	23	12	10	19	44.4	9,171
MEX-110	11067	Santa Teresa - Los Infantes	10.0	4	1	1	0	11.8	12,788
MEX-110	11070	Guanajuato - Silao	13.0	14	2	1	3	30.2	20,914
MEX-110	11108	San Luis de la Paz - Guanajuato	91.8	44	26	13	37	132.5	5,146
MEX-051	11109	San Miguel de Allende - Dolores Hidalgo	33.0	11	10	9	8	34.3	7,804
MEX-045	11123	Irapuato - León	50.4	60	24	10	28	172.8	63,312
MEX-045	11132	Libramiento Norte de Irapuato	11.0	13	10	8	6	34.7	30,027
MEX-110	11134	San Luis de la Paz - Cañada de Moreno	18.8	1	1	1	0	3.7	3,829

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-084	11815	Munguía - Las Adjuntas	62.7	19	13	11	19	43.5	3,096
MEX-084	11820	Ramal Las Adjuntas - Manuel Doblado	8.6	1	0	0	0	0.6	2,199
MEX-095D	12010	Zacapalco - Rancho Viejo (cuota)	17.2	2	2	2	8	10.7	2,601
MEX-200	12011	San Juan de Los Llanos - Ometepec	11.0	2	1	0	2	8.4	5,544
MEX-095	12045	Chilpancingo - Acapulco	122.5	37	15	9	19	88.7	7,000
MEX-200	12072	Acapulco - Zihuatanejo	236.5	50	21	14	25	141.6	6,209
MEX-051	12195	Iguala - Ciudad Altamirano	180.1	4	0	0	0	10.8	4,390
MEX-200	12291	Cayaco - Lomas de Chapultepec	42.4	16	5	1	8	45.6	23,573
MEX-198	12420	Tierra Colorada - Cruz Grande	114.9	6	2	0	2	12.0	2,985
MEX-095	12421	Libramiento Norte de Acapulco	21.1	2	0	0	0	7.7	4,147
MEX-200	12423	Ramal a Aeropuerto Zihuatanejo	1.5	1	1	0	1	0.0	3,327
MEX-132D	13026	Entronque Tulancingo - Venta Grande (cuota)	40.0	34	16	16	20	149.0	10,510
MEX-088	13088	Pachuca - Ciudad Sahagún	37.4	24	8	5	7	39.3	16,579
MEX-088	13255	Ciudad Sahagún - Entronque Emiliano Zapata	16.0	6	3	2	5	19.9	8,743
MEX-085	13257	Entronque Colonia - Portezuelo	72.8	16	6	4	11	36.3	16,909
MEX-102	13258	San Felipe Orizatlán - Huejutla de Reyes	20.0	1	0	0	0	1.9	2,996
MEX-035	14007	Santa Rosa - La Barca	80.4	30	14	11	19	85.7	18,016
MEX-200	14069	Melaque - Puerto Vallarta	197.5	29	12	4	20	68.2	2,511
MEX-090	14071	Ameca - Mascota	118.1	2	0	0	0	13.5	2,889
MEX-090D	14114	Zapotlanejo - Guadalajara (cuota)	26.0	8	6	4	4	26.1	23,992
MEX-080	14115	San Juan de los Lagos - Guadalajara	141.4	71	28	16	28	182.3	16,201
MEX-080	14116	Zapotlanejo - Lagos de Moreno (cuota)	146.3	58	25	8	35	507.6	14,952
MEX-080	14118	Entronque Santa Cruz - Barra de Navidad	254.6	57	20	15	9	196.8	6,131
MEX-023	14222	Guadalajara - Entronque Jocotepec	21.6	24	15	8	14	59.6	99,642
MEX-090	14223	Ramal a Ameca	51.0	4	3	1	5	17.0	13,887
MEX-054	14224	Atenquique - San Pedro	13.0	1	0	0	0	5.6	3,472
MEX-110	14225	T.C. (Jiquilpan - Colima) - Estación Huescalapa	9.3	1	1	4	0	7.0	7,183
MEX-200	14558	Ramal a Tomatlán	12.4	3	3	3	0	0.5	2,691
MEX-057D	15003	Lechería - La Venta (cuota)	38.2	22	11	8	7	68.7	42,583

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-136D	15010	Peñón - Texcoco (cuota)	16.2	14	5	3	10	36.8	31,728
MEX-015	15039	El Monumento - Tingambato	32.5	4	2	2	0	7.9	5,175
MEX-142	15053	San Bernardino - Tepexpan	29.1	37	14	8	13	123.2	65,388
MEX-134	15056	Naucalpan - Toluca	46.5	17	9	3	13	142.1	28,635
MEX-132D	15061	Ecatepec - Pirámides (cuota)	22.2	18	11	8	6	69.8	16,606
MEX-014	16009	Morelia - Pátzcuaro	47.5	68	31	13	56	208.4	20,517
MEX-014D	16011	Pátzcuaro - Uruapan (cuota)	46.6	36	17	17	36	169.7	9,943
MEX-015	16029	Morelia - Jiquilpan	188.4	10	6	3	10	47.9	7,676
MEX-120	16125	Quiroga - Tepalcatepec	263.4	24	8	4	5	39.9	6,618
MEX-037	16126	Carapan - Playa Azul	330.7	11	3	2	2	48.6	3,360
MEX-110	16181	Entronque Patti - Vista Hermosa	41.7	11	10	7	13	80.3	9,032
MEX-041	16241	Opopeo - Puruarán	39.9	3	0	0	0	7.8	4,432
MEX-035	16242	Zamora - Briseñas	52.9	8	6	4	10	44.4	8,920
MEX-037	16243	Rinconada - La Piedad	46.3	9	7	3	7	27.1	5,680
MEX-200	16421	T.C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lázaro Cárdenas	4.0	3	0	0	0	4.9	35,535
MEX-037	16476	La Piedad - Carapan	63.3	4	2	0	3	5.6	3,186
MEX-014	16484	Pátzcuaro - Uruapan	58.5	21	11	5	31	76.4	7,170
MEX-051	16555	Huajúbaro - Zinapécuaro	34.4	3	0	0	0	10.7	4,138
MEX-200	16557	La Orilla - Las Truchas	9.0	2	1	0	1	6.6	8,641
MEX-160D	17161	La Pera - Cuautla (cuota)	34.2	25	10	4	14	102.2	11,298
MEX-160	17199	Cuernavaca - Cuautlilco	24.0	7	2	0	10	26.4	19,836
MEX-095	17250	Ramal a Aeropuerto de Cuernavaca	5.6	1	0	0	0	2.8	5,441
MEX-115	17309	Libramiento de Cuautla	7.1	17	9	4	14	22.6	33,336
MEX-095	17400	Libramiento de Cuernavaca	14.6	71	11	5	12	82.0	91,333
MEX-068D	18004	Chapalilla - Compostela (cuota)	35.5	11	8	1	19	39.3	3,546
MEX-015	18005	Ramal a La Laguna de Santa María	20.1	2	1	0	1	0.5	2,340
MEX-015	18012	Ramal a Nuevo Aeropuerto de Tepic	5.2	1	1	1	0	0.2	4,049
MEX-200	18020	Ramal a Punta de Mita	17.2	7	1	1	3	55.6	6,496
MEX-068	18023	Entronque Acaponeta - El Novillero	33.4	5	5	5	16	69.1	3,349

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-076	18028	Tepic - Santa Cruz	47.0	2	1	0	1	4.3	2,974
MEX-015	18029	Libramiento Oriente de Tepic	17.1	1	1	0	2	0.7	14,387
MEX-040	19002	Monterrey - Reynosa (cuota)	177.0	23	10	5	11	278.2	5,703
NLE-040D	19004	Anillo Periférico de Monterrey (cuota)	67.0	16	6	4	3	67.8	11,962
MEX-009	19009	Cadereyta de Jiménez - Allende	32.7	8	4	1	4	41.9	8,724
MEX-058	19031	Linares - Entronque San Roberto	97.2	13	9	3	10	72.9	2,381
MEX-038	19085	Libramiento Noroeste de Monterrey	35.0	32	14	7	11	155.5	54,612
MEX-085	19086	Monterrey - Nuevo Laredo (cuota)	168.3	32	14	5	21	380.9	18,030
MEX-035	19280	Montemorelos - China	84.2	2	2	2	4	7.9	2,642
MEX-054	19510	Ramal a Aeropuerto de Monterrey	3.3	2	1	0	3	33.4	36,355
MEX-131	20009	T.C. (Oaxaca - Puerto Ángel) - Puerto Escondido	78.4	2	1	0	1	4.7	4,792
MEX-190	20056	Huajuapán de León - Oaxaca	190.6	17	6	1	10	43.3	6,594
MEX-190	20057	Oaxaca - Tehuantepec	250.6	28	15	7	20	248.9	4,821
MEX-190	20059	Entronque La Ventosa - San Pedro Tapanatepec	91.8	9	6	4	10	23.9	3,730
MEX-200	20074	Santiago Pinotepa Nacional - Salina Cruz	391.6	35	10	4	11	109.5	3,283
MEX-175	20090	Tuxtepec - T.C. (Oaxaca - Tehuantepec)	206.7	5	2	4	30	17.1	2,622
MEX-175	20091	Oaxaca - Puerto Ángel	247.0	6	4	0	5	11.4	6,415
MEX-185	20359	Juchitán - Ixtepéc	15.0	1	1	0	3	3.5	9,958
MEX-144	21004	San Salvador El Seco - Azumbilla	74.2	9	5	4	6	68.4	4,821
MEX-150	21047	Puebla - Tehuacán	90.2	47	19	12	15	100.1	13,355
MEX-140	21189	Zacatepec - Oriental	16.4	2	2	3	0	4.9	1,773
MEX-093	21578	Ramal a Tulcingo del Valle	19.2	3	0	0	0	6.7	3,190
PUE-SN	21591	Ramal a Aeropuerto Hnos. Serdán	9.0	7	5	1	6	62.1	10,196
MEX-130	21592	Ramal a Nuevo Necaxa	1.5	1	0	0	0	0.9	3,518
MEX-057D	22266	Libramiento Noreste de Querétaro (cuota)	37.5	43	6	3	5	311.1	15,338
MEX-045	22501	Libramiento Surponiente de Querétaro	31.6	35	9	3	8	82.6	26,720
MEX-293	23014	T.C. (Reforma Agraria - Puerto Juárez) - Polyuc	100.1	2	0	0	0	5.7	1,391
MEX-307	23132	Reforma Agraria - Puerto Juárez	312.1	108	47	13	57	373.1	15,243
MEX-307	23574	Ramal a Aeropuerto de Cancún	2.4	2	1	0	1	3.7	36,484

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-057D	24009	Libramiento Oriente de San Luis Potosí (cuota)	33.8	8	1	0	1	28.6	17,220
MEX-070	24135	Ciudad Valles - San Luis Potosí	254.5	65	30	17	33	179.0	5,043
MEX-057	24203	T.C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Tierra Nueva	13.1	1	1	1	0	0.9	1,993
MEX-070	24205	Libramiento de Ciudad Valles	11.5	2	1	0	3	5.7	5,373
MEX-063	24258	Entronque Ahualulco - Entronque La Bonita	169.9	6	4	4	1	9.3	2,388
MEX-057	24508	San Luis Potosí - Matehuala	180.0	81	52	30	60	549.3	22,832
MEX-015	25044	Culiacán - El Dorado	17.5	11	7	4	3	16.8	30,009
MEX-015D	25045	Mazatlán - Culiacán (cuota)	203.0	53	32	16	40	621.2	8,384
MEX-015	25500	Libramiento Sur de Culiacán	8.9	10	4	1	7	32.6	29,419
MEX-015	25501	Mazatlán - Culiacán	209.5	33	28	19	31	99.8	6,138
MEX-015	25502	Culiacán - Los Mochis	200.3	71	46	31	63	299.5	10,678
SIN-001D	25503	Culiacán - Las Brisas (cuota)	125.7	32	24	13	29	134.9	6,967
MEX-024	25598	Pericos - Los Naranjos	37.5	1	1	0	1	0.9	2,661
MEX-017	26027	Moctezuma - Agua Prieta	193.7	3	1	1	0	5.1	1,798
MEX-002	26079	Agua Prieta - Imuris	162.4	15	11	3	16	122.2	3,899
MEX-002	26080	Santa Ana - Sonoyta	248.7	26	14	11	20	107.5	4,509
MEX-014	26231	T.C. (Hermosillo - Nogales) - Huásabas	165.0	9	4	2	2	42.5	5,511
MEX-016	26251	Hermosillo - Yécora	341.0	3	2	2	0	6.0	624
MEX-015	26444	Ciudad Obregón - Hermosillo	234.0	62	35	24	41	697.2	10,292
MEX-015	26445	Hermosillo - Nogales	265.0	34	23	18	66	278.9	11,310
MEX-080	28002	Libramiento Estación Manuel - González	24.3	4	3	1	3	10.0	4,345
MEX-070	28009	Ciudad Victoria - Soto La Marina	113.1	2	2	3	0	2.8	5,208
MEX-097	28029	Las Urracas - T.C. (Matamoros - Reynosa)	110.0	21	8	4	7	115.0	5,881
MEX-070D	28051	Libramiento Poniente de Tampico (cuota)	14.3	5	4	1	8	5.3	12,794
MEX-180	28052	Soto La Marina - La Coma	87.5	8	8	9	9	17.3	1,635
MEX-002	28076	Reynosa - Nuevo Laredo	198.7	24	14	11	20	60.9	2,299
MEX-002	28077	Matamoros - Reynosa	74.0	22	8	4	7	52.5	9,539
MEX-002D	28079	Matamoros - Reynosa (cuota)	44.5	6	2	0	2	66.6	5,454
MEX-101	28139	Ciudad Victoria - Matamoros	302.5	56	29	19	49	281.4	5,192

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-080	28163	Tampico - Ciudad Mante	128.2	19	13	3	24	68.7	6,135
MEX-180	28294	Estación Manuel - T.C. (Ciudad Victoria - Soto La Marina)	138.5	10	8	4	21	33.5	2,034
MEX-081	28578	González - Llera de Canales	88.6	12	11	7	20	50.9	4,184
TAM-057	28615	Potrero Nuevo - Rancho el Mezquital	62.5	4	4	3	2	3.5	1,325
MEX-040	28619	Ramal de Acceso a Puente Anzaldúas	10.4	1	1	1	0	2.8	11,544
MEX-083	28625	Estación Ignacio Zaragoza - Entronque Ciudad Victoria	92.7	24	17	8	29	152.0	4,587
MEX-085	28626	Libramiento de Nuevo Laredo II	32.2	9	1	1	0	87.5	7,953
MEX-136	29036	Huamantla - Terrenate	20.0	1	0	0	0	1.6	943
MEX-136	29564	Huamantla - La Venta	13.9	1	0	0	0	2.3	3,796
MEX-136	29565	Ramal a San Felipe Hidalgo	10.5	1	1	2	3	3.7	2,519
MEX-136	29567	Libramiento de Apizaco	11.0	8	1	1	0	18.4	21,461
MEX-172	30007	Minatitlán - Coatzacoalcos (Vía Cánticas)	23.0	4	0	0	0	7.9	17,129
MEX-180D	30009	Gutiérrez Zamora - Tihuatlán (cuota)	37.5	14	8	6	12	47.2	5,280
MEX-150D	30066	Córdoba - Veracruz (cuota)	98.5	34	11	5	13	192.4	10,780
MEX-127	30141	Alazán - Canoas	151.3	17	8	4	11	44.4	3,649
MEX-125	30143	Fortín - Conejos	105.9	21	12	2	23	44.0	5,066
MEX-145D	30144	La Tinaja - Acayucan (cuota)	188.0	102	37	27	56	1,346.3	11,153
MEX-180D	30146	Poza Rica - Veracruz	234.0	77	28	16	36	204.2	8,739
MEX-145	30153	La Tinaja - Santa Cruz	79.7	26	10	6	21	164.1	8,158
MEX-140	30193	Tamarindo - José Cardel	14.0	8	2	1	2	28.2	15,865
MEX-150	30277	Ramal a Antón Lizardo	15.5	2	2	1	1	6.6	17,532
MEX-150	30525	Córdoba - Entronque Boticaria	112.3	56	32	14	44	212.8	9,762
MEX-140	30526	Xalapa - Veracruz	102.3	60	25	9	38	144.7	15,136
MEX-180	30527	Paso del Toro - Acayucan	223.3	38	23	7	64	95.6	7,165
MEX-180	30531	Ramal a Tecolutla	12.1	1	1	0	2	0.9	3,532
MEX-150	30708	Orizaba - Zongolica	35.2	1	0	0	0	2.1	1,680
MEX-180	30729	Libramiento de Cardel	2.5	1	0	0	0	1.4	11,880
MEX-131	30741	Altotonga - Tlapacoyan	31.3	8	5	2	4	22.6	2,972
MEX-180	30745	Libramiento de Veracruz	32.0	21	8	2	13	90.2	9,743

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-176	31001	Mérida - Tizimín	154.3	13	8	6	4	34.9	5,421
MEX-180	31003	Entronque Poxilá - Mérida	20.9	4	3	1	4	1.7	15,483
MEX-176	31004	Conkal - Puerto Chicxulub	27.1	3	2	0	4	6.3	2,708
MEX-281	31025	Mérida - Celestún	78.5	1	0	0	0	3.0	1,606
MEX-295	31035	Valladolid - Río Lagartos	104.1	7	5	6	2	21.5	3,236
MEX-184	31042	Teya - Peto	150.2	12	3	0	5	38.5	3,705
MEX-261	31091	Mérida - Progreso	25.9	12	3	1	2	49.2	40,027
MEX-180	31587	Mérida - Tekantó	50.0	3	3	0	4	2.5	3,113
MEX-281	31610	Mérida - Tetiz	23.7	4	1	1	0	8.4	9,112
MEX-045D	32015	Libramiento de Víctor Rosales (Cuota)	11.0	2	1	0	2	1.6	15,171
MEX-023	32542	Jerez - Fresnillo	59.7	7	7	9	6	10.5	3,231
MEX-044	32547	Fresnillo - Valparaíso	90.6	5	3	1	3	12.9	2,605
MEX-045D	32558	Entronque Cuauhtémoc - Entronque Osiris (cuota)	33.0	6	4	2	2	84.3	7,701
MEX-045D	32581	Libramiento de Fresnillo (cuota)	20.2	2	2	1	3	19.5	6,299
MEX-045	32582	Libramiento de Guadalupe - Zacatecas	17.5	20	10	6	10	70.9	24,882
MEX-040D	50001	Saltillo - Monterrey (cuota)	49.8	12	4	2	10	277.7	10,939
MEX-043D	50002	Morelia - Salamanca (cuota)	82.2	19	10	13	17	137.6	5,442
MEX-090D	50003	Libramiento Norte de La Piedad (cuota)	21.4	1	0	0	0	0.9	6,627
MEX-080D	50004	Lagos de Moreno - Villa de Arriaga (cuota)	78.0	14	4	5	6	112.6	7,311
MEX-057D	50005	Libramiento Norte de la CDMX (cuota)	226.4	126	46	30	58	1,259.2	13,469
MEX-115D	50006	Libramiento Amecameca - Nepantla (cuota)	26.8	3	2	1	2	31.2	7,406
MEX-015D	50007	Tepic - Mazatlán (cuota)	268.0	73	38	24	64	450.5	6,489
MEX-040D	50008	Libramiento Norte de Torreón (cuota)	40.7	1	1	1	1	10.7	2,803
MEX-047D	50010	Palmillas - Apaseo el Grande (cuota)	86.9	28	7	1	8	135.0	10,496
MEX-045	50101	Paso por Rincón de Romos	10.4	6	5	1	5	9.0	5,248
MEX-019	50301	Libramiento de Todos Santos	7.6	1	0	0	0	0.5	3,381
MEX-001D	50302	San José del Cabo - Libramiento de Cabo San Lucas (cuota)	27.5	2	2	0	2	3.0	1,860
MEX-030	50501	Torreón - San Pedro de las Colonias	45.0	6	4	4	5	32.7	11,822
MEX-040D	50502	Libramiento Norponiente de Saltillo (cuota)	46.2	12	5	0	6	68.5	6,818

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-040D	50503	La Cuchilla - Matamoros (cuota)	38.0	4	4	1	4	32.6	5,446
MEX-040D	50504	Puebla - El Porvenir (cuota)	77.0	10	4	3	7	57.7	5,642
CHS-SN	50704	Ramal a Aeropuerto de Tuxtla Gutiérrez	14.0	2	0	0	0	4.9	5,567
MEX-190D	50705	Arriaga - Ocozocoautla (cuota)	93.3	23	4	3	17	171.4	4,285
MEX-045D	50803	Libramiento Oriente de Chihuahua (cuota)	42.5	9	4	8	1	13.8	3,301
CDMX	50904	Vialidades del Aeropuerto de la CDMX	0.1	1	0	0	0	0.1	-
MEX-040	51004	Libramiento de Durango	21.7	6	3	0	6	21.4	3,822
MEX-045	51006	Libramiento Sur de Durango	27.7	2	0	0	0	7.0	1,586
MEX-043	51101	Libramiento de Uriangato	6.8	6	4	4	3	22.0	9,536
MEX-090	51104	Ramal a Corralejo de Hidalgo	6.9	1	0	0	0	1.4	902
MEX-043D	51106	Salamanca - León (cuota) II	28.6	6	3	2	4	31.8	13,579
MEX-043D	51107	Salamanca - León (cuota) I	45.0	9	5	4	10	27.6	8,764
MEX-200D	51201	Puerto Marqués - La Venta (cuota)	20.8	2	0	0	0	2.9	4,013
MEX-200	51208	Zihuatanejo - Aeropuerto de Zihuatanejo	5.5	1	0	0	0	1.6	6,654
MEX-045	51304	Libramiento de Huichapan	9.2	2	0	0	0	3.3	5,654
MEX-	51399	Otras vialidades del estado de Hidalgo	-	1	1	0	2	6.0	-
MEX-015	51401	Ramal a Tequila	4.3	1	1	0	1	23.3	335
MEX-080	51403	Libramiento de Lagos de Moreno	13.2	10	7	2	6	83.5	11,484
MEX-045D	51406	San Juan de los Lagos - Encarnación de Díaz (cuota)	18.6	3	2	3	1	25.6	3,887
MEX-023	51412	Ramal a Aeropuerto de Guadalajara	2.3	1	1	0	2	1.4	38,690
MEX-010D	51413	Libramiento Sur de Guadalajara (Cuota)	111.4	11	6	3	3	136.1	5,021
MEX-110	51414	Ramal a Jiquilpan	7.4	1	0	0	0	23.3	1,709
MEX-132	51502	Libramiento de Pirámides	13.3	2	2	1	1	4.2	22,419
MEX-136	51505	Texcoco - Chiconcuac	3.1	4	1	0	1	37.3	9,471
MEX-057D	51506	Ramal a Lomas Verdes (cuota)	8.8	1	0	0	0	5.6	9,797
MEX-055	51510	Libramiento de Acambay	13.3	3	0	0	0	10.7	5,381
MEX-015	51602	Libramiento Oriente de Zamora	13.2	5	3	0	6	52.9	10,314
MEX-090	51604	La Piedad - El Salto	6.7	2	0	0	0	13.0	11,400
MEX-110	51605	Briseñas - Sahuayo	29.3	1	1	1	3	1.9	8,856

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-014	51606	Ramal a Uruapan	10.5	10	4	3	7	38.7	11,920
MEX-200	51607	Ramal a Isla del Cayacal	6.6	4	1	0	1	17.4	4,136
MEX-014D	51610	Libramiento Poniente de Morelia (Cuota)	62.3	22	9	5	12	168.2	4,056
MEX-094D	51706	Jantetelco - El Higuérón (cuota)	61.8	12	5	6	9	36.5	1,884
MEX-015	51801	Ramal Tequepexpan - Chapalilla	9.4	2	2	0	2	9.3	860
MEX-015D	51811	Libramiento de Tepic (cuota)	29.5	1	0	0	0	3.7	3,399
MEX-015D	51812	Tepic - San Blas (cuota)	31.3	9	3	4	1	14.7	3,380
MEX-070D	51813	Jala - Bahía de Banderas (Cuota)	54.4	14	5	5	6	85.8	2,243
MEX-070D	51814	Ramal a Compostela (cuota)	14.0	10	4	2	3	47.9	2,448
NLE-259	51902	Libramiento de Sabinas Hidalgo	9.3	1	1	0	1	3.0	3,018
MEX-185D	52001	Salina Cruz - La Ventosa (cuota)	82.2	8	4	2	6	14.2	1,673
MEX-190	52002	Libramiento de Santa María del Tule	5.8	3	3	1	5	10.2	17,180
MEX-175	52006	Libramiento de Ocotlán de Morelos	16.9	1	0	0	0	3.5	5,335
MEX-185	52007	Ramal a Refinería PEMEX	2.0	2	2	0	4	2.3	10,110
QUR-SN	52301	Cancún - Punta Nizuc	9.1	4	1	1	0	5.8	22,784
MEX-305D	52302	El Cedral - Playa del Carmen (cuota)	50.7	5	1	1	0	17.4	1,521
MEX-080	52401	Libramiento de Villa de Arriaga	5.0	2	1	0	1	4.0	5,866
MEX-057D	52402	Libramiento de Matehuala (cuota)	14.2	3	2	2	1	116.3	11,466
MEX-070D	52405	Rayón - Entronque Tamuín (cuota)	119.3	13	7	6	6	204.2	2,693
MEX-049	52408	Libramiento de Mexquitic	5.0	1	1	0	1	2.8	11,895
MEX-057D	52409	Libramiento Norponiente de San Luis Potosí (cuota)	55.6	9	6	11	14	85.6	4,461
MEX-015	52503	Ramal a Aeropuerto de Los Mochis	4.7	1	0	0	0	2.1	5,597
MEX-002	52601	Sonoyta - San Luis Río Colorado	193.0	29	17	8	21	269.4	3,696
MEX-180D	52702	Entronque Agua Dulce - Cárdenas (cuota)	53.6	48	5	6	2	314.5	8,482
MEX-180D	52705	Libramiento de Villahermosa (cuota)	30.6	5	1	0	1	8.6	4,430
MEX-002D	52801	Libramiento Sur de Reynosa II (cuota)	36.4	2	0	0	0	11.2	2,402
MEX-002	52805	Acceso a Puente Internacional Laredo III	6.0	2	0	0	0	12.3	5,251
MEX-080	52806	Entronque Petrocel - Puerto Industrial de Altamira	14.0	5	3	2	4	12.1	19,515

(continuación)
Tabla 1.3 Saldos por carretera, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre de la carretera	Longitud (km)	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
MEX-080	52807	Altamira - T.C. (Petrocel - Puerto Industrial Altamira)	5.0	4	1	0	1	5.8	21,724
MEX-101	52809	Libramiento de San Fernando	27.0	5	1	0	4	25.8	5,285
MEX-101	52811	Libramiento General Francisco Villa	7.0	2	2	3	5	26.5	6,279
MEX-002	52815	Ramal a Puente Internacional Brownsville	0.8	1	0	0	0	1.9	2,194
TAM-SND	52818	Ramal a Puente Internacional Donna (cuota)	5.8	2	0	0	0	4.9	988
MEX-117	52901	Libramiento de Tlaxcala	11.3	7	4	1	5	12.1	15,837
MEX-136	52905	Libramiento de Huamantla	5.0	1	0	0	0	1.9	13,214
MEX-125	53001	Ramal a Manuel González	14.5	1	1	0	2	1.9	1,361
MEX-145D	53003	Acayucan - Cosoleacaque (cuota)	40.0	20	9	4	13	74.7	11,793
MEX-180	53007	Ramal a Zona Portuaria de Veracruz	10.0	3	2	1	4	6.5	9,270
MEX-180D	53009	Nuevo Teapa - Cosoleacaque (cuota)	34.0	15	3	4	0	30.5	15,079
MEX-140D	53011	Libramiento de Xalapa (cuota)	29.5	2	1	0	2	7.0	3,684
MEX-140D	53012	Perote - Banderilla (cuota)	53.2	32	16	6	18	291.5	6,169
MEX-180D	53023	Tuxpan - Tampico (cuota)	108.0	11	3	4	6	70.8	1,281
MEX-180D	53024	Totomoxtle - Nautla (cuota)	47.9	1	0	0	0	3.7	2,493
MEX-180	53025	Libramiento Oriente de José Cardel	6.5	4	0	0	0	13.3	10,000
MEX-000	53099	Otras vialidades del estado de Veracruz	-	2	2	0	2	1.9	-
MEX-000	53199	Otras vialidades del estado de Yucatán	-	1	1	0	1	0.1	-
MEX-045D	53207	Libramiento Noreste de Zacatecas (cuota)	24.2	2	0	0	0	4.9	5,038
MEX-000	53299	Otras vialidades del estado de Zacatecas	-	1	1	0	1	0.9	-
Total				11,449	5,040	2,722	6,706	51,807.5	

Fuente: Elaboración propia con información de colisiones (Guardia Nacional, 2021) y volúmenes de tránsito (DGST, 2021)

Las carreteras que registran el mayor número de colisiones vuelven a ser las mismas que en los últimos años: las autopistas México-Querétaro (320) y Puebla-Córdoba (291) y la carretera Querétaro-San Luis Potosí (205); en 2020 se añade a la lista de los primeros lugares la autopista México-Cuernavaca (239) que fuera de los alcances de este documento valdrá la pena hacer un análisis particular ya que en 2019 registro sólo 64 eventos; aunque el número de víctimas no se incrementó en la misma proporción.

1.4 Saldos por tramo

La tabla 1.4 corresponde a los saldos de las colisiones en los tramos —por entidad federativa— que en conjunto concentran el 80% del total de siniestros. Se vuelve a manifestar el problema de siniestralidad que durante 2020 se presentó en la autopista México-Cuernavaca, toda vez que el tramo con el mayor número de siniestros corresponde dicha vialidad.

Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Aguascalientes									
MEX-070	00094	Lím. de Edos. Jal./Ags. - T.C. (El Retoño - Entronque Asturias)	57.2-75.01	11	7	3	7	29.31	11,451
		T.I. Villa Hidalgo - T.D. Milpillas	8.1-31.6	11	9	4	17	29.68	9,249
MEX-070	00095	T.D. Milpillas - T.C. (Paso por Calvillo)	31.6-47.6	14	10	1	13	18.14	7,293
		T.C. (Paso por Calvillo) - Lím. de Edos. Ags./Zac.	47.6-65.66	15	11	3	15	22.68	9,938
MEX-071	00120	T.C. (Aguascalientes - Jalpa) - Lím. de Edos. Ags./Jal.	0-29.58	8	4	5	2	13.63	7,163
MEX-045	00167	Lím. de Edos. Jal./Ags. - T.D. Universidad Panamericana	103.3-123.05	32	10	3	9	121.65	31,002
MEX-025	00285	T.C. (Aguascalientes - Zacatecas) - T.D. Jilotepec	0-23.5	21	15	7	25	28.47	11,555
		T.D. Jilotepec - Lím. de Edos. Ags./Zac.	23.5-45.75	6	5	1	7	7.42	7,527
		T.D. Loreto - T.D. Pabellón de Arteaga	10.5-31	43	18	7	33	127.26	38,411
MEX-045	00524	T.D. Pabellón de Arteaga - T.C. (Entronque Cosío - Entronque Cuauhtémoc)	31-57.5	15	7	6	8	55.64	16,170
MEX-022	01002	Rincón de Romos - Tepezala	0-15	6	6	0	8	13.96	5,919
MEX-045	50101	Paso por Rincón de Romos	0-10.37	6	5	1	5	9.02	5,248
Baja California									
MEX-002	00081	Lím. de Edos. Son./B.C. - Ejido Monterrey	0-26.5	12	5	4	2	28.14	16,464
		Ejido Monterrey - X.C. (Mexicali - Algodones)	26.5-51	27	7	4	7	53.12	19,067
MEX-002D	02011	La Rumorosa - C.C. El Hongo	60.7-92.7	10	3	2	5	136.77	7,418
		T.D. Tecate (Poniente) - Tijuana	130.5-153.22	8	6	3	5	13.03	15,754
MEX-002	02082	Mexicali - El Centinela	0-17.7	22	6	2	5	54.80	10,520
MEX-002D	02082	El Centinela - La Rumorosa (Inicio)	17.7-42	11	3	1	7	96.81	9,017
		La Rumorosa (Inicio) - La Rumorosa (Fin)	42-64.78	32	7	2	6	223.58	9,017
MEX-002	02082	El Encinal - T.C. (Mexicali - Tijuana (cuota))	110.5-126.8	12	8	5	7	47.22	4,723
		La Puerta - T.I. Presa Rodríguez	136.38-162	37	15	8	9	79.34	6,321

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

Nº de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Baja California (continuación)									
MEX-005	02096	Mexicali - T.I. Estación Coahuila	0-39	34	11	4	11	61.35	13,086
MEX-003	02097	La Luz - Valle de las Palmas	4.2-29	9	2	1	2	132.54	3,362
MEX-001	02098	San Vicente - Punta Colonet	89.5-127	12	3	2	1	68.71	3,746
		Punta Colonet - Camalú	127-157.5	13	4	2	4	70.71	5,300
		Camalú - Lázaro Cárdenas	157.5-196	66	26	19	26	97.16	10,597
MEX-001	02099	T.I. La Joya - Puerto Nuevo	12-45	24	6	1	10	33.73	24,076
MEX-001D	02100	Antigua C.C. Playas de Tijuana - C.C. Rosarito	9.5-36.5	17	5	3	3	43.12	24,174
		C.C. Rosarito - La Misión	36.5-68	7	3	1	9	10.37	10,893
		La Misión - C. C. Ensenada	68-98.6	11	6	4	7	25.12	10,468
MEX-001	02319	Lázaro Cárdenas - El Socorro	0-25	10	3	0	5	21.17	4,102
		El Socorro - El Rosario	25-57.5	7	2	1	1	3.95	1,177
MEX-002D	02323	T.C. (San Luis Río Colorado - Mexicali) - T.C. (Mexicali - Tijuana)	0-41.6	11	5	4	4	50.24	3,296
Baja California Sur									
MEX-019	03003	Todos Santos - Ejido Plutarco Elías Calles	52-80	10	6	0	7	13.68	6,462
MEX-001	03102	T.I. Libramiento de Cabo San Lucas - San José del Cabo	1.5-33	14	10	2	13	29.31	35,700
		San José del Cabo - T.I. Miraflores	33-71	15	6	2	9	22.66	13,903
Campeche									
MEX-180	00064	Lím. de Edos. Tab./Camp. - Atasta	99.75-138.2	6	1	0	4	43.96	4,245
		Atasta - Ciudad del Carmen	138.2-166.76	6	2	0	2	10.79	4,476
MEX-180	00066	T.C. (Libramiento de Campeche) - Tenabo	9.7-40.2	8	1	0	1	14.24	10,631
		Tenabo - Hecelchakán	40.2-61.2	10	2	1	4	48.85	8,742
		Hecelchakán - Lím. de Edos. Camp./Yuc.	61.2-96.96	8	4	3	3	35.61	8,840
MEX-186	00092	T.D. Candelaria - T.I. Sabancuy	236.1-272.1	9	5	2	9	32.24	3,648
MEX-180	04065	Universidad Autónoma del Carmen - Isla Aguada	8.3-39	10	4	2	4	14.84	4,044
		Isla Aguada (Puente de la Unidad) - T.D. Sabancuy	39-78.5	8	3	3	1	45.17	4,044
		T.D. Sabancuy - Punta Xochen	78.5-115	6	3	5	3	17.21	3,406
		Villa Madero - T.C. (Libramiento de Campeche)	160-196.3	9	2	0	4	25.63	2,221
MEX-180	04573	T.C. (Ciudad del Carmen - Campeche) - T.C. (Campeche - Mérida)	0-26.26	14	5	3	3	26.33	8,079

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Coahuila									
MEX-040	00087	T.C. (Libramiento de Saltillo) - Lím. de Edos. Coah./N.L.	15.3-32.9	16	7	3	4	45.59	36,059
MEX-054	00149	T.I. Jesús Achuz Rivera - T.I. UAAAN	322-343.3	15	6	3	5	70.52	16,615
MEX-057D	00405	Lím. de Edos. N.L./Coah. - Entronque Carbonera	205.76-235.6	21	5	5	4	203.53	14,471
MEX-040	05086	T.C. (Libramiento Norponiente de Saltillo (cuota)) - T.I. Puebla	6-34	10	5	5	9	87.55	8,977
		Puente San Vicente - San Rafael	140-165	6	3	1	2	56.29	6,936
		San Rafael - La Cuchilla	165-204.5	6	4	1	7	65.59	6,134
MEX-057	05406	T.C. (Boulevard Vito Alessio Robles) - T.D. Santo Domingo	7-30	10	6	2	12	28.75	2,701
MEX-057	05407	T.C. (Libramiento Poniente de Monclova) - Estación Hermanas	6.5-42	7	3	4	2	16.75	8,634
		T.C. (Nueva Rosita - Allende (cuota)) - Puente Los Americanos	125-160	6	5	4	7	23.73	4,592
		Nava - T.C. (Nuevo Laredo - Piedras Negras)	210-243	7	2	1	5	30.24	13,988
MEX-030	50501	T.C. (Libramiento Norte de la Laguna (Cuota)) - T.I. Instituto Tecnológico Superior de San Pedro	9-54	6	4	4	5	32.73	11,822
MEX-040D	50502	X.C. (Saltillo - Torreón) - X.C. (Entronque Ojo Caliente - Santa Cruz)	22.4-46.21	7	3	0	4	48.94	8,589
Colima									
MEX-200	00070	T.C. (Libramiento de Manzanillo Norte) - Lím. de Edos. Col./Jal.	18.7-43.5	10	6	0	14	38.84	6,743
MEX-054	00117	T.C. (Lib. de Colima) - Lím. de Edos. Col./Jal.	3.6-26.8	23	9	2	12	48.06	5,346
MEX-054D	00118	Lím. de Edos. Jal./Col. - Entronque El Trapiche	129-148	17	5	0	12	47.45	16,686
MEX-110	00156	Lím. de Edos. Jal./Col. - Altamira	189.6-218.33	9	2	0	5	16.14	1,808
MEX-200	00495	Lím. de Edos. Mich./Col. - Cofradía de Morelos	229.6-251.5	14	7	2	7	29.12	5,896
		Entronque Tecomán - Santa Rita	262.7-292	16	5	4	5	39.30	7,397
		Santa Rita - Manzanillo	292-311.6	11	5	2	3	16.28	4,553
MEX-110	06119	Colima - T.C. (Entronque Playa Azul - Manzanillo)	0-39.3	71	26	5	38	242.51	21,797
MEX-200	06122	X.C. (Libramiento de Manzanillo) - T.C. (Manzanillo - Melaque)	91.3-110.3	13	9	5	5	26.75	11,561
MEX-200	06574	T.C. (Entronque Playa Azul - Manzanillo) - T.C. (Manzanillo - Melaque)	0-6.3	8	4	0	6	19.45	10,217
MEX-200D	06585	T.C. (Entronque Playa Azul - Manzanillo) - T.I. Cuyutlán	44-61	10	5	2	6	46.89	11,847
		T.I. Cuyutlán - X.C. (Libramiento de Manzanillo)	61-91.3	22	8	5	11	72.72	10,285

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Chiapas									
MEX-190	00060	T.C. (Las Cruces - Arriaga) - Jiquipilas	57-85.6	6	3	1	2	13.72	4,052
		Ocozocoautla - T.C. (Libramiento Norte de Tuxtla Gutiérrez)	122.7-145.2	15	4	3	1	58.85	10,932
		Arriaga - T.D. Puerto Arista	46-73	6	2	1	1	8.75	8,015
MEX-200	00075	T.D. Tres Picos - T.D. Tamaulipas	100-121	11	3	4	3	128.26	8,660
		T.D. Tamaulipas - Pijijiapan	121-144	7	1	1	0	56.29	9,942
		Entronque Margaritas - Mapastepec	164-189	8	3	4	1	37.73	9,445
		Mapastepec - T.I. Escuintla	189-218	29	4	6	0	123.00	6,794
		T.I. Escuintla - T.D. Huixtla	218-245	21	6	3	7	69.50	7,063
		T.D. Huixtla - Huehuetán	245-268	12	1	0	3	72.85	11,805
		Huehuetán - Tapachula	268-288	14	2	1	1	52.06	14,451
		Tapachula - Talismán	295.5-310.77	11	2	2	0	43.64	14,850
		Lím. de Edos. Tab./Chis. - T.I. Raudales de Malpaso	113.7-134	23	6	2	5	396.58	4,270
MEX-145D	00077	T.I. Raudales de Malpaso - Entronque La Pimienta	134-163	8	1	0	1	48.85	5,143
		Entronque La Pimienta - T.C. (Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez)	163-197.5	10	2	2	2	63.13	5,381
MEX-186	00092	Lím. de Edos. Tab./Chis. - T.C. (Catazajá - T.C. (Tuxtla Gutiérrez - Ciudad Cuauhtémoc))	78.15-114.5	10	6	5	5	26.66	5,355
		T.C. (Catazajá - T.C. (Tuxtla Gutiérrez - Ciudad Cuauhtémoc)) - Lím. de Edos. Chis./Tab.	114.5-145	7	2	1	2	40.38	6,334
MEX-187	00137	T.C. (Entronque Malpasito - La Herradura) - Lím. de Edos. Chis./Tab.	31-55	6	1	1	0	12.10	3,324
MEX-225	07018	X.C. (Libramiento Surponiente de Tapachula) - Puerto Madero	6-28.4	25	7	5	5	70.85	8,996
MEX-190	07061	T.C. (Lib. Sur de Tuxtla Gutiérrez) - T.C. (Villahermosa - Escopetazo)	5-34.5	13	5	1	8	31.68	16,774
		San Cristóbal de las Casas - Teopisca	86.2-120	16	4	2	3	46.29	8,085
		Comitán de Domínguez - T.I. José María Morelos	173.9-207	25	12	15	39	67.50	7,607
		San Gregorio - Ciudad Cuauhtémoc	231-256.8	6	1	1	0	10.00	3,551
MEX-200	07274	T.C. (Tapanatepec - Talismán) - Ciudad Hidalgo	0-26.5	6	0	0	0	14.47	6,464
MEX-190D	07580	Entronque Chiapa de Corzo - Puente San Cristóbal	0-25	24	4	1	6	92.02	10,662
		Puente San Cristóbal - T.C. (Periférico de San Cristóbal de las Casas)	25-46.2	36	14	3	27	118.25	10,206

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPa 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Chiapas (continuación)									
MEX-199	07582	T.C. (Villahermosa – Fco. Escárcega) - Palenque	0-24.4	10	4	0	11	70.94	8,004
		Palenque - T.D. Salto del Agua	27.4-57.5	8	4	0	12	54.45	3,450
MEX-190D	50705	T.C. (Tapanatepec - Talismán) - Entronque Tierra y Libertad	0-20.5	7	3	2	17	84.20	4,667
		Entronque Tierra y Libertad - C.C. Jiquipilas	20.5-62	8	0	0	0	38.96	3,675
		C.C. Jiquipilas-T.C. (Libramiento de Ocozocoautla)	62-93.3	8	1	1	0	48.29	4,844
Chihuahua									
MEX-045	08015	T.C. (Chihuahua - El Sueco) - Sacramento	0-14.8	6	4	1	3	28.61	3,541
MEX-016D	08038	T.D. Autódromo de Chihuahua - T.C. (Nuevo Palomas - Hidalgo del Parral)	10.5-37.5	8	3	2	4	14.19	12,145
		T.C. (Nuevo Palomas - Hidalgo del Parral) - C.C. Cuauhtémoc	37.5-69	12	7	1	8	39.08	7,745
		C.C. Cuauhtémoc - Ciudad Cuauhtémoc	69-100	9	7	1	11	59.78	8,510
MEX-002	08041	T.C. (El Sueco-Ciudad Juárez) - T.D. Santa Teresa	0-22.5	7	5	3	3	23.03	13,561
MEX-016	08042	Jardines del Cedro - T.I. Hormigas	11-45	10	7	4	12	36.98	5,457
MEX-045D	08418	Camargo - Conchos	70-105	6	4	1	3	10.61	8,644
		Conchos - Entronque Delicias	105-137	13	8	6	4	36.29	11,445
MEX-045	08418	Entronque Delicias - Lázaro Cárdenas	137-167	13	10	3	13	40.98	16,701
		Lázaro Cárdenas - Puente Obelisco	167-188	8	2	2	1	24.66	11,772
		Puente Obelisco - T.D. Santa Eulalia	188-209	11	4	2	3	67.45	14,353
MEX-045D	08420	El Sueco - T.D. Moctezuma	151.7-186	9	5	5	8	47.22	7,055
MEX-045	08420	Villa Ahumada - Retorno Peñasco	238-276.5	8	6	3	9	29.08	6,495
		El Setenta - Samalayuca	302-320.5	7	4	3	2	20.10	7,044
		Samalayuca - T.C. (Ciudad Juárez - Janos)	320.5-350	12	7	4	6	26.75	11,229
MEX-045D	50803	T.C. (Jiménez – Chih.) - X.C. (Chihuahua - Ojinaga)	0-22	6	3	2	1	5.82	3,436
Ciudad de México									
MEX-095	00040	Monumento al Caminero - Lím. de Edos. CDMX/Mor.	18.7-45.4	25	18	5	32	54.85	13,202
MEX-095D	00041	T.C. (México - Cuernavaca) - Lím. de Edos. CDMX/Mor.	18.8-47.1	32	18	16	26	78.34	31,995
MEX-015D	00446	Santa Fe - Lím. de Edos. CDMX/Méx.	14.5-31	6	4	1	3	18.38	50,540
MEX-015	00447	T.C. (Lechería - La Venta (cuota)) - Lím. de Edos. CDMX/Méx.	22-33.44	8	4	3	2	56.85	57,109

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Durango									
MEX-049	00006	T.C. (Durango - Gómez Palacio (cuota)) – Entronque Bermejillo	10-38	15	7	2	7	37.17	10,162
MEX-040	00083	Col. 15 de Mayo - El Soldado	9.4-42.9	7	1	2	1	23.26	2,043
MEX-040D	00084	T.C. (Libramiento de Durango) - Entronque Otinapa	21.7-44.5	7	3	1	6	30.01	2,639
		C.C. Coscomate - Lím. de Edos. Dgo./Sin.	122.5-157.4	14	10	5	10	106.30	2,159
MEX-049	00152	Lím. de Edos. Zac./Dgo. - T.D. Gral. Simón Bolívar	134.66-171	8	3	3	4	34.42	4,459
MEX-045	00544	Nombre de Dios - T.D. Independencia y Libertad	234-259	7	1	1	0	11.86	5,209
MEX-040D	10003	T.C. (Durango - Gómez Palacio) - Retorno Km. 38	9.96-38	7	1	1	1	32.10	3,135
		Margarito Machado - C.C. León Guzmán	171.5-213	7	4	1	4	148.77	5,886
MEX-040	10005	T.I. La Popular - El Lucero	5.8-42	9	6	3	8	22.38	7,105
MEX-045	10016	PGR Durango - T.I. El Carmen	7-32.4	12	8	3	13	33.96	9,919
MEX-040	10085	T.C. (Durango - Gómez Palacio (cuota)) - T.D. General Carlos Real	10.5-37	6	2	0	6	17.35	4,061
		Yerbanís - Cuencamé	120-144	6	2	3	2	33.49	1,843
		T.D. La Loma - T.C. (Libramiento de Gómez Palacio - Lerdo)	222.5-245	8	3	1	4	18.75	9,313
MEX-023	10423	T.I. El Manantial - T.I. General Mariano Matamoros	6.5-32.5	6	3	2	1	4.91	4,094
MEX-040	51004	T.C. (Durango - Gómez Palacio (cuota)) - T.C. (Durango - Villa Unión (cuota))	0-21.7	6	3	0	6	21.40	3,822
Guanajuato									
MEX-045D	00013	T.C. (Irapuato - León) - Lím. de Edos. Gto./Jal.	0-28.5	10	5	5	4	87.74	12,245
MEX-051	00107	T.C. (San Luis de la Paz - Guanajuato) - T.I. El Estaño	87.5-109	10	6	1	12	42.94	4,695
		T.I. El Estaño - San Felipe	109-137.5	11	9	3	15	49.59	4,695
MEX-111	00111	Lím. de Edos. Qro./Gto. - T.C. (San Miguel de Allende - Dr. Mora)	7.91-31.3	13	7	0	19	55.82	11,206
MEX-090	00114	T.C. (Querétaro - Irapuato (cuota)) - Abasolo	3-28	20	12	12	9	65.80	31,250
		Abasolo - Pénjamo	28-51	16	8	8	23	55.27	17,695
		Pénjamo - Lím. de Edos. Gto./Mich.	51-84	17	9	11	1	83.08	14,191
MEX-043	00124	Lím. de Edos. Mich./Gto. - Magdalena de Araceo	46.1-77.4	14	6	3	11	31.03	9,765
		Magdalena de Araceo - X.C. (Libramiento de Salamanca)	77.4-105.2	12	6	1	11	22.49	12,921

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Guanajuato (continuación)									
MEX-045	00154	Lím. de Edos. Qro./Gto. - Celaya	13.49-49.8	65	33	6	43	228.69	26,284
		Celaya - Salamanca	56-92	67	29	7	46	222.04	41,641
		Salamanca - X.C. (Querétaro - Irapuato (cuota))	95.5-108	22	7	3	10	48.59	36,734
MEX-057	00165	Lím. de Edos. Qro./Gto. - T.I. San Miguel de Allende	36.72-61.7	20	14	12	4	213.43	29,185
		T.I. San Miguel de Allende - T.D. San Luis de la Paz	61.7-87	23	14	7	30	133.61	24,089
		T.D. San Luis de la Paz - Lím. de Edos. Gto./S.L.P.	87-124.74	19	10	4	8	373.53	18,965
MEX-037	00240	Col. Jardines de San Antonio - San Bartolo de Berrios	92.4-114.5	9	5	3	5	70.76	6,592
		San Bartolo de Berrios - Lím. de Edos. Gto./S.L.P.	114.5-134.5	16	9	3	11	214.36	7,878
MEX-045D	00423	Lím. de Edos. Qro./Gto. - Celaya	8.97-45	51	23	8	29	272.00	24,756
		Celaya - C.C. Salamanca	45-83	24	11	8	12	249.42	25,620
		C.C. Salamanca - T.C. (Irapuato - Zapotlanejo)	83-104.7	14	10	2	15	31.68	19,850
MEX-057	11001	T.C. (Entronque Buenavista - San Miguel de Allende) - T.C. (Querétaro - San Luis Potosí)	0-33.51	10	5	2	4	25.91	5,210
MEX-045	11002	Libramiento de Salamanca	0-11.2	10	5	1	8	31.33	29,748
MEX-052	11013	X.C. (Acámbaro - Celaya) - T.C. (Morelia - Salamanca)	1-30	8	5	0	9	12.93	7,323
MEX-051	11066	Salvatierra - X.C. (Libramiento Sur de Celaya (cuota))	93-123.5	20	10	8	19	36.92	13,746
MEX-110	11070	Marfil - X.C. (Guanajuato - Silao (cuota))	5.8-18.8	14	2	1	3	30.17	20,914
MEX-110	11108	Av. Ferrocarril - El Llano de Abajo	4.5-23.5	12	8	2	14	34.89	7,868
		El Llano de Abajo - Dolores Hidalgo	23.5-47.1	15	8	3	14	55.59	9,305
		Dolores Hidalgo - Ojo de Agua de Calvillo	49.85-71	14	9	8	8	37.91	2,638
MEX-051	11109	San Miguel de Allende - T.C. (San Luis de la Paz - Guanajuato)	52.54-85.5	11	10	9	8	34.33	7,804
MEX-045	11123	T.C. (Libramiento Norte de Irapuato) - Silao	119.6-148	26	12	4	15	81.27	52,982
		Silao - Puente del Milenio	148-170	34	12	6	13	91.48	76,647
MEX-045	11132	T.C. (Querétaro - Irapuato (cuota)) - T.C. (Irapuato - León)	0-11	13	10	8	6	34.66	30,027
MEX-084	11815	T.C. (Irapuato - Zapotlanejo) - Cuernámaro	0-25.6	18	12	10	17	42.29	4,652
MEX-043D	50002	Lím. de Edos. Mich./Gto. - T.I. Valle de Santiago	45.7-84	9	6	7	9	53.54	4,666
MEX-080D	50004	Lím. de Edos. Jal./Gto. - Lím. de Edos. Gto./S.L.P.	46.3-68.63	6	0	0	0	56.29	7,830

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Guanajuato (continuación)									
MEX-047D50010		Lím. de Edos. Qro./Gto. - T.C. (Querétaro - Irapuato (cuota))	67-86.9	6	1	0	1	34.42	10,785
MEX-043 51101		Acceso Sur a Uriangato - Acceso Norte a Uriangato	0-6.8	6	4	4	3	21.96	9,536
MEX-043D51106		T.C. (Querétaro - Irapuato (cuota)) - T.C. (Irapuato - León)	108.24-136.87	6	3	2	4	31.77	13,579
MEX-043D51107		T.C. (Libramiento Poniente de Irapuato (cuota)) - T.D. Puerto Interior	2.3-35	7	4	2	8	20.58	8,720
Guerrero									
MEX-037D00032		Lím. de Edos. Mich./Gro. - X.C. (Zihuatanejo - La Mira)	251.32-282	16	4	1	5	62.80	4,566
		X.C. (Zihuatanejo - La Mira) - Lím. de Edos. Gro./Mich.	282-306.45	9	1	1	0	55.13	4,136
MEX-095 00042		Lím. de Edos. Mor./Gro. - Taxco	56.96-84.5	8	3	2	2	24.61	1,656
		Taxco - Iguala	89-117.2	7	3	1	4	14.56	5,888
		Iguala - T.D. Coacoyula de Álvarez	124.4-154	6	4	3	1	12.12	7,851
		Zumpango del Río - Chilpancingo	209-223.4	7	3	3	6	24.89	21,862
MEX-095D00043		Lím. de Edos. Mor./Gro. - Buenavista de Cuéllar	18.2-36	6	2	2	0	32.80	6,350
		Buenavista de Cuéllar - Iguala	36-62.8	6	5	5	4	19.77	4,291
MEX-095D00045		Lím. de Edos. Mor./Gro. - C.C. Paso Morelos	150.98-178	8	5	0	17	35.12	6,340
		C.C. Paso Morelos - T.I. Tulumán	178-203	14	5	3	8	98.76	7,374
		T.I. Tulumán - Puente Solidaridad	203-221	11	4	3	2	31.08	7,374
		Puente Solidaridad - Huitziltepec	221-246	11	5	1	9	65.97	7,374
		Huitziltepec - T.C. (Cuernavaca - Chilpancingo)	246-267.1	9	5	2	7	116.07	7,561
		T.C. (Chilpancingo - Acapulco) - Ocotito	278-311	22	10	8	17	82.15	8,942
		Ocotito - Puente Dos Arroyos	311-345	13	3	2	1	43.73	8,361
		Puente Dos Arroyos - Acapulco	345-368.8	12	6	2	5	29.28	7,171
MEX-200 00073		San Marcos - Las Vigas	58.5-81	8	5	1	8	23.26	5,946
		Las Vigas - T.I. Cuautepec	81-105	22	10	6	11	67.04	5,695
		T.I. Cuautepec - Marquelia	105-137	15	6	1	10	33.54	4,967
		Marquelia - T.I. Ometepec	137-174	21	3	0	6	78.90	4,275
		T.I. Ometepec - Lím. de Edos. Gro./Oax.	174-207.8	9	4	2	8	20.93	3,636

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Guerrero (continuación)									
MEX-200	00121	T.I. Ixtapa Zihuatanejo - T.I. Lagunillas	3.5-32	11	2	0	4	44.43	5,526
		Chilpancingo - Mazatlán	0-20	23	10	5	14	47.40	16,841
MEX-095	12045	Xaltianguis - T.C. (Cuernavaca - Acapulco (cuota) Retorno)	90-122.5	7	2	1	1	14.98	6,438
		Las Salinas - T.C. (Libramiento de Técpan (cuota))	70-100	11	6	8	5	31.63	5,554
MEX-200	12072	T.C. (Libramiento de Técpan (cuota)) - San Luis San Pedro	100-137	18	9	5	9	53.50	6,186
		Petatlán - Zihuatanejo	206.5-240	7	0	0	0	22.42	9,458
MEX-200	12291	Entronque Puerto Marqués - Entronque El Potrero	7-14	9	2	1	1	18.51	51,983
		Entronque El Potrero - Lomas de Chapultepec	14-42.4	7	3	0	7	27.12	14,211
Hidalgo									
MEX-087	00159	Lím. de Edos. Méx./Hgo. - Refinería Tula	5.9-30	12	2	2	7	30.01	17,792
MEX-045	00194	T.I. Huichapan - Lím. de Edos. Hgo./Qro.	43.7-71.4	8	6	4	6	19.31	6,408
MEX-057D	00411	Lím. de Edos. Méx/Hgo. - Lím. de Edos. Hgo./Méx.	59.85-84.3	24	9	12	4	188.78	51,876
MEX-085	00431	Lím. de Edos. Méx./Hgo. - T.D. Lindavista	49.3-78.3	43	13	2	23	92.02	31,591
MEX-085D	00432	Lím. de Edos. Méx./Hgo. - T.C. (México - Pachuca)	47.5-58	10	4	1	3	20.93	41,444
MEX-132	00455	Lím. de Edos. Méx./Hgo. - T.C. (Pachuca - Tuxpan)	51-83.4	42	21	12	33	127.02	19,396
		Pachuquilla - T.C. (Ecatepec - Tulancingo)	8-36.5	14	6	2	7	40.94	16,018
MEX-130	00608	T.C. (Ecatepec - Tulancingo) - X.C. (Tulancingo - Tuxpan (cuota))	36.5-59.5	74	27	7	40	133.84	28,266
		X.C. (Tulancingo - Tuxpan (cuota)) - Lím. de Edos. Hgo./Pue.	59.5-82.9	18	7	2	13	33.68	9,250
MEX-132D	13026	T.C. (Pachuca - Tuxpan) - T.C. (Tlaxco - Tejocotal) (cuota)	84-124	34	16	16	20	148.96	10,510
MEX-088	13088	T.D. Los Tuzos - Ciudad Sahagún	7.8-45.19	24	8	5	7	39.26	16,579
MEX-088	13255	T.D. Corredor Industrial - Lím. de Edos. Hgo./Tlax.	4.2-20.2	6	3	2	5	19.91	8,743
MEX-085	13257	Santiago Tlapacoya - Lagunilla	8.2-46	16	6	4	11	36.29	20,384
		Lím. de Edos. Méx./Hgo. - Lím. de Edos. Hgo./Méx.	60.2-96.5	21	9	3	13	209.71	14,738
MEX-057D	50005	Lím. de Edos. Méx./Hgo. - Lím. de Edos. Hgo./Méx.	113.17-145	19	4	2	2	324.15	15,122
		Lím. de Edos. Méx./Hgo. - Lím. de Edos. Hgo./Tlax.	159-179.5	12	2	2	0	81.60	15,736

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Jalisco									
MEX-045D00013		X.C. (Zapotlanejo - Lagos de Moreno (cuota)) - C.C. Encarnación de Díaz	60-89	7	3	1	2	87.92	8,561
MEX-015D00018		Lím. de Edos. Mich./Jal. - C.C. Ocotlán	397-426	27	14	5	18	91.41	13,953
		C.C. Ocotlán - T.I. Zapotlán del Rey	426-446	8	3	1	6	154.45	10,810
		T.I. Zapotlán del Rey - T.C. (Zapotlanejo - Guadalajara (cuota))	446-474.7	9	4	3	5	79.32	11,353
MEX-015 00031		Entronque Periférico de Guadalajara - T.I. Ameca	7.8-25.5	12	5	9	13	64.69	46,619
		Tequila - T.D. Hostotipaquillo	57-88	10	8	2	12	33.08	5,518
MEX-015D00033		T.C. (Guadalajara - Tepic) - T.D. Tequila	0-34	10	3	3	3	49.08	10,696
		T.D. Tequila - C.C. Plan de Barrancas	34-69.5	17	12	10	14	143.93	11,288
		C.C. Plan de Barrancas - Lím. de Edos. Jal./Nay.	69.5-84.6	14	4	1	7	127.46	10,770
MEX-200 00070		Lím. de Edos. Col./Jal. - T.C. (Entronque Santa Cruz - Barra de Navidad)	43.5-58.7	6	3	2	3	29.54	9,943
MEX-070 00094		X.C. (Libramiento de Ojuelos (cuota)) - T.D. Chinampas	1-27.5	8	7	6	11	19.31	3,721
MEX-054D00118		T.C. (Entronque Santa Cruz - Barra de Navidad) - T.I. Teocuitatlán de Corona	0-37	18	11	9	10	118.95	12,022
		T.I. Teocuitatlán de Corona - T.D. Usmajac	37-65	8	4	1	6	119.79	14,031
		T.D. Usmajac - T.I. Ciudad Guzmán	65-87	14	6	5	8	109.14	13,960
MEX-080 00133		T.C. (Lagos de Moreno - Villa de Arriaga (cuota)) - Lagos de Moreno (únicamente cuerpo "A")	140.5-152.2	7	3	2	2	82.43	10,866
MEX-054 00150		Entronque Periférico de Guadalajara - T.I. San Francisco de Ixtacán	6.9-25.5	6	3	2	2	10.37	5,814
MEX-015 00429		Entronque Acatlán - Zapopan	118.9-142	10	4	2	4	68.15	70,024
MEX-035 14007		T.C. (Guadalajara - Entronque Jocotepec) - Poncitlán	0-32	6	3	2	5	13.96	19,015
		Poncitlán - Ocotlán	32-48	12	5	3	3	39.73	21,644
		Ocotlán - Lím. de Edos. Jal./Mich.	48-80.4	12	6	6	11	31.98	15,238
MEX-200 14069		Nuevo Nahuapa - T.D. San Rafael de los Moreno	124-142	6	3	1	2	8.98	2,201
		T.D. San Rafael de los Moreno - El Tuito	142-169.5	6	1	0	4	10.70	2,409
		El Tuito - Boca de Tomatlán	169.5-197.5	9	4	1	6	31.82	2,617
MEX-090D14114		Zapotlanejo - X.C. (San Juan de los Lagos - Guadalajara)	0-26	8	6	4	4	26.05	23,992

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Jalisco (continuación)									
MEX-080	14115	Entronque El Desperdicio - Jalostotitlán	36.8-64	13	6	4	5	21.05	8,615
		Jalostotitlán - Valle de Guadalupe	64-90	9	2	2	2	41.03	7,154
		Valle de Guadalupe - Tepatitlán	90-113	12	4	2	5	33.96	9,564
		Tepatitlán - Zapotlanejo	119.8-158.3	18	8	6	3	45.26	20,587
		Zapotlanejo - Tlaquepaque	158.3-185	19	8	2	13	41.03	32,130
MEX-080D	14116	T.C. (Zapotlanejo - Guadalajara (cuota)) - T.I. Acatic	0-25	7	3	1	4	24.66	15,464
		X.C. (San Juan de los Lagos - Guadalajara) - C.C. Jalostotitlán	54-89	19	5	3	9	125.98	12,398
		C.C. Jalostotitlán - Entronque El Desperdicio	89-117	15	8	1	11	170.22	15,479
MEX-080	14116	Entronque El Desperdicio - T.C. (Libramiento de Lagos de Moreno)	117-146.3	11	7	2	9	79.32	16,522
MEX-080	14118	El Crucero de Santa María - T.I. Chiquilistlán	37.5-63	14	3	2	2	58.15	10,448
		T.I. Chiquilistlán - Juchitlán	63-88	10	7	6	2	14.89	4,570
		Unión de Tula - Autlán de Navarro	116.5-150.3	10	3	1	3	20.38	4,363
		T.C. (Libramiento de Autlán) - T.I. La Resolana	157.32-191	6	1	1	0	10.23	5,158
		T.I. La Resolana - La Huerta	191-218	7	2	2	0	30.47	4,616
MEX-023	14222	Entronque Periférico de Guadalajara - Santa Rosa	4.2-25.8	24	15	8	14	59.64	99,642
MEX-080D	50004	T.C. (San Luis Potosí - Lagos de Moreno) - Lím. de Edos. Jal./Gto.	12-46.3	6	2	2	5	38.15	8,501
MEX-080	51403	T.C. (San Luis Potosí - Lagos de Moreno) - T.C. (Zapotlanejo - Lagos de Moreno (cuota))	0-13.2	10	7	2	6	83.50	11,484
MEX-010D	51413	T.C. (Guadalajara - Entronque Jocotepec) - T.C. (Jiquilpan - Guadalajara)	30-65	6	2	1	1	109.14	6,729
Estado de México									
MEX-134	00020	T.C. (Toluca - Axixintla) - Mesón Viejo	0-33	25	14	7	10	48.24	20,165
		Temascaltepec - Tejupilco	68-100	13	5	1	9	35.12	5,162
MEX-136	00052	Chicoloapan de Juárez - Lím. de Edos. Méx./Tlax.	9-43.15	16	6	3	5	70.11	30,911
MEX-057D	00411	T.I. Lago de Guadalupe - Lím. de Edos. Méx/Hgo.	26.8-59.85	30	17	12	9	89.74	58,265
		Lím. de Edos. Hgo./Méx. - T.I. Aculco de Espinoza	84.3-115.5	27	17	12	23	203.01	54,608
		T.I. Aculco de Espinoza - Lím. de Edos. Méx./Qro.	115.5-145.5	22	12	11	8	225.53	51,928
MEX-085D	00432	Lím. de Edos. CDMX/Méx. - Lím. de Edos. Méx./Hgo.	9.86-47.5	57	41	18	50	138.77	60,913

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPa 2020
				Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)		
Estado de México (continuación)									
MEX-015	00447	Lím. de Edos. CDMX/Méx. - Lerma	33.44-51.65	37	10	21	23	239.30	98,534
MEX-015	00448	Zinacantepec - T.D. Villa Victoria	8-45	14	9	9	15	32.80	19,590
MEX-150D	00450	Lím. de Edos. CDMX/Méx. - X.C. (Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros)	16.95-32	28	12	5	12	94.60	98,456
		X.C. (Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros) - Lím. de Edos. Méx./Pue.	32-63.8	27	7	2	8	302.64	26,366
MEX-115	00451	T.C. (México - Puebla) - Amecameca	0-30	11	8	2	7	30.01	34,362
MEX-132	00455	T.C. (Libramiento de Pirámides de Teotihuacán) - Lím. de Edos. Méx./Hgo.	33.3-51	9	6	1	11	20.70	19,071
MEX-055D	00496	T.C. (Libramiento Nororiente de Toluca (cuota)) - Ixtlahuaca de Rayón	8-31	22	16	11	13	66.71	46,872
		Ixtlahuaca de Rayón - Atlacomulco	31-63	17	7	6	1	100.02	31,583
MEX-055	00496	Atlacomulco - Acambay	63-85.5	14	3	2	3	100.44	20,068
		Acambay - T.D. Aculco	85.5-104.5	8	4	3	1	31.73	9,568
		T.D. Aculco - Lím. de Edos. Méx./Qro.	104.5-128.1	7	2	5	0	26.05	9,943
MEX-057D	15003	T.C. (México - Querétaro) - Chamapa	0-27.3	17	9	7	3	56.15	45,328
MEX-136D	15010	T.C. (Anillo Periférico de la Ciudad de México) - T.C. (San Bernardino - Tepexpan)	0.34-16.5	14	5	3	10	36.77	31,728
MEX-142	15053	Entronque San Bernardino - Entronque Guadalupe Victoria	17-46.1	37	14	8	13	123.17	65,388
MEX-134	15056	X.C. (Lechería - La Venta (cuota)) - Peñas Cuatas	9.5-32	10	7	1	13	108.02	30,425
		Peñas Cuatas - T.I. Aeropuerto de Toluca	32-56	7	2	2	0	34.10	26,957
MEX-132D	15061	T.C. (México - Pachuca (cuota)) - Zona Arqueológica de Teotihuacán	0-22.2	18	11	8	6	69.78	16,606
MEX-057D	50005	T.C. (Toluca - Palmillas) - C.C. Acambay	0-15	9	5	4	6	56.75	7,636
		C.C. Acambay - X.C. (México - Querétaro)	15-52	13	5	3	4	91.18	8,257
		Lím. de Edos. Hgo./Méx. - Lím. de Edos. Méx./Hgo.	96.5-113.17	8	3	2	1	72.57	16,498
		Lím. de Edos. Hgo./Méx. - Lím. de Edos. Méx./Hgo.	145-159	6	2	0	3	80.06	14,032
Michoacán									
MEX-015D	00018	Lím. de Edos. Méx./Mich. - C.C. Contepec	121.2-133	12	0	0	0	93.97	10,072
		C.C. Contepec - T.I. Maravatío	133-164	10	4	1	12	68.15	10,710
		T.I. Maravatío - T.I. Jeráhuaro	165-185	10	4	0	4	119.09	8,406
		T.I. Jeráhuaro - C.C. Zinapécuaro	185-202	16	5	3	5	189.10	8,777

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Michoacán (continuación)									
MEX-015D00018		C.C. Zinapécuaro - X.C. (Morelia - Salamanca)	202-240	28	9	4	9	101.79	8,925
		X.C. (Morelia - Salamanca) - T.D. Huaniqueo de Morales	240-280	22	14	4	17	140.30	8,116
		C.C. Panindícuaro - X.C. (La Piedad - Carapan)	307-346.5	8	6	8	4	28.84	7,140
		X.C. (La Piedad - Carapan) - Retorno Km. 378	346.5-378	8	6	5	11	89.32	7,671
MEX-037D00032		T.C. (Entronque Ziracuaretiro - Uruapan (cuota)) - C.C. Santa Casilda	94.6-132.5	12	7	4	8	31.54	6,141
		C.C. Santa Casilda - Nueva Italia	132.5-153.8	10	4	4	9	30.70	6,415
		Nueva Italia - X.C. (Carapan - Playa Azul)	153.8-185	9	3	1	2	61.87	5,442
		X.C. (Carapan - Playa Azul) - C.C. Las Cañas	185-211.5	8	6	3	7	31.63	3,818
		C.C. Las Cañas - Lím. de Edos. Mich./Gro.	211.5-251.32	12	3	2	4	187.01	3,818
MEX-200	00121	Lím. de Edos. Gro./Mich. - La Mira	102.3-123.6	9	5	1	9	14.93	11,397
MEX-043	00124	X.C. (Periférico de Morelia) - T.C. (Morelia - Salamanca (cuota))	2.2-27.2	24	12	8	17	105.23	37,913
MEX-126	00151	T.I. Segunda Manzana de Chincua - Maravatío	53-76.5	11	3	4	0	33.96	5,339
		Maravatío - X.C. (Atacomulco - Zapotlanejo (cuota))	81-104	9	3	1	2	31.40	4,403
MEX-014	16009	Entronque Periférico de Morelia - Lagunillas	3.2-30	41	16	5	31	121.67	23,467
		Lagunillas - T.C. (Quiroga - Tepalcatepec)	30-50.7	27	15	8	25	86.71	16,698
MEX-014D16011		T.C. (Morelia - Pátzcuaro) - Estación Ajuno	48-70	15	9	8	22	59.08	10,215
		Est. Ajuno-T.C. (Uruapan-Lázaro Cárdenas (cuota))	70-94.6	21	8	9	14	110.58	9,699
MEX-120	16125	Pátzcuaro - Santa Clara del Cobre	24.1-45	7	2	1	1	11.49	11,257
		X.C. (Uruapan - Lázaro Cárdenas (cuota)) - Apatzingán	169-204	12	5	2	3	19.86	12,546
MEX-037	16126	Paracho - Uruapan	38-72	6	2	1	2	32.33	8,539
MEX-110	16181	Yurécuaro - Vista Hermosa	20-41.7	6	6	7	3	9.49	9,138
MEX-014	16484	Pátzcuaro - Tingambato	0-35.2	17	11	5	31	65.22	5,303
MEX-043D50002		T.C. (Morelia - Salamanca) - Lím. de Edos. Mich./Gto.	26.5-45.7	8	3	6	7	69.64	7,114
MEX-014	51606	T.C. (Uruapan-Lázaro Cárdenas (cuota)) - Uruapan	0-10.5	10	4	3	7	38.66	11,920
MEX-014D51610		T.C. (Atacomulco - Zapotlanejo (cuota)) - Entronque Capula	0-34.3	16	5	3	6	130.95	3,506
		Entronque Capula - T.C. (Pátzcuaro - Entronque Ziracuaretiro (cuota))	34.3-62.3	6	4	2	6	37.22	4,730

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPa 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Morelos									
MEX-095	00040	Lím. de Edos. CDMX/Mor. - 24a. Zona Militar	45.4-71.3	13	2	1	1	17.72	9,394
MEX-095D	00041	Lím. de Edos. CDMX/Mor. - Entronque Libramiento de Cuernavaca	47.1-80.1	207	8	8	13	319.57	32,513
MEX-095D	00043	T.C. (Cuernavaca - Acapulco (cuota)) - Lím. de Edos. Mor./Gro.	0-18.2	7	1	1	1	7.68	7,468
MEX-095D	00045	Entronque Libramiento de Cuernavaca - T.C. (Puente de Ixtla - Iguala (cuota))	94.7-124	70	7	6	4	101.48	33,807
		T.C. (Puente de Ixtla - Iguala (cuota)) - Lím. de Edos. Mor./Gro.	124-150.98	26	5	6	5	36.33	9,237
MEX-115	00451	Lím. de Edos. Méx./Mor. - Cuautla	51.7-69	21	13	6	26	37.29	23,961
		Cuautla - Lím. de Edos. Mor./Pue.	77-103.23	10	6	3	6	24.45	16,280
MEX-142	00901	Lím. de Edos. Méx./Mor. - Oaxtepec	44.9-74	8	5	2	8	30.01	6,250
MEX-160D	17161	T.C. (México - Cuernavaca (cuota)) - Cuautla	0-34.2	25	10	4	14	102.18	11,298
MEX-160	17199	La Joya - Cuautlilco	17-41	7	2	0	10	26.42	19,836
MEX-115	17309	T.C. (La Pera - Cuautla (cuota)) - T.C. (Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros)	0-7.1	17	9	4	14	22.56	33,336
MEX-095	17400	Libramiento de Cuernavaca	80.1-94.7	71	11	5	12	81.99	91,333
MEX-094D	51706	Jantetelco - Caseta de cobro	0-29.2	7	3	2	3	17.68	1,680
Nayarit									
MEX-015	00031	Lím. de Edos. Jal./Nay. - Ahuacatlán	123-151.5	13	8	3	9	63.43	5,428
		Ahuacatlán - T.I. Compostela	151.5-176.5	20	6	2	10	56.89	4,837
		T.I. Compostela - Entronque San Cayetano	176.5-195	10	3	1	2	24.89	3,173
		Entronque San Cayetano - Instituto Tecnológico de Tepic	195-222.3	10	4	3	1	19.07	11,900
MEX-015D	00033	Lím. de Edos. Jal./Nay. - T.D. Jala	84.6-108.5	26	9	16	22	328.71	12,339
		T.D. Jala - T.I. Compostela	108.5-130.5	22	4	0	4	196.78	8,003
		T.I. Compostela - T.C. (Guadalajara - Tepic)	130.5-169	18	6	1	8	113.74	7,858
MEX-200	00068	Xalisco - Compostela	8-35.5	6	2	0	3	19.54	7,737
		Compostela - Las Varas	35.5-72	32	8	6	9	160.47	7,604
		Las Varas - Rincón de Guayabitos	72-94.5	12	8	11	5	23.82	17,224
		Rincón de Guayabitos - T.D. Sayulita	94.5-123	18	12	5	18	75.60	10,414

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Nayarit (continuación)									
MEX-015	00500	Entronque Libramiento de Tepic - T.C. (Tepic - Mazatlán (cuota))	3.7-29	9	1	0	1	28.38	6,108
		T.I. Santiago Ixcuintla - Rosamorada	55.5-89	8	7	4	5	11.40	6,389
		Tierra Generosa - Lím. de Edos. Nay./Sin.	110.5-144.6	10	8	2	8	22.24	6,075
MEX-068D	18004	T.C. (Guadalajara - Tepic) - Compostela	0-35.5	11	8	1	19	39.31	3,546
MEX-200	18020	Cruz de Huanacastle - Punta de Mita	2.44-19.685	7	1	1	3	55.59	6,496
MEX-015D	50007	Entronque Libramiento de Tepic - T.I. San Blas	0-24.5	34	15	8	31	120.48	10,751
		T.I. San Blas - C.C. Estación Ruíz	24.5-55	8	5	6	8	33.73	6,645
		Puente Las Lumbres - Lím. de Edos. Nay./Sin.	101-132.75	7	4	2	2	132.12	5,507
MEX-015D	51812	Tepic - San Blas (cuota)	0-31.3	9	3	4	1	14.65	3,380
MEX-070D	51813	T.C. (Guadalajara - Tepic (cuota)) - Amado Nervo	0-32	9	3	3	3	44.43	2,544
MEX-070D	51814	Ramal a Compostela	27.4-41.4	10	4	2	3	47.92	2,448
Nuevo León									
MEX-040	00087	Lím. de Edos. Coah./N.L. - T.I. Villa García	32.9-62	13	7	3	5	150.73	49,803
MEX-053	00128	Entronque Libramiento Noroeste de Monterrey - Hidalgo	3.4-23.2	7	5	2	12	20.28	16,681
		T.I. Las Presas - T.I. Espinazo	53.3-92.3	9	5	2	6	67.31	3,542
MEX-057	00405	Lím. de Edos. S.L.P./N.L. - Santa Ana	24.64-60	10	7	5	20	62.80	14,099
		Santa Ana - El Canelo	60-84	6	5	5	7	33.73	14,043
		Base Tijuana - T.D. Linares	105-129	7	5	2	6	53.96	13,986
		T.D. Linares - La Paz	129-167	8	6	3	7	36.75	18,124
		La Paz - Entronque Puerto México	167-200.58	8	4	2	5	36.29	17,833
MEX-085	00462	Lím. de Edos. Tamps./N.L. - Linares	126.2-150	7	3	0	6	31.82	6,893
		Linares - T.I. Berlanga García	157-177	8	4	3	2	50.71	11,872
		T.I. Berlanga García - T.D. Montemorelos	177-197	11	5	1	11	32.05	16,304
		T.D. Montemorelos - Allende	197-223.5	22	8	2	22	99.27	22,488
		Santiago - T.I. La Estanzuela	249-269	6	4	5	6	17.91	53,308
MEX-085	00463	Entronque Libramiento Noroeste de Monterrey - Ciénega de Flores	15.7-36.5	37	19	8	21	115.28	53,939
		Entronque La Gloria - Lím. de Edos. N.L./Tamps. (únicamente Cuerpo B)	156.5-186.12	6	1	0	1	56.06	6,851

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Nuevo León (continuación)									
MEX-040D	19002	T.D. General Bravo - Puente Arroyo Mojarras	120-140.5	6	3	1	6	118.16	4,092
NLE-040D	19004	T.C. (Saltillo - Monterrey (cuota)) - X.C. (Monterrey - Nuevo Laredo)	0-37.5	8	2	2	0	13.63	10,113
		X.C. (Monterrey - Nuevo Laredo) - T.C. (Monterrey - Reynosa)	37.5-67	8	4	2	3	54.20	14,313
MEX-009	19009	X.C. (Libramiento de Cadereyta) - Allende	3.5-36.21	8	4	1	4	41.87	8,724
MEX-038	19085	T.C. (Saltillo - Monterrey) - X.C. (Monterrey - Nuevo Laredo)	0-35	32	14	7	11	155.54	54,612
MEX-085D	19086	Entronque El Dique - T.D. Agualeguas	60-80	6	4	1	6	32.66	10,242
MEX-040D	50001	Lím. de Edos. Coah./N.L. - Av. Morones Prieto	61.08-96.05	9	4	2	10	246.09	12,348
Oaxaca									
MEX-135D	00109	Lím. de Edos. Pue./Oax. - T.I. Tepelmeme Villa de Morelos	83.5-123.5	11	7	0	13	63.29	3,839
MEX-185	00147	Lím. de Edos. Ver./Oax. - Est. Sarabia	139.9-173.4	6	5	2	7	61.41	4,917
		Matías Romero - T.I. Santiago Ixtaltepec	198.4-222.9	7	3	3	1	33.17	4,981
MEX-190	20056	T.I. Álvaro Obregón - Tehuantepec	263.4-284.4	7	4	1	4	10.09	7,049
		Huajuapán de León - Tamazulápan	0-39	6	3	0	3	23.26	6,775
		San Pablo Huitzo - Oaxaca	159.5-190.6	11	3	1	7	20.00	21,582
MEX-190	20057	San Pedro Totolápan - T.I. San Pedro Quiatoni	81-114	8	2	2	5	27.35	2,245
MEX-200	20074	San José del Progreso - Río Grande	58.5-91	6	1	0	1	35.12	3,634
		Morro de Mazatlán - Salina Cruz	366-394	7	2	1	4	15.35	2,202
MEX-185D	52001	X.C. (Oaxaca - Tehuantepec) - C.C. Ixtepec	23-53	6	3	1	6	10.00	2,034
Puebla									
MEX-132D	00026	Lím. de Edos. Hgo./Pue. - C.C. Nuevo Necaxa	124-140	10	6	4	3	149.33	5,681
		C.C. Nuevo Necaxa - T.D. Villa Ávila Camacho	140-178.6	10	5	5	6	37.82	6,136
MEX-140D	00030	T.C. (Puebla - Córdoba (cuota)) - Lím. de Edos. Pue./Tlax.	0-20.08	14	8	3	7	63.97	9,701
		Lím. de Edos. Tlax./Pue. - Lím. de Edos. Pue./Ver.	54.5-90.36	8	4	4	2	120.72	7,338
MEX-190	00049	San Bernardino Tlaxcalancingo - Atlixco	4-35	8	7	0	19	31.77	19,544
		Atlixco - Izúcar de Matamoros	35-63.4	10	8	3	13	19.50	10,682
		Izúcar de Matamoros - T.I. Los Amates	67.3-89.8	8	5	4	9	7.68	7,504
		Tehuiztzingo - T.D. Ahuehuetitla	113.3-128.8	9	4	4	4	24.89	6,235

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Puebla (continuación)									
MEX-136	00052	Lím. de Edos. Tlax./Pue. - Zacatepec	177.9-187.9	8	3	5	4	18.61	4,912
MEX-135D	00109	T.C. (Puebla - Córdoba (cuota)) - C.C. Tehuacán	0-39.5	16	10	9	14	73.99	9,028
		C.C. Tehuacán - T.I. San Gabriel Chilac	39.5-61	6	3	1	4	14.23	5,636
MEX-129	00210	Amozoc - Acajete	0-11	7	5	4	5	16.35	11,360
		Acajete - Rafael Lara Grajales	14.9-35.5	12	2	2	0	27.91	5,749
		Lím. de Edos. Tlax./Pue. - Cuyoaco	60.22-93	14	6	4	5	28.05	7,321
		Cuyoaco - Tlatlauquitepec	93-127.7	8	6	3	19	27.35	5,625
MEX-119	00430	Zacatlán - Lím. de Edos. Pue./Hgo.	73.5-110.45	18	14	6	21	46.59	6,649
MEX-150D	00450	Lím. de Edos. Méx./Pue. - Lím. de Edos. Pue./Tlax.	63.8-99.11	28	10	9	14	96.78	32,756
		Lím. de Edos. Tlax./Pue. - Puebla	108-127.86	7	4	1	5	10.82	78,346
MEX-160	00451	Lím. de Edos. Mor./Pue. - Izúcar de Matamoros	103.23-134.5	12	3	6	2	106.34	9,933
MEX-150D	00485	Puebla - Acatzingo	127.86-166.4	68	24	11	31	315.47	36,758
		Acatzingo - T.C. (Cuacnopalan - Oaxaca (cuota))	166.4-204.3	36	14	10	31	100.76	27,839
		T.C. (Cuacnopalan - Oaxaca (cuota)) - Lím. de Edos. Pue./Ver.	204.3-226.06	33	2	0	3	243.90	12,365
MEX-140	00486	T.C. (Puebla - Tehuacán) - T.I. Soltepec	0-31	27	11	8	7	86.76	13,566
		T.I. Soltepec - Zacatepec	31-54.5	7	4	3	3	53.03	5,202
		Zacatepec - Lím. de Edos. Pue./Ver.	54.5-83.3	6	3	5	3	38.47	7,194
MEX-150	00534	Tehuacán - Lím. de Edos. Pue./Ver.	0-26.6	6	3	3	1	13.26	8,528
MEX-130	00608	Lím. de Edos. Hgo./Pue. - Xicotepec	82.9-115.9	9	6	2	7	12.82	5,838
MEX-150	21047	San Hipólito - Tecamachalco	41.8-57	21	13	4	14	38.63	18,584
		Tecamachalco - Tlacotepec	57-79.5	13	4	6	0	34.66	11,735
		Tlacotepec - T.I. Aeropuerto de Tehuacán	83-115.7	8	1	1	1	13.49	9,419
PUE-SN	21591	T.C. (México - Puebla (cuota)) - Aeropuerto de Puebla	0-9	7	5	1	6	62.10	10,196
Querétaro									
MEX-111	00111	T.C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lím. de Edos. Qro./Gto.	0-7.91	8	1	0	1	19.03	17,558
MEX-120	00131	La Noria - Lím. de Edos. Qro./Mich.	0-39.2	7	2	0	3	13.72	6,732
MEX-045	00154	T.D. El Pueblito - Lím. de Edos. Qro./Gto.	7.1-13.49	7	1	1	0	10.89	47,641

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Querétaro (continuación)									
MEX-057	00165	Entronque Jurica - Lím. de Edos. Qro./Gto.	9-36.72	71	18	12	15	184.96	57,443
MEX-045	00194	Lím. de Edos. Hgo./Qro. - T.C. (México - Querétaro)	71.4-82.6	7	1	0	4	15.35	9,352
MEX-057	00411	Lím. de Edos. Méx./Qro. - T.I. Galindo	145.5-172	93	27	8	31	365.65	68,833
		T.I. Galindo - T.C. (Libramiento Noreste de Querétaro (cuota))	172-192.5	42	16	12	13	115.18	74,975
		T.C. (Libramiento Noreste de Querétaro (cuota)) - Querétaro	192.5-212.1	82	14	4	16	285.17	114,587
MEX-045D	00423	Querétaro - Lím. de Edos. Qro./Gto.	0-8.97	9	1	1	0	106.76	25,997
MEX-055	00496	Lím. de Edos. Méx./Qro. - T.C. (México - Querétaro)	128.1-132.4	6	3	1	2	13.03	13,758
MEX-057D	22266	T.C. (México - Querétaro) - T.C. (Querétaro - San Luis Potosí)	0-37.5	43	6	3	5	311.08	15,338
MEX-045	22501	T.C. (Querétaro - Irapuato) - T.C. (Querétaro - San Luis Potosí)	15.3-46.9	35	9	3	8	82.63	26,720
MEX-047D	50010	T.C. (México - Querétaro (cuota)) - Entronque Huimilpan	0-42.3	15	4	1	3	68.24	10,206
		Entronque Huimilpan - Lím. de Edos. Qro./Gto.	42.3-67	7	2	0	4	32.33	10,761
Quintana Roo									
MEX-180	00067	Leona Vicario - X.C. (Kantunil - Cancún (cuota))	275-301	12	4	2	4	33.63	6,907
MEX-180D	00071	X.C. (Mérida - Puerto Juárez) - T.C. (Reforma Agrario - Puerto Juárez)	292-308.1	9	3	2	7	21.59	13,804
MEX-186	00093	T.C. (Reforma Agraria - Puerto Juárez) - Chetumal	253.5-271.5	11	7	4	6	29.45	12,347
MEX-307	23132	T.C. (Francisco Escárcega - Chetumal) - Bacalar	0-21	10	7	2	7	57.59	10,211
		Bacalar - T.C. (Lázaro Cárdenas - Polyuc)	21-57	7	5	2	4	21.41	5,811
		Tulum - T.I. Akumal	231-254.5	15	7	0	8	38.52	16,435
		T.I. Akumal - Playa del Carmen	254.5-283	25	11	2	14	69.36	50,017
		Playa del Carmen - T.C. (Kantunil - Cancún (cuota))	302-339.9	35	11	2	15	113.37	50,522
San Luis Potosí									
MEX-085	00023	T.D. Tanlajás - X.C. (Libramiento de Ciudad Valles)	347.5-378.52	9	6	2	9	37.59	6,584
MEX-080	00133	X.C. (Periférico de San Luis Potosí) - El Tepetate	10.5-42	13	7	7	5	34.33	7,803
MEX-049	00134	X.C. (Periférico de San Luis Potosí) - Mexquitic	9.5-21	9	6	3	8	13.17	16,220
		Lím. de Edos. Zac./S.L.P. - Lím. de Edos. S.L.P./Zac.	89.3-122.47	8	6	0	18	41.40	7,218

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)		
San Luis Potosí (continuación)									
MEX-057	00165	Lím. de Edos. Gto./S.L.P. - Santa María del Río	124.74-155.7	21	14	2	16	117.93	19,562
		Santa María del Río - T.I. Villa de Reyes	155.7-176.7	15	8	6	6	113.51	24,610
		T.I. Villa de Reyes - X.C. (Periférico de San Luis Potosí)	176.7-196.3	36	19	5	32	99.62	68,943
MEX-037	00240	Lím. de Edos. Gto./S.L.P. - T.C. (Querétaro - San Luis Potosí)	134.5-166.7	9	5	6	10	33.22	9,163
MEX-069	00265	San Ciro de Acosta - Río Verde	70.2-105.43	6	2	2	1	7.68	3,999
MEX-057D	24009	T.C. (Querétaro - San Luis Potosí) - T.C. (San Luis Potosí - Matehuala)	0-33.76	8	1	0	1	28.61	17,220
MEX-070	24135	Rayón - Río Verde	94-134	12	6	1	8	32.17	8,606
		Santa Catarina - San Francisco	193.5-219	12	8	5	8	48.15	2,798
		San Francisco - T.I. Villa de Zaragoza	219-239.5	8	5	4	2	10.42	4,465
		T.I. Villa de Zaragoza - X.C. (Periférico de San Luis Potosí)	239.5-258	20	7	5	11	50.22	12,736
MEX-057	24508	X.C. (Periférico de San Luis Potosí) - T.D. Villa Hidalgo	7.5-42	14	9	5	9	43.26	28,784
		T.D. Villa Hidalgo - T.C. (Río Verde - San Luis Potosí (cuota))	42-64	14	8	4	8	81.88	28,077
		T.C. (Río Verde - San Luis Potosí (cuota)) - Los Núñez	64-86	10	5	4	4	97.79	25,681
		Los Núñez - Entronque El Huizache	86-108	7	4	2	2	41.40	21,960
		Entronque El Huizache - El Retorno	108-146.5	15	14	10	21	97.23	20,385
		El Retorno - Trópico de Cáncer	146.5-167.5	11	4	2	2	69.31	13,834
		Trópico de Cáncer - Matehuala	167.5-187.5	10	8	3	14	118.42	18,780
MEX-057D	52409	T.C. (S. L. P. - Zacatecas) - T.C. (S. L. P. - Lagos de Moreno)	31.5-55.63	7	5	11	12	53.03	4,933
Sinaloa									
MEX-015D	00452	Los Mochis - Alfonso G. Calderón	0-31.5	12	9	4	11	38.33	13,078
		Alfonso G. Calderón - Lím. de Edos. Sin./Son.	31.5-69.8	13	11	4	18	77.55	8,633
MEX-015	00500	El Rosario - T.I. El Tablón	222-245	6	6	1	10	9.54	3,673
		Villa Unión - Mazatlán	266.5-292	14	12	2	14	14.42	28,134
MEX-015	25044	Entronque Libramiento Sur de Culiacán - Entronque Costa Rica	0-17.5	11	7	4	3	16.79	30,009

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Sinaloa (continuación)									
MEX-015D25045		T.I. Estación Dimas - T.D. La Cruz de Elota	62-89.5	11	5	4	8	290.89	8,411
		T.D. La Cruz de Elota - T.D. Buenos Aires	89.5-111.5	9	5	1	8	45.82	8,125
		T.D. Buenos Aires - T.D. Estación Obispo	111.5-136	7	4	2	5	25.12	8,125
		T.D. Quilá - Entronque Costa Rica	153.5-181.5	9	7	4	6	25.12	8,832
MEX-015	25500	T.C. (Mazatlán - Culiacán) - T.C. (Culiacán - Las Brisas (cuota))	0-8.9	10	4	1	7	32.56	29,419
MEX-015	25501	Mazatlán - T.D. El Quemado	0-33.5	6	6	0	8	6.79	11,996
		T.D. Baila - T.I. Estación Obispo	129-154	9	8	9	5	13.86	4,661
		T.I. Costa Rica - T.C. (Libramiento Sur de Culiacán)	192.5-209.5	7	5	3	5	25.82	16,248
MEX-015	25502	T.D. Presa López Mateos - Pericos	27-45	13	8	7	16	66.24	7,219
		Pericos - La Calera	45-65	6	3	2	2	39.54	4,816
		La Calera - T.I. Caitime	65-85	7	6	7	17	24.66	5,899
		T.I. Caitime - Guamúchil	85-105	6	4	2	5	13.12	6,981
		Guamúchil - T.C. (Culiacán - Las Brisas (cuota))	105-120	6	5	4	7	8.37	9,290
		T.C. (Culiacán - Las Brisas (cuota)) - Guasave	120-148	7	4	2	2	30.61	8,695
		Guasave - Adolfo Ruiz Cortines	148-175	14	6	2	7	46.43	15,942
		Adolfo Ruiz Cortines - Los Mochis	175-204.3	9	7	3	5	65.85	27,202
SIN-001D	25503	T.C. (Libramiento Sur de Culiacán) - T.I. La Palma	0-31.5	12	8	3	6	67.73	7,714
		T.I. Chinitos - T.D. Estación Acatita	63.5-94.5	8	6	2	7	39.77	6,942
		T.D. Estación Acatita - T.C. (Culiacán - Los Mochis)	94.5-125.7	7	5	3	7	13.26	6,343
MEX-015D	50007	T.C. (Tepic - Mazatlán) - C.C. Trapichillo	165-199.5	7	7	4	14	73.46	5,384
Sonora									
MEX-015D	00452	C.C. Estación Don - Navojoa	129.8-155.3	6	4	1	4	49.68	10,951
		Navojoa - C.C. Fundición	155.3-195.3	6	6	4	6	10.19	10,486
MEX-015D	26444	Ciudad Obregón - T.I. BÁCUM	0-26	12	8	5	12	64.20	11,289
		Guaymas - T.I. Bahía de Kino	133-171	9	8	7	7	56.29	7,953
		T.I. Bahía de Kino - T.D. La Pintada	171-201	11	5	6	3	72.80	9,257
		Benito Juárez - Colegio de Bachilleres de Hermosillo	223.5-251	7	3	1	7	63.85	14,533
MEX-015D	26445	Benjamín Hill - T.I. Estación Llano	125.5-146.5	6	6	7	30	22.79	8,759

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Sonora (continuación)									
MEX-002	52601	Ejido 5 de Mayo - El Sahuaro	96.5-125	7	3	1	5	75.83	3,633
		El Sahuaro - Flor del Desierto	125-164.5	8	4	2	2	66.29	3,633
Tabasco									
MEX-180	00064	Ciudad Industrial - Macultepec	4.7-21.2	19	3	1	2	32.70	41,138
		Macultepec - T.I. El Bellote	21.2-50.2	15	6	1	8	35.82	8,107
		T.I. El Bellote - Frontera	50.2-78.7	9	2	3	0	28.52	8,145
MEX-186D	00092	T.D. La Manga - C.C. Puente Grijalva	2.1-17.5	12	1	0	2	36.33	23,361
		C.C. Puente Grijalva - T.I. Macuspana	17.5-47	16	2	1	2	51.87	12,676
		T.I. Macuspana - Lím. de Edos. Tab./Chis.	47-78.15	12	3	2	4	37.12	8,149
MEX-195	00104	Entronque Periférico de Villahermosa - T.I. Jalapa	3.2-29.8	25	0	0	0	43.08	32,250
		T.I. Jalapa - Lím. de Edos. Tab./Chis.	29.8-61.55	7	1	0	1	13.96	7,299
MEX-187	00137	Chontalpa - Huimanguillo	76-96	6	1	1	0	25.73	6,887
		Huimanguillo - Cárdenas	96-118	7	0	0	0	18.14	11,207
		Cárdenas - Comalcalco	118-154.5	10	1	0	1	23.96	9,926
		Comalcalco - El Bellote	158.5-184.51	22	2	3	1	154.45	16,488
MEX-203	00276	T.I. Balancán - Gregorio Méndez Magaña	32-52	6	3	4	12	15.35	2,148
MEX-180	00528	Lím. de Edos. Ver./Tab. - Entronque Sánchez Magallanes	41.48-73.5	12	3	2	1	36.75	3,882
		Entronque Sánchez Magallanes - T.C. (Entronque Agua Dulce - Cárdenas (cuota))	73.5-104	9	4	4	1	27.07	4,797
		T.C. (Entronque Agua Dulce - Cárdenas (cuota)) - Cárdenas	104-122	37	6	2	7	126.63	22,533
		Cárdenas - T.I. Cunduacán	122-148.5	37	7	1	9	111.46	27,269
		T.I. Cunduacán - Entronque Periférico de Villahermosa	148.5-166.01	35	4	1	3	78.36	46,268
MEX-180D	52702	T.C. (Coatzacoalcos - Villahermosa) - C.C. Sánchez Magallanes	45.5-70.5	25	3	2	2	209.34	8,257
		C.C. Sánchez Magallanes - T.C. (Coatzacoalcos - Villahermosa)	70.5-99.11	23	2	4	0	105.14	8,678
Tamaulipas									
MEX-040	00088	Lím. de Edos. N.L./Tamps. - Entronque Viaducto de Reynosa	181.1-202	7	3	2	2	8.65	9,896

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)		
Tamaulipas (continuación)									
MEX-101	00179	Ciudad Tula - T.D. Congregación de Jaimez	37.4-55.9	8	4	2	2	71.64	4,478
		Jaumave - T.C. (La Boca de Juan Capitán - San Antonio)	112.4-133.4	7	4	3	3	68.38	4,567
MEX-085	00462	Entronque Libramiento de Ciudad Victoria - Barretal	4-38.4	15	10	4	12	28.99	10,679
		Barretal - Hidalgo	38.4-77.5	16	6	4	10	117.14	6,341
MEX-085	00463	Garita "KM 26" - Hacienda San Agustín	204.85-214	7	2	1	1	49.08	18,472
MEX-085	00509	Antiguo Morelos - Ciudad Mante	66.9-93.9	7	7	2	9	11.97	4,792
		Ciudad Mante - T.I. Gómez Farías	96.6-131.6	9	9	2	18	19.79	3,543
MEX-085	19086	Lím. de Edos. N.L./Tamps. - Garita "KM 26" (únicamente Cuerpo A)	175.3-192.84	11	3	2	3	211.60	8,944
MEX-097	28029	Santo Domingo - Entronque Viaducto de Reynosa	91.5-110	9	2	0	4	25.49	11,180
MEX-002	28076	Entronque Ramal a Puente Anzaldúas - Gustavo Díaz Ordaz	10-35	7	4	6	4	24.89	5,930
		Ciudad Camargo - Ciudad Miguel Alemán	65-85	6	3	0	5	8.37	3,857
MEX-002	28077	Matamoros - T.C. (Matamoros - Reynosa (cuota))	0-26.5	15	6	2	5	27.47	11,679
MEX-101	28139	Entronque Libramiento de Ciudad Victoria – Güémez	4.5-24.5	7	2	1	2	17.45	11,571
		T.I. La Jarita - Entronque Libramiento de Matamoros	287.5-307	15	5	2	3	26.12	6,651
MEX-080	28163	Entronque Libramiento de Altamira - Cuauhtémoc	25.1-52.6	12	8	2	14	49.36	15,456
MEX-081	28578	T.C. (Tampico - Ciudad Mante) - T.I. El Centauro	0-34.5	6	6	5	9	14.47	5,236
		T.I. El Centauro - Estación Ignacio Zaragoza	34.5-60	6	5	2	11	36.43	5,328
MEX-083	28625	T.C. (Estación González - Llera de Canales) - Las Tortugas	0-34.5	7	3	1	2	38.38	4,929
		Las Tortugas - X.C. (Ciudad Victoria - Soto La Marina)	34.5-63	11	9	3	17	79.32	4,787
		X.C. (Ciudad Victoria - Soto La Marina) - T.C. (Ciudad Victoria - Monterrey)	63-92.65	6	5	4	10	34.33	3,997
MEX-085	28626	T.C. (Monterrey - Nuevo Laredo) - T.C. (Nuevo Laredo - Piedras Negras)	0-32.2	9	1	1	0	87.46	7,953
Tlaxcala									
MEX-140D00030		Lím. de Edos. Pue./Tlax. - Lím. de Edos. Tlax./Pue.	20.08-31.26	11	6	6	13	61.87	8,795
		Lím. de Edos. Pue./Tlax - Lím. de Edos. Tlax./Pue.	38.93-54.5	6	4	3	5	48.92	5,468

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Tlaxcala (continuación)									
MEX-136	00052	Lím. de Edos. Méx./Tlax. - X.C. Libramiento Norte de la CDMX (cuota)	43.15-72.9	31	14	6	21	97.90	15,324
		San Simeón Xipetzinco - Apizaco	95-116	14	5	1	12	37.26	23,769
		Apizaco - X.C. (Amozoc - Perote (cuota))	122-157	9	2	1	3	19.00	20,448
		X.C. (Amozoc - Perote (cuota)) - Lím. de Edos. Tlax./Pue.	157-177.9	11	7	2	16	27.91	6,671
MEX-121	00055	Lím. de Edos. Pue./Tlax. - T.C. (San Martín Texmelucan - Ocotoxco (cuota))	8.5-32.9	20	5	0	8	38.59	37,652
MEX-117D	00212	Lím. de Edos. Pue./Tlax. - T.C. (Puebla - Santa Ana Chiautempan)	4.05-28.2	17	4	1	12	30.10	9,802
		T.C. (Puebla - Santa Ana Chiautempan) - Ocotoxco	28.2-35	10	1	0	1	18.61	44,366
MEX-119	00430	Apizaco - Lím. de Edos. Tlax./Pue.	0-34.45	17	8	2	13	38.43	10,546
MEX-150D	00450	Lím. de Edos. Pue./Tlax. - Lím. de Edos. Tlax./Pue.	99.11-108	12	8	6	7	36.98	61,394
MEX-119	00475	Lím. de Edos. Pue./Tlax. - Tlaxcala	11.8-33.3	7	1	0	1	22.24	15,818
MEX-136	29567	Acceso Oriente a Apizaco - Acceso Poniente a Apizaco	0-11	8	1	1	0	18.38	21,461
MEX-057D	50005	Lím. de Edos. Hgo./Tlax. - C.C. Sanctórum	179.5-195	6	1	2	5	32.01	14,923
		C.C. Sanctórum - Lím. de Edos. Tlax./Pue.	195-223.35	28	14	11	24	276.98	14,767
MEX-117	52901	T.C. (San Martín Texmelucan - Ocotoxco (cuota)) - T.C. (Puebla - Santa Ana Chiautempan)	0-11.3	7	4	1	5	12.10	15,837
Veracruz									
MEX-132D	00026	T.C. (Pachuca - Tuxpan) - Tuxpan	224.8-261.73	13	6	5	7	65.36	7,650
MEX-145D	00077	T.C. (Coatzacoalcos - Villahermosa) - Entronque Las Choapas III	0-29	6	0	0	0	16.51	3,418
		Entronque Las Choapas III - Entronque Nuevo Sacrificio	29-62.5	8	5	3	7	33.63	3,317
		Entronque Nuevo Sacrificio - Lím. de Edos. Ver./Tab.	62.5-96.68	8	3	3	1	8.37	2,986
MEX-129	00144	Lím. de Edos. Pue./Ver. - Martínez de la Torre	20.3-55	15	7	2	13	13.54	6,685
		Martínez de la Torre - T.C. (Poza Rica - Veracruz)	55-93	11	4	1	4	13.49	9,712
MEX-185	00147	Minatitlán - Acayucan	26.3-60.4	12	4	1	7	26.75	13,747
		Acayucan - Campo Nuevo	60.4-96.4	18	10	4	20	54.47	9,198
MEX-131	00209	Lím. de Edos. Pue./Ver. - Perote	11.3-49	22	17	2	22	66.29	5,901
MEX-150D	00485	Lím. de Edos. Pue./Ver. - T.D. Ciudad Mendoza	226.06-262	101	29	9	35	930.17	17,781
		Ciudad Mendoza - Córdoba	262-301.1	53	20	8	22	268.28	26,725

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Veracruz (continuación)									
MEX-140	00486	Lím. de Edos. Pue./Ver. - Entronque Cruz Blanca	83.3-111	7	7	3	7	6.65	8,582
		Entronque Cruz Blanca - Banderilla	111-145	20	12	5	17	97.13	10,960
MEX-180	00528	Coatzacoalcos - T.C. (Nuevo Teapa - Cosoleacaque (cuota))	0-14	7	2	1	2	21.17	12,111
		T.C. (Nuevo Teapa - Cosoleacaque (cuota)) - Lím. de Edos. Ver./Tab.	14-41.48	10	2	0	4	36.29	12,007
MEX-180	00529	Cerro Azul - Naranjos	58-81	12	6	1	8	85.13	5,626
		Naranjos - T.I. Terrero	81-101	6	3	2	2	15.44	3,852
		Horconcitos - T.D. Ciudad Cuauhtémoc	150-186	8	5	3	4	24.19	5,624
MEX-130	00608	Lím. de Edos. Pue./Ver. - Tihuatlán	186.6-216.1	12	7	2	5	21.33	14,265
MEX-175	00624	Paraíso Novillero - Lím. de Edos. Ver./Oax.	82-113	8	4	3	4	50.43	3,837
MEX-180D	30009	T.C. (Poza Rica - Veracruz) - T.C. (Tulancingo - Tuxpan (cuota))	181.3-218.8	14	8	6	12	47.22	5,280
MEX-150D	30066	Córdoba - C.C. Cuitláhuac	0-14	7	3	0	5	75.36	8,848
		C.C. Cuitláhuac - Entronque La Tinaja	14-45	7	0	0	0	28.38	11,429
		Retorno Km. 61+500 - X.C. (Xalapa - Veracruz)	61.5-98.5	17	6	5	5	76.90	10,737
MEX-127	30141	T.C. (Tuxpan - Tampico) - T.D. Ixcatepec	0-32	7	4	1	6	15.58	4,873
MEX-125	30143	T.D. Parque de Floricultura - Coscomatepec	1.6-23.1	12	7	1	15	19.54	8,077
		Coscomatepec - Totutla	23.1-53.6	8	5	1	8	23.49	6,189
MEX-145D	30144	T.C. (Córdoba - Veracruz (cuota)) - Retorno Km. 24+500	0-24.5	16	8	9	11	220.04	12,656
		Retorno Km. 24+500 - T.D. Barahúnda	24.5-48	15	6	2	16	166.91	12,735
		T.D. Barahúnda - C.C. Cosamaloapan	48-83	21	6	5	7	241.21	12,735
		C.C. Cosamaloapan - T.D. Isla	83-118	14	5	3	5	202.13	10,438
		T.D. Isla - T.D. Juan Rodríguez Clara	118-140.5	10	1	1	0	260.74	9,698
		T.D. Juan Rodríguez Clara - Retorno Km. 167+500	140.5-167.5	21	9	7	14	206.41	9,661
MEX-180	30146	Puente Pretromex - T.C. (Tihuatlán - El Palmar (cuota))	7.5-33	9	4	6	4	24.42	6,575
		T.C. (Tihuatlán - El Palmar (cuota)) - T.I. Riachuelos	33-70	10	7	2	10	32.61	7,284
		Emilio Carranza - Palma Sola	131-163	10	4	1	9	35.36	4,903
		Palma Sola - T.I. La Mancha El Paraíso	163-186	6	1	1	0	18.47	4,912
		José Cardel - Zona Portuaria de Veracruz	214.73-241.5	30	8	3	7	73.97	25,175

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Veracruz (continuación)									
MEX-145	30153	T.C. (Córdoba - Veracruz) - La Serenilla	0-22	8	2	1	1	29.08	7,681
		La Serenilla - T.D. Temascal	22-50	9	3	2	14	121.18	9,428
		T.D. Temascal - T.C. (Buenavista - Tuxtepec)	50-79.7	9	5	3	6	13.82	7,313
MEX-140	30193	T.C. (Xalapa - Veracruz) - José Cardel	54-68	8	2	1	2	28.17	15,865
MEX-150	30525	Peñuela - Cuitláhuac	4.9-25.7	26	17	6	22	106.81	14,317
		Cuitláhuac - Entronque La Tinaja	25.7-58.7	19	12	6	20	84.85	9,391
		Entronque La Tinaja - Capulines	58.7-80.7	6	3	2	2	8.14	6,615
MEX-140	30526	T.C. (Arco Sur de Xalapa) - Entronque Cerro Gordo	3.5-23.5	16	11	6	12	43.24	25,643
		Entronque Cerro Gordo - Entronque Tamarindo	23.5-54	11	6	1	12	29.08	12,497
		Entronque Tamarindo - T.I. Santa Fe	54-91.8	9	2	1	1	16.35	2,630
		T.I. Santa Fe - T.C. (Córdoba - Veracruz (cuota))	91.8-105.8	24	6	1	13	56.01	39,638
MEX-180	30527	Paso del Toro - T.D. Salinas	0-25	8	4	1	9	23.86	8,473
		Tapalapan - San Andrés Tuxtla	109.5-134	7	5	1	38	25.26	6,171
		San Andrés Tuxtla - Los Mangos	134-170	6	5	3	6	9.51	7,168
		Corral Nuevo - Cirilo Vázquez Lagunes	193-223.3	8	3	0	5	16.38	8,984
MEX-131	30741	T.C. (Teziutlán - Perote) - Tlapacoyan	0-31.3	8	5	2	4	22.56	2,972
MEX-180	30745	T.C. (Poza Rica - Veracruz) - Paso del Toro	0-32	21	8	2	13	90.16	9,743
MEX-145D	53003	T.C. (Coatzacoalcos - Salina Cruz) - Retorno Km. 18+000	0-18	12	7	3	11	43.26	11,000
		Retorno Km. 18+000 - T.C. (Nuevo Teapa - Cosoloeaque (cuota))	18-40	8	2	1	2	31.40	12,442
MEX-180D	53009	T.C. (Coatzacoalcos - Villahermosa) - T.C. (Coatzacoalcos - Salina Cruz)	0-34	15	3	4	0	30.47	15,079
MEX-140D	53012	Entronque Cruz Blanca - Entronque Banderilla	111.58-146.95	27	15	5	18	273.86	5,891
Yucatán									
MEX-180	00066	Kopomá - T.I. Umán (Poxilá)	119-139.5	6	1	0	1	43.96	10,173
MEX-180	00067	Entronque Periférico de Mérida - Tahmek	6.2-40	7	1	0	4	82.88	14,129
		Valladolid - Chemax	161.5-190	6	2	1	1	36.38	6,287
MEX-180D	00071	Retorno Km. 83+500 - C.C. Pisté	83.5-115.5	9	2	1	3	103.27	3,561
		X.C. (Valladolid - Río Lagartos) - Retorno Km. 196+000	155.5-196	13	6	1	6	110.25	3,181

(continuación)
Tabla 1.4 Saldos por tramo, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos					TDPA 2020
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
Yucatán (continuación)									
MEX-176	31001	Entronque Periférico de Mérida - Motul	0-31	7	5	4	2	7.14	13,681
MEX-261	31091	Entronque Periférico de Mérida - Progreso	8.9-34.8	12	3	1	2	49.17	40,027
Zacatecas									
MEX-070	00095	Lím. de Edos. Ags./Zac. - T.C. (Guadalajara - Zacatecas)	65.66-90.7	6	5	1	5	11.21	4,017
MEX-049	00134	Lím. de Edos. S.L.P./Zac. - Lím. de Edos. Zac./S.L.P.	55.13-89.3	6	4	3	3	22.56	6,797
		Lím. de Edos. S.L.P./Zac. - Zapona	122.47-142	7	6	3	12	34.89	6,290
		Zapona - Entronque Arcinas	142-162.98	8	5	1	18	53.50	8,261
MEX-054	00149	T.I. Villa de Coss - Sierra Vieja	54.5-86	12	7	4	13	48.85	5,333
		T.I. Puerto Madero - T.D. Majoma	117-145	8	6	4	13	29.54	4,460
MEX-054	00150	Lím. de Edos. Jal./Zac. - Moyahua de Estrada	76.49-106	7	6	5	2	22.00	2,674
		Tabasco - Zapotqui	190-225	6	4	2	6	8.51	4,106
		T.I. Jerez - Zacatecas	289-311.83	9	4	1	4	25.03	15,254
MEX-049	00152	T.C. (Zacatecas - Durango) - T.D. Cañitas de Felipe Pescador	0-26	8	4	0	9	28.14	8,765
		T.D. Cañitas de Felipe Pescador - T.I. Río Grande	26-56	11	4	2	4	77.46	7,297
		T.I. Río Grande - T.D. Nieves	56-78.5	10	6	6	7	39.54	6,609
		T.D. Espíritu Santo - Lím. de Edos. Zac./Dgo.	108.5-134.66	10	6	1	6	48.24	6,406
MEX-045	00524	Lím. de Edos. Ags./Zac. - T.C. (San Luis Potosí - Entronque Arcinas)	62.67-100.5	9	5	3	7	20.00	5,563
		T.C. (S. L. P. - Entronque Arcinas) - T.C. (Libramiento de Guadalupe - Zacatecas)	100.5-119.82	15	12	5	19	31.40	20,512
MEX-045	00544	T.C. (Libramiento de Guadalupe - Zacatecas) - Víctor Rosales	4.8-25	26	16	4	19	59.92	24,269
		Gral. Enrique Estrada - Fresnillo	36.6-57.6	17	10	4	16	46.29	16,979
		Fresnillo - Entronque La Chicharrona	60-74.4	16	9	5	17	49.08	12,182
		T.D. Saín Alto - T.C. (Libramiento de Sombrerete)	122-158	10	5	4	4	110.72	3,860
		T.C. (Libramiento de Sombrerete) - Lím. de Edos. Zac./Dgo.	158-190.08	11	4	1	8	50.38	5,161
		T.C. (Guadalupe - Entronque Cuauhtémoc) - T.C. (Aguascalientes - Zacatecas)	70.4-103.4	6	4	2	2	84.34	7,701
MEX-045	32582	T.C. (Aguascalientes - Zacatecas) - T.C. (Zacatecas - Durango)	0-17.5	20	10	6	10	70.90	24,882

Fuente: Elaboración propia con información de colisiones (Guardia Nacional, 2021) y volúmenes de tránsito (DGST, 2021)

1.5 Saldos por segmento

Durante 2020 se registraron colisiones en poco más de 9,100 segmentos de 500 m; la tabla 1.5 muestra un listado, agrupando por entidad federativa, de los 411 elementos de 500 m que registraron tres o más percances. Evidentemente el número de segmentos por estado es diferente, quedando indicado al inicio del listado a un lado de la nomenclatura de la entidad. A cada segmento se incorporó la ruta, la clave de la carretera y el tramo al cual pertenece, así como su ubicación en la carretera (cadenamiento).

Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos				
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)
Aguascalientes (10)								
MEX-070	00094	Lím. de Edos. Jal./Ags. - T.C. (El Retoño - Entronque Asturias)	74.2-74.7	3	2	0	2	2.79
MEX-070	00095	T.D. Milpillan - T.C. (Paso por Calvillo)	45.1-45.6	3	1	0	1	2.79
			47.1-47.6	3	3	0	5	2.74
		T.C. (Paso por Calvillo) - Lím. de Edos. Ags./Zac.	47.6-48.1	3	3	0	4	3.51
MEX-045	00167	Lím. de Edos. Jal./Ags. - T.D. Universidad Panamericana	119.8-120.3	4	3	1	4	8.51
MEX-025	00285	T.C. (Aguascalientes - Zacatecas) - T.D. Jilotepec	0-0.5	4	2	3	5	5.16
MEX-045	00524		13-13.5	11	6	1	15	34.42
		T.D. Loreto - T.D. Pabellón de Arteaga	14-14.5	3	2	2	0	9.21
			15.5-16	6	0	0	0	19.54
MEX-022	01002	Rincón de Romos - Tepezala	8-8.5	3	3	0	5	4.42
Baja California (23)								
MEX-002	00081	Ejido Monterrey - X.C. (Mexicali - Algodones)	47.5-48	5	1	0	2	14.68
MEX-002D	02011	La Rumorosa - C.C. El Hongo	61.2-61.7	5	0	0	0	15.58
MEX-002	02082	Mexicali - El Centinela	0-0.5	3	0	0	0	9.77
			7-7.5	4	1	0	1	8.56
MEX-002D	02082		49.5-50	4	1	0	2	32.10
		La Rumorosa (Inicio) - La Rumorosa (Fin)	51.5-52	3	0	0	0	23.86
			53-53.5	4	0	0	0	23.73
			56-56.5	5	2	1	1	46.89
MEX-002	02082	El Encinal - T.C. (Mexicali - Tijuana (cuota))	126-126.5	3	1	1	0	27.68
			149.88-150.38	3	1	2	0	4.42
		La Puerta - T.I. Presa Rodríguez	154.38-154.88	3	2	2	0	2.40

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos				
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)
Baja California (23) (continuación)								
MEX-005	02096	Mexicali - T.I. Est. Coahuila	1.5-2	4	2	0	2	8.72
			3-3.5	5	1	0	2	8.14
			8-8.5	3	2	0	2	6.75
			9.5-10	3	1	1	0	13.28
MEX-001	02098	Camalú - Lázaro Cárdenas	171-171.5	3	0	0	0	1.40
			180.5-181	3	3	8	0	9.30
			183.5-184	3	1	0	1	1.49
			192.5-193	5	1	0	1	7.91
MEX-001	02099	T.I. La Joya - Puerto Nuevo	12.5-13	3	1	0	2	5.93
			17-17.5	3	1	0	1	2.19
			38-38.5	3	1	0	5	7.91
MEX-001	02319	El Socorro - El Rosario	42.5-43	3	2	1	1	1.40
Baja California Sur (1)								
MEX-001	03102	San José del Cabo - T.I. Miraflores	40.5-41	3	1	0	1	4.28
Campeche (1)								
MEX-180	04065	Universidad Autónoma del Carmen - Isla Aguada (Puente de la Unidad)	10.3-10.8	3	0	0	0	3.07
Coahuila (2)								
MEX-057D	00405	Lím. de Edos. N.L./Coah. - Entronque La Carbonera	230.76-231.26	3	0	0	0	14.89
			231.26-231.76	3	1	0	1	26.52
Colima (13)								
MEX-054	00117	T.C. (Libramiento de Colima) - Lím. de Edos. Col./Jal.	5.1-5.6	4	2	1	1	12.65
			6.1-6.6	4	0	0	0	8.84
			20.1-20.6	3	3	0	5	5.02
MEX-054D	00118	Lím. de Edos. Jal./Col. - Entronque El Trapiche	130.5-131	3	1	0	2	14.42

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos				
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)
Colima (13) (continuación)								
MEX-110	06119	Colima - T.C. (Entronque Playa Azul - Manzanillo)	1-1.5	3	0	0	0	7.68
			1.5-2	5	1	0	2	20.93
			16.5-17	6	1	0	3	14.89
			22.5-23	3	0	0	0	4.42
			25-25.5	4	2	1	1	4.19
			25.5-26	3	0	0	0	19.07
			26.5-27	3	1	0	3	4.19
MEX-200	06574	T.C. (Entronque Playa Azul - Manzanillo) - T.C. (Manzanillo - Melaque)	4.5-5	4	1	0	2	12.93
MEX-200D	06585	T.I. Cuyutlán - X.C. (Libramiento de Manzanillo)	80-80.5	4	1	1	4	11.16
Chiapas (11)								
MEX-190	00060	Ocozocoautla - T.C. (Libramiento Norte de Tuxtla Gutiérrez)	127.7-128.2	4	0	0	0	8.84
MEX-200	00075	T.D. Huixtla - Huehuetán	252-252.5	6	0	0	0	42.10
		Huehuetán - Tapachula	280-280.5	3	0	0	0	15.35
MEX-145D	00077	Lím. de Edos. Tab./Chis. - T.I. Raudales de Malpaso	128.7-129.2	4	2	1	1	102.11
			129.2-129.7	8	2	1	2	78.15
MEX-225	07018	X.C. (Libramiento Surponiente de Tapachula) - Puerto Madero	10-10.5	3	1	1	0	5.30
MEX-190	07061	T.C. (Lib. Sur de Tuxtla Gutiérrez) - T.C. (Villahermosa - Escopetazo)	6-6.5	4	1	1	2	8.79
		Comitán de Domínguez - T.I. José María Morelos	175.9-176.4	4	2	0	2	5.02
MEX-190D	07580	Entronque Chiapa de Corzo - Puente San Cristóbal	23-23.5	3	0	0	0	14.93
		Puente San Cristóbal - T.C. (Periférico de San Cristóbal de las Casas)	27-27.5	4	1	0	1	13.03
			40-40.5	4	0	0	0	20.70
Ciudad de México (6)								
MEX-095	00040	Monumento al Caminero - Lím. de Edos. CDMX/Mor.	23.2-23.7	3	1	1	3	5.35
			27.2-27.7	3	2	0	2	11.86
			42.7-43.2	4	4	1	7	7.68
MEX-095D	00041	T.C. (México - Cuernavaca) - Lím. de Edos. CDMX/Mor.	40.8-41.3	3	3	3	8	11.63
			42.8-43.3	4	3	3	3	15.12
MEX-015D	00446	Santa Fe - Lím. de Edos. CDMX/Méx.	21-21.5	3	2	1	1	7.21

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

				Saldos				
Nº de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)
				Durango (2)				
MEX-049	00006	T.C. (Durango - Gómez Palacio (cuota)) - Entronque Bermejillo	32.5-33	3	1	0	1	6.79
MEX-040	10085	Yerbanís - Cuencamé	137.5-138	3	0	0	0	10.47
				Guanajuato (28)				
MEX-051	00107	T.I. El Estañó - San Felipe	135-135.5	3	2	1	4	21.31
MEX-090	00114	Pénjamo - Lím. de Edos. Gto./Mich.	68-68.5	3	2	3	0	4.61
MEX-045	00154	Lím. de Edos. Qro./Gto. - Celaya	14.49-14.99	4	2	0	3	8.47
			16.49-16.99	3	1	0	1	5.82
			17.99-18.49	3	2	1	1	14.42
			18.49-18.99	3	1	0	1	9.77
			20.99-21.49	3	2	0	2	15.35
			27.99-28.49	4	1	0	1	29.54
			29.49-29.99	3	0	0	0	2.70
			36.99-37.49	3	2	0	2	12.10
MEX-045	00154	Celaya - Salamanca	60.5-61	5	1	1	1	30.75
			61-61.5	10	5	0	12	37.59
			76-76.5	3	1	0	2	4.42
			85.5-86	3	0	0	0	6.51
			88.5-89	3	2	0	3	25.35
MEX-045	00154	Salamanca - X.C. (Querétaro - Irapuato (cuota))	97.5-98	6	3	1	2	8.84
			102.5-103	3	0	0	0	6.09
			103-103.5	3	1	0	2	7.47
			106-106.5	3	0	0	0	11.54
MEX-045D	00423	Lím. de Edos. Qro./Gto. - Celaya	31.47-31.97	3	2	1	2	8.84
			39.47-39.97	3	1	0	1	11.07
			41.97-42.47	4	1	0	1	22.79
			43.97-44.47	3	2	1	1	19.35
MEX-045	11002	Libramiento de Salamanca	4-4.5	3	0	0	0	11.63
MEX-110	11108	El Llano de Abajo - Dolores Hidalgo	39-39.5	4	2	1	2	16.05

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos				
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)
Guanajuato (28) (continuación)								
MEX-045	11123	Silao - Puente del Milenio	151-151.5	4	2	1	1	10.00
			164-164.5	3	0	0	0	6.05
			164.5-165	3	1	1	0	3.72
Guerrero (8)								
MEX-095	00042	Zumpango del Río - Chilpancingo	221.5-222	3	0	0	0	10.23
MEX-095D	00045	C.C. Paso Morelos - T.I. Tulimán	183-183.5	4	1	2	1	9.44
			189.5-190	3	2	0	4	58.15
MEX-095D	00045	Puente Solidaridad - Huitziltepec	238-238.5	3	1	0	3	8.37
MEX-095D	00045	Ocotito - Puente Dos Arroyos	320-320.5	3	2	2	0	17.68
MEX-095	12045	Chilpancingo - Mazatlán	1.5-2	3	0	0	0	5.58
			9-9.5	3	2	1	1	5.95
MEX-200	12072	T.C. (Libramiento de Tépica (cuota)) - San Luis San Pedro	110-110.5	3	2	1	6	12.56
Hidalgo (24)								
MEX-087	00159	Lím. de Edos. Méx./Hgo. - Refinería Tula	8.4-8.9	3	1	0	1	4.65
MEX-045	00194	Donguiño - T.I. Huichapan	32-32.5	3	3	3	6	16.28
MEX-057D	00411	Lím. de Edos. Méx/Hgo. - Lím. de Edos. Hgo./Méx.	63.35-63.85	4	2	1	3	35.82
MEX-085	00431	Lím. de Edos. Méx./Hgo. - T.D. Lindavista	58.3-58.8	3	2	1	3	3.26
			58.8-59.3	3	1	0	2	6.28
			64.8-65.3	3	1	1	1	10.47
			71.3-71.8	3	1	0	2	11.40
MEX-132	00455	Lím. de Edos. Méx./Hgo. - T.C. (Pachuca - Tuxpan)	52-52.5	3	1	1	2	13.49
			58.5-59	3	1	1	3	9.16
			77.5-78	3	3	3	9	12.56

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos				
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)
Hidalgo (24) (continuación)								
MEX-130	00608	T.C. (Ecatepec - Tulancingo) - X.C. (Tulancingo - Tuxpan (cuota))	37.5-38	5	1	1	0	8.14
			39.5-40	10	4	1	5	9.68
			40.5-41	3	3	1	3	5.12
			42-42.5	3	2	0	5	10.19
			44-44.5	4	2	0	3	2.93
			44.5-45	4	2	1	2	4.84
			45-45.5	6	1	0	1	17.05
			45.5-46	3	0	0	0	4.65
			46-46.5	8	1	0	3	11.63
			46.5-47	3	2	1	3	4.37
			56-56.5	3	1	0	2	14.42
MEX-132D	13026	T.C. (Pachuca - Tuxpan) - T.C. (Tlaxco - Tejocotal) (cuota)	123.5-124	3	2	0	2	9.30
MEX-088	13088	T.D. Los Tuzos - Ciudad Sahagún	8.8-9.3	3	0	0	0	4.33
MEX-085	13257	Santiago Tlapacoya - Lagunilla	20.7-21.2	3	0	0	0	3.72
Jalisco (13)								
MEX-015D	00033	T.C. (Guadalajara - Tepic) - T.D. Tequila	10-10.5	3	2	3	2	13.26
		T.D. Tequila - C.C. Plan de Barrancas	44.5-45	3	1	0	1	16.75
		C.C. Plan de Barrancas - Lím. de Edos. Jal./Nay.	75.5-76	3	1	0	4	16.75
MEX-070	00094	X.C. (Libramiento de Ojuelos (cuota)) - T.D. Chinampas	4-4.5	4	3	2	4	6.75
MEX-080	00133	T.C. (Lagos de Moreno - Villa de Arriaga (cuota)) - Lagos de Moreno (únicamente cuerpo "A")	148.5-149	3	2	1	2	18.65
MEX-200	14069	T.D. San Rafael de los Moreno - El Tuito	159-159.5	3	1	0	4	3.26
MEX-080	14115	Valle de Guadalupe - Tepatitlán	100.5-101	3	0	0	0	4.65
		Tepatitlán - Zapotlanejo	147.3-147.8	4	1	1	0	10.93
		173.8-174.3	3	2	2	0	5.44	
		Zapotlanejo - Tlaquepaque	183.3-183.8	3	1	0	2	5.12
MEX-080D	14116	T.C. (Zapotlanejo - Guadalajara (cuota)) - T.I. Acatic	10-10.5	3	0	0	0	6.51
MEX-080	14118	El Crucero de Santa María - T.I. Chiquilistlán	48-48.5	3	0	0	0	13.49
			56-56.5	3	1	1	0	15.82

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

				Saldos				
N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)
				Estado de México (31)				
MEX-134	00020	T.C. (Toluca - Axixintla) - Mesón Viejo	6-6.5	3	3	2	1	2.79
MEX-057D	00411	T.I. Lago de Guadalupe - Lím. de Edos. Méx./Hgo.	35.8-36.3	5	2	0	4	26.75
		Lím. de Edos. Hgo./Méx. - T.I. Aculco de Espinoza	103.8-104.3	3	1	1	0	61.87
MEX-085D	00432	Lím. de Edos. CDMX/Méx. - Lím. de Edos. Méx./Hgo.	16.86-17.36	3	3	1	3	7.44
			18.36-18.86	3	2	0	5	2.79
			18.86-19.36	4	3	2	2	21.03
			26.86-27.36	3	2	1	2	6.93
			28.36-28.86	3	2	0	2	7.21
			37.36-37.86	4	2	0	4	15.12
			36.94-37.44	4	0	0	0	27.91
MEX-015	00447	Lím. de Edos. CDMX/Méx. - Lerma	37.44-37.94	7	1	13	18	45.36
			46.94-47.44	4	3	1	3	24.19
			48.94-49.44	3	0	0	0	7.21
MEX-150D	00450	Lím. de Edos. CDMX/Méx. - X.C. (Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros)	20.95-21.45	3	3	2	3	10.00
			21.95-22.45	5	1	1	0	7.21
			22.95-23.45	3	1	1	0	11.40
			28.95-29.45	3	1	0	1	12.70
MEX-150D	00450	X.C. (Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros) - Lím. de Edos. Méx./Pue.	33-33.5	4	1	1	0	3.51
			38.5-39	4	2	0	3	26.05
			41.5-42	3	0	0	0	53.50
			48-48.5	3	0	0	0	22.56
MEX-115	00451	T.C. (México - Puebla) - Amecameca	5.5-6	3	3	0	3	11.54
MEX-055D	00496	T.C. (Libramiento Nororiental de Toluca (cuota)) - Ixtlahuaca de Rayón	12.5-13	3	3	3	5	7.91
		Ixtlahuaca de Rayón - Atlacomulco	49-49.5	3	1	0	1	8.37
MEX-055	00496	Atlacomulco - Acambay	69.5-70	4	1	1	0	33.49
			75-75.5	3	1	1	1	6.98
MEX-057D	15003	Chamapa - Lím. de Edos. Méx./CDMX	34.3-34.8	3	1	0	4	5.58

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos				
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)
Estado de México (31) (continuación)								
MEX-142	15053	Entronque San Bernardino - Entronque Guadalupe Victoria	17-17.5	3	1	0	2	8.61
			30.5-31	5	3	2	1	13.30
			37-37.5	3	2	1	2	28.84
MEX-057D	50005	T.C. (Toluca - Palmillas) - C.C. Acambay	0-0.5	3	2	2	0	17.21
Michoacán (18)								
MEX-015D	00018	Lím. de Edos. Méx./Mich. - C.C. Contepec T.I. Jeráhuaro - C.C. Zinapécuaro C.C. Zinapécuaro - X.C. (Morelia - Salamanca)	128.2-128.7	5	0	0	0	40.47
			201-201.5	4	1	1	0	55.36
			202-202.5	4	1	1	1	12.56
			213-213.5	3	1	0	1	25.73
MEX-043	00124	X.C. (Periférico de Morelia) - T.C. (Morelia - Salamanca (cuota))	20.2-20.7	4	1	1	1	17.91
MEX-014	16009	Entronque Periférico de Morelia - Lagunillas	7.7-8.2	4	2	0	12	8.02
			13.2-13.7	3	1	0	3	11.16
			25.7-26.2	3	0	0	0	38.61
			26.2-26.7	3	1	1	0	11.63
MEX-014	16009	Lagunillas - T.C. (Quiroga - Tepalcatepec)	33-33.5	3	2	0	5	9.54
			34.5-35	3	0	0	0	6.75
MEX-014D	16011	T.C. (Morelia - Pátzcuaro) - Estación Ajuno	54-54.5	3	3	1	10	6.75
MEX-120	16125	Pátzcuaro - Santa Clara del Cobre	28.1-28.6	3	1	0	1	4.88
		Apatzingán - Buenavista Tomatán	215-215.5	3	0	0	0	5.29
MEX-037	16126	Paracho - Uruapan	60.5-61	3	0	0	0	13.26
MEX-014	16484	Pátzcuaro - Tingambato	12-12.5	3	2	0	11	4.75
MEX-014D	51610	T.C. (Atlacomulco - Zapotlanejo (cuota)) - Entronque Capula	0-0.5	4	2	2	1	81.88
			1-1.5	7	0	0	0	30.70
Morelos (54)								
MEX-095D	00041	Lím. de Edos. CDMX/Mor. - Entronque Libramiento de Cuernavaca	47.1-47.6	3	0	0	0	5.12
			48.1-48.6	10	0	0	0	15.58
			49.1-49.6	3	0	0	0	2.19
			50.6-51.1	6	0	0	0	28.38

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020							
N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos			
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados
Morelos (54) (continuación)							
MEX-095D00041	Lím. de Edos. CDMX/Mor. - Entronque Libramiento de Cuernavaca	51.1-51.6	16	0	0	0	9.86
		51.6-52.1	3	0	0	0	7.35
		52.1-52.6	9	2	2	1	9.89
		52.6-53.1	3	0	0	0	2.56
		55.1-55.6	4	0	0	0	6.28
		56.6-57.1	3	0	0	0	11.96
		57.6-58.1	6	0	0	0	3.63
		59.1-59.6	5	0	0	0	6.75
		61.1-61.6	7	0	0	0	2.79
		61.6-62.1	3	1	2	5	4.47
		62.6-63.1	3	0	0	0	2.28
		63.1-63.6	13	0	0	0	18.61
		63.6-64.1	13	1	1	3	26.70
		64.6-65.1	5	0	0	0	6.51
		66.1-66.6	8	0	0	0	2.98
		66.6-67.1	7	0	0	0	19.56
		67.6-68.1	3	1	1	0	2.09
		68.1-68.6	8	0	0	0	7.58
		73.1-73.6	4	0	0	0	4.00
		73.6-74.1	3	0	0	0	1.93
		74.6-75.1	7	0	0	0	10.79
77.6-78.1	3	0	0	0	2.47		
78.6-79.1	4	0	0	0	6.05		
MEX-095D00045	Entronque Libramiento de Cuernavaca - T.C. (Puente de Ixtla - Iguala (cuota))	94.7-95.2	11	0	0	0	8.21
		96.7-97.2	4	0	0	0	3.35
		98.7-99.2	3	0	0	0	3.95
		99.7-100.2	5	1	1	0	2.00
		101.7-102.2	4	0	0	0	5.44

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

				Saldos				
N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)
Morelos (54) (continuación)								
MEX-095D00045		Entronque Libramiento de Cuernavaca - T.C. (Puente de Ixtla - Iguala (cuota))	104.2-104.7	3	1	0	2	6.09
			109.7-110.2	3	0	0	0	1.44
			114.7-115.2	3	0	0	0	5.16
			116.7-117.2	3	0	0	0	2.56
			126-126.5	3	1	4	0	5.82
MEX-115	00451	Lím. de Edos. Méx./Mor. - Cuautla	64.2-64.7	3	3	0	4	1.63
MEX-160	00451	Cuautla - Lím. de Edos. Mor./Pue.	78.5-79	3	3	1	5	3.28
MEX-160D	17161	T.C. (México - Cuernavaca (cuota)) - Cuautla	0-0.5	3	0	0	0	20.05
MEX-115	17309	T.C. (La Pera - Cuautla (cuota)) - T.C. (Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros)	0.5-1	3	2	1	2	2.37
			1-1.5	5	3	1	9	10.70
			4.5-5	3	0	0	0	5.35
MEX-095	17400	Libramiento de Cuernavaca	81.1-81.6	3	1	1	0	3.26
			84.6-85.1	3	0	0	0	3.40
			85.6-86.1	4	0	0	0	1.30
			86.1-86.6	5	1	1	0	5.07
			86.6-87.1	3	1	0	1	8.84
			87.1-87.6	3	0	0	0	6.19
			87.6-88.1	6	1	1	1	4.14
			89.6-90.1	6	2	1	3	5.91
			90.1-90.6	5	1	0	1	12.93
			93.6-94.1	11	1	1	1	10.49
			94.1-94.6	3	0	0	0	1.81
Nayarit (10)								
MEX-015	00031	Ahuacatlán - T.I. Compostela	174.5-175	7	1	0	3	24.10
		Entronque San Cayetano - Instituto Tecnológico de Tepic	217.5-218	3	1	1	0	3.26
MEX-015D	00033	Lím. de Edos. Jal./Nay. - T.D. Jala	85.1-85.6	4	0	0	0	29.31
MEX-200	00068	Compostela - Las Varas	46-46.5	3	1	0	1	9.07
			59-59.5	3	1	0	1	40.94

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos				
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)
				Nayarit (10) (continuación)				
MEX-015D50007		Entronque Libramiento de Tepic - T.I. San Blas	1.5-2	4	2	1	5	14.89
			8-8.5	5	3	1	5	23.77
			20.5-21	3	0	0	0	7.58
MEX-070D51813		T.C. (Guadalajara - Tepic (cuota)) - Amado Nervo	24.5-25	4	2	2	3	17.45
MEX-070D51814		Ramal a Compostela	40.9-41.4	7	3	2	1	36.75
				Nuevo León (9)				
MEX-040 00087		Lím. de Edos. Coah./N.L. - T.I. Villa García	41.4-41.9	3	2	0	2	37.68
MEX-085 00462		T.D. Montemorelos - Allende	217.5-218	3	0	0	0	3.72
MEX-085 00463		Entronque Libramiento Noroeste de Monterrey - Ciénega de Flores	16.7-17.2	3	2	1	2	5.72
			18.2-18.7	3	1	0	1	6.51
			24.7-25.2	3	2	1	1	2.37
			26.2-26.7	3	2	1	1	8.37
			26.7-27.2	4	2	1	2	10.00
MEX-040 19002		T.C. (Monterrey - Reynosa) - Lím. de Edos. N.L./Tamps.	171-171.5	3	1	0	1	7.95
MEX-038 19085		T.C. (Saltillo - Monterrey) - X.C. (Monterrey - Nuevo Laredo)	10-10.5	3	1	0	1	28.38
				Oaxaca (3)				
MEX-135D00109		Lím. de Edos. Pue./Oax. - T.I. Tepelmeme Villa de Morelos	121-121.5	3	1	0	2	13.28
MEX-190 20056		San Pablo Huitzo - Oaxaca	182-182.5	3	2	0	5	3.44
MEX-190 20057		T.D. San Juan Lajarcia - T.D. Santa María Ecatepec	177-177.5	3	2	1	1	148.54
				Puebla (18)				
MEX-129 00210		Acajete - Rafael Lara Grajales	19.4-19.9	3	0	0	0	14.42
		Cuyoaco - Tlatlauquitepec	121.5-122	3	3	3	13	19.54
MEX-119 00430		Zacatlán - Lím. de Edos. Pue./Hgo.	78-78.5	3	3	2	5	6.75
			83-83.5	3	3	0	7	3.95
MEX-150D00450		Lím. de Edos. Méx./Pue. - Lím. de Edos. Pue./Tlax.	98.8-99.11	3	1	1	7	11.42
		Lím. de Edos. Tlax./Pue. - Puebla	113-113.5	4	2	0	4	9.86

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

				Saldos				
Nº de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)
				Puebla (18) (continuación)				
MEX-150D00485		Puebla - Acatzingo	129.86-130.36	7	2	1	4	20.40
			136.36-136.86	3	0	0	0	8.84
			139.86-140.36	3	0	0	0	5.35
			148.86-149.36	3	1	0	1	12.79
MEX-150D00485		Acatzingo - T.C. (Cuacnopalan - Oaxaca (cuota))	166.9-167.4	3	1	1	0	5.82
MEX-150D00485		T.C. (Cuacnopalan - Oaxaca (cuota)) - Lím. de Edos. Pue./Ver.	206.8-207.3	3	0	0	0	24.66
			207.8-208.3	3	0	0	0	32.56
			223.3-223.8	4	0	0	0	8.37
			223.8-224.3	5	0	0	0	35.36
			224.3-224.8	4	0	0	0	21.86
MEX-140 00486		T.C. (Puebla - Tehuacán) - T.I. Soltepec	26-26.5	3	1	1	1	16.28
MEX-150 21047		San Hipólito - Tecamachalco	49.8-50.3	3	1	0	1	3.02
				Querétaro (37)				
MEX-111 00111		T.C. (Querétaro - San Luis Potosí) - Lím. de Edos. Qro./Gto.	1.5-2	5	1	0	1	12.33
MEX-045 00154		T.D. El Pueblito - Lím. de Edos. Qro./Gto.	13.1-13.49	3	1	1	0	5.02
MEX-057 00165		Entronque Jurica - Lím. de Edos. Qro./Gto.	15-15.5	3	0	0	0	5.12
			22-22.5	6	2	6	0	17.77
			25.5-26	3	0	0	0	4.33
			28-28.5	5	2	0	2	22.79
MEX-045 00194		Lím. de Edos. Hgo./Qro. - T.C. (México - Querétaro)	82.4-82.6	3	0	0	0	4.65
MEX-057 00411		Lím. de Edos. Méx./Qro. - T.I. Galindo	147.5-148	4	0	0	0	1.12
			149.5-150	3	2	1	2	4.47
			155.5-156	3	0	0	0	1.26
			156-156.5	4	2	2	1	2.70
			159-159.5	9	4	0	6	93.88
			159.5-160	4	0	0	0	21.49
			161-161.5	4	0	0	0	12.10
			161.5-162	4	1	0	1	9.26

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

			Saldos					
N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)
Querétaro (37) (continuación)								
MEX-057	00411	Lím. de Edos. Méx./Qro. - T.I. Galindo	163.5-164	5	1	0	1	14.79
			164.5-165	3	2	1	1	39.17
			168.5-169	3	0	0	0	9.19
			169.5-170	3	1	0	2	5.58
			170.5-171	3	2	0	2	2.00
MEX-057	00411	T.I. Galindo - T.C. (Libramiento Noreste de Querétaro (cuota))	188-188.5	7	2	5	2	46.52
			195.5-196	4	0	0	0	14.89
			198.5-199	5	1	0	3	14.19
			199-199.5	3	0	0	0	9.07
			199.5-200	3	0	0	0	6.75
			203-203.5	3	0	0	0	5.91
			204-204.5	3	0	0	0	4.88
			205-205.5	3	1	1	0	6.51
			205.5-206	9	1	0	1	47.03
			207.5-208	5	0	0	0	19.07
MEX-057D	22266	T.C. (México - Querétaro) - T.C. (Querétaro - San Luis Potosí)	208-208.5	3	0	0	0	5.35
			208.5-209	3	1	0	3	14.68
			20.5-21	3	0	0	0	26.28
MEX-045	22501	T.C. (Querétaro - Irapuato) - T.C. (Querétaro - San Luis Potosí)	23.5-24	3	0	0	0	12.65
			36.5-37	4	1	0	1	19.31
			25.3-25.8	5	2	0	3	12.56
			26.3-26.8	3	3	2	1	1.77
Quintana Roo (3)								
MEX-307	23132	Tulum - T.I. Akumal	233.5-234	3	1	0	1	7.95
		T.I. Akumal - Playa del Carmen	264.5-265	3	1	0	1	2.88
		Playa del Carmen - T.C. (Kantunil - Cancún (cuota))	322.5-323	3	1	0	2	4.19

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos				
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)
				San Luis Potosí (13)				
MEX-057	00165	Lím. de Edos. Gto./S.L.P. - Santa María del Río	151.74-152.24	3	2	0	2	20.93
		Santa María del Río - T.I. Villa de Reyes	156.2-156.7	3	2	2	0	18.61
			160.7-161.2	3	1	1	1	11.63
MEX-057	00165	T.I. Villa de Reyes - X.C. (Periférico de San Luis Potosí)	183.7-184.2	3	3	0	8	10.23
			184.2-184.7	3	1	0	3	7.35
			188.7-189.2	3	2	1	1	4.68
			192.7-193.2	3	1	1	0	5.02
			195.2-195.7	3	2	0	2	5.12
MEX-070	24135	Santa Catarina - San Francisco	200.5-201	3	2	1	1	4.19
		T.I. Villa de Zaragoza - X.C. (Periférico de San Luis Potosí)	249-249.5	3	1	1	0	5.40
MEX-057	24508	X.C. (Periférico de San Luis Potosí) - T.D. Villa Hidalgo	8.5-9	3	2	1	5	6.23
		T.C. (Río Verde - San Luis Potosí (cuota)) - Los Núñez	80-80.5	3	3	2	3	5.44
		Trópico de Cáncer - Matehuala	179-179.5	3	2	1	8	83.74
				Sinaloa (6)				
MEX-015D	00452	Alfonso G. Calderón - Lím. de Edos. Sin./Son.	36.5-37	3	2	0	2	31.17
MEX-015	00500	El Rosario - T.I. El Tablón	222.5-223	4	4	0	6	4.42
			266.5-267	3	2	0	3	1.98
		Villa Unión - Mazatlán	277-277.5	3	3	0	5	3.02
MEX-015	25502	Guasave - Adolfo Ruiz Cortines	163.5-164	3	1	1	0	11.21
MEX-015D	50007	T.C. (Tepic - Mazatlán) - C.C. Trapichillo	173.5-174	3	3	1	3	4.00
				Sonora (1)				
MEX-002	52601	Ejido 5 de Mayo - El Sahuaro	106-106.5	3	1	0	3	32.10
				Tabasco (15)				
MEX-180	00064	Ciudad Industrial - Macultepec	4.7-5.2	3	0	0	0	5.95
			7.7-8.2	3	0	0	0	3.95
MEX-187	00137	Comalcalco - El Bellote	165.5-166	4	2	3	1	114.21
			166.5-167	4	0	0	0	8.61

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

				Tabasco (15) (continuación)				
MEX-180	00528	T.C. (Entronque Agua Dulce - Cárdenas (cuota)) - Cárdenas	109-109.5	3	0	0	0	6.05
			109.5-110	3	0	0	0	7.21
			116.5-117	3	0	0	0	6.05
			118-118.5	3	1	0	1	17.21
MEX-180	00528	Cárdenas - T.I. Cunduacán	125.5-126	3	1	1	0	4.19
MEX-180	00528	T.I. Cunduacán - Entronque Periférico de Villahermosa	155-155.5	3	0	0	0	8.84
			156-156.5	4	1	0	1	7.68
			157-157.5	3	0	0	0	7.40
			161-161.5	3	0	0	0	4.98
			162.5-163	3	1	1	0	2.35
			164.5-165	4	0	0	0	10.00
Tamaulipas (7)								
MEX-085	00462	Barretal - Hidalgo	48.9-49.4	3	0	0	0	26.00
MEX-101	28139	Entronque Libramiento de Ciudad Victoria - Güémez	6-6.5	3	0	0	0	3.40
		T.I. La Jarita - Entronque Libramiento de Matamoros	305-305.5	3	1	0	1	2.12
MEX-080	28163	Entronque Libramiento de Altamira - Cuauhtémoc	35.1-35.6	3	2	0	7	12.98
MEX-083	28625	Las Tortugas - X.C. (Ciudad Victoria - Soto La Marina)	58-58.5	3	3	1	9	10.23
MEX-085	28626	T.C. (Monterrey - Nuevo Laredo) - T.C. (Nuevo Laredo - Piedras Negras)	8.5-9	3	0	0	0	8.37
MEX-080	52807	Altamira - T.C. (Petrocel - Puerto Industrial Altamira)	0.5-1	3	1	0	1	4.85
Tlaxcala (5)								
MEX-140D00030		Lím. de Edos. Pue./Tlax. - Lím. de Edos. Tlax./Pue.	26.08-26.58	4	2	3	8	16.75
MEX-136	00052	Lím. de Edos. Méx./Tlax. - X.C. Libramiento Norte de la CDMX (cuota)	59.65-60.15	3	1	0	2	4.65
		X.C. (Amozoc - Perote (cuota)) - Lím. de Edos. Tlax./Pue.	165-165.5	4	4	2	10	11.16
MEX-150D00450		Lím. de Edos. Pue./Tlax. - Lím. de Edos. Tlax./Pue.	104.11-104.61	3	2	1	1	2.56
MEX-057D50005		C.C. Sanctórum - Lím. de Edos. Tlax./Pue.	212.5-213	3	2	2	3	30.38

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

Tabla 1.5 Saldos por segmento de 300 m, 2020				Saldos				
Nº de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)
				Veracruz (30)				
MEX-185	00147	Acayucan - Campo Nuevo	66.9-67.4	3	2	0	2	6.09
			67.4-67.9	3	1	2	5	6.61
MEX-131	00209	Lím. de Edos. Pue./Ver. - Perote	45.3-45.8	5	4	1	6	13.72
MEX-150D	00485	Lím. de Edos. Pue./Ver. - T.D. Ciudad Mendoza	227.56-228.06	7	2	1	1	51.64
			229.56-230.06	3	2	1	1	10.70
			230.06-230.56	3	0	0	0	11.16
			231.06-231.56	6	2	1	1	52.80
			231.56-232.06	3	1	0	1	16.51
			232.56-233.06	3	0	0	0	7.44
			233.56-234.06	10	2	1	2	198.64
			235.06-235.56	4	1	0	1	60.71
			235.56-236.06	3	2	1	2	22.33
			236.56-237.06	3	0	0	0	14.42
			243.06-243.56	7	3	1	6	98.62
			245.06-245.56	5	3	0	5	58.94
			245.56-246.06	5	2	1	3	41.40
MEX-150D	00485	Ciudad Mendoza - Córdoba	267.5-268	4	2	1	4	22.56
MEX-140	00486	Lím. de Edos. Pue./Ver. - Entronque Cruz Blanca	105.3-105.8	3	3	0	5	1.44
MEX-145D	30144	T.C. (Córdoba - Veracruz (cuota)) - Retorno Km. 24+500	0-0.5	3	2	1	1	44.19
			0.5-1	4	1	0	3	23.26
MEX-145D	30144	T.D. Juan Rodríguez Clara - Retorno Km. 167+500	159.5-160	3	1	0	2	19.31
MEX-180D	30146	José Cardel - Zona Portuaria de Veracruz	239.73-240.23	3	0	0	0	5.12
MEX-150	30525	Cuitláhuac - Entronque La Tinaja	30.2-30.7	4	2	1	2	20.24
			36.2-36.7	3	2	2	0	24.52
MEX-150	30525	Entronque La Tinaja - Capulines	60.2-60.7	3	2	1	2	3.49
MEX-140	30526	T.C. (Arco Sur de Xalapa) - Entronque Cerro Gordo	4.5-5	3	3	1	4	15.96
			7-7.5	3	1	0	1	6.84
MEX-140	30526	T.I. Santa Fe - T.C. (Córdoba - Veracruz (cuota))	102.3-102.8	3	0	0	0	9.35
			104.3-104.8	3	0	0	0	9.58
MEX-140D	53012	Entronque Cruz Blanca - Entronque Banderilla	141.08-141.58	3	1	1	0	74.43

(continuación)
Tabla 1.5 Saldos por segmento de 500 m, 2020

N° de ruta	Clave de carretera	Nombre del tramo	Cadenamiento	Saldos				
				Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)
				Yucatán (1)				
MEX-261	31091	Entronque Periférico de Mérida - Progreso	9.4-9.9	3	0	0	0	27.45
				Zacatecas (8)				
MEX-049	00134	Lím. de Edos. S.L.P./Zac. - Zapona	123.47-123.97	3	2	1	4	17.68
MEX-054	00150	T.I. Jerez - Zacatecas	309.5-310	4	0	0	0	6.98
MEX-045	00544	Gral. Enrique Estrada - Fresnillo	40.6-41.1	3	2	0	7	8.14
		Fresnillo - Entronque La Chicharrona	66-66.5	5	4	2	9	25.82
MEX-045	32582	T.C. (Aguascalientes - Zacatecas) - T.C. (Zacatecas - Durango)	1-1.5	3	1	0	1	1.35
			2.5-3	3	2	1	1	3.95
			8.5-9	4	3	3	3	12.33
			12-12.5	3	1	0	2	11.16

Fuente: Elaboración propia con información de colisiones (Guardia Nacional, 2021)

1.6 Distribución de frecuencias de colisiones, por segmentos

En las primeras columnas de la tabla 1.6 se presenta la distribución de frecuencias de los 9,138 segmentos que registraron colisiones en 2020. En ésta se observa que, en el 95.5% de los segmentos (8,727) ocurrieron de uno a dos eventos, mientras que el 4.5% restante (411) registró tres o más percances. Similarmente, en las últimas cuatro columnas de esta tabla se muestra la distribución de frecuencias por segmento con respecto a las víctimas (muertos y lesionados), donde se puede observar que el 49.8% de los segmentos que registraron siniestros no reportan víctimas, en el 48.3% de los segmentos se reportan cinco o menos víctimas y sólo en el 1.9% se observaron más de cinco víctimas.

Tabla 1.6 Distribución de frecuencias de colisiones y víctimas registradas por segmento

N° de colisiones	Segmentos			N° de víctimas	Segmentos		
	Cantidad	%	% acumulado		Cantidad	%	% acumulado
1	7,573	82.87	82.87	0	4,548	49.77	49.77
2	1,154	12.63	95.50	1	2,411	26.38	76.15
3	267	2.92	98.42	2	1,064	11.64	87.80
4	75	0.82	99.24	3	522	5.71	93.51
5	30	0.33	99.57	4	278	3.04	96.55
6	11	0.12	99.69	5	140	1.53	98.08
7	11	0.12	99.81	6	58	0.63	98.72
8	4	0.04	99.86	7	43	0.47	99.19
9	3	0.03	99.89	8	25	0.27	99.46
10	4	0.04	99.93	9	13	0.14	99.61
11	3	0.03	99.97	10	7	0.08	99.68
13	2	0.02	99.99	11	7	0.08	99.76
16	1	0.01	100.00	12	6	0.07	99.82
Total	9,138	100.0	-	13	3	0.03	99.86
				14	1	0.01	99.87
				15	4	0.04	99.91
				16	3	0.03	99.95
				>16	5	0.05	100.00
				Total	9,138	100.0	-

1.7 Saldos según la clasificación de la red carretera

El apéndice que dicta la clasificación de la red carretera y al cual hace referencia la normatividad para la regulación del peso y dimensiones (Diario Oficial, 2015) contiene un listado de 604 tramos carreteros, los cuales se han clasificado en función de sus características físicas. Dicha clasificación define la operación de la carretera en cuanto al tipo de vehículos que pueden circular por ella. La tabla 1.7 desglosa los saldos de siniestralidad para los 518 tramos del mencionado apéndice que registraron colisiones durante 2020.

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
10	Acalpican - Manzanillo							
	Acalpican - Tecomán	B	22	8	2	8	60.62	1,849
	Entronque Tecomán - Armería	ET	9	3	1	5	23.62	7,397
	Armería - Manzanillo	C	18	7	5	3	31.96	6,142
20	Acámbaro - Celaya							
	Acámbaro - Salvatierra	D	3	2	2	0	7.44	4,882
	Salvatierra - Celaya	A	20	10	8	19	36.92	13,746
30	Acámbaro - San José							
	Acámbaro - San José	D	7	3	2	2	12.79	7,356
40	Acapulco - Zihuatanejo							
	Acapulco - Zihuatanejo	C	50	21	14	25	141.56	6,209
45	Acatlán de Juárez - Barra de Navidad (Santa Cruz - Melaque)							
	Acatlán - Cocula	B	3	2	1	1	45.12	12,331
	Cocula - Barra de Navidad	C	54	18	14	8	151.66	5,060
50	Acatlán de Juárez - Colima (directo hasta El Trapiche)							
	Acatlán de Juárez - Colima (directo)	ET	67	31	18	40	533.49	13,511
60	Aguascalientes - Jalpa							
	Aguascalientes - Calvillo	B	25	19	5	30	47.82	8,457
	Calvillo - Jalpa	D	21	16	4	20	33.89	6,498
70	Aguascalientes - Zacatecas							
	Aguascalientes - Entronque Luis Moya	ET	58	25	13	41	182.90	25,871
	Entronque Luis Moya - Entronque Arcinas	C	11	5	3	7	22.33	5,296
	Entronque Arcinas - Entronque Osiris	A	8	6	4	7	21.63	20,512
	Entronque Osiris - Zacatecas	ET	7	6	1	12	9.77	20,512
	Libramiento Guadalupe	A	20	10	6	10	70.90	24,882
80	Aguascalientes (Entronque Luis Moya) - Zacatecas (Entronque Osiris) (directo)							
	Aguascalientes (Entronque Luis Moya) - Zacatecas (Entronque Osiris) (directo)	ET	8	5	2	4	110.39	8,236
90	Alazán - Canoas							
	Alazán - Canoas	C	17	8	4	11	44.43	3,649
100	Alpuyeca - Grutas							
	Alpuyeca - Grutas	D	2	2	0	8	3.72	4,695

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
110	Altamira - Puerto Industrial							
	Altamira - Puerto Industrial	A	4	1	0	1	5.78	21,724
111	Altar – Sonoyta							
	Altar - Caborca	ET	5	1	0	2	20.47	7,736
	Caborca - Sonoyta	ET	11	8	6	10	45.36	3,591
115	Altavista – Saucillo							
	Altavista - Saucillo	D	3	3	2	4	16.28	3,288
116	Amozoc - Perote - Libramiento Perote (directo)							
	Amozoc - Perote	ET	45	25	17	32	313.15	7,537
	Libramiento Perote	ET	5	1	1	0	17.68	6,722
120	Amozoc – Teziutlán							
	Amozoc - Teziutlán	D	47	23	17	33	117.58	7,159
130	Apizaco - Tejocotal							
	Apizaco - Entronque Atotonilco	C	14	7	1	11	34.47	10,546
	Entronque Atotonilco - Tejocotal	D	26	17	8	27	63.57	8,000
140	Armería - Manzanillo (directo)							
	Armería - Manzanillo (directo)	ET	32	13	7	17	119.62	10,846
	Libramiento Manzanillo (directo)	ET	13	9	5	5	26.75	11,561
150	Atlacomulco - Maravatío (directo)							
	Atlacomulco - Maravatío (directo)	ET	27	8	4	16	186.78	10,866
160	Atlacomulco - Morelia							
	Maravatío - Morelia	C	14	5	5	6	54.80	9,547
170	Atzacán – Tlapacoyán							
	Atzacán - Tlapacoyán	B	8	5	2	4	22.56	2,972
180	Bermejillo - El Palmito							
	Bermejillo - El Palmito	D	1	1	0	1	1.40	699
190	Briseñas – Sahuayo							
	Briseñas - Sahuayo	C	1	1	1	3	1.86	8,856
200	Buenavista - Tuxtepec							
2001	Buenavista - Tuxtepec	D	15	6	4	5	70.15	4,605

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
210	Cabo San Lucas - La Paz							
	Cabo San Lucas - Entronque Lib. San José del Cabo (Glorieta Fonatur)	ET	14	10	2	13	29.31	35,700
	Entronque Lib. San José del Cabo (Glorieta Fonatur) - Entronque Aeropuerto Los Cabos Km. 43 (paso por San José del Cabo)	C	14	5	2	5	18.00	18,933
	Entronque Aeropuerto Los Cabos - Entronque San Pedro	C	4	3	1	6	17.21	3,996
	Entronque San Pedro - La Paz	ET	4	2	0	3	22.10	6,994
220	Cadereyta – Allende							
	Cadereyta - Allende	A	8	4	1	4	41.87	8,724
230	Campeche – Chencollí							
	Campeche - Chencollí	D	4	2	2	1	30.24	1,730
240	Campeche – Mérida							
	Campeche - Mérida	ET	37	8	4	9	167.77	9,299
260	Carapan - Playa Azul							
	Carapan - Uruapan	B	7	2	1	2	37.91	6,143
	Uruapan - Playa Azul	C	4	1	1	0	10.70	2,586
270	Carbonera - Entronque (Carretera Entronque Morelos - Saltillo)							
	Carbonera - Entronque (Carretera Entronque Morelos - Saltillo)	D	10	8	3	15	23.86	2,760
275	Catazajá - Rancho Nuevo (Entronque Tuxtla Gutiérrez - Ciudad Cuauhtémoc)							
	Catazajá - Rancho Nuevo (Entronque Tuxtla Gutiérrez - Ciudad Cuauhtémoc)	D	20	8	0	23	130.51	3,522
280	Celaya – Ojuelos							
	San Miguel de Allende - Dolores Hidalgo	B	39	30	15	41	143.61	4,775
290	Chamapa - La Venta (directo)							
	Chamapa - La Venta (directo)	A	5	2	1	4	12.56	35,709
295	Chamapa – Lechería							
	Chamapa - Lechería	A	17	9	7	3	56.15	45,328
310	Chencollí – Umán							
	Chencollí - Umán	D	6	3	2	8	22.66	1,898
320	Chihuahua - Ciudad Juárez							
3201	Sacramento - El Sueco	ET	20	11	6	19	60.34	7,471
3202	El Sueco - Villa Ahumada (directo)	ET	10	6	6	11	51.87	6,294
3203	Villa Ahumada - Ciudad Juárez	ET	32	21	11	29	87.78	7,958

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
330	Chihuahua – Madera							
	Cuauhtémoc - La Junta	B	4	4	2	6	9.77	8,199
340	Chihuahua – Ojinaga							
	Chihuahua - Aldama	B	8	5	4	6	31.87	5,457
	Aldama - Ojinaga	C	11	4	2	9	33.35	1,445
350	Chilpancingo – Acapulco							
	Chilpancingo - Acapulco	C	23	11	7	12	53.31	6,403
	Libramiento Acapulco	A	2	0	0	0	7.68	4,147
360	Chilpancingo - Acapulco (directo)							
	Chilpancingo - Acapulco (directo)	ET	61	23	14	30	190.52	8,874
380	Ciudad Alemán – Sayula							
	Ciudad Alemán - Sayula	A	12	6	3	9	35.77	3,582
400	Ciudad del Carmen – Campeche							
	Ciudad del Carmen - Champotón	ET	26	11	14	10	104.67	3,794
	Chapotón - Haltuchén	ET	5	3	1	3	12.33	8,086
	Haltuchén - Campeche	C	9	2	0	4	25.63	2,221
400L	Libramiento de Campeche	ET	14	5	3	3	26.33	8,079
410	Ciudad Guzmán – Colima							
	Ciudad Guzmán - El Trapiche	C	16	11	1	14	55.92	3,606
	El Trapiche - Colima	ET	14	3	2	4	30.05	5,346
420	Ciudad Insurgentes – Loreto							
	Ciudad Insurgentes - Loreto	ET	8	6	4	10	24.10	1,562
430	Ciudad Juárez – Janos							
	Ciudad Juárez - Entronque (Carretera Jerónimo - Santa Teresa)	B	7	5	3	3	23.03	13,561
	Entronque (Carretera Jerónimo - Santa Teresa) - Ascensión	A	12	9	6	18	53.27	2,049
440	Ciudad Obregón – Hermosillo							
	Ciudad Obregón - Guaymas (directo Campo Nuevo)	ET	31	17	10	22	475.44	9,824
	Guaymas - Hermosillo	ET	30	17	14	18	205.50	10,570
450	Ciudad Valles - Ciudad Victoria							
	Ciudad Valles - Antiguo Morelos	B	4	1	0	1	30.47	6,957
	Antiguo Morelos - Ciudad Mante	A	7	7	2	9	11.97	4,792
	Ciudad Mante - Llera de Canales	B	14	13	2	29	29.10	2,698
	Llera de Canales - Ciudad Victoria	B	7	3	0	5	15.07	2,372

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
460	Ciudad Valles - San Luis Potosí							
	Ciudad Valles - La Pitaya	ET	2	1	0	2	3.86	4,073
	La Pitaya - Rayón	C	5	2	1	1	24.19	2,640
	Rayón - Río Verde	ET	12	6	1	8	32.17	8,606
	Río Verde - San Luis Potosí	C	46	21	15	22	118.79	5,550
470	Ciudad Valles – Tampico							
	Ciudad Valles - Tamuín	C	5	4	1	6	18.75	6,332
	Tamuín - El Ébano	A	2	0	0	0	7.21	6,133
	Cacalilao - Perseverancia	A	7	5	2	5	13.49	7,076
480	Ciudad Victoria – Matamoros							
	Ciudad Victoria - Matamoros	ET	56	29	19	49	281.38	5,192
490	Ciudad Victoria – Monterrey							
	Ciudad Victoria - Linares	ET	43	20	8	29	190.97	7,205
	Linares - Monterrey	ET	50	22	12	41	203.90	25,904
500	Ciudad Victoria - Entronque Soto La Marina							
	Ciudad Victoria - Casas	A	1	1	1	0	1.40	7,451
	Casas - Entronque Soto La Marina	D	1	1	2	0	1.40	4,095
510	Coatzacoalcos - Salina Cruz							
	Coatzacoalcos - Acayucan	B	12	4	1	7	26.75	13,747
	Acayucan - La Ventosa	ET	41	22	10	34	184.96	5,918
	La Ventosa - Tehuantepec	C	9	5	3	4	11.49	8,920
	Tehuantepec - Salina Cruz	B	4	2	1	2	6.75	20,539
	Libramiento de La Ventosa - Salina Cruz (directo)	A	8	4	2	6	14.19	1,673
520	Coatzacoalcos – Villahermosa							
	Coatzacoalcos - Nuevo Teapa	B	7	2	1	2	21.17	12,111
	Nuevo Teapa - Entronque La Venta	ET	14	2	0	4	52.57	10,975
	Entronque La Venta - Arroyo Hondo	B	17	7	6	2	47.54	4,359
	Arroyo Hondo - Villahermosa	ET	109	17	4	19	316.45	31,259
530	Colima - Entronque Tecmán							
5301	Colima - Entronque Tecmán	ET	71	26	5	38	242.51	21,797

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
540	Córdoba - Entronque Boticaria							
	Córdoba - Entronque La Tinaja	B	45	29	12	42	191.66	11,295
	Entronque La Tinaja - Boca del Río	C	11	3	2	2	21.17	8,353
	Libramiento Veracruz	A	21	8	2	13	90.16	9,743
550	Córdoba - Entronque La Tinaja (directo)							
	Córdoba - Entronque La Tinaja (directo)	ET	14	3	0	5	103.74	10,626
570	Cuacnopalan - Oaxaca (directo)							
	Cuacnopalan - Huitzo (directo)	ET	47	27	11	40	227.45	5,252
	Huitzo - Oaxaca (San Pablo Etla)	ET	2	2	0	3	8.84	5,884
590	Cuernavaca - Chilpancingo							
	Cuernavaca - Alpuyeca	C	3	0	0	0	1.10	9,697
	Alpuyeca - Iguala	D	18	6	3	6	41.22	4,948
	Iguala - Entronque Autopista Cuernavaca - Chilpancingo	B	15	9	6	11	33.29	7,375
	Entronque Autopista Cuernavaca - Chilpancingo - Chilpancingo	ET	6	2	1	3	23.26	21,862
600	Cuernavaca - Chilpancingo (directo)							
	Cuernavaca - Chilpancingo (directo)	ET	220	47	26	64	566.80	18,211
610	Cuernavaca - Cuautlixco							
	Cuernavaca - Cuautlixco	B	7	2	0	10	26.42	19,836
630	Culiacán - Los Mochis							
	Culiacán - Pericos	A	16	11	9	18	70.90	4,258
	Pericos - Guamúchil	C	19	13	11	24	77.32	5,899
	Guamúchil - Las Brisas	ET	6	5	4	7	8.37	9,290
	Las Brisas - Los Mochis	ET	30	17	7	14	142.89	17,449
635	Delicias (Entronque Autopista Jiménez - Delicias) - Chihuahua							
	Delicias (Entronque Autopista Jiménez - Delicias) - Chihuahua	ET	32	16	7	17	133.09	14,579
638	Díaz Ordaz - Entronque Sabancuy							
	Díaz Ordaz - Entronque Sabancuy	D	4	3	3	1	8.62	1,354
639	Durango - Mezquital							
6391	Durango - Mezquital	D	6	3	2	1	4.91	2,966
640	Durango - Yerbanís (directo)							
6401	Durango - Yerbanís (directo)	ET	18	7	3	10	85.13	2,512

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
650	Durango – Parral							
	Durango - Guadalupe Aguilera	A	13	8	3	13	36.29	7,771
	Guadalupe Aguilera - Donato Guerra	A	3	2	1	1	4.42	2,173
	Donato Guerra - Parral	C	4	2	0	6	20.00	1,364
660	Durango – Torreón							
	Durango - Cuencamé	C	19	6	3	11	71.97	3,142
	Cuencamé - Entronque Cuencamé III	ET	1	1	1	0	24.66	3,824
	Entronque Cuencamé III - Torreón	D	16	7	1	11	88.06	5,781
670	Durango - Villa Unión							
	Durango - Villa Unión	C	21	10	2	15	60.89	1,441
675	Durango - Villa Unión (directo)							
	Lázaro Cárdenas - Villa Unión	ET	34	20	11	36	268.89	2,254
	Libramiento de Durango	ET	6	3	0	6	21.40	3,822
676	E.C. Catazajá - Rancho Nuevo (Entronque Shupa) - Lagunas de Montebello							
	E.C. Catazajá - Rancho Nuevo (Entronque Shupa) - Lagunas de Montebello	D	7	2	2	0	45.68	1,428
677	El Cedral - Playa del Carmen (directo)							
	El Cedral - Playa del Carmen (directo)	A	5	1	1	0	17.45	1,521
680	El Sueco – Janos							
	Vado de Sta. María - Janos	A	6	2	1	2	7.93	4,745
685	El Suspiro - Tenosique Km 10+400 - 71+900							
	El Suspiro - Tenosique Km 10+400 - 71+900	D	12	4	5	12	24.00	2,911
690	Ensenada - El Chinero							
	Ensenada - El Chinero	C	12	7	3	9	32.56	765
700	Ensenada - Lázaro Cárdenas							
	Sánchez Taboada - Lázaro Cárdenas	ET	94	35	27	37	243.56	5,815
705	Entronque Autopista (Guadalajara - Tepic) - Compostela (directo)							
	Entronque Autopista (Guadalajara - Tepic) - Compostela (directo)	A	13	10	1	21	48.61	2,985
710	Entronque (Autopista México-Puebla) - Ocotoxco (directo)							
	Entronque (Autopista México-Puebla) - Ocotoxco (directo)	A	27	5	1	13	48.71	15,867
720	Entronque (Carretera Hermosillo - Nogales) – Moctezuma							
	Entronque (Carretera Hermosillo - Nogales) - Moctezuma	B	9	4	2	2	42.47	5,511

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
725	Entronque (Carretera (Irapuato - La Piedad) - Tepatitlán (Lím. de Edos. Gto./ Jal.)/con ramal a Las Adjuntas							
	Entronque Carretera (Irapuato - La Piedad) - Tepatitlán (Lím. de Edos. Gto./Jal.)	D	19	13	11	19	43.54	3,096
	Ramal Las Adjuntas - Manuel Doblado	D	1	0	0	0	0.62	2,199
730	Entronque Ahualulco - La Bonita							
	Entronque Ahualulco - Charcas	D	5	3	3	0	9.07	3,094
	Charcas - La Bonita	D	1	1	1	1	0.23	1,366
750	Entronque Ameca – Mascota							
	Entronque Ameca - Ameca	B	4	3	1	5	16.98	13,887
	Ameca - Mascota	D	2	0	0	0	13.49	2,889
780	Entronque Colonia - Ciudad Valles							
	Entronque Colonia - Portezuelo	B	16	6	4	11	36.29	16,909
	Portezuelo - Ciudad Valles	D	21	14	8	21	91.78	3,571
791	Entronque Huizache - Antiguo Morelos							
	Entronque Huizache - Antiguo Morelos	C	12	3	0	8	27.77	2,024
792	Entronque Jorobas – Tula							
	Entronque Jorobas - Tula	B	12	2	2	7	30.01	20,185
793	Entronque La Chicharrona – Cuencamé							
	Entronque La Chicharrona - Rancho Grande	ET	52	23	12	30	283.87	6,373
794	Entronque La Cuchilla – Torreón							
	San Pedro de las Colonias - Torreón	B	6	4	4	5	32.73	11,822
795	Entronque La Tinaja - Cosoleacaque (directo)							
	Entronque La Tinaja - Cosoleacaque (directo)	ET	122	46	31	69	1,420.96	11,265
800	Entronque La Tinaja - Santa Cruz							
	Entronque La Tinaja - Santa Cruz	A	26	10	6	21	164.08	8,158
810	Entronque La Tinaja - Veracruz (directo)							
	Entronque La Tinaja - Veracruz (directo)	ET	20	8	5	8	88.62	10,909
813	Entronque La Venta - Arroyo Hondo (directo)							
	Entronque La Venta - Arroyo Hondo (directo)	ET	48	5	6	2	314.48	8,482
820	Entronque Morelos - Entronque (Carretera Pachuca - Tuxpan)							
	Entronque Morelos - Pirámides (directo)	ET	18	11	8	6	69.78	16,606
	Pirámides - Entronque (Carretera Pachuca - Tuxpan)	ET	53	29	14	45	151.91	19,939

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
840	Entronque Palomas – Parral							
	Entronque Palomas - Parral	B	15	6	5	8	46.85	3,484
847	Entronque San Pedro - Todos Santos - Cabo San Lucas							
	Entronque San Pedro - Todos Santos - Cabo San Lucas	ET	19	12	3	15	50.38	6,822
850	Entronque Tula - Ciudad Victoria							
	Entronque Tula - San Antonio	A	24	14	8	12	210.97	4,713
	San Antonio - Ciudad Victoria	C	2	1	0	1	3.72	5,288
870	Francisco Escárcega – Chetumal							
	Francisco Escárcega - Chetumal	ET	22	10	7	6	74.62	3,226
880	Estación González - Llera de Canales							
	Estación González - Zaragoza	ET	12	11	7	20	50.89	5,275
890	Estación Manuel - Entronque La Coma							
	Estación Manuel - Entronque La Coma	B	18	16	13	30	50.75	1,880
900	Estación Patti – Vistahermosa							
	Estación Patti - Vistahermosa	A	11	10	7	13	80.34	9,032
905	Francisco Escárcega – Champotón							
	Francisco Escárcega - Champotón	A	2	1	4	2	7.91	3,492
910	Fortín – Conejos							
	Fortín - Conejos	D	21	12	2	23	43.96	5,066
920	Fresnillo – Valparaíso							
	Fresnillo - Valparaíso	D	5	3	1	3	12.89	2,605
930	Gómez Palacio – Jiménez							
	Gómez Palacio - Bermejillo	ET	15	7	2	7	37.17	10,162
	Bermejillo - Jiménez	C	12	5	4	4	90.71	2,211
931	Gómez Palacio - Jiménez (directo) (Entronque Bermejillo - Corralitos)							
	Gómez Palacio - Jiménez (directo) (Entronque Bermejillo - Corralitos)	ET	13	6	7	8	197.25	3,711
932	Gómez Palacio – Tlahualilo							
	Gómez Palacio - Tlahualilo	D	9	6	3	8	22.38	4,843
940	Guadalajara - Chapala (Entronque Sta. Rosa)							
	Guadalajara - Chapala (Entronque Sta. Rosa)	B	24	15	8	14	59.64	99,642
945	Guadalajara - Tepic							
	Guadalajara - Entronque Ameca	ET	12	5	9	13	64.69	46,619
	Entronque Ameca - San Cayetano	D	68	30	11	35	225.74	6,930

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
950	Guadalajara - Tepic (directo) (Entronque Ameca - San Cayetano)							
	Guadalajara - Tepic (directo) (Entronque Ameca - San Cayetano)	ET	107	38	31	58	959.71	10,062
960	Guadalajara - Malpaso (Entronque Tesistán - Malpaso)							
	San Cristóbal de la Barranca - Malpaso	B	16	13	8	15	40.31	3,566
970	Guadalajara - Zacatecas							
	Guadalajara - Zacatecas	B	50	35	14	50	134.26	5,137
980	Guadalupe Aguilera - Guanaceví/con ramal a Los Herrera							
	Guadalupe Aguilera - Tepehuanes	B	4	4	4	3	10.70	2,674
	Ramal Los Herrera - Joyas del Yaqui	D	2	2	2	1	5.82	452
1000	Guanajuato - Los Infantes							
	Santa Teresa - Los Infantes	D	4	1	1	0	11.77	12,788
1010	Guanajuato - Silao							
	Marfil - Silao	D	14	2	1	3	30.17	20,914
1015	Haltunchen - Entronque Cayal							
	Haltunchen - Entronque Cayal	D	1	0	0	0	23.26	851
1025	Haltuchén - Campeche (directo) (Villa Madero - Entronque Libramiento Campeche)							
	Haltuchén - Campeche (directo) (Villa Madero - Entronque Libramiento Campeche)	ET	3	2	0	4	18.14	5,672
1040	Hermosillo - Nogales							
	Hermosillo - Nogales	ET	34	23	18	66	278.91	11,557
1050	Hermosillo - Yepachic							
	Hermosillo - Yepachic	C	3	2	2	0	5.95	609
1055	Hidalgo del Parral - Puerto Sabinal							
	Hidalgo del Parral - Puerto Sabinal	D	5	2	2	0	7.91	950
1060	Huajuapán de León - Oaxaca							
	Huajuapán de León - Nochistlán	B	6	3	0	3	23.26	4,808
	San Francisco Telixtlahuaca - San Pablo Etla	D	1	0	0	0	1.16	21,582
	San Pablo Etla - Oaxaca	ET	10	3	1	7	18.84	21,582
1070	Huajúmbaro - Zinapécuaro							
	Huajúmbaro - Zinapécuaro	D	3	0	0	0	10.70	4,138
1080	Huixtla - Entronque Ciudad Cuauhtémoc							
	Huixtla - Entronque Ciudad Cuauhtémoc	B	7	4	4	13	24.33	3,310

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
1085	Ignacio Zaragoza - Entronque (Carretera Ciudad Victoria - Monterrey) (La Aurora)							
	Ignacio Zaragoza - Entronque (Carretera Ciudad Victoria - Monterrey) (La Aurora)	ET	24	17	8	29	152.03	4,587
1090	Iguala - Ciudad Altamirano							
	Iguala - Ciudad Altamirano	B	4	0	0	0	10.84	4,390
1100	Imuris - Agua Prieta							
	Imuris - Entronque Santa Cruz	A	7	5	1	7	82.81	3,866
	Entronque Santa Cruz - Cananea	B	2	1	2	0	14.05	3,725
	Cananea - Agua Prieta	A	6	5	0	9	25.35	3,992
1110	Irapuato - Zapotlanejo							
	Irapuato - Pénjamo	A	36	20	20	32	121.07	24,755
	Pénjamo - La Piedad	A	17	9	11	1	83.08	14,191
	La Piedad - Zapotlanejo	B	5	1	1	0	36.75	8,010
	Libramiento Norte La Piedad (directo)	A	1	0	0	0	0.93	6,627
1115	Jalpan de Serra - Río Verde							
	Jalpan de Serra - Río Verde	D	6	2	2	1	7.68	3,209
1120	Janos - Agua Prieta							
	Janos - El Valle	A	5	1	0	1	61.87	2,532
	El Valle - El Diablo	B	1	1	1	1	1.63	2,189
	El Diablo - Agua Prieta	A	4	2	1	1	16.98	2,387
1125	Jerez de García Salinas - (T.C. Entronque Fresnillo - Valparaíso)							
	Jerez de García Salinas - (T.C. Entronque Fresnillo - Valparaíso)	D	7	7	9	6	10.49	3,231
1130	Jiménez - Delicias (directo)							
	Jiménez - Delicias (directo)	ET	26	16	10	12	68.52	8,377
1150	Jiquilpan - Colima							
	Jiquilpan - Colima	C	13	4	1	6	22.42	3,156
1160	Jiquilpan - Guadalajara							
	Jiquilpan - Acatlán	B	3	2	2	1	10.00	7,816
	Acatlán - Guadalajara	ET	10	4	2	4	68.15	70,024
1170	Kantunil - Puerto Juárez (Entronque Carretera Reforma Agraria - Puerto Juárez) (directo)							
	Kantunil - Puerto Juárez (Entronque Carretera Reforma Agraria - Puerto Juárez) (directo)	ET	43	17	10	26	264.65	3,917

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
1200	La Junta – Yepachic							
	La Junta - Yepachic	C	9	2	1	4	125.60	1,100
1210	La Noria – Acámbaro							
	La Noria - Acámbaro	D	11	5	3	9	30.47	4,247
1220	La Paz - Ciudad Insurgentes/con ramal a San Carlos							
	La Paz - Ciudad Insurgentes	ET	4	3	1	3	14.89	2,966
1225	La Paz – Pichilingue							
	La Paz - Pichilingue	B	1	0	0	0	6.98	2,068
1230	La Pera - Cuautla (directo)							
	La Pera - Cuautla (directo)	A	25	10	4	14	102.18	11,298
1240	La Piedad – Carapan							
	La Piedad - Carapan	C	4	2	0	3	5.58	3,186
1245	La Trinitaria - Lagunas de Montebello							
	La Trinitaria - Lagunas de Montebello	D	2	1	0	4	4.88	3,500
1250	La Ventosa – Tapanatepec							
	La Ventosa - Tapanatepec	ET	9	6	4	10	23.86	3,730
1260	Lagos de Moreno - Guadalajara/con ramal a Yahualica							
	Lagos de Moreno - El Desperdicio	ET	11	7	2	9	79.32	16,522
	El Desperdicio - Zapotlanejo	C	52	20	14	15	141.30	12,493
	Zapotlanejo - Guadalajara	B	19	8	2	13	41.03	32,130
	Ramal Yahualica de González Gallo	D	5	0	0	0	11.54	4,130
1262	Lagos de Moreno - Villa de Arriaga (directo)							
	Lagos de Moreno - Villa de Arriaga (directo)	ET	14	4	5	6	112.58	7,311
1265	Las Choapas – Ocozocoautla							
	Las Choapas - Raudales	ET	55	16	9	14	509.07	3,640
	Raudales - Ocozocoautla	ET	10	2	2	2	63.13	5,381
1270	Las Cruces – Arriaga							
	Las Cruces - Arriaga	C	4	2	2	1	9.54	1,009
1280	Las Cruces - Pinotepa Nacional							
	Las Cruces - Pinotepa Nacional	B	81	30	10	46	238.55	4,983

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
1290	Lázaro Cárdenas – Polyuc							
	Lázaro Cárdenas - Polyuc	D	2	0	0	0	5.72	1,391
1300	Lázaro Cárdenas - Punta Prieta							
	Lázaro Cárdenas - Punta Prieta	ET	35	10	3	10	123.88	1,101
1310	León - Aguascalientes (directo) (hasta Entronque El Salvador)							
	León - Aguascalientes (directo) (hasta Entronque El Salvador)	ET	23	13	7	15	198.45	11,198
1320	León – Aguascalientes							
	León - Lagos de Moreno	B	7	5	2	5	16.56	17,945
	Lagos de Moreno - Entronque Salvador	C	5	3	1	2	8.14	6,927
	Entronque Salvador - Aguascalientes	ET	34	12	4	10	123.32	29,266
1440	Linares - Entronque San Roberto							
	Linares - Entronque San Roberto	D	13	9	3	10	72.90	2,381
1450	Loreto - Santa Rosalía							
	Loreto - Santa Rosalía	ET	2	1	1	0	2.79	1,208
1460	Los Mochis - Ciudad Obregón							
	Los Mochis - Estación Don	ET	25	20	8	29	115.88	10,639
	Estación Don - Ciudad Obregón (directo)	ET	23	19	9	17	113.09	10,656
1470	Los Reyes – Zacatepec							
	Los Reyes - Texcoco	B	7	3	1	2	15.44	30,911
	Texcoco - Calpulalpan	ET	25	11	3	17	106.75	23,581
	Calpulalpan - Entronque Sanctorum	B	15	6	5	7	45.82	15,324
	Entronque Sanctorum - Apizaco	ET	17	6	1	13	58.66	19,804
	Apizaco - Entronque Autopista Amozoc - Perote	ET	9	2	1	3	19.00	20,448
	Entronque Autopista Amozoc-Perote - Zacatepec	B	19	10	7	20	46.52	6,102
1490	Manuel Doblado - Entronque La Piedad							
	Manuel Doblado - Entronque La Piedad	D	4	4	3	5	16.05	3,982
1500	Manzanillo - Entronque Barra de Navidad							
	Manzanillo - Entronque Barra de Navidad	B	16	9	2	17	68.38	7,959
1510	Maravatío – Acámbaro							
	Maravatío - Acámbaro	C	9	4	1	7	24.42	4,512
1520	Maravatío - Zapotlanejo (directo)							
	Maravatío - Zapotlanejo (directo)	ET	143	70	38	83	1,027.49	9,104

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
1540	Matamoros – Reynosa							
	Matamoros - Entronque El Capote	ET	15	6	2	5	27.47	11,679
	Entronque El Capote - Río Bravo	C	4	2	2	2	17.68	4,553
	Río Bravo - Reynosa	ET	3	0	0	0	7.30	16,174
	Libramiento Reynosa Sur II	A	2	0	0	0	11.16	2,402
1550	Matehuala - Saltillo (Entronque La Encantada)							
	Matehuala - Puerto México	ET	46	33	20	51	263.30	15,293
	Puerto México - Entronque La Encantada	C	5	3	3	2	148.19	1,865
1560	Mazatlán – Culiacán							
	Mazatlán - El Venadillo	A	2	2	0	2	1.21	11,996
	El Venadillo - Entronque Libramiento sur de Culiacán	C	31	26	19	29	98.55	6,053
1570	Mazatlán - Culiacán (directo) (El Venadillo - Costa Rica)							
	Mazatlán - Culiacán (directo) (El Venadillo - Costa Rica)	ET	50	31	16	39	613.27	8,213
	Libramiento de Culiacán (directo)	ET	3	1	0	1	7.91	9,826
	Libramiento Sur de Culiacán	A	10	4	1	7	32.56	29,419
1580	Entronque Melaque - Puerto Vallarta							
	Entronque Melaque - Puerto Vallarta	B	29	12	4	20	68.20	2,511
1600	Mérida – Celestún							
	Mérida - Celestún	D	1	0	0	0	3.02	1,606
1610	Mérida – Progreso							
	Mérida - Progreso	ET	12	3	1	2	49.17	40,027
1615	Mérida - Puerto Juárez							
	Mérida - Kantunil	ET	8	1	0	4	85.20	10,955
	Kantunil - Chichén Itzá	D	4	2	0	3	17.54	2,292
	Chichén Itzá - Chemax	A	8	2	1	1	45.68	4,974
	Chemax - X-Can	C	4	3	2	5	10.28	2,856
	X-Can - Entronque (Autopista Kantunil - Puerto Juárez)	D	22	8	3	12	49.68	4,638
1616	Mérida – Tekanto							
	Mérida - Tekanto	D	3	3	0	4	2.54	3,113
1620	Mérida – Tizimín							
	Mérida - Motul	A	7	5	4	2	7.14	13,681
	Motul - Tizimín	A	6	3	2	2	27.73	3,345

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
1630	Mexicali – Tijuana							
	Mexicali - Centinela	A	22	6	2	5	54.80	10,520
	La Cuesta (La Rumorosa) - Tijuana	C	57	29	22	18	159.12	4,595
1640	Mexicali - San Felipe							
	Mexicali - El Faro	B	34	11	4	11	61.35	13,086
	El Faro - El Chinero	B	8	1	0	4	16.98	2,334
	El Chinero - Playa Grande	A	2	1	0	1	4.19	1,869
	Playa Grande - San Felipe	A	3	1	0	1	7.44	5,084
1650	Mexicali - Tijuana (directo)							
	Entronque Cuernavaca - Centinela (Libramiento de Mexicali cuota)	ET	11	5	4	4	50.24	3,296
	Centinela - La Rumorosa	ET	43	10	3	13	320.38	9,017
	La Rumorosa - Tecate	ET	15	5	5	6	270.28	7,321
	Tecate - Tijuana	ET	13	9	6	5	40.01	13,035
1660	México – Cuernavaca							
	México - Cuernavaca	C	38	20	6	33	72.57	11,327
1670	México - Cuernavaca (directo)							
	México - Cuernavaca (directo)	ET	239	26	24	39	397.91	32,274
1680	México (Entronque Constituyentes) - Toluca (Lerma)							
	México (Entronque Constituyentes) - La Marquesa	C	8	4	3	2	56.85	61,911
	La Marquesa - Toluca	ET	37	10	21	23	239.30	98,534
1690	México (Ecatepec) - Entronque Tizayuca (directo)							
	México (Ecatepec) - Entronque Morelos	ET	30	21	6	51	89.18	60,451
	Entronque Morelos - Entronque Tizayuca	A	41	26	13	20	83.08	55,257
1700	México – Puebla							
	Santa Bárbara - San Martín Texmelucan	D	3	3	1	4	2.70	18,340
1710	México - Puebla (directo)							
	México - Puebla (directo)	ET	102	41	23	46	541.82	50,298
1720	México - Querétaro (directo)							
	México - Querétaro (directo)	ET	320	112	71	104	1,473.06	65,098
	Libramiento Noreste Querétaro (directo)	ET	43	6	3	5	311.08	15,338
	Libramiento Surponiente de Querétaro	A	35	9	3	8	82.63	26,720

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
1730	México – Pachuca							
	Izcalli Jardines - Tizayuca	C	5	3	2	1	12.30	35,458
	Tizayuca - Pachuca	ET	41	13	2	23	86.43	31,591
1740	México (Entronque Constituyentes) - La Marquesa (directo)							
	México (Entronque Constituyentes) - La Marquesa (directo)	ET	10	7	3	4	59.31	51,225
1750	Moctezuma - Agua Prieta							
	Moctezuma - Agua Prieta	B	3	1	1	0	5.12	1,798
1760	Monclova - Piedras Negras							
	Monclova - Nueva Rosita	ET	16	8	8	10	43.26	8,878
	Nueva Rosita - Allende	C	7	5	4	7	26.98	4,704
	Allende - Morelos	A	1	1	1	0	0.47	5,601
	Nava - Piedras Negras	ET	7	2	1	5	30.24	13,988
	Libramiento Allende - Nava	ET	5	1	1	0	7.02	7,972
1770	Monclova - San Pedro de Las Colonias							
	Monclova - Cuatro Ciénegas	B	2	1	1	0	1.09	4,847
	Cuatro Ciénegas - San Pedro de Las Colonias	B	2	0	0	0	12.56	1,237
1780	Montemorelos – China							
	Montemorelos - General Terán	B	2	2	2	4	7.91	6,356
1790	Monterrey - Castaños Entronque (Carretera Monterrey - Nuevo Laredo) - Entronque (Carretera Saltillo - Monclova)							
	Monterrey - Castaños Entronque (Carretera Monterrey - Nuevo Laredo) - Entronque (Carretera Saltillo - Monclova)	A	24	15	9	28	157.38	6,180
1800	Monterrey - Ciudad Mier							
	Monterrey - Entronque Pesquería	A	2	2	1	1	18.84	11,611
	Entronque Pesquería - Ciudad Mier	C	6	2	4	4	59.22	3,371
1810	Monterrey - Nuevo Laredo							
	Monterrey - Entronque Ciénega de Flores	ET	17	8	3	7	37.77	53,939
	Entronque Ciénega de Flores - La Gloria	B	33	19	10	19	245.91	11,532
	La Gloria - Nuevo Laredo	ET	30	8	4	10	340.46	8,739
1820	Monterrey - Nuevo Laredo (directo) (Entronque Ciénega de Flores - La Gloria)							
	Monterrey - Nuevo Laredo (directo) (Entronque Ciénega de Flores - La Gloria)	ET	17	9	2	13	154.63	22,080

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
1830	Monterrey – Reynosa							
	Cadereyta - China	B	4	1	1	1	9.54	3,215
	China - Entronque La Sierrita	C	9	5	5	8	53.27	4,196
	Entronque La Sierrita - Reynosa	ET	12	5	3	3	32.42	9,214
1840	Monterrey - Reynosa (directo) Cadereyta - Entronque La Sierrita							
	Monterrey - Reynosa (directo) Cadereyta - Entronque La Sierrita	ET	14	6	1	10	246.37	4,614
1850	Morelia – Jiquilpan							
	Morelia - Jiquilpan	C	10	6	3	10	47.87	7,676
1860	Morelia – Pátzcuaro							
	Morelia - Pátzcuaro	ET	68	31	13	56	208.39	20,517
1870	Morelia – Salamanca							
	Morelia - Entronque (Carretera Maravatío - Zapotlanejo)	ET	24	12	8	17	105.23	37,913
	Entronque (Carretera Maravatío - Zapotlanejo) - Salamanca	B	28	13	4	23	63.76	11,666
1875	Morelia-Salamanca (directo) (Entronque Km. 25+650 de la carretera libre Morelia - Salamanca) – Salamanca							
	Morelia-Salamanca (directo) (Entronque Km. 25+650 de la carretera libre Morelia - Salamanca) - Salamanca	ET	19	10	13	17	137.61	5,442
1880	Morelos - Ciudad Acuña							
	Morelos - Ciudad Acuña	A	7	4	1	5	10.79	4,020
1910	Naucalpan – Toluca							
	Naucalpan - Toluca	C	17	9	3	13	142.12	28,635
1920	Nuevo Laredo - Entronque (Carretera. Monclova - Piedras Negras)							
	Nuevo Laredo - Entronque Colombia	A	1	1	1	3	1.16	7,103
	Entronque Colombia - Entronque (Carretera Monclova - Piedras Negras)	B	2	1	1	0	24.19	1,555
1930	Nuevo Teapa - Cosoleacaque (directo)							
	Nuevo Teapa - Cosoleacaque (directo)	ET	15	3	4	0	30.47	15,079
1940	Oaxaca - Puerto Ángel							
	Oaxaca - Tilcajete	B	2	0	0	0	2.09	28,307
	Tilcajete - Puerto Ángel	B	4	4	0	5	9.30	4,168
1950	Oaxaca – Tehuantepec							
	Oaxaca - Tehuantepec	B	28	15	7	20	248.93	4,821
1960	Ocozocoautla - Arriaga (directo)							
	Ocozocoautla - Arriaga (directo)	ET	23	4	3	17	171.45	4,285

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
1970	Ocozocoautla - Tuxtla Gutiérrez (alterna por Berriozabal)							
	Ocozocoautla - Tuxtla Gutiérrez (alterna por Berriozabal)	C	5	2	1	1	16.51	5,418
1975	Ojo Caliente - Santa Cruz							
	Ojo Caliente - Santa Cruz	ET	2	1	0	2	32.56	4,494
1980	Ojuelos – Aguascalientes							
	Ojuelos - Aguascalientes	B	24	16	10	19	59.96	5,733
1985	Pachuca – Calpulalpan							
	Pachuca - Ciudad Sahagún	B	24	8	5	7	39.26	16,579
	Ciudad Sahagún - Entronque Emiliano Zapata	B	5	3	2	5	15.26	8,743
	Entronque Emiliano Zapata - Calpulalpan	B	4	2	3	5	10.23	8,279
1990	Pachuca – Tempoal							
	Pachuca - Tempoal	D	13	4	0	4	31.70	5,474
2000	Pachuca - Tuxpan							
	Pachuca - Entronque Libramiento Tulancingo	A	77	29	9	37	147.33	19,955
	Entronque Libramiento Tulancingo - Cañada Rica	C	66	32	15	37	118.16	7,649
	Cañada Rica - Tuxpan	ET	8	5	5	4	21.63	7,650
2020	Parral – Jiménez							
	Parral - Jiménez	A	10	6	1	7	62.48	6,235
2030	Paso del Toro – Acayucan							
	Paso del Toro - Acayucan	C	38	23	7	64	95.62	7,165
2035	Pátzcuaro – Uruapan							
	Pátzcuaro - Uruapan	C	21	11	5	31	76.39	7,170
2036	Pátzcuaro - Uruapan (directo)							
	Pátzcuaro - Uruapan (directo)	ET	46	21	20	43	208.32	10,306
2045	Perote - Banderilla - Libramiento de Xalapa (directo)							
	Perote - Banderilla	ET	27	15	5	18	273.86	5,891
	Libramiento de Xalapa	ET	2	1	0	2	6.98	3,684
2050	Piedras Negras - Entronque (Carretera Morelos - Ciudad Acuña)							
	Piedras Negras - Jiménez	A	2	0	0	0	3.26	4,828
	Jiménez - Ciudad Acuña	A	3	2	1	2	7.44	3,987

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
2055	Piggy Back - Costa Rica (directo) Piggy Back - Entronque Libramiento de Culiacán							
	Piggy Back - Costa Rica (directo) Piggy Back - Entronque Libramiento de Culiacán	A	11	7	4	3	16.79	30,009
2060	Pinotepa Nacional - Salina Cruz							
	Pinotepa Nacional - Salina Cruz	B	35	10	4	11	109.51	3,283
2070	Portezuelo – Palmillas							
	Portezuelo - Palmillas	B	22	11	7	17	63.50	6,807
2080	Poza Rica – Veracruz							
	Poza Rica - Cardel	ET	47	20	13	29	130.26	6,616
	Cardel - Veracruz (directo)	ET	30	8	3	7	73.97	25,175
2100	Puebla - Córdoba (directo)							
	Puebla - Córdoba (directo)	ET	291	89	38	122	1,858.58	25,542
2110	Puebla - Huajuapán de León							
	Puebla - Atlixco	C	7	6	0	8	11.30	19,544
	Atlixco - Izúcar de Matamoros	A	11	9	3	24	39.97	12,434
	Izúcar de Matamoros - Huajuapán de León	B	35	13	13	14	86.53	4,792
2120	Puebla (Entronque Carretera Puebla - Tlaxcala) - Santa Ana Chiautempan							
	Puebla (Entronque Carretera Puebla - Tlaxcala) - Santa Ana Chiautempan	A	23	6	0	9	42.82	40,538
2130	Puebla – Tehuacán							
	Puebla - Tepeaca	C	5	1	1	0	13.35	17,684
	Tepeaca - Entronque Autopista (Cuacnopalan - Oaxaca)	D	42	18	11	15	86.78	12,333
2140	Puebla – Tlaxcala							
	Puebla - Tlaxcala	C	10	2	0	5	28.52	16,675
2150	Puente de Ixtla - Iguala (directo)							
	Puente de Ixtla - Iguala (directo)	A	19	8	8	5	60.24	5,795
2152	Puerto México - Ojo Caliente							
	Puerto México - Ojo Caliente	ET	29	7	5	7	278.42	13,009
2165	Punta Prieta - Paralelo 28							
	Punta Prieta - Paralelo 28	ET	5	3	2	7	53.03	873
2170	Querétaro - Irapuato (directo)							
	Querétaro - Irapuato (directo)	ET	98	45	19	56	659.86	24,159

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
2180	Querétaro – León							
	Querétaro - Salamanca	B	139	63	14	89	461.62	35,043
	Salamanca - Irapuato	A	22	7	3	10	48.59	36,734
	Irapuato - León	ET	60	24	10	28	172.75	63,312
2190	Querétaro - San Luis Potosí							
	Querétaro - San Luis Potosí	ET	205	97	48	111	1,236.60	32,676
	Libramiento Oriente San Luis Potosí (directo)	ET	8	1	0	1	28.61	17,220
	Ramal a Tierra Nueva	D	1	1	1	0	0.93	1,993
2200	Quiroga – Tepalcatepec							
	Quiroga - Cuatro Caminos (Nueva Italia)	C	8	3	2	2	13.82	5,948
	Cuatro Caminos (Nueva Italia) - Apatzingán	A	12	5	2	3	19.86	12,546
	Apatzingan - Tepalcatepec	C	4	0	0	0	6.22	5,094
2230	Raudales de Malpaso - El Bellote							
	Raudales de Malpaso - Francisco J. Santa María	D	7	1	1	0	13.26	3,415
	Francisco J. Santa María - Heroica Cárdenas	B	13	1	1	0	43.87	8,381
	Heroica Cárdenas - Comalcalco	B	10	1	0	1	23.96	9,926
	Comalcalco - Paraíso	B	21	2	3	1	154.21	16,488
	Paraíso - El Bellote	B	1	0	0	0	0.23	16,488
2235	Rayón - Ciudad Valles (hasta Entronque La Pitaya) (directo)							
	Rayón - Ciudad Valles (hasta Entronque La Pitaya) (directo)	ET	9	4	3	5	180.50	3,174
2240	Reforma Agraria - Puerto Juárez							
	Reforma Agraria - Tulum	ET	33	18	9	20	151.80	4,639
	Tulum - Puerto Juárez	ET	75	29	4	37	221.25	41,452
2245	Reyes Mantecón - Sola de Vega Km 4+000 Al 78+400							
	Reyes Mantecón - Sola de Vega Km 4+000 al 78+400	D	2	1	0	1	4.65	4,792
2250	Reynosa - Entronque (Carretera Monterrey - Nuevo Laredo)							
	Reynosa - Nueva Ciudad Guerrero	A	22	13	10	20	53.96	3,856
	Nueva Ciudad Guerrero - Entronque Carretera Monterrey - Nuevo Laredo	B	2	1	1	0	6.98	761
2252	Rinconada - La Piedad							
	Rinconada - Ecuandureo	D	4	3	1	4	6.35	7,155
	Ecuandureo - La Piedad	D	5	4	2	3	20.70	4,649

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
2260	Saltillo – Monclova							
	Saltillo - Santa Cruz	C	10	6	2	12	28.75	1,620
	Santa Cruz - Gloria	ET	10	5	6	3	32.33	3,441
2270	Saltillo – Monterrey							
	Saltillo - Ojo Caliente	ET	3	1	0	1	8.37	36,059
	Ojo Caliente - Monterrey	B	26	13	6	8	187.94	45,650
	Libramiento Noroeste de Monterrey Entronque (Carretera Saltillo - Monterrey) - Entronque (Carretera Monterrey - Nuevo Laredo)	A	32	14	7	11	155.54	54,612
2275	Saltillo - Monterrey (directo)							
	Saltillo - Monterrey (directo)	ET	12	4	2	10	277.72	10,939
2280	Saltillo – Torreón							
	Saltillo - Entronque Puebla	ET	10	5	5	9	87.55	8,977
	Entronque Puebla - La Esperanza	D	6	2	1	6	44.19	2,141
	La Esperanza - Entronque La Cuchilla	ET	17	9	2	12	137.70	6,790
	Entronque La Cuchilla - Emiliano Zapata	A	1	1	0	3	2.33	960
	Libramiento Norte de La Laguna	ET	1	1	1	1	10.70	2,803
	Libramiento Norponiente de Saltillo (directo)	ET	12	5	0	6	68.48	6,818
2285	Saltillo - Torreón (directo)							
	Entronque Puebla - La Esperanza	ET	10	4	3	7	57.68	5,642
	La Cuchilla - Matamoros	ET	4	4	1	4	32.56	5,446
2300	Salvatierra - Entronque Yuriria							
	Salvatierra - Entronque Yuriria	B	8	5	0	9	12.93	7,323
2305	San Felipe - Cerro Gordo							
	San Felipe - Cerro Gordo	B	34	19	12	26	318.34	8,052
2310	San Felipe – Puertecitos							
	San Felipe - Puertecitos	D	2	2	3	2	3.26	1,521
2315	San Hipólito – Xalapa							
	San Hipólito - Xalapa	C	67	37	24	37	282.05	9,382
2330	San Juan del Río – Xilitla							
	San Juan del Río - Ezequiel Montes	B	1	0	0	0	1.86	18,047
2340	San Luis de La Paz – Guanajuato							
	San Luis de la Paz - Guanajuato	D	44	26	13	37	132.54	5,146

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
2350	San Luis Potosí - Entronque Arcinas							
	San Luis Potosí - Entronque 1 Libramiento de Mexquitic	A	9	6	3	8	13.17	16,220
	Entronque 2 Lib. de Mexquitic - Entronque Arcinas	A	33	22	7	52	230.74	7,609
	Libramiento de Mexquitic	A	1	1	0	1	2.79	11,895
2360	San Luis Potosí - Lagos de Moreno							
	San Luis Potosí - Lagos de Moreno	C	32	20	14	21	137.47	5,725
2370	San Luis Potosí - Matehuala							
	San Luis Potosí - Matehuala	ET	81	52	30	60	549.29	22,832
	Libramiento Norte San Luis Potosí (directo)	A	2	1	0	2	32.56	4,099
2380	San Luis Río Colorado - Mexicali							
	San Luis Río Colorado - Mexicali	ET	39	12	8	9	81.27	17,714
2405	San Salvador El Seco - Azumbilla							
	San Salvador El Seco - Ciudad Serdán	D	1	0	0	0	4.65	4,877
	Ciudad Serdán - Entronque La Esperanza	B	5	3	2	6	53.50	4,829
	Entronque La Esperanza - Azumbilla	D	3	2	2	0	10.23	4,758
2410	Santa Ana - Altar (directo)							
	Santa Ana - Altar (directo)	ET	10	5	5	8	41.64	5,008
2430	Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros							
	Santa Bárbara - Amecameca	B	11	8	2	7	30.01	34,362
	Entronque La Alborada - Cuautla	B	21	13	6	26	37.29	23,961
	Cuautla - Jantetelco	ET	10	6	3	6	24.45	16,280
	Jantetelco - Izúcar de Matamoros	B	12	3	6	2	106.34	10,987
	Libramiento Amecameca - La Alborada	A	3	2	1	2	31.17	7,406
2445	Santa Rosa - La Barca							
	Santa Rosa - Ocotlán	A	18	8	5	8	53.68	19,891
	Ocotlán - La Barca	B	12	6	6	11	31.98	15,238
2450	Santa Rosalía - Paralelo 28							
	Santa Rosalía - Paralelo 28	ET	8	7	6	7	23.03	1,156
2480	Sonoyta - San Luis Río Colorado							
	Sonoyta - San Luis Río Colorado	ET	29	17	8	21	269.35	3,696

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
2485	Tanque Blanco (Entronque Carretera Querétaro - S.L.P.) - San Miguel de Allende/con ramal a Los Rodríguez							
	Tanque Blanco (Entronque Carretera Querétaro - San Luis Potosí) - San Miguel de Allende	B	21	8	0	20	74.85	12,811
	Ramal a Los Rodríguez	D	10	5	2	4	25.91	5,210
2490	Tamarindo – Cardel							
	Tamarindo - Cardel	B	8	2	1	2	28.17	15,865
2500	Tampico - Ciudad Mante							
	Tampico - Estación Manuel	ET	14	9	2	16	54.24	11,632
	Estación Manuel - Estación González	C	2	2	1	4	1.86	4,577
	Estación González - Ciudad Mante	A	3	2	0	4	12.56	1,962
	Libramiento Estación Manuel - González	ET	4	3	1	3	10.00	4,345
	Libramiento Poniente Tampico (directo)	ET	5	4	1	8	5.26	12,794
2520	Tapachula - Puerto Madero - Ciudad Hidalgo							
	Tapachula - Entronque Jaritas	A	21	7	5	5	61.08	8,996
	Entronque Jaritas - Puerto Madero	A	4	0	0	0	9.77	8,996
	Entronque Jaritas - Ciudad Hidalgo	D	2	0	0	0	10.47	3,122
2530	Tapanatepec - Talismán/con ramales a Unión Juárez y Ciudad Hidalgo							
	Tapanatepec - Arriaga	ET	3	1	1	0	6.05	4,346
	Arriaga - Tapachula	ET	115	24	21	18	571.73	9,626
	Tapachula - Entronque Ciudad Hidalgo	ET	7	2	2	0	18.84	14,850
	Entronque Ciudad Hidalgo - Talismán	A	4	0	0	0	24.80	14,850
	Ramal a Ciudad Hidalgo	ET	6	0	0	0	14.47	6,464
2540	Tapanatepec -Tuxtla Gutiérrez							
	Tapanatepec - Ocozocoautla	C	10	4	2	2	39.31	2,852
	Ocozocuatlá - Tuxtla Gutiérrez	B	15	4	3	1	58.85	10,932
2545	Tecate - El Sauzal							
	Tecate - El Sauzal	D	26	11	5	15	172.45	3,981
2550	Tehuacán – Córdoba							
	Tehuacán - Orizaba	D	10	5	3	4	26.94	8,339
	Orizaba - Fortín	C	1	0	0	0	2.33	5,953
2560	Tehuacán - Huajuapán de León							
	Tehuacán - Huajuapán de León	C	9	6	5	5	26.32	2,600

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
2570	Tehuacán - San Francisco Telixtlahuaca							
	Teotitlán - San Francisco Telixtlahuaca	C	1	1	0	2	3.72	2,251
2585	Tepic Entronque (Carretera Tepic - Mazatlán) - Villa Unión (directo)							
	Tepic Entronque (Carretera Tepic - Mazatlán) - Villa Unión (directo)	ET	70	36	23	59	435.19	6,262
	Libramiento de Mazatlán (directo)	ET	3	2	1	5	15.35	8,322
2590	Tepic - Mazatlán							
	Lo de la Medo - Tecualilla Entronque (Carretera Tepic - Villa Unión)	C	38	19	6	18	109.69	5,365
	Tecualilla (Entronque Autopista Tepic - Villa Unión) - Entronque Rosario	C	5	4	2	7	19.93	5,326
	Entronque Rosario - Villa Unión	C	8	8	2	14	17.21	4,223
	Villa Unión - Mazatlán	A	14	12	2	14	14.42	28,134
2610	Tepic - Puerto Vallarta							
	Tepic - Cruz de Huanacastle	C	73	32	23	36	293.84	10,428
2620	Texcoco - Ecatepec (San Bernardino - Guadalupe Victoria)							
	Texcoco - Ecatepec (San Bernardino - Guadalupe Victoria)	B	37	14	8	13	123.17	65,388
2625	Teya - Felipe Carrillo Puerto							
	Teya - Entronque Peto	C	12	3	0	5	38.52	4,062
	Santa Rosa - Felipe Carrillo Puerto	D	3	2	1	1	6.09	3,033
2630	Teziutlán - Nautla							
	Teziutlán - Tlapacoyan	C	2	1	1	1	1.63	7,220
	Tlapacoyan - Nautla (Entronque Carretera Veracruz - Poza Rica)	B	24	10	2	16	25.40	8,565
2640	Teziutlán - Perote							
	Teziutlán - Altotonga	D	4	2	0	2	7.21	6,033
	Altotonga - Perote	C	21	17	2	22	63.97	5,901
2642	Tierra Colorada - Cruz Grande							
	Tierra Colorada - Cruz Grande	D	6	2	0	2	12.00	2,985
2650	Tijuana - Ensenada							
	Tijuana - Rosarito	B	15	3	1	3	18.86	24,076
	Rosarito - San Miguel	D	18	7	1	14	45.80	7,993
2660	Tijuana - San Miguel (directo)							
	Tijuana - San Miguel (directo)	ET	35	14	8	19	78.62	14,772

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
2680	Toluca - Entronque Axixintla							
	Tenango de Arista - Entronque Axixintla	D	4	3	5	5	30.94	7,345
2690	Toluca - Ciudad Altamirano							
	Toluca - Temascaltepec	C	27	15	10	12	56.15	12,226
	Temascaltepec - Ciudad Altamirano	C	19	8	3	11	61.41	3,219
2700	Toluca - Morelia							
	Entronque Valle de Bravo - Morelia	D	15	9	9	15	34.66	9,173
2710	Toluca - Palmillas							
	Atacomulco - Palmillas	A	35	12	11	6	171.24	13,359
2710L	Libramiento Norte de La Ciudad de México	ET	126	46	30	58	1,259.21	13,469
2715	Tulancingo - Tihuatlán (directo)							
	Tulancingo - Tejocotal	ET	34	16	16	20	148.96	10,510
	Tejocotal - Nuevo Necaxa	ET	10	6	4	3	149.33	6,298
	Nuevo Necaxa - Ávila Camacho	ET	10	5	5	6	37.82	6,136
	Ávila Camacho - Cañada Rica	ET	12	2	0	6	79.32	5,059
2720	Tuxpan - Tampico							
	Tuxpan - Tampico	ET	42	19	8	22	167.33	4,817
2730	Tuxtepec - Entronque Palomares							
	Tuxtepec - Entronque Palomares	C	2	0	0	0	8.37	2,313
2740	Tuxtepec - Oaxaca (Entronque Carretera Oaxaca - Tehuantepec)							
	Tuxtepec - Oaxaca (Entronque Carretera Oaxaca - Tehuantepec)	D	5	2	4	30	17.12	2,622
2750	Tuxtla Gutiérrez - Ciudad Cuauhtémoc							
	Tuxtla Gutiérrez - Chiapa de Corzo	B	12	4	1	6	28.89	16,774
	Chiapa de Corzo - San Cristóbal de Las Casas	C	1	1	0	2	2.79	7,185
	San Cristóbal de las Casas - Comitán	B	22	9	3	10	73.50	7,551
	Comitán - Trinitaria	B	17	7	1	9	36.33	7,607
	Trinitaria - Ciudad Cuauhtémoc	B	17	8	15	33	53.27	4,618
2755	Uruapan - Lázaro Cárdenas (directo) Entronque (Autopista Pátzcuaro - Uruapan) - Lázaro Cárdenas							
	Uruapan - Lázaro Cárdenas (directo) Entronque (Autopista Pátzcuaro - Uruapan) - Lázaro Cárdenas	ET	80	29	17	35	470.92	4,869
2760	Urracas - Entronque (Carretera Matamoros - Reynosa)							
	Urracas - Entronque (Carretera Matamoros - Reynosa)	A	21	8	4	7	115.04	5,881

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
2770	Valladolid - Felipe Carrillo Puerto							
	Valladolid - Felipe Carrillo Puerto	C	5	3	1	8	15.96	1,148
2780	Valladolid - Río Lagartos							
	Valladolid - Tizimín	A	6	4	4	2	13.17	4,535
	Tizimín - Río Lagartos	D	1	1	2	0	8.37	1,989
2800	Villahermosa - Ciudad del Carmen							
	Villahermosa - Macultepec	ET	19	3	1	2	32.70	41,138
	Macultepec - Ciudad del Carmen	ET	41	11	4	14	138.40	5,877
2810	Villahermosa - Francisco Escárcega/con ramales a Nuevo Coahuila y a Palizada							
	Villahermosa - Entronque Macuspana	ET	28	3	1	4	88.20	16,341
	Entronque Macuspana - Francisco Escárcega	ET	52	21	16	28	182.92	4,785
	Ramal a Nuevo Coahuila	D	1	1	1	0	0.14	1,173
2820	Villahermosa - Escopetazo							
	Villahermosa - Teapa	C	31	0	0	0	54.24	20,161
	Teapa - Escopetazo	C	2	1	0	1	5.12	2,637
2840	Xalapa - Veracruz							
	Xalapa - Corral Falso	C	14	9	2	12	41.54	25,643
	Corral Falso - Cerro Gordo	B	2	2	4	0	1.70	25,643
	Cerro Gordo - La Bocana	B	6	5	1	11	18.38	12,497
	La Bocana - Tamarindo	B	5	1	0	1	10.70	12,497
	Tamarindo - Veracruz	B	33	8	2	14	72.36	12,632
2855	Yerbanís - Gómez Palacio (directo)							
	Yerbanís - Gómez Palacio (directo)	ET	16	7	1	8	245.30	4,100
2860	Zacapalco - Rancho Viejo (directo)							
	Zacapalco - Rancho Viejo (directo)	A	2	2	2	8	10.70	2,601
2780	Zacatecas - Durango							
	Zacatecas - Víctor Rosales	ET	26	16	4	19	59.92	24,269
	Víctor Rosales - General Enrique Estrada	C	3	2	1	3	13.72	8,803
	General Enrique Estrada - Entronque Libramiento Fresnillo (La Providencia)	ET	10	7	4	11	33.26	16,979
	Paso por Fresnillo	B	17	9	2	20	47.22	14,829

(continuación)

Tabla 1.7 Saldos por tramo según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones

N° del reglamento	Nombre de la carretera Nombre del tramo	Clasificación	Saldos					TDPA 2020
			Colisiones	Colisiones con víctimas	Muertos en el sitio	Lesionados	Daños materiales (miles de dólares)	
	Entronque Libramiento Fresnillo (San Isidro) - Entronque La Chicharrona	ET	6	3	3	2	14.89	12,182
	Entronque La Chicharrona - Durango	A	44	19	10	27	219.76	4,856
	Libramiento de Víctor Rosales (directo)	ET	2	1	0	2	1.63	15,171
	Libramiento Fresnillo (directo)	ET	2	2	1	3	19.54	6,299
2873	Zacatecas – Saltillo							
	Zacatecas - Saltillo	A	66	37	18	51	314.45	5,805
2874	Zacatepec – Oriental							
	Zacatepec - Oriental	D	2	2	3	0	4.88	1,773
2875	Zamora - La Barca							
	Zamora - Briseñas	B	7	5	4	5	26.70	8,909
	Briseñas - La Barca	B	1	1	0	5	17.68	9,031
2877	Zapotlanejo - El Desperdicio (directo)							
	Zapotlanejo - El Desperdicio (directo)	ET	47	18	6	26	428.31	14,559
2880	Zapotlanejo - Guadalajara (directo)							
	Zapotlanejo - Guadalajara (directo)	ET	8	6	4	4	26.05	23,992
2890	Zihuatanejo - La Mira							
	Zihuatanejo - Entronque (Autopista Uruapan - Lázaro Cárdenas)	B	14	2	0	4	57.45	4,097
	Entronque (Autopista Uruapan - Lázaro Cárdenas) - La Orilla	B	6	3	1	5	8.84	5,243
	La Orilla - La Mira	C	5	2	0	4	11.68	11,397
	Total para carreteras tipo "ET"		5,975	2,391	1,335	3,164	32,333.47	
	Total para carreteras tipo "A"		1,105	540	283	706	4,210.80	
	Total para carreteras tipo "B"		1,547	730	355	1,039	5,366.21	
	Total para carreteras tipo "C"		1,304	628	338	796	4,243.08	
	Total para carreteras tipo "D"		731	369	205	514	2,299.91	
	Total para carreteras sin clasificar de cuota		286	109	80	143	1,457.42	
	Total para carreteras sin clasificar libres de peaje		377	199	82	272	1,397.82	
	Total para carreteras derogadas de cuota		107	68	38	70	446.45	
	Total para carreteras derogadas libres de peaje		17	6	6	2	52.34	
	TOTAL		11,449	5,040	2,722	6,706	51,807.50	

Fuente: Elaboración propia con información de colisiones (Guardia Nacional, 2021) y volúmenes de tránsito (DGST, 2021)

2. Perfil de siniestralidad

En este capítulo se abordan aspectos referentes al tipo de colisión, las causas que las ocasionaron, temporalidad, tipos de vehículos involucrados, así como características de los conductores.

2.1 Tipo de colisión

La figura 2.1 muestra los saldos, por tipo de colisión, del número de eventos, muertos y lesionados por entidad federativa y nacional. Las cifras nacionales reflejan que la salida del camino sigue siendo el principal tipo de colisión (con el 22.4% de los percances) y en esta ocasión la mayor concentración de fallecidos es en las colisiones con usuario vulnerable, mientras que el mayor número de lesionados se registró en las colisiones laterales. El perfil de siniestralidad presenta variaciones, por ejemplo; la colisión con usuario vulnerable es la más frecuente en Aguascalientes, Puebla y Sinaloa; en esta categoría se encuentran agrupados los atropellamientos, el choque contra bicicleta, choque o caída de motocicleta, colisión contra jinete y caída de pasajero. Las gráficas de cada entidad se presentan jerarquizadas por el número de siniestros.

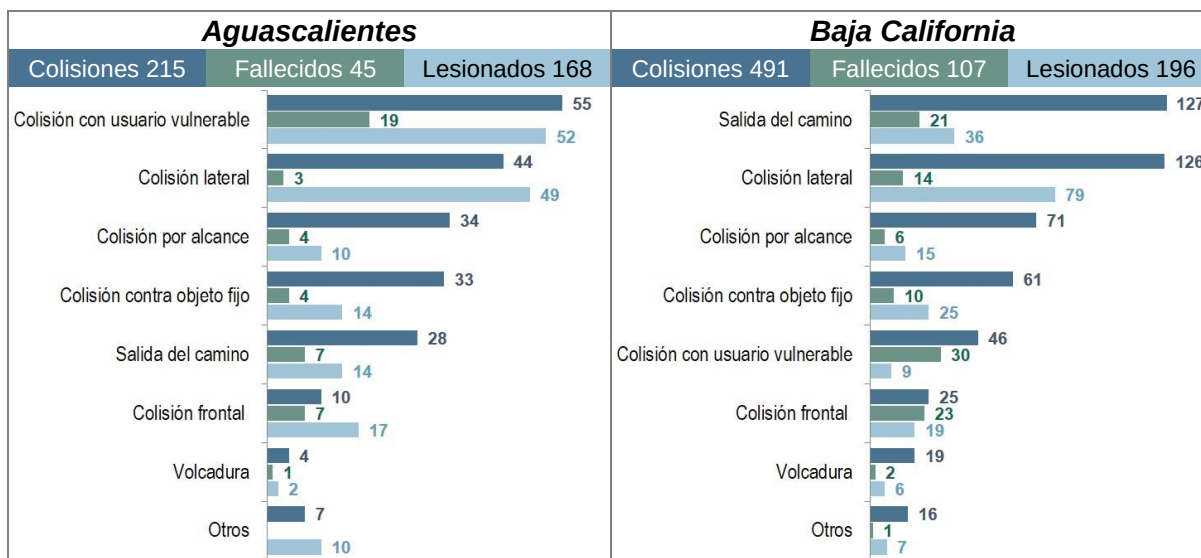


Figura 2.1 Distribución de percances y víctimas por tipo de colisión

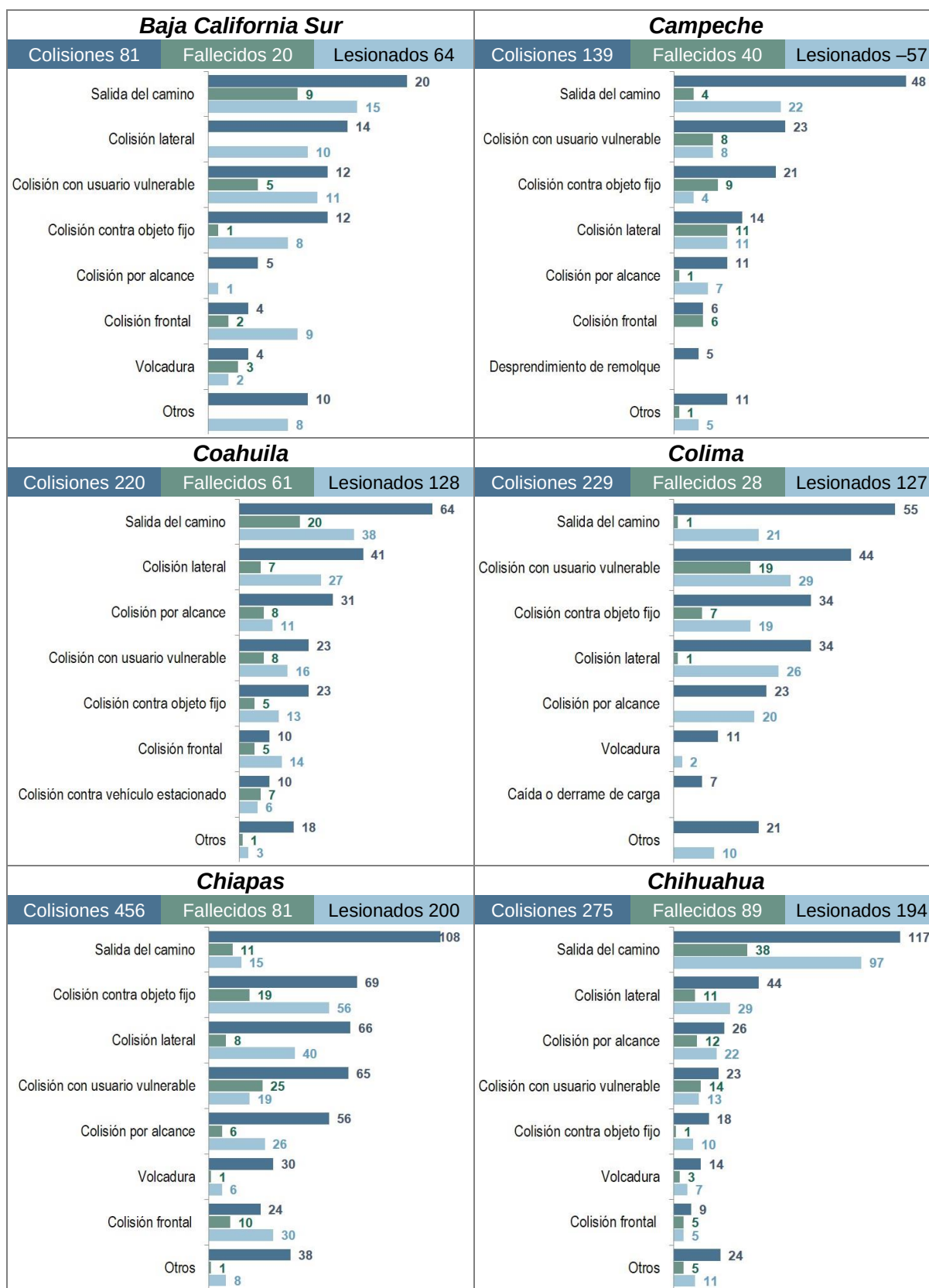


Figura 2.1 Distribución de percances y víctimas por tipo de colisión (continuación)

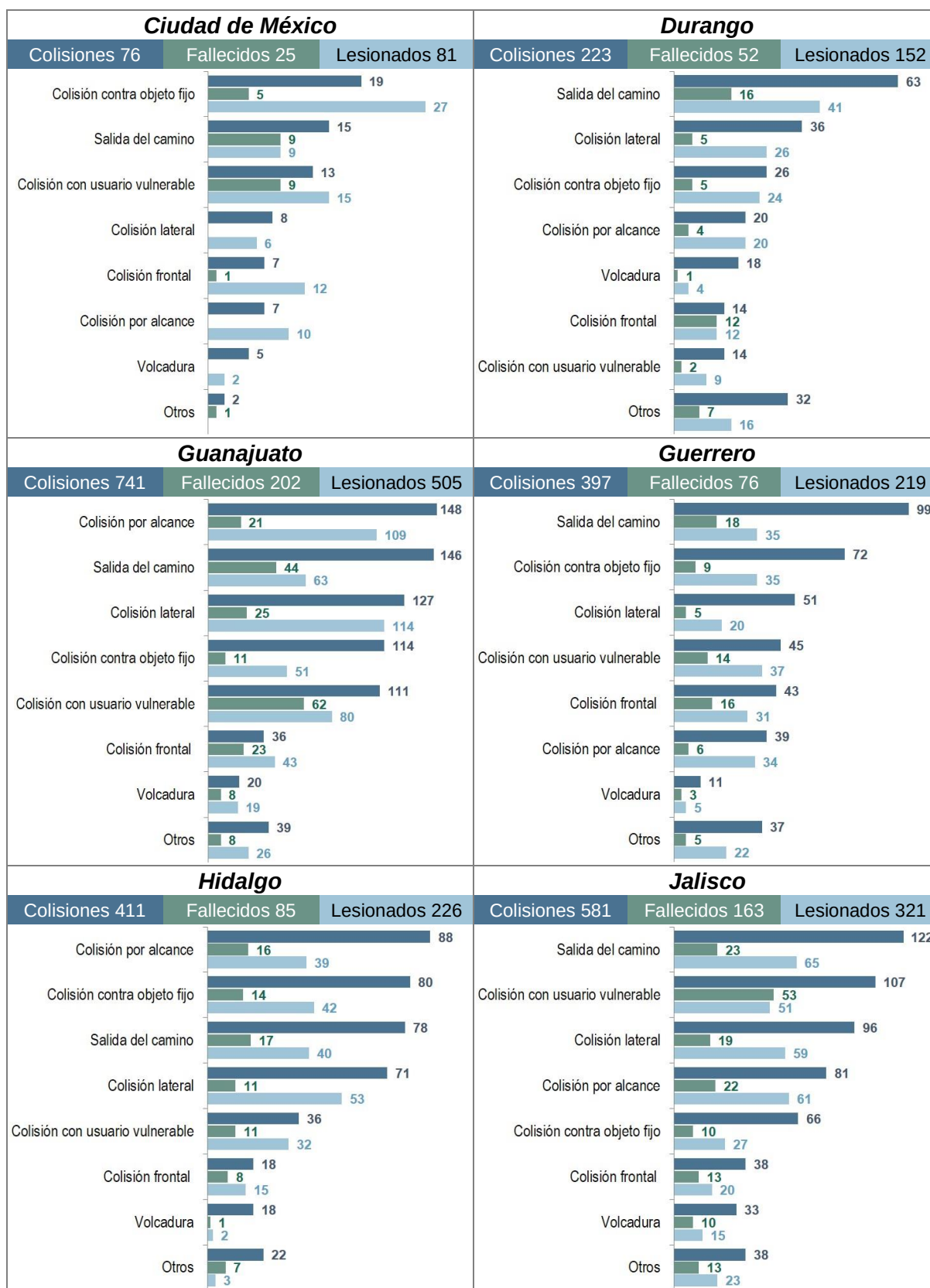
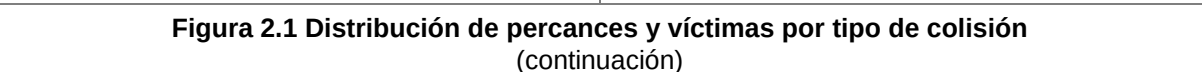
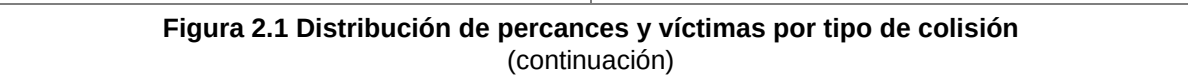


Figura 2.1 Distribución de percances y víctimas por tipo de colisión
(continuación)





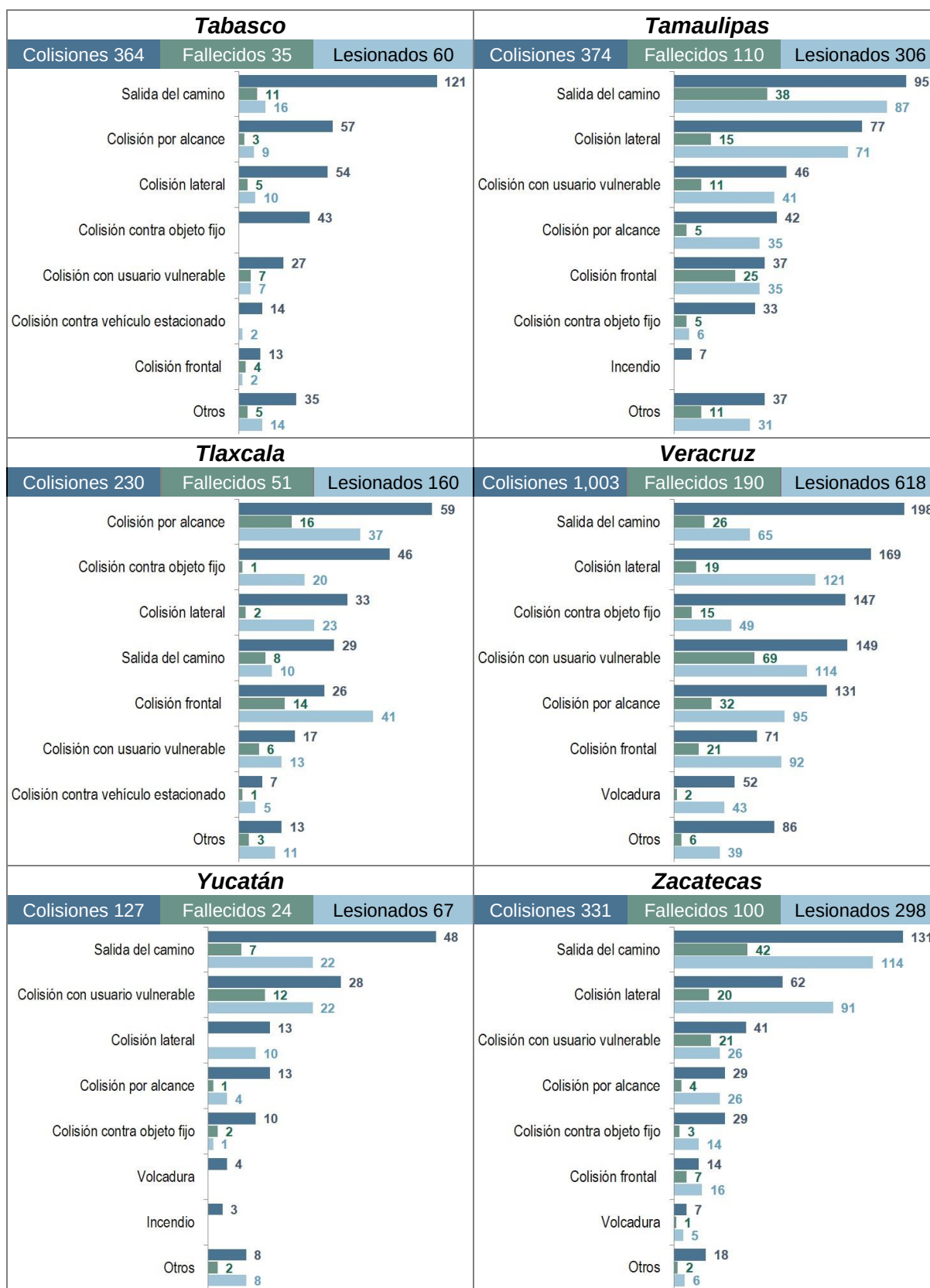


Figura 2.1 Distribución de percances y víctimas por tipo de colisión
(continuación)

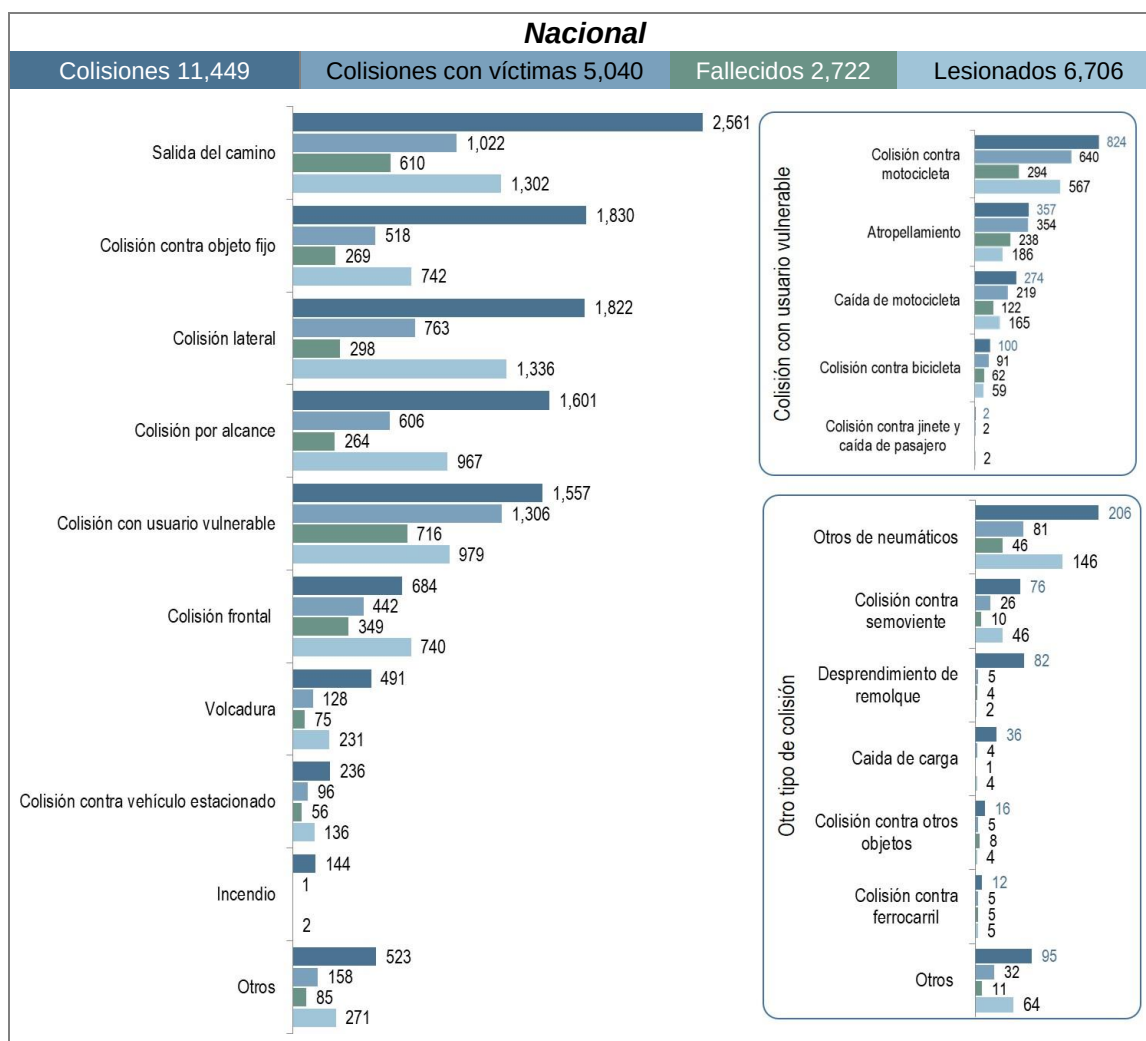


Figura 2.1 Distribución de percances y víctimas por tipo de colisión
(continuación)

2.2 Causas de colisiones

La base de datos desglosa varias causas asociadas con un mismo evento; es decir, adquiere un carácter multicausal. Para 2020 se tiene registro de 15,365 circunstancias contribuyentes a 11,106 percances. Cabe mencionar que para 343 colisiones no se tiene información sobre los agentes desencadenantes.

La figura 2.2 muestra los resultados del análisis de las causas por entidad federativa. Las gráficas circulares de la izquierda muestran el desglose de aquellas más frecuentes relacionadas con el conductor (factor humano), y agrupa las cifras para el resto de los factores, desglosando cada uno en un listado adyacente. Se registraron 10,859 causas relacionadas con el factor humano (causante principal), prevaleciendo la imprudencia o intención en 3,032 eventos. El camino se identifica en segundo lugar de importancia con 2,235, seguido por el vehículo y los agentes naturales con 1,240 y 1,031 causas, respectivamente. En los diagramas de conjuntos del lado derecho aparecen el número de colisiones (superior) y víctimas

(inferior) que fueron causadas por algún factor de manera individual –conductor, vehículo, camino o agente natural– o por alguna combinación de éstos. En los diagramas del resumen nacional es posible apreciar que el conductor como único causante generó 8,450 colisiones que dejaron un total de 7,150 víctimas, mientras que la combinación de conductor, camino y agente natural causó 730 siniestros con un saldo de 573 víctimas. Gráficas similares fueron construidas para el ámbito nacional considerando el tipo de vehículo que ocasionó el siniestro.

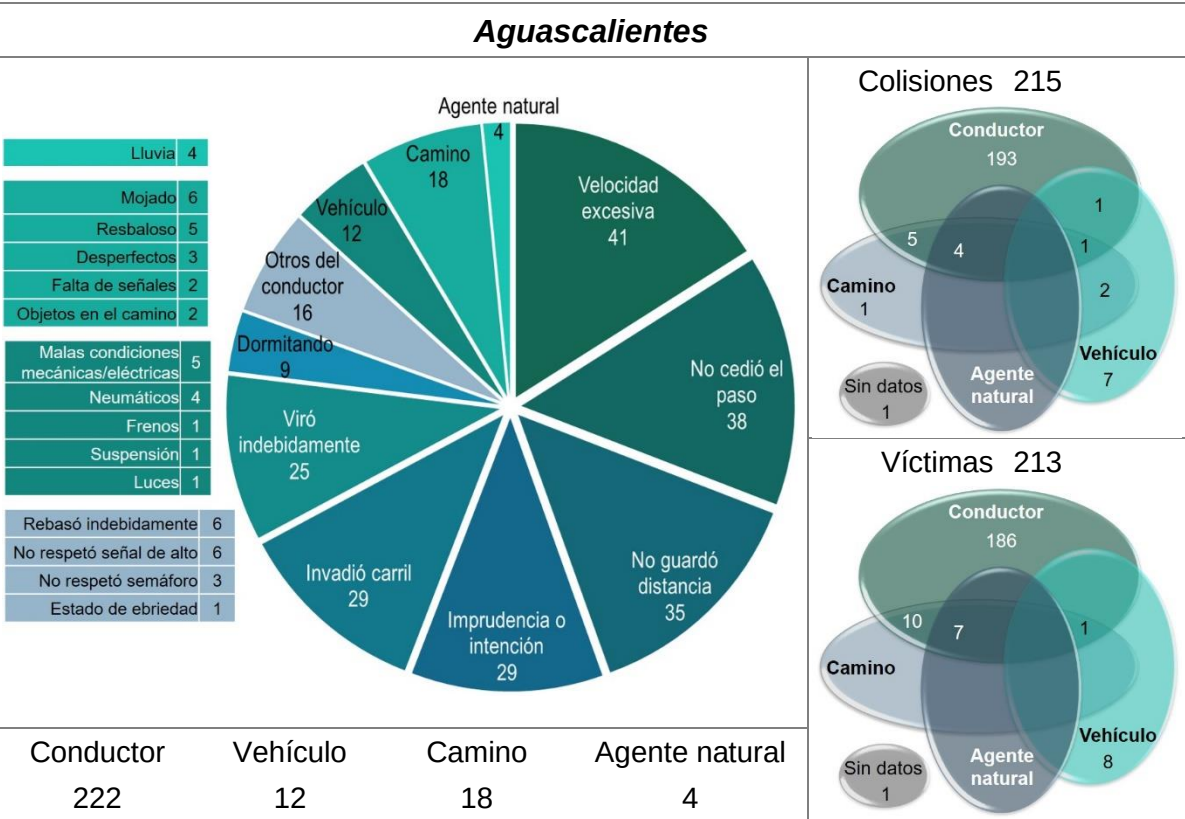


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad

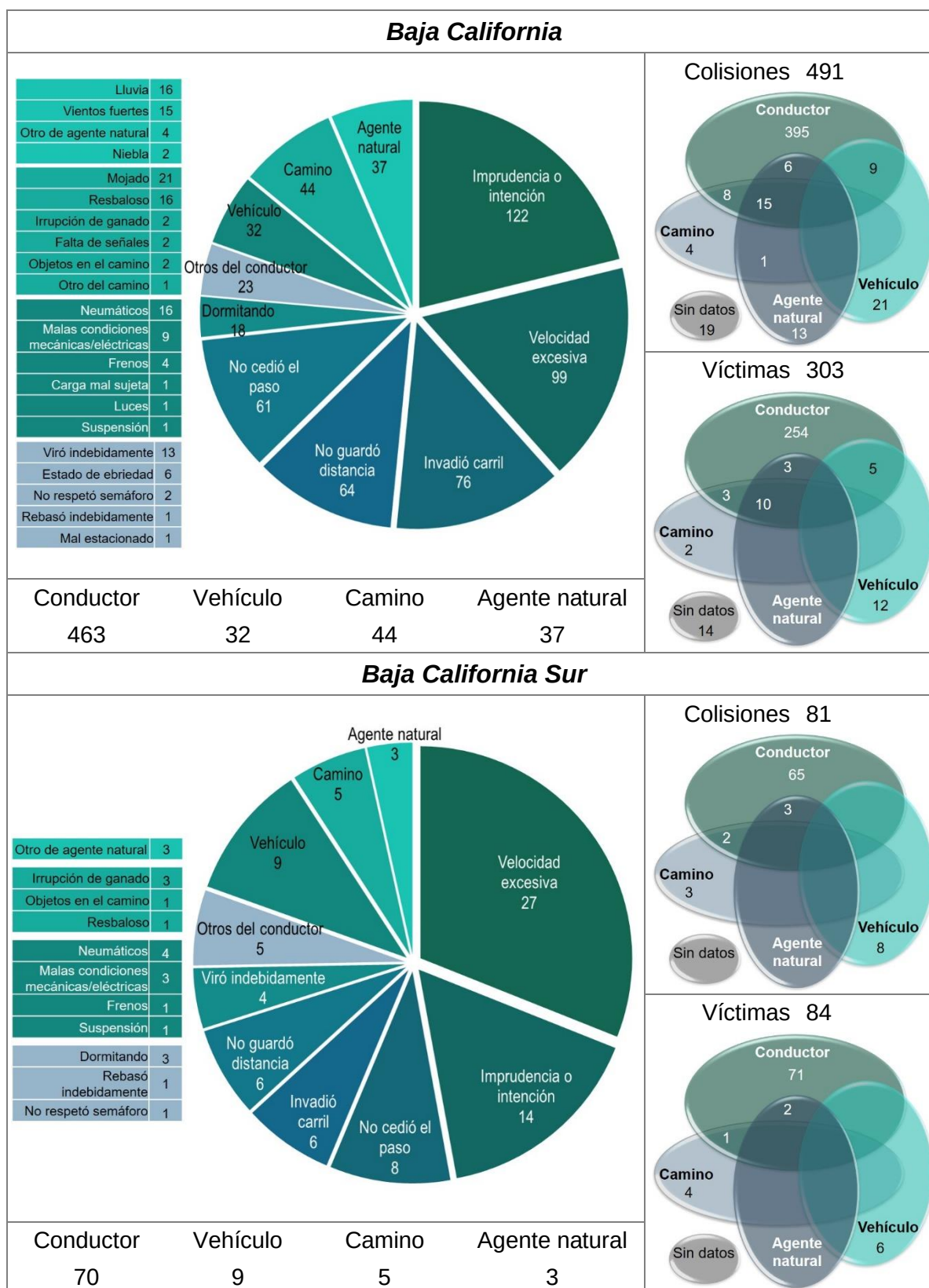


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad
(continuación)

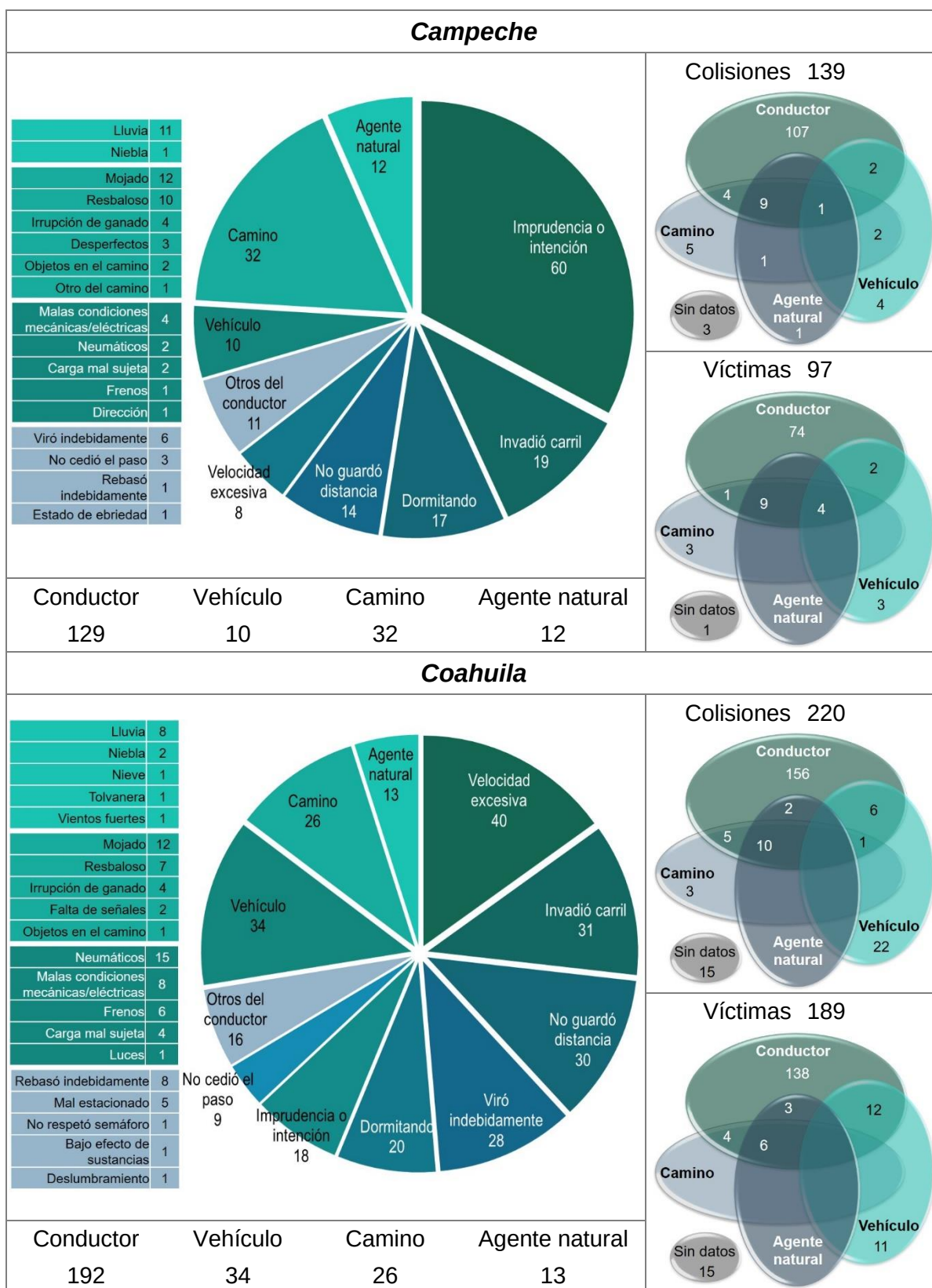


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

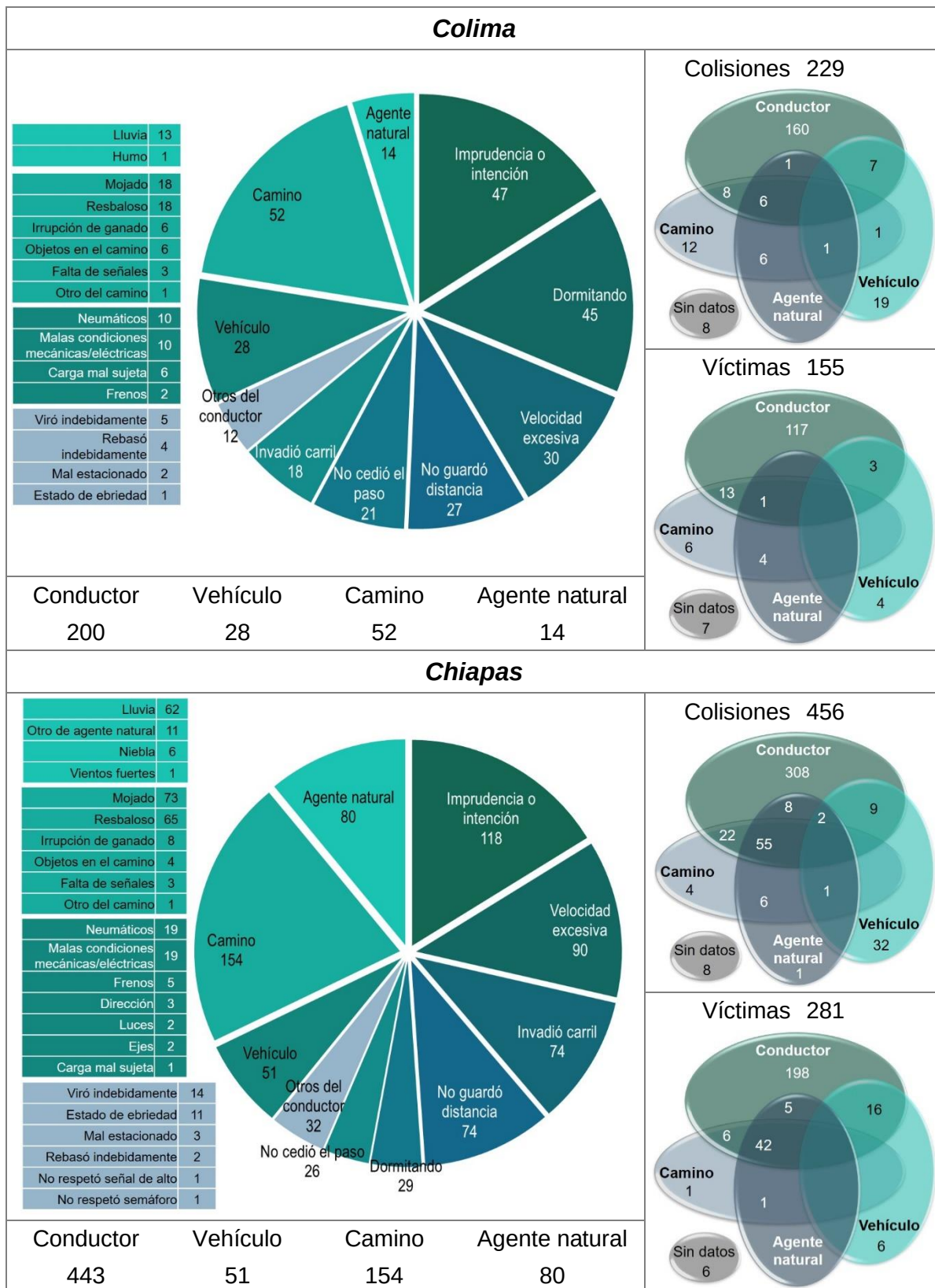


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

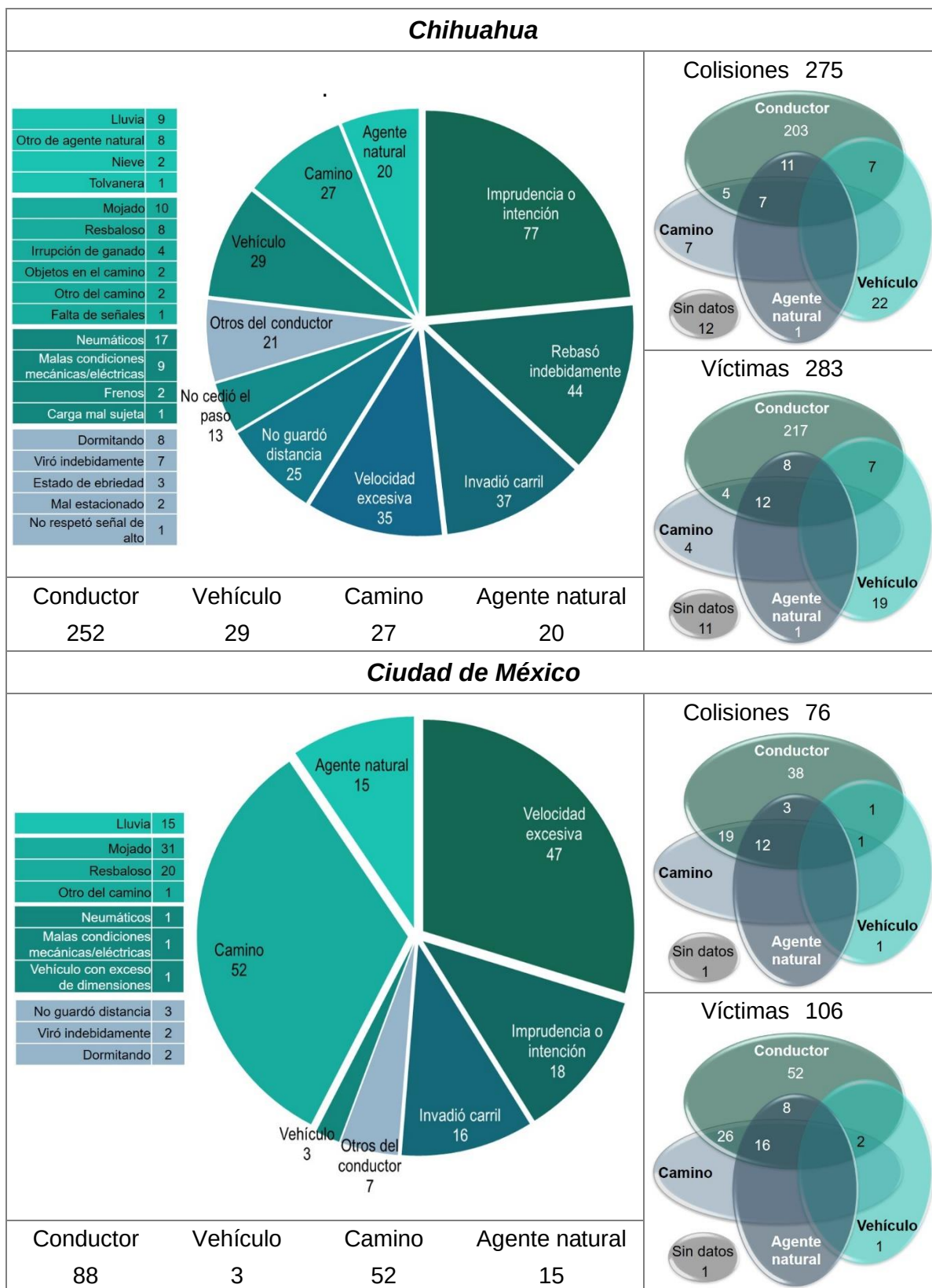


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

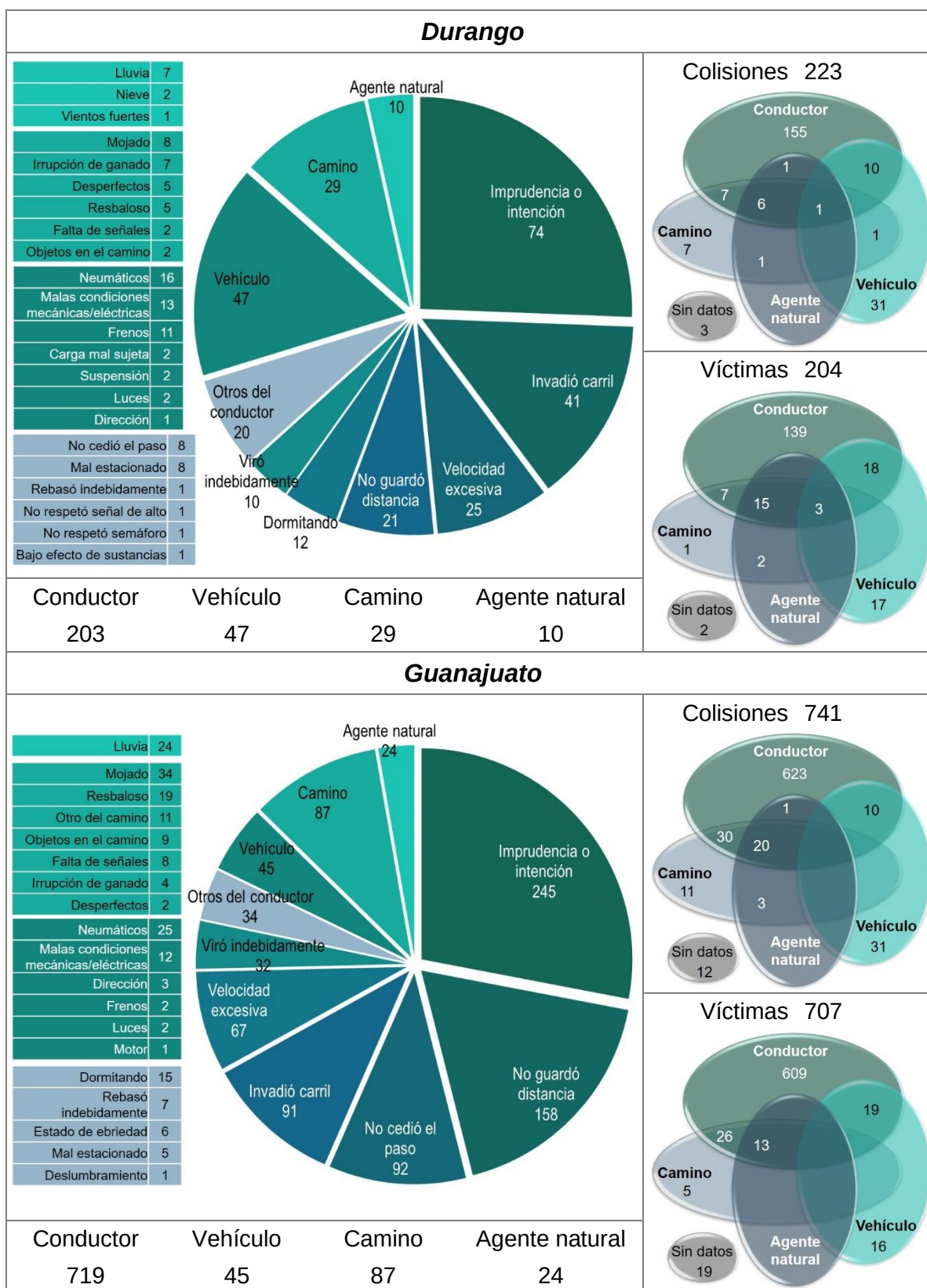


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

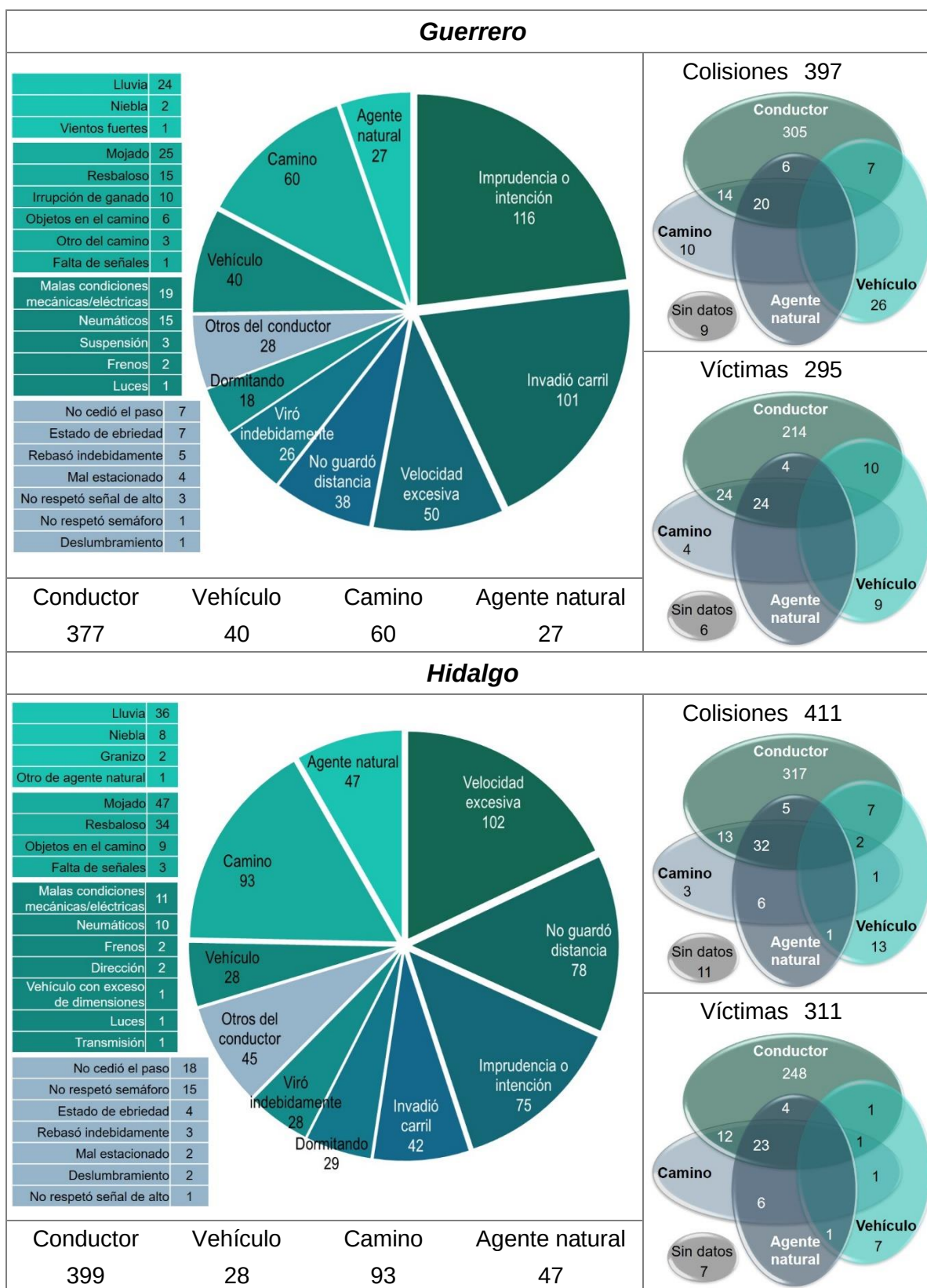


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

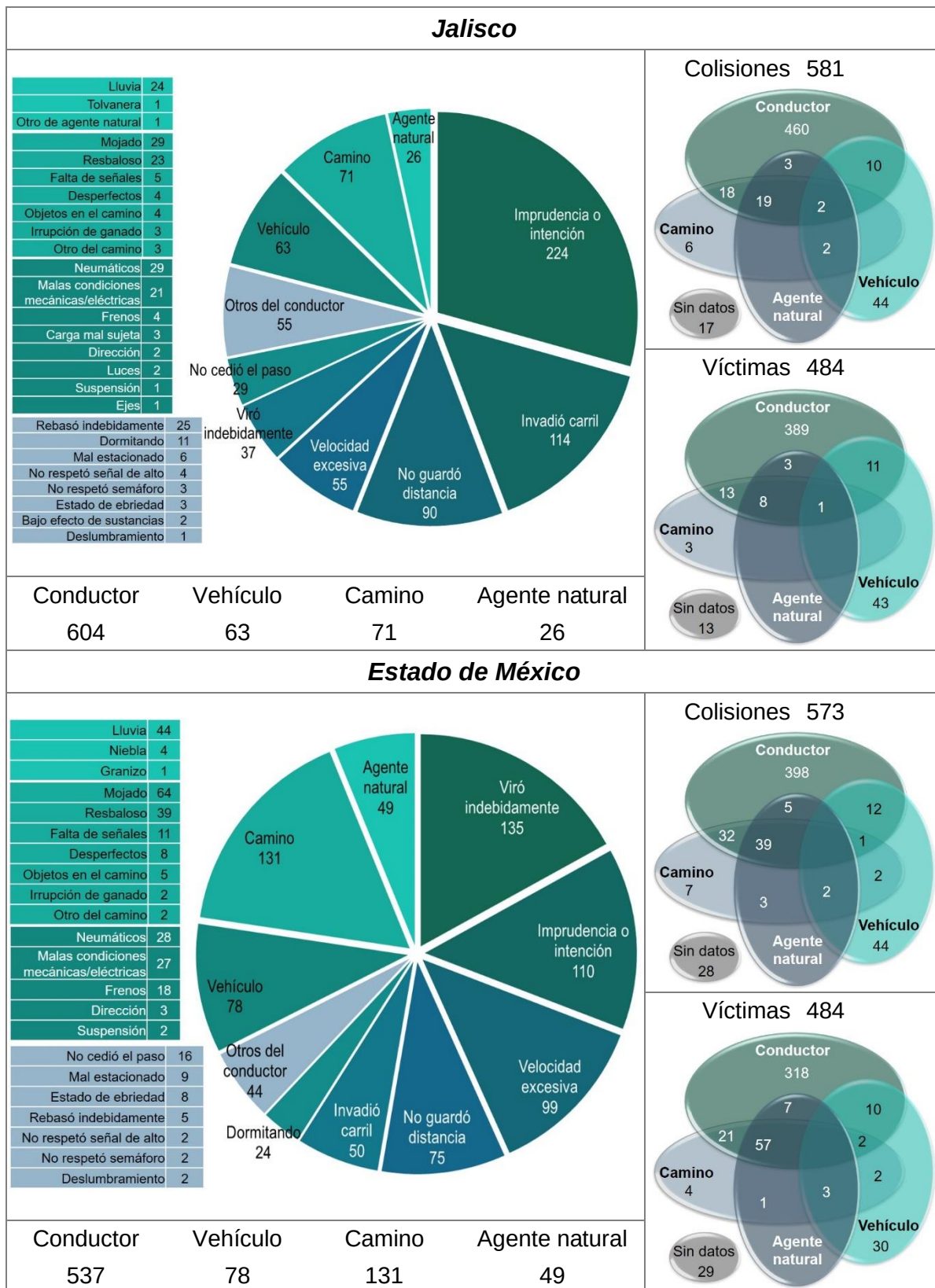


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

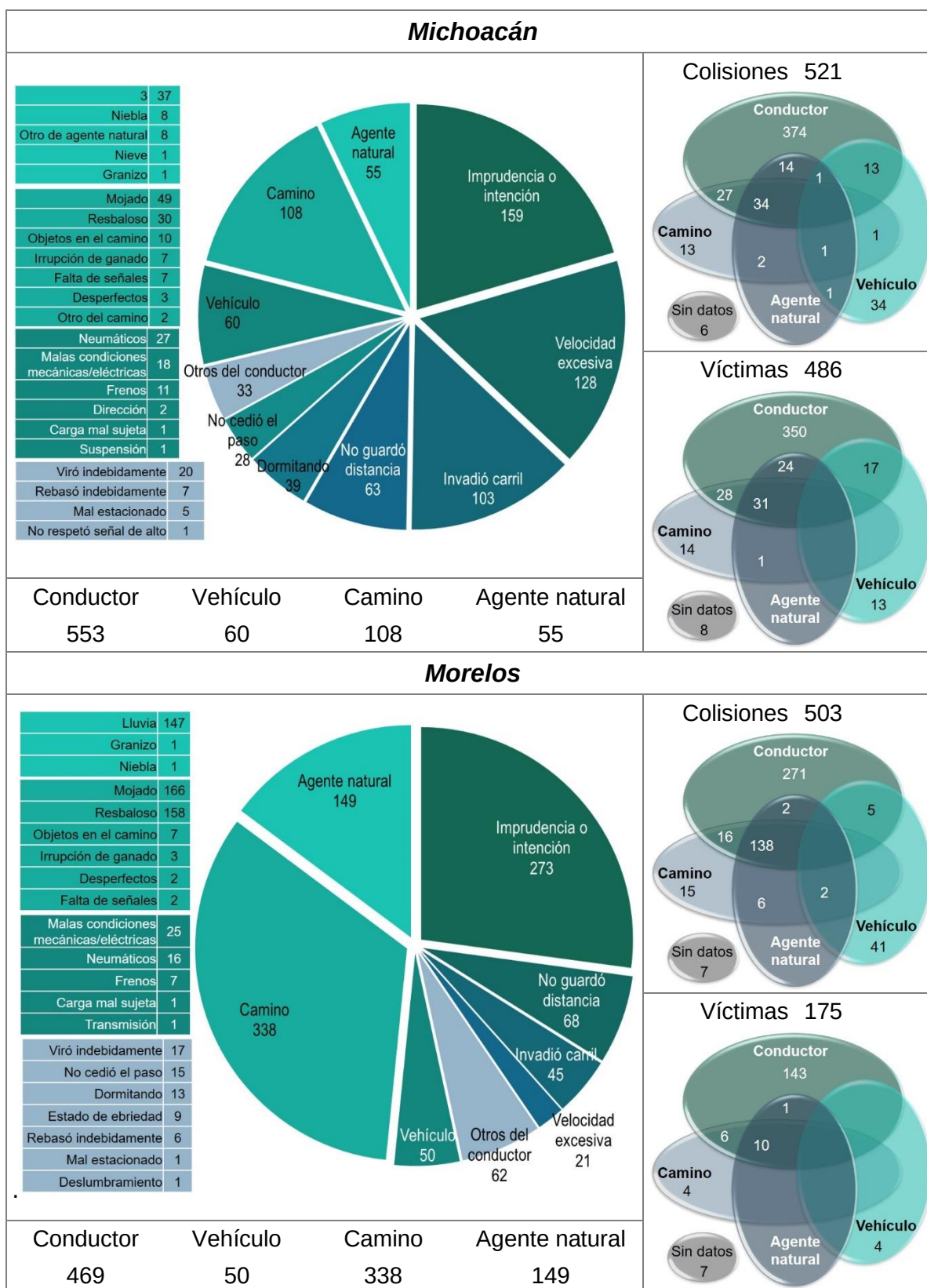


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

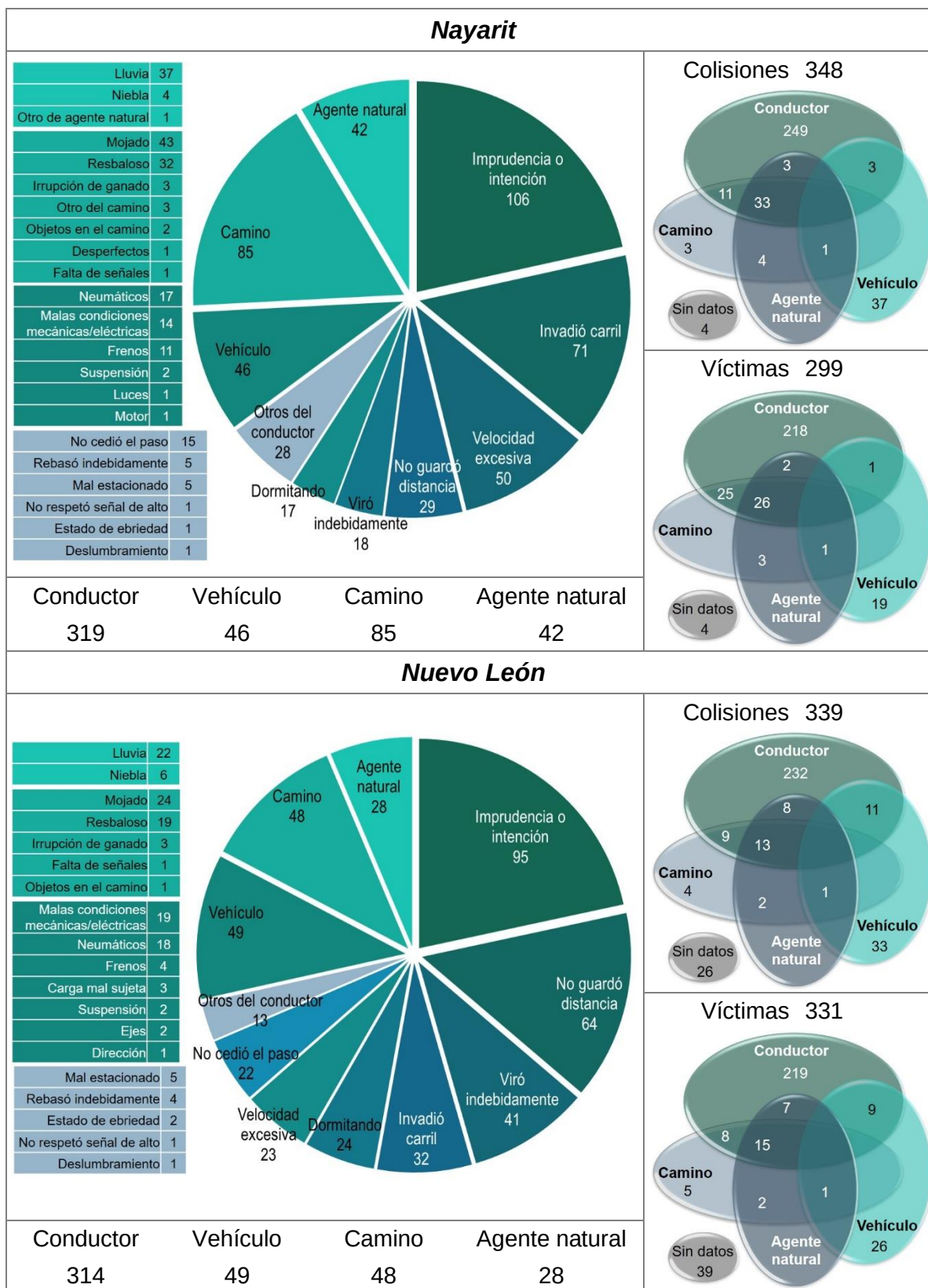


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

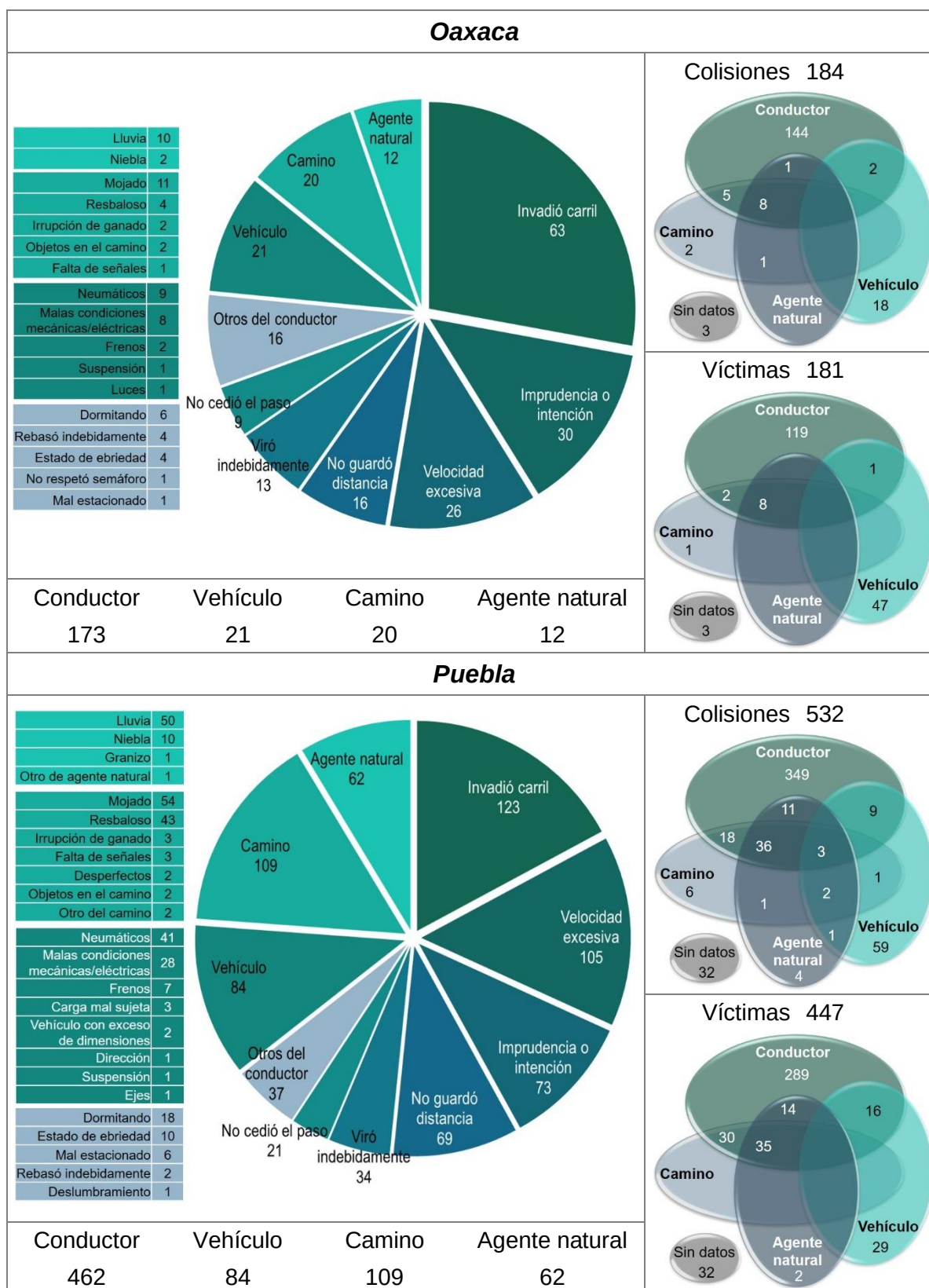


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

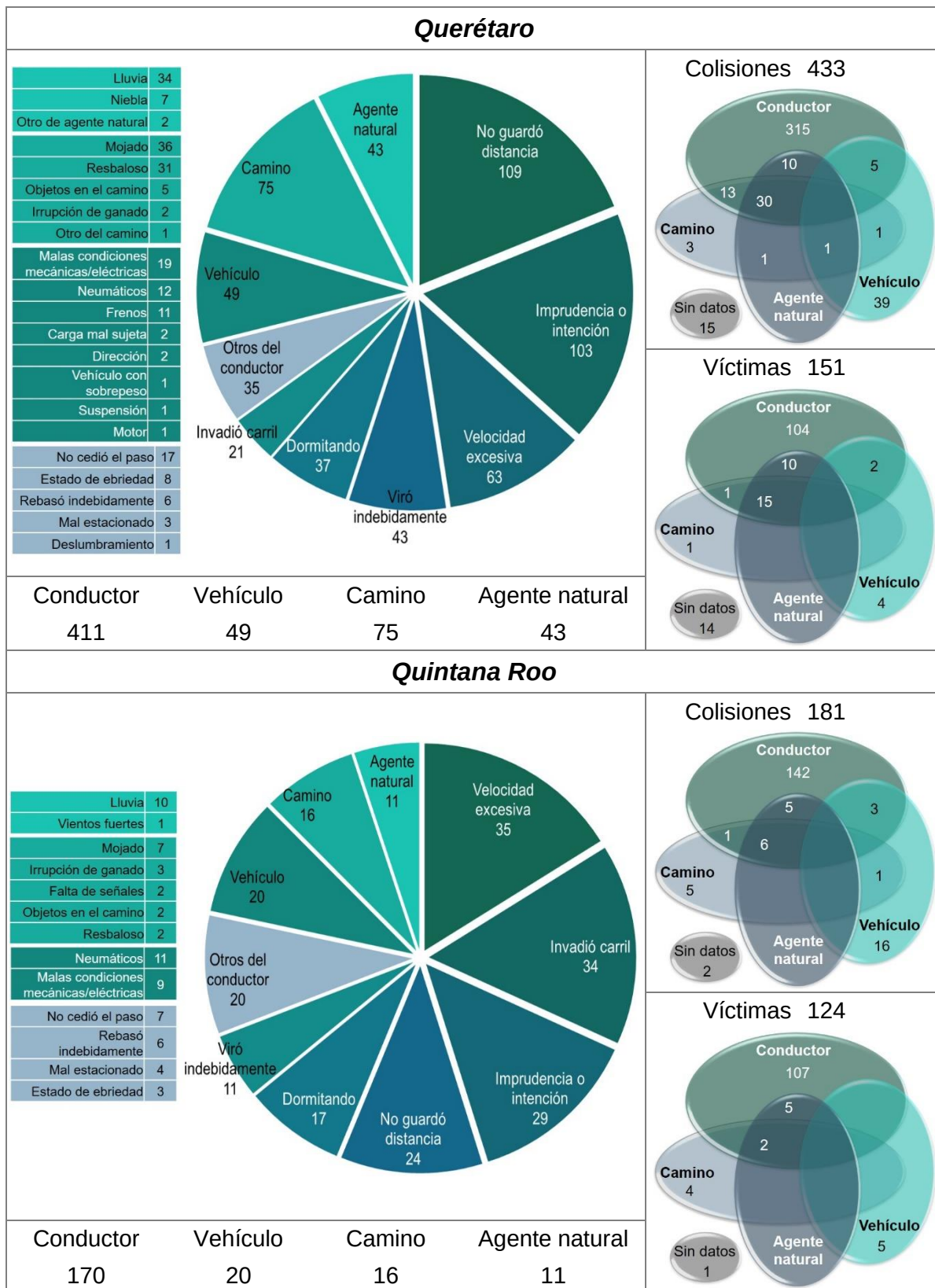


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

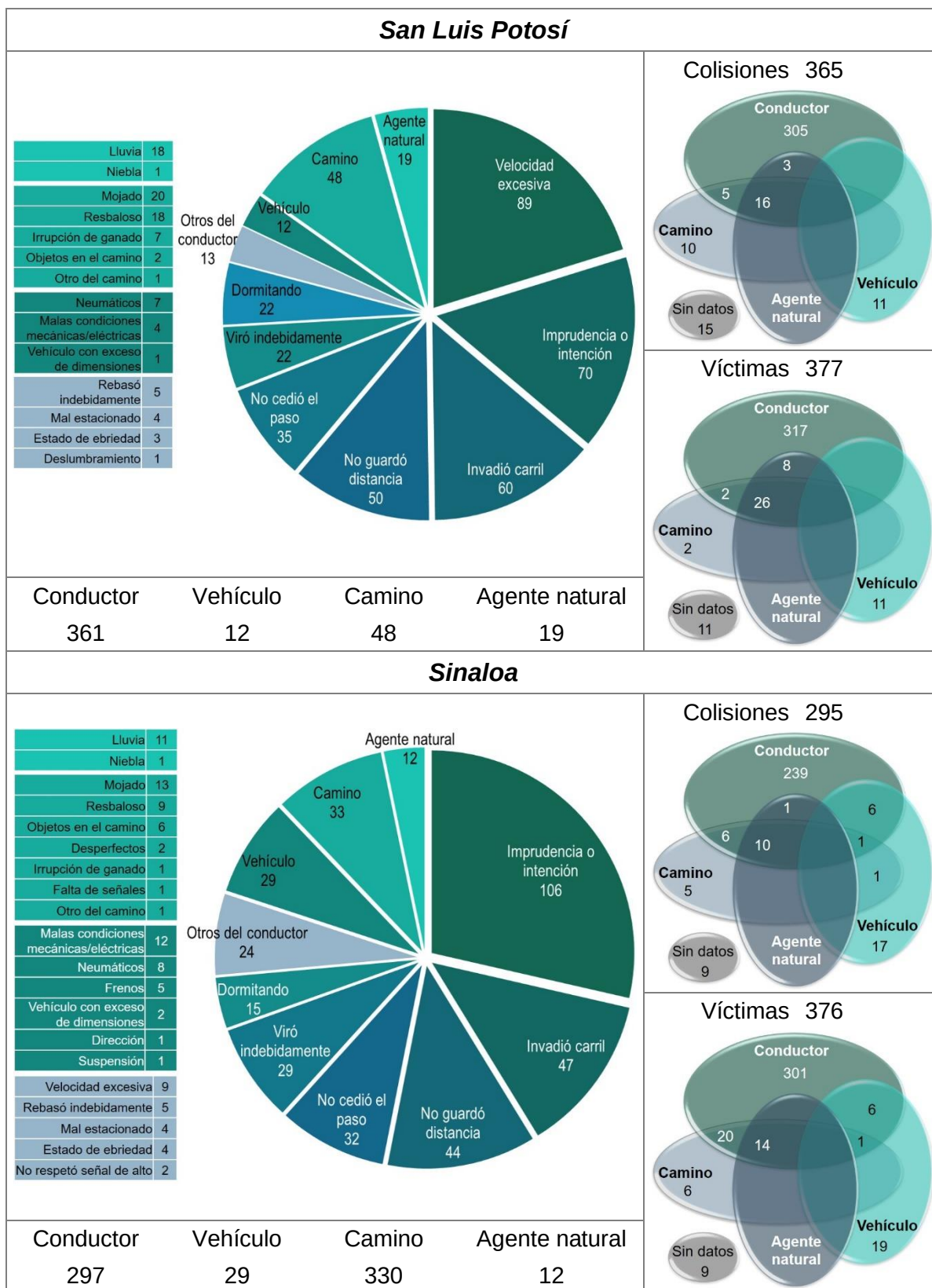


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

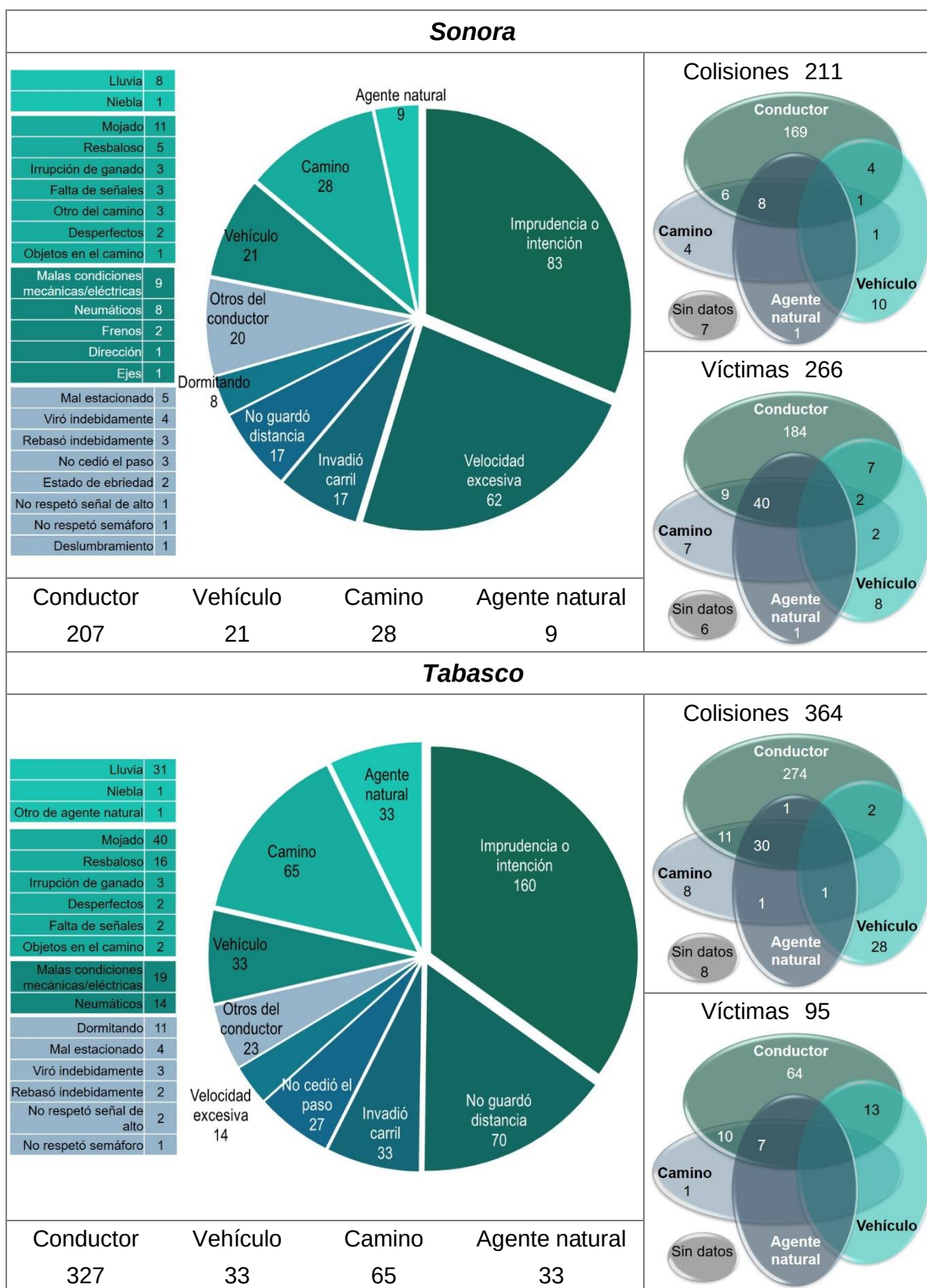


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

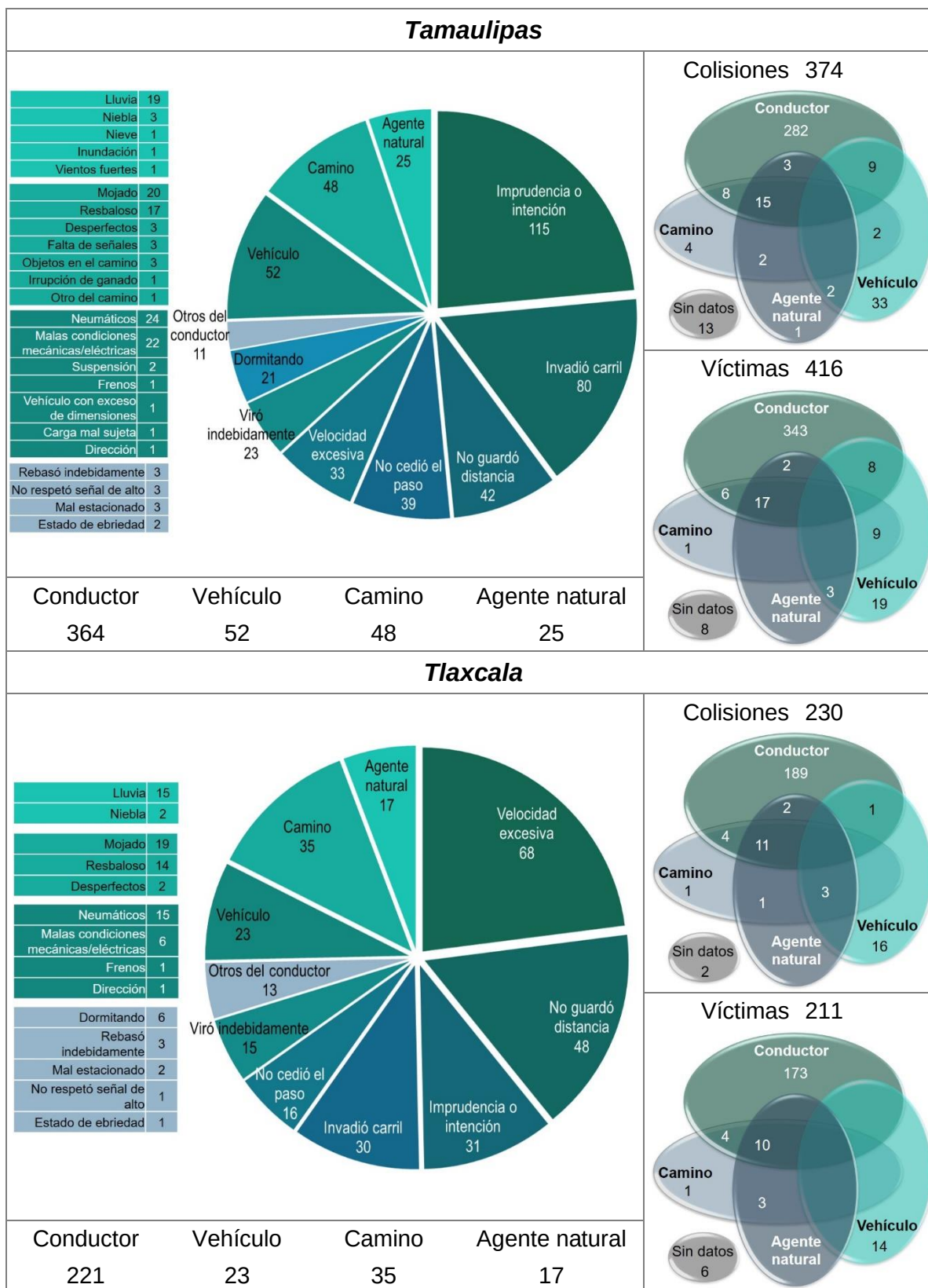


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

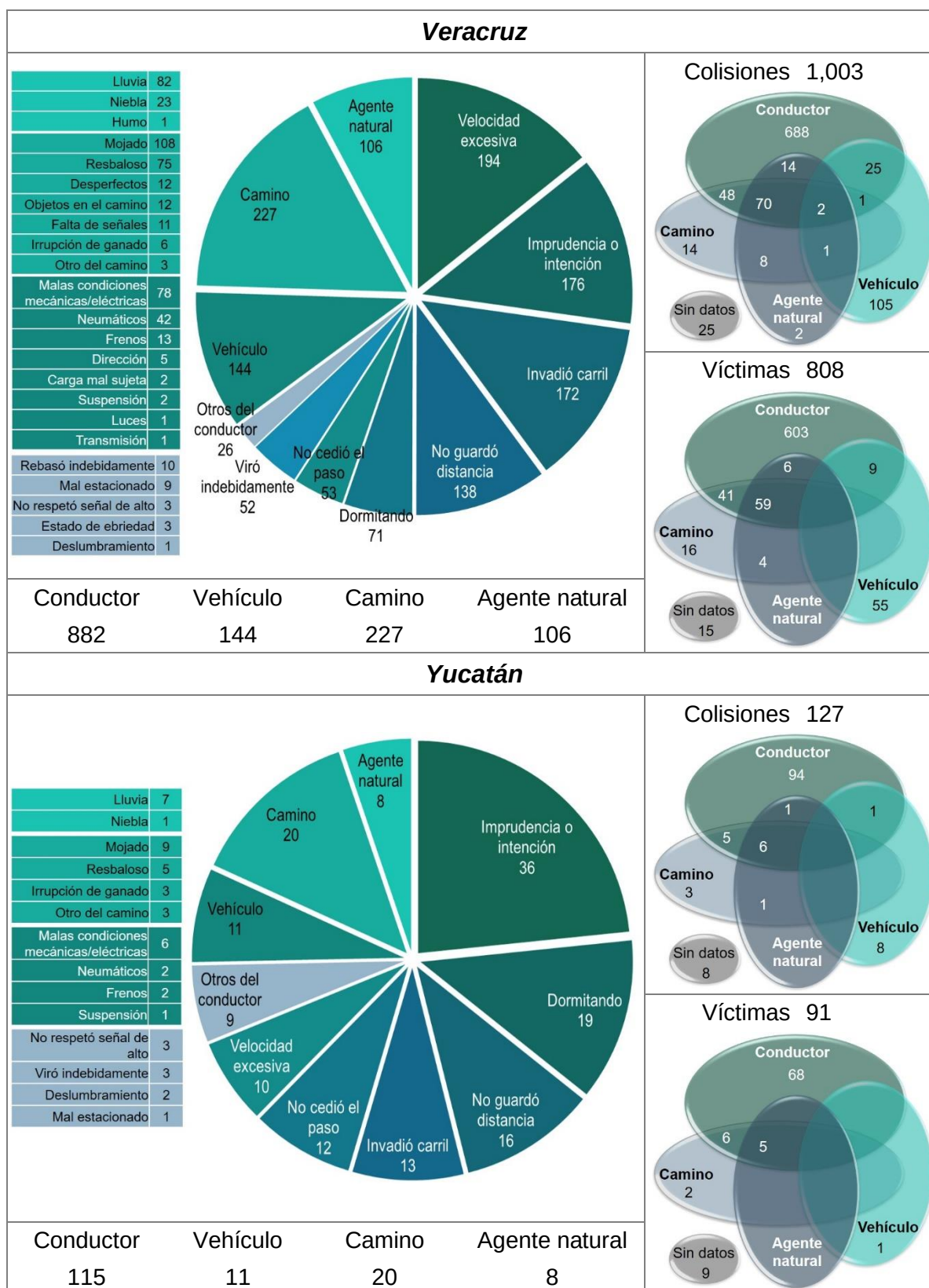


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

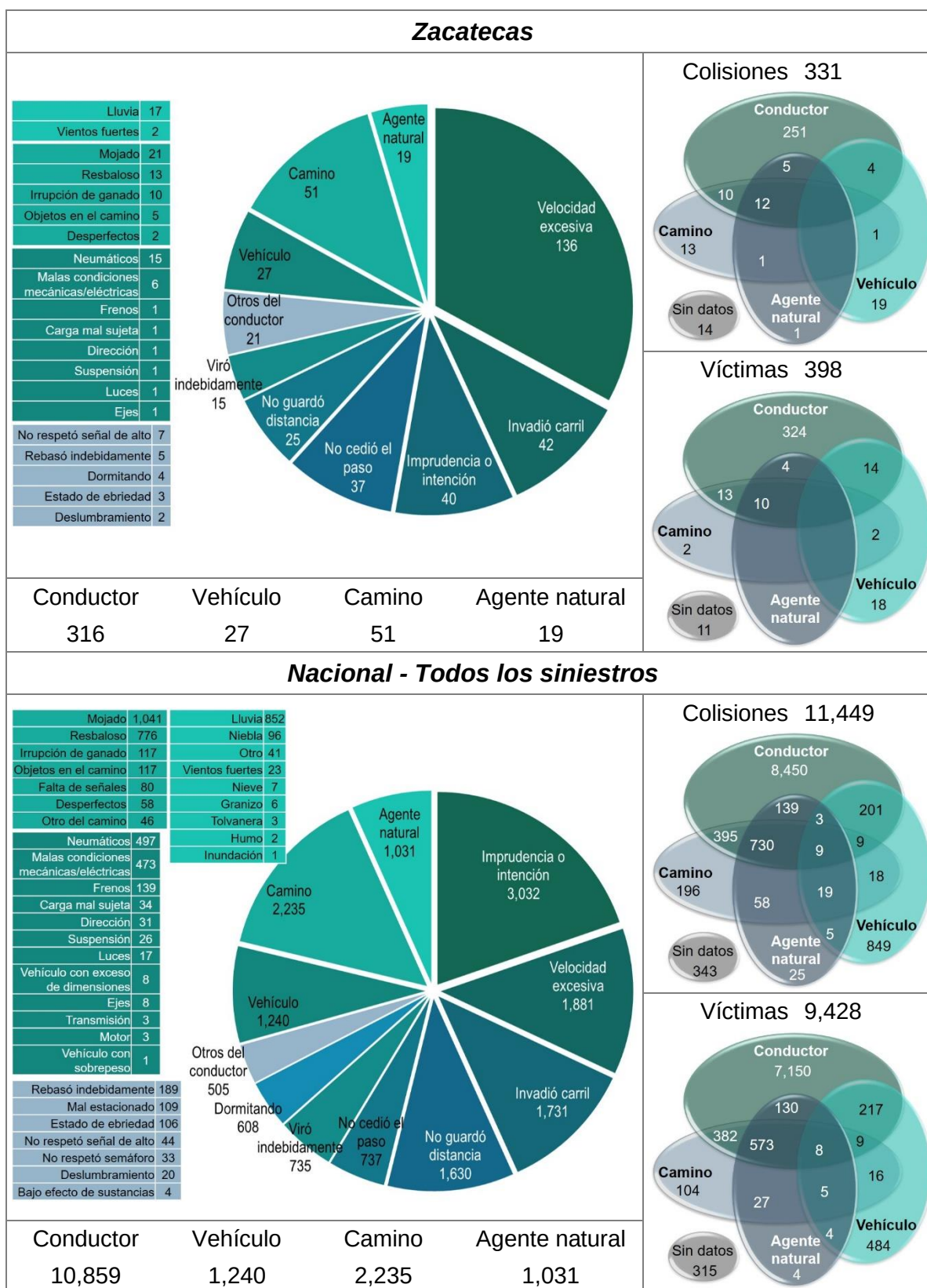


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

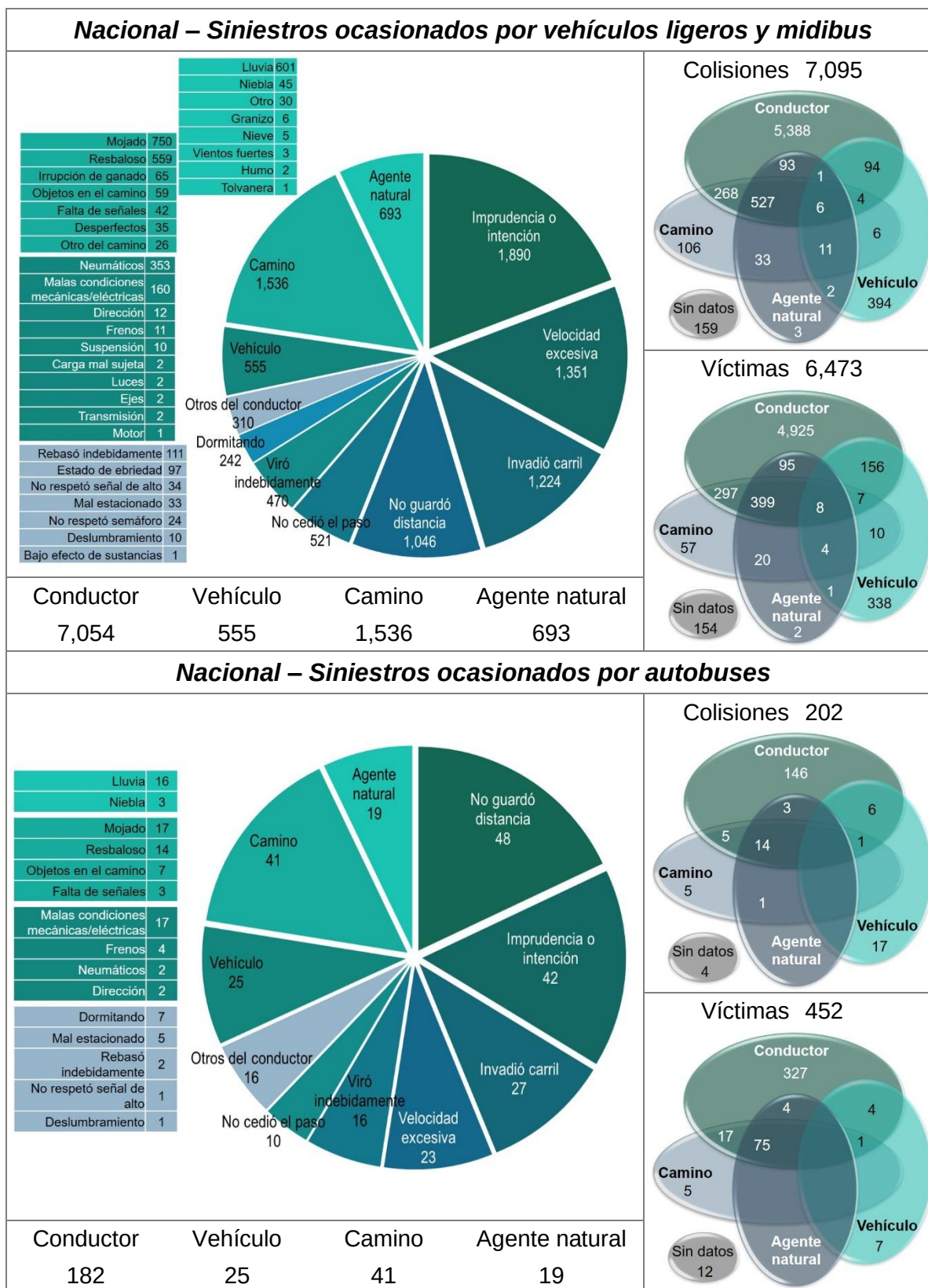


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

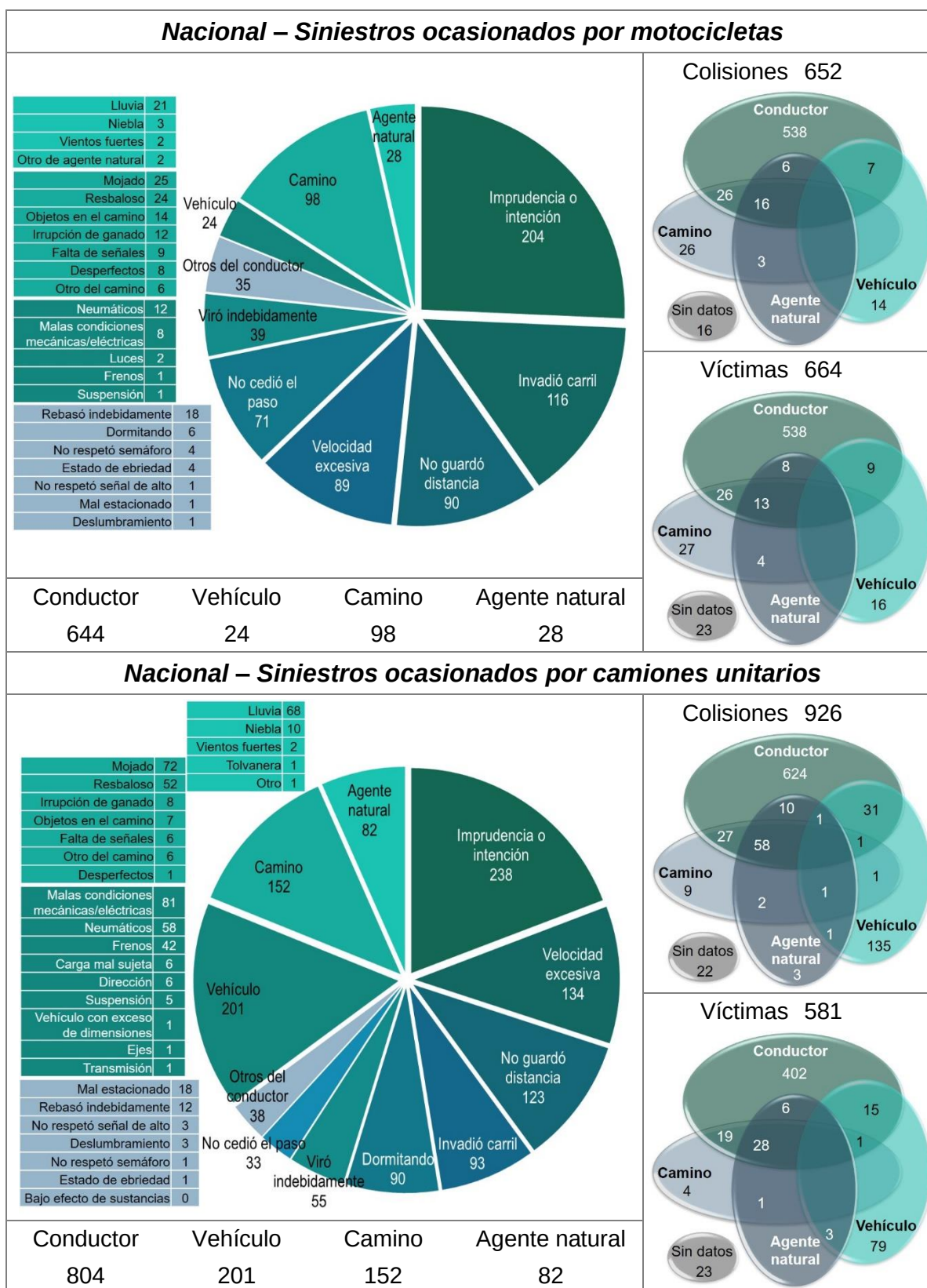


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

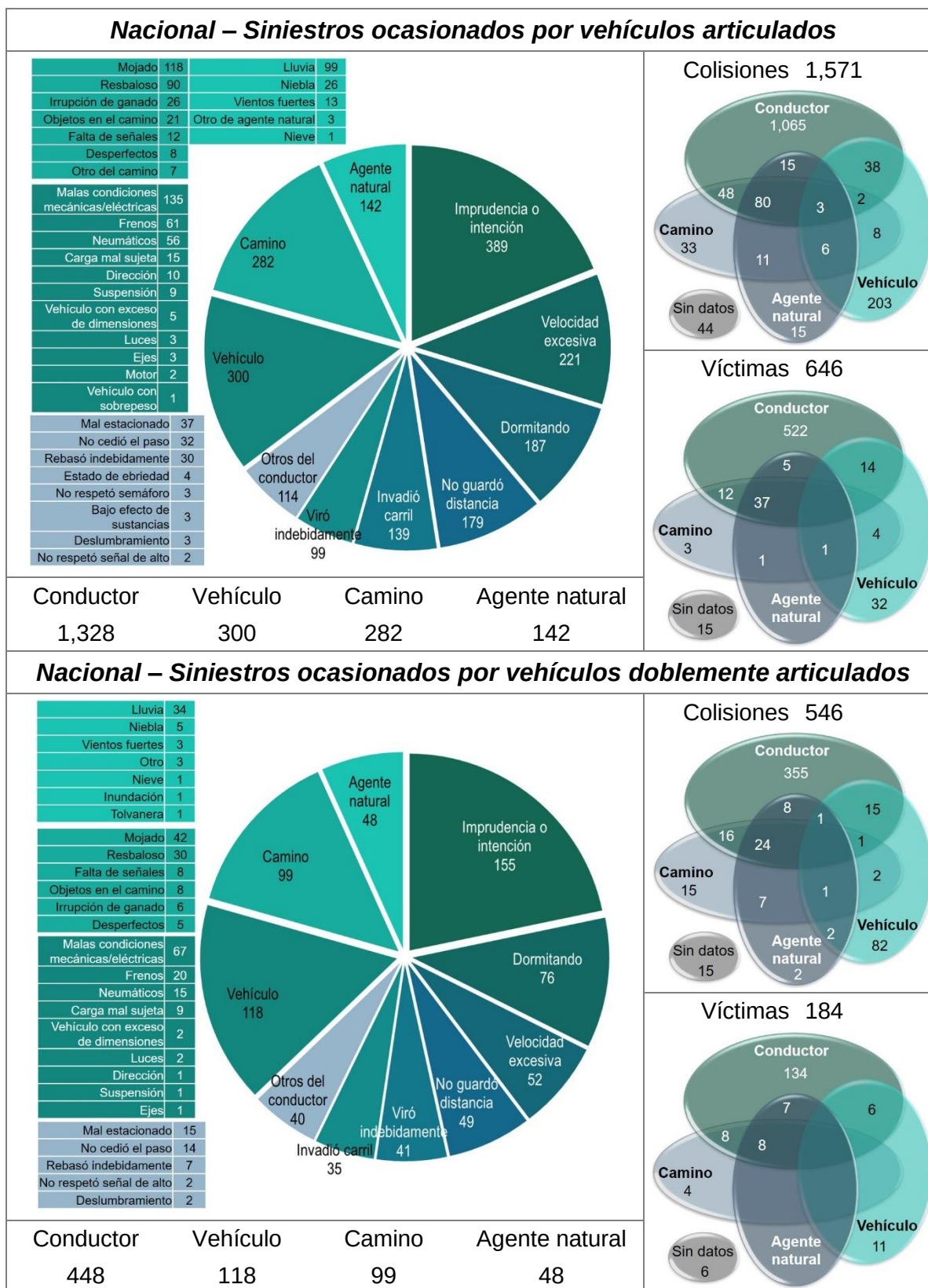


Figura 2.2 Distribución de causas y combinación de factores asociados a la siniestralidad (continuación)

2.3 Temporalidad de las colisiones

La tabla 2.1 muestra, para cada entidad federativa, un análisis de la temporalidad de los siniestros. En las primeras filas se muestra la distribución mensual del número de colisiones, colisiones con víctimas, fallecidos en el lugar y lesionados; posteriormente, en las siguientes líneas se muestran los mismos saldos, pero la agrupación de los datos obedece a los días de la semana y cuatro periodos horarios relativos a las condiciones de luz: de 0:00 a 5:59, de 6:00 a 11:59, de 12:00 a 17:59 y de 18:00 a 23:59 horas.

Posteriormente, la tabla 2.2 muestra los saldos de siniestralidad para cada día del año, donde se resaltan en fuente negrita aquéllos que cayeron en fin de semana (sábado y domingo). El día en que se registró la mayor cantidad de siniestros y personas fallecidas en el lugar fue el 5 de julio.

Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Aguascalientes												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	21	11	19	13	14	25	20	19	13	17	18	25
Colisiones con víctimas	17	5	11	11	8	8	15	10	7	11	13	8
Fallecidos en el lugar	5	1	5	6	1	2	11	4	4	2	0	4
Lesionados	26	12	13	10	12	11	15	10	12	13	23	11

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	5	4	11	7	2	10	3	6	1	11	3	13	7	4	4	7	4	12	12	10	7	11	2	11	18	9	11	10
Colisiones con víctimas	3	2	4	3	0	7	2	4	0	5	1	10	3	4	2	5	2	6	7	7	5	4	1	7	8	6	9	7
Fallecidos en el lugar	0	1	3	5	0	4	1	0	0	1	1	0	0	1	1	5	2	2	2	1	2	0	0	0	3	5	2	3
Lesionados	9	4	8	2	0	10	4	7	0	7	0	12	5	5	1	3	3	5	8	10	7	8	3	12	10	5	9	11

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Baja California												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	41	31	50	21	41	43	51	49	38	51	45	30
Colisiones con víctimas	18	7	20	10	14	14	19	20	15	19	15	12
Fallecidos en el lugar	5	10	11	4	11	9	9	8	10	6	14	10
Lesionados	25	15	18	8	10	15	23	18	17	28	14	5

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	12	19	12	26	9	18	18	13	10	12	14	16	10	10	17	22	8	10	14	21	20	16	30	43	18	15	22	36
Colisiones con víctimas	3	7	4	11	3	6	7	6	4	8	5	8	4	1	6	12	3	3	7	8	7	6	12	13	3	4	11	11
Fallecidos en el lugar	2	3	5	7	1	0	2	4	2	4	3	6	1	0	1	8	1	3	5	1	9	7	6	12	3	2	4	5
Lesionados	3	4	3	11	2	9	6	8	4	12	3	3	5	1	11	8	5	0	14	8	5	7	18	8	3	3	20	12

Baja California Sur												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	10	8	8	6	3	6	3	10	8	4	9	6
Colisiones con víctimas	6	6	5	4	0	4	2	7	4	3	5	5
Fallecidos en el lugar	2	3	2	1	0	2	1	3	1	3	1	1
Lesionados	8	9	4	4	0	4	2	15	6	1	4	7

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	2	1	3	3	3	3	2	3	1	0	0	2	0	0	4	2	3	1	8	5	5	2	1	7	5	5	4	6
Colisiones con víctimas	2	1	2	2	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	7	3	4	1	1	5	1	5	3	4
Fallecidos en el lugar	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	2	1	0	2	1
Lesionados	2	0	0	2	2	2	5	3	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	5	4	5	1	3	7	1	8	5	5

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Campeche												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Colisiones	14	17	16	5	8	17	11	4	13	10	11	13
Colisiones con víctimas	4	8	7	2	1	5	3	1	6	2	5	7
Fallecidos en el lugar	2	2	8	1	2	4	4	0	7	0	7	3
Lesionados	5	11	6	3	0	7	2	1	7	2	9	4

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	6	5	5	5	3	6	3	3	5	6	4	6	5	6	7	6	5	5	4	5	2	3	8	6	6	7	3	4
Colisiones con víctimas	2	3	2	1	1	2	2	1	0	3	0	0	3	1	3	2	2	1	3	2	2	2	3	2	2	2	1	3
Fallecidos en el lugar	2	1	2	2	0	3	1	1	0	1	0	0	1	0	5	0	1	0	4	1	0	0	2	4	5	2	1	1
Lesionados	2	4	1	0	3	0	1	0	0	3	0	0	5	1	3	2	2	1	6	1	2	6	4	5	3	0	0	2

Coahuila												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Colisiones	18	11	25	11	16	19	12	28	14	20	21	25
Colisiones con víctimas	10	7	14	8	9	10	8	10	4	8	5	8
Fallecidos en el lugar	4	5	3	9	8	3	4	7	2	3	6	7
Lesionados	20	8	26	4	7	13	12	15	4	5	6	8

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	9	10	5	4	3	5	9	4	6	7	4	8	6	15	7	6	4	12	7	15	7	8	11	6	14	10	9	9
Colisiones con víctimas	4	7	2	1	2	3	5	2	5	3	4	4	2	2	2	1	1	7	3	7	0	4	6	3	7	7	3	4
Fallecidos en el lugar	3	5	1	0	1	1	0	0	2	1	2	2	0	2	0	0	1	3	3	3	0	6	3	5	7	6	2	2
Lesionados	3	3	3	6	1	3	10	2	5	6	9	3	4	2	2	2	0	8	7	9	0	8	4	5	4	6	8	5

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Colima												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	17	9	5	14	24	19	26	17	21	26	18	33
Colisiones con víctimas	11	5	2	4	6	10	11	7	5	11	6	16
Fallecidos en el lugar	3	1	0	2	1	4	3	3	2	3	0	6
Lesionados	12	7	3	3	11	9	15	9	10	19	8	21

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	4	10	5	8	3	6	9	7	5	8	5	12	2	11	3	11	5	8	7	13	7	7	11	13	8	12	14	15
Colisiones con víctimas	1	3	3	4	1	0	5	2	2	7	1	8	0	5	1	4	2	1	6	3	3	5	1	3	4	5	5	9
Fallecidos en el lugar	0	2	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1	1	0	1	3	1	2	0	3	0	5
Lesionados	2	6	4	7	1	0	4	2	2	7	1	11	0	6	2	7	3	0	7	7	4	5	0	2	6	2	7	22

Chiapas												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	36	42	26	34	22	39	46	34	41	43	43	50
Colisiones con víctimas	11	11	2	7	8	10	12	16	10	7	16	21
Fallecidos en el lugar	4	3	1	3	4	5	7	9	18	4	9	14
Lesionados	23	23	1	5	6	7	39	16	36	5	19	20

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	24	15	11	18	10	9	9	13	8	15	17	16	13	19	20	20	14	15	16	28	14	13	18	28	21	17	15	20
Colisiones con víctimas	9	6	4	6	3	2	3	7	1	2	6	3	2	8	5	6	3	4	2	6	3	4	3	10	6	3	6	8
Fallecidos en el lugar	18	7	1	4	0	0	1	4	1	0	1	2	2	6	3	2	2	1	1	2	1	2	3	7	5	1	3	1
Lesionados	33	13	13	5	4	2	17	8	0	4	6	1	2	4	3	9	3	6	1	8	3	14	6	15	2	6	3	9

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Chihuahua												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	30	28	29	13	16	21	22	28	25	18	22	23
Colisiones con víctimas	16	12	17	7	9	10	12	18	15	13	10	13
Fallecidos en el lugar	7	8	9	5	6	6	4	8	9	7	5	15
Lesionados	25	24	26	9	6	11	16	20	14	15	19	9

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	3	9	12	12	4	6	18	12	6	2	6	10	8	8	6	12	6	5	6	14	5	14	9	10	14	12	23	23
Colisiones con víctimas	2	3	9	7	1	3	12	4	3	0	6	5	4	6	1	7	2	3	4	8	1	8	8	9	6	5	12	13
Fallecidos en el lugar	1	1	5	4	1	0	7	2	1	0	5	7	4	3	0	3	2	1	1	4	0	5	2	7	5	2	9	7
Lesionados	1	6	12	3	0	4	11	4	3	0	5	4	5	8	1	5	1	3	5	8	2	14	17	15	8	9	27	13

Ciudad de México												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	6	4	4	2	4	5	11	11	10	9	7	3
Colisiones con víctimas	6	4	3	1	3	2	9	4	6	3	4	1
Fallecidos en el lugar	7	2	1	2	1	1	3	1	5	0	1	1
Lesionados	10	17	3	0	2	3	16	7	12	5	6	0

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	1	3	4	2	1	1	4	2	1	1	0	3	0	3	3	2	2	2	3	10	1	2	2	3	1	5	5	9
Colisiones con víctimas	1	2	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	2	2	1	2	1	6	0	1	2	2	0	3	4	7
Fallecidos en el lugar	0	1	0	0	2	0	1	1	0	1	0	2	0	1	0	1	1	0	1	1	0	2	0	2	0	2	1	5
Lesionados	1	7	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	3	5	0	3	0	13	0	2	4	4	0	15	6	7

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Durango												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	18	18	14	13	12	16	23	26	16	23	19	25
Colisiones con víctimas	16	8	4	4	6	6	10	17	11	11	9	7
Fallecidos en el lugar	8	2	0	1	2	3	8	3	3	7	5	10
Lesionados	31	11	4	5	6	8	6	28	18	16	11	8

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	1	8	6	6	7	10	5	8	6	5	10	4	5	7	6	5	6	13	8	8	11	11	9	7	13	14	8	16
Colisiones con víctimas	0	4	4	2	1	3	4	5	1	3	5	2	4	3	3	4	2	7	4	6	5	3	6	4	5	9	2	8
Fallecidos en el lugar	0	4	2	3	0	1	1	5	1	0	1	2	1	0	0	3	2	6	1	2	3	0	1	2	1	5	2	3
Lesionados	0	7	8	2	1	4	3	8	7	3	5	0	10	5	3	3	4	6	6	8	8	5	7	8	11	6	1	13

Guanajuato												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	66	64	51	37	48	56	52	67	68	81	83	68
Colisiones con víctimas	33	36	26	24	22	29	23	36	34	44	40	36
Fallecidos en el lugar	18	19	18	11	12	15	13	33	12	23	12	16
Lesionados	39	51	35	34	30	21	27	46	59	55	49	59

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	33	21	20	30	15	25	31	25	21	33	15	28	12	27	21	23	23	27	26	35	27	28	28	37	42	26	16	46
Colisiones con víctimas	15	15	9	16	8	12	15	15	9	15	8	18	5	13	7	9	8	17	12	20	15	16	18	17	22	15	13	21
Fallecidos en el lugar	7	8	2	9	3	9	4	6	5	8	2	6	4	7	3	4	4	14	6	10	9	10	10	7	17	9	7	12
Lesionados	28	17	15	17	7	18	27	16	5	30	12	28	4	25	5	13	6	12	11	32	13	25	29	19	29	13	16	33

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Guerrero												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Colisiones	29	33	32	19	22	30	39	36	41	37	40	39
Colisiones con víctimas	10	17	13	9	9	12	12	12	16	14	17	13
Fallecidos en el lugar	4	7	9	7	3	2	6	2	7	10	12	7
Lesionados	18	26	14	10	10	19	21	20	26	16	17	22

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	14	9	22	19	4	5	8	24	8	11	4	17	12	10	11	12	6	10	15	23	7	17	16	22	23	17	24	27
Colisiones con víctimas	5	6	8	8	1	2	3	9	5	2	1	7	5	4	2	6	0	5	5	8	1	7	9	10	5	5	11	14
Fallecidos en el lugar	5	3	3	2	0	0	1	4	0	0	0	6	3	4	2	4	0	4	3	1	1	6	5	2	3	2	5	7
Lesionados	2	3	11	12	2	9	2	10	8	3	3	19	6	5	2	9	0	5	5	11	3	6	9	26	7	9	17	15

Hidalgo												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Colisiones	40	42	39	22	24	33	32	38	31	34	44	32
Colisiones con víctimas	16	10	15	12	8	12	16	14	7	8	24	17
Fallecidos en el lugar	9	3	7	5	3	5	6	8	1	12	15	11
Lesionados	22	19	25	19	6	15	14	26	9	21	26	24

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	11	9	11	15	14	19	7	19	8	17	9	18	13	8	11	13	11	14	14	24	17	15	17	28	25	15	11	18
Colisiones con víctimas	6	4	5	3	1	4	5	10	1	7	3	6	7	0	4	5	5	6	4	10	6	5	4	16	10	7	7	8
Fallecidos en el lugar	5	0	0	0	0	5	2	8	0	4	0	2	4	0	8	10	1	3	0	2	3	0	0	6	4	7	6	5
Lesionados	2	12	6	5	2	13	6	11	2	9	5	6	4	0	6	0	9	15	7	17	7	13	6	25	10	3	11	14

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Jalisco												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	44	49	61	37	37	52	52	45	55	59	36	54
Colisiones con víctimas	25	21	29	17	22	26	30	27	21	27	15	22
Fallecidos en el lugar	22	8	19	13	9	20	13	18	9	9	10	13
Lesionados	38	24	26	16	24	33	43	23	20	41	14	19

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	22	28	24	21	14	20	26	25	13	21	14	12	11	18	20	19	12	18	23	22	26	19	25	26	22	29	24	27
Colisiones con víctimas	15	16	7	10	4	13	13	5	5	10	5	4	4	11	7	9	3	12	11	14	16	10	8	14	12	16	11	17
Fallecidos en el lugar	21	6	4	6	2	12	8	2	4	3	1	2	2	8	2	3	1	3	9	8	9	6	2	10	8	10	3	8
Lesionados	11	20	11	16	5	8	16	5	4	9	5	2	3	19	8	16	4	18	12	13	21	5	10	13	14	19	11	23

Estado de México												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	42	49	32	41	33	52	51	51	49	52	54	67
Colisiones con víctimas	24	26	20	22	15	21	22	19	27	20	30	41
Fallecidos en el lugar	16	13	10	20	10	14	13	19	22	14	16	26
Lesionados	32	26	17	25	12	17	21	47	15	17	29	33

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	25	22	19	27	9	24	15	20	18	23	9	17	12	24	20	14	20	16	20	20	28	14	27	23	34	27	19	27
Colisiones con víctimas	13	10	10	16	3	15	8	8	8	11	6	7	5	15	12	5	7	11	6	15	14	12	7	14	10	16	8	15
Fallecidos en el lugar	6	10	7	9	13	8	3	9	7	9	2	3	4	12	4	3	4	3	4	8	9	7	5	8	4	11	7	14
Lesionados	15	8	12	11	20	14	12	5	6	6	10	7	2	5	15	3	9	16	10	17	14	12	7	11	9	17	5	13

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Michoacán												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	51	47	55	35	37	38	45	44	29	39	47	54
Colisiones con víctimas	16	20	26	16	18	15	20	18	16	25	19	24
Fallecidos en el lugar	8	10	10	14	13	12	9	13	12	9	14	15
Lesionados	26	35	41	18	24	12	26	21	25	49	40	30

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	13	17	14	20	16	16	16	22	13	23	26	11	14	18	22	14	15	27	14	22	15	23	17	25	15	17	20	36
Colisiones con víctimas	6	6	9	5	8	10	6	6	5	10	15	3	3	10	11	6	5	12	8	9	6	15	10	10	5	8	12	14
Fallecidos en el lugar	3	5	5	4	3	2	7	3	4	6	8	3	2	4	5	2	3	7	5	3	6	7	10	5	6	9	7	5
Lesionados	9	5	11	1	10	18	8	9	4	11	28	2	3	16	12	5	14	11	12	17	4	23	15	29	8	14	28	20

Morelos												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	13	23	21	9	27	84	105	95	55	20	28	23
Colisiones con víctimas	7	4	7	4	2	8	6	8	11	8	10	9
Fallecidos en el lugar	3	4	2	1	3	9	5	5	9	1	3	7
Lesionados	11	9	14	5	13	3	5	7	17	12	19	8

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	16	20	22	23	8	14	12	12	11	18	20	16	14	25	9	14	11	14	12	24	21	25	21	25	15	26	30	25
Colisiones con víctimas	3	0	3	6	0	2	0	1	4	2	1	3	1	2	3	4	0	2	0	8	2	2	3	5	7	4	9	7
Fallecidos en el lugar	2	0	2	1	0	3	0	0	2	3	0	3	1	0	2	2	0	1	0	6	1	1	3	1	4	0	9	5
Lesionados	2	0	2	17	0	14	0	1	6	7	2	3	0	7	1	6	0	3	0	9	4	1	6	7	7	6	7	5

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Nayarit												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	22	28	26	19	25	30	38	37	45	30	26	22
Colisiones con víctimas	11	13	12	8	8	13	11	20	19	14	11	9
Fallecidos en el lugar	6	10	6	4	3	6	7	11	5	8	23	3
Lesionados	11	14	13	13	7	14	20	18	35	17	31	14

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	10	22	24	13	9	3	9	7	12	12	10	12	11	11	10	13	6	9	10	13	7	6	13	23	14	18	21	20
Colisiones con víctimas	4	8	14	5	7	1	4	5	4	4	4	5	4	3	3	8	2	2	6	4	3	2	7	9	5	8	9	9
Fallecidos en el lugar	1	20	5	3	2	1	3	1	2	2	5	3	2	1	0	4	2	0	5	0	2	0	2	7	5	3	0	11
Lesionados	4	8	28	5	6	0	2	4	3	3	7	3	3	12	6	18	1	2	3	6	3	5	11	19	8	14	17	6

Nuevo León												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	30	19	31	19	21	44	23	30	28	33	27	34
Colisiones con víctimas	21	10	19	13	9	14	15	17	10	15	14	19
Fallecidos en el lugar	14	5	12	11	4	5	8	6	5	4	9	9
Lesionados	24	16	29	16	13	14	16	15	19	19	13	45

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	8	11	4	11	9	12	9	7	6	13	8	9	9	15	15	14	7	17	8	11	10	29	16	13	15	20	17	16
Colisiones con víctimas	4	8	2	6	3	3	5	4	1	5	3	4	7	7	8	9	4	9	3	7	2	17	10	6	7	13	10	9
Fallecidos en el lugar	1	3	1	4	1	2	3	6	0	3	1	4	2	4	2	5	2	2	0	3	1	10	4	6	4	11	5	2
Lesionados	3	12	7	6	5	5	5	3	1	4	2	5	6	9	10	10	5	9	8	7	3	29	16	9	3	19	18	20

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Oaxaca												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Colisiones	20	18	17	14	10	13	15	12	13	16	18	18
Colisiones con víctimas	9	11	7	9	7	7	3	7	5	7	7	9
Fallecidos en el lugar	8	2	0	4	2	1	0	1	3	1	3	8
Lesionados	46	20	9	7	7	11	4	9	5	14	11	5

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	4	5	4	11	2	7	8	8	5	6	6	9	8	9	6	3	6	4	7	12	5	2	6	17	6	2	4	12
Colisiones con víctimas	4	3	1	3	0	5	3	5	1	4	4	4	4	6	1	2	4	1	3	7	2	2	2	4	3	1	2	7
Fallecidos en el lugar	0	0	0	5	0	4	0	3	0	1	1	1	2	3	0	0	1	0	0	2	1	0	2	2	1	0	2	2
Lesionados	6	5	1	31	0	8	3	3	1	10	6	8	2	9	2	4	4	1	4	9	5	6	1	4	2	2	3	8

Puebla												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Colisiones	33	35	34	43	31	42	52	54	42	53	52	61
Colisiones con víctimas	15	16	16	18	12	16	20	22	18	27	26	29
Fallecidos en el lugar	10	9	11	17	6	9	14	17	10	18	19	21
Lesionados	43	27	24	12	14	22	22	15	21	28	20	38

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	16	24	12	25	12	23	17	22	13	18	9	27	13	23	13	18	12	14	17	24	26	18	11	41	23	19	15	27
Colisiones con víctimas	3	11	5	13	7	3	6	13	6	11	2	11	4	6	7	9	6	6	5	12	10	9	8	23	10	9	7	13
Fallecidos en el lugar	2	13	2	15	7	3	2	7	5	9	0	6	1	3	10	7	2	3	1	7	6	3	4	16	4	8	2	13
Lesionados	3	16	7	6	9	2	9	9	7	8	2	21	3	10	11	8	11	3	7	14	14	11	5	33	13	3	28	13

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Querétaro												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	39	31	35	27	16	29	38	53	49	43	32	41
Colisiones con víctimas	8	10	11	4	6	7	8	11	13	11	6	10
Fallecidos en el lugar	8	2	4	1	2	3	9	6	3	3	3	2
Lesionados	8	11	10	3	7	10	4	10	15	9	7	11

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	16	16	14	14	8	14	10	15	8	16	10	10	12	16	16	11	12	20	16	21	25	12	12	27	22	19	17	24
Colisiones con víctimas	6	6	3	2	2	2	2	2	2	7	1	2	1	3	4	0	3	3	3	5	7	1	2	5	8	6	7	10
Fallecidos en el lugar	3	2	0	2	0	0	1	1	1	3	0	0	0	4	2	0	1	0	0	3	3	1	1	2	4	2	6	4
Lesionados	3	9	5	1	2	6	2	2	1	6	1	3	1	1	2	0	2	6	4	3	6	1	1	4	5	10	6	12

Quintana Roo												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	18	26	23	6	12	10	12	9	15	15	16	19
Colisiones con víctimas	11	9	12	4	6	3	2	6	6	4	6	7
Fallecidos en el lugar	8	2	6	3	2	0	0	4	2	0	1	4
Lesionados	10	10	23	1	6	4	3	5	4	4	8	14

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	4	6	7	8	4	7	8	7	7	6	4	6	5	6	1	11	9	2	2	6	4	9	8	9	6	11	1	17
Colisiones con víctimas	4	3	3	3	1	2	2	4	4	5	3	1	2	1	0	5	2	0	1	4	1	3	3	5	3	3	1	7
Fallecidos en el lugar	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2	0	2	0	0	1	1	0	1	3	1	2	0	3	1	3	0	6
Lesionados	3	3	5	3	2	2	5	8	4	4	2	1	1	1	0	7	1	0	0	4	1	2	5	3	5	4	2	14

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

San Luis Potosí												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	34	26	28	27	19	20	19	39	36	46	36	35
Colisiones con víctimas	16	11	18	16	9	10	11	23	26	28	17	20
Fallecidos en el lugar	9	8	16	5	8	2	10	16	10	9	8	12
Lesionados	15	13	36	16	12	16	12	21	31	49	23	20

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	9	12	17	10	9	16	5	15	15	17	9	18	16	13	4	13	9	12	14	17	11	14	8	23	13	11	15	20
Colisiones con víctimas	4	7	10	6	5	8	2	6	7	8	6	12	11	5	1	8	5	8	8	9	7	8	6	15	6	7	9	11
Fallecidos en el lugar	3	0	6	0	0	3	0	9	2	4	4	8	5	3	0	1	1	6	4	8	7	1	5	7	3	10	4	9
Lesionados	1	14	12	13	5	10	5	1	12	10	3	12	19	6	1	11	8	8	11	7	1	12	4	27	4	15	7	25

Sinaloa												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	25	23	15	16	22	21	25	22	31	35	24	36
Colisiones con víctimas	18	17	12	11	16	16	19	16	19	20	16	24
Fallecidos en el lugar	10	14	3	7	7	7	13	11	6	10	4	13
Lesionados	31	25	25	11	16	17	22	22	34	24	19	25

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	8	14	13	10	6	11	9	7	4	9	11	13	8	5	13	11	9	5	11	12	5	11	8	16	13	15	14	24
Colisiones con víctimas	7	9	10	6	2	7	6	5	1	6	8	8	8	3	7	9	7	4	8	9	5	6	5	13	7	7	12	19
Fallecidos en el lugar	4	1	7	4	1	3	7	5	0	1	3	2	5	2	4	2	4	1	3	5	4	5	2	7	4	3	5	11
Lesionados	7	8	14	8	4	12	7	2	3	7	9	11	7	4	12	10	8	6	9	10	2	9	6	22	5	10	22	37

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Sonora												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	16	13	17	14	17	20	15	29	14	18	22	16
Colisiones con víctimas	8	10	10	8	14	10	8	14	11	13	15	9
Fallecidos en el lugar	9	6	9	6	9	6	5	5	9	4	6	6
Lesionados	8	14	36	5	21	13	5	22	11	20	16	15

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	11	7	5	11	7	7	9	7	2	5	6	7	6	6	5	5	7	5	8	11	4	9	9	10	8	11	8	15
Colisiones con víctimas	7	3	2	4	5	4	6	3	2	4	3	4	3	6	3	4	3	4	7	7	2	8	6	5	3	8	5	9
Fallecidos en el lugar	4	0	2	3	2	2	2	0	2	1	4	3	2	6	1	4	1	2	3	4	0	6	5	1	6	6	3	5
Lesionados	10	5	5	7	5	6	11	4	0	3	2	1	1	5	5	4	6	4	9	7	4	10	11	6	28	9	6	12

Tabasco												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	17	37	42	21	9	20	40	27	37	41	34	39
Colisiones con víctimas	2	7	8	2	2	3	3	4	7	5	9	6
Fallecidos en el lugar	1	2	4	2	1	1	1	3	5	5	8	2
Lesionados	1	10	8	0	1	3	8	2	4	2	5	16

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	9	8	12	21	7	12	8	14	9	13	12	14	6	9	11	22	10	18	15	10	19	19	11	22	13	20	5	15
Colisiones con víctimas	0	0	1	6	1	2	2	6	1	0	2	3	0	2	2	5	2	3	0	1	1	3	3	3	1	2	1	5
Fallecidos en el lugar	0	0	0	3	1	3	2	0	0	0	0	1	0	2	3	3	2	3	0	0	1	1	0	2	1	2	1	4
Lesionados	0	0	2	8	0	1	1	6	1	0	2	3	0	0	0	6	3	0	0	1	0	2	3	2	0	2	0	17

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Tamaulipas												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Colisiones	35	24	22	23	28	29	14	38	28	42	43	48
Colisiones con víctimas	17	16	10	12	17	18	6	20	17	19	25	28
Fallecidos en el lugar	7	14	5	8	8	12	1	5	9	9	17	15
Lesionados	28	19	14	13	20	24	10	40	23	20	47	48

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	8	5	16	13	6	11	16	22	7	10	10	10	4	14	11	16	8	16	16	21	8	13	13	25	17	17	16	25
Colisiones con víctimas	2	3	11	9	2	4	7	14	2	6	5	3	2	7	7	9	6	9	10	12	3	11	6	13	9	10	7	16
Fallecidos en el lugar	1	0	9	6	0	1	1	10	0	3	2	0	2	2	5	4	2	3	5	10	2	5	5	6	12	4	3	7
Lesionados	5	6	16	8	6	4	9	12	2	13	16	9	0	8	7	12	6	11	17	17	4	21	8	19	26	13	7	24

Tlaxcala												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Colisiones	17	22	16	18	18	15	15	18	22	22	29	18
Colisiones con víctimas	7	8	6	10	9	6	5	8	8	6	12	8
Fallecidos en el lugar	4	6	2	4	2	1	1	4	6	9	9	3
Lesionados	9	18	8	13	24	12	12	11	16	8	15	14

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	6	5	6	6	5	12	8	9	5	6	9	8	1	8	9	11	5	7	10	13	17	6	9	19	7	11	5	7
Colisiones con víctimas	2	1	2	2	3	6	4	2	3	1	5	4	0	2	5	5	0	1	4	6	9	2	3	5	4	6	3	3
Fallecidos en el lugar	0	0	1	3	1	4	1	2	4	1	2	3	0	1	1	2	0	0	1	3	7	3	0	3	1	6	0	1
Lesionados	2	3	3	5	5	9	8	7	6	0	11	6	0	6	8	5	0	8	6	6	14	4	8	4	6	7	6	7

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Veracruz												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	75	63	95	61	64	74	95	96	81	86	101	112
Colisiones con víctimas	35	26	46	29	26	39	35	41	29	40	41	44
Fallecidos en el lugar	12	7	24	10	8	23	10	23	16	21	23	13
Lesionados	48	81	51	48	33	50	46	50	35	66	46	64

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	44	30	30	43	18	42	31	45	30	33	33	46	35	30	37	38	25	25	49	35	38	26	30	46	48	34	33	49
Colisiones con víctimas	21	18	9	16	4	19	14	26	14	12	12	21	15	12	10	21	7	9	21	18	10	11	9	22	24	13	16	27
Fallecidos en el lugar	10	4	3	7	1	9	3	10	3	6	3	13	4	7	5	10	5	3	6	13	3	4	3	12	15	6	13	9
Lesionados	25	23	16	22	7	63	29	36	19	12	17	32	21	13	10	25	8	16	27	29	14	15	13	27	26	18	21	34

Yucatán												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic
Colisiones	8	12	6	7	11	13	10	10	8	14	17	11
Colisiones con víctimas	3	9	1	3	6	3	3	6	2	5	8	5
Fallecidos en el lugar	0	6	0	1	0	3	1	3	0	2	6	2
Lesionados	6	6	1	10	10	0	2	9	4	7	7	5

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	2	7	1	3	3	6	4	8	1	3	4	3	5	4	6	5	3	7	4	8	4	6	10	8	3	6	3	0
Colisiones con víctimas	0	3	0	2	0	3	2	3	1	2	0	0	1	2	5	3	0	2	4	5	2	2	3	5	0	3	1	0
Fallecidos en el lugar	0	3	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	3	1	0	0	7	0	1	0	0
Lesionados	0	6	0	2	0	3	2	6	1	2	0	0	1	3	8	2	0	2	5	5	2	5	5	1	0	5	1	0

(continuación)
Tabla 2.1 Temporalidad de las colisiones

Zacatecas												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Colisiones	28	23	30	16	20	35	33	23	35	26	33	29
Colisiones con víctimas	17	13	18	10	16	22	18	19	19	17	21	17
Fallecidos en el lugar	7	8	6	7	8	12	2	6	8	14	15	7
Lesionados	26	16	37	12	22	32	24	29	24	24	29	23

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	11	16	14	15	2	9	12	10	5	8	11	9	6	8	10	7	5	20	14	18	11	14	11	14	14	22	13	22
Colisiones con víctimas	6	7	10	12	1	8	6	8	1	3	10	6	5	4	6	4	2	12	10	7	6	8	7	8	8	17	10	15
Fallecidos en el lugar	2	6	2	5	1	4	3	3	0	0	5	2	3	1	2	1	1	8	4	3	3	3	2	2	3	13	8	10
Lesionados	7	10	13	14	1	12	9	11	1	3	13	6	5	4	11	5	1	16	11	15	6	14	12	18	12	25	13	30

Nacional												
Saldos mensuales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Colisiones	913	886	924	663	711	970	1,045	1,099	1,011	1,063	1,055	1,109
Colisiones con víctimas	444	393	427	319	323	389	397	478	424	465	477	504
Fallecidos en el lugar	240	202	223	195	159	207	201	265	230	230	284	286
Lesionados	685	627	600	358	392	450	513	607	588	631	610	645

Saldos horarios y por día de la semana	Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24
Colisiones	367	398	385	460	232	389	358	421	270	388	312	410	289	390	358	400	288	390	410	531	414	422	427	633	516	499	445	647
Colisiones con víctimas	164	185	170	197	82	162	164	194	104	167	135	178	119	155	142	189	99	172	183	253	160	198	182	285	211	233	227	330
Fallecidos en el lugar	109	111	84	118	43	89	68	108	50	77	58	95	59	88	73	96	50	84	85	120	99	106	88	165	140	154	122	183
Lesionados	204	247	258	258	117	271	239	214	119	202	187	222	128	203	173	225	127	204	237	332	181	301	257	409	275	297	338	481

Tabla 2.2 Distribución de colisiones y víctimas por mes y día

Día del mes	Enero				Febrero				Marzo				Abril			
	Colisiones	Colisiones con víctimas	Fallecidos en el lugar	Lesionados	Colisiones	Colisiones con víctimas	Fallecidos en el lugar	Lesionados	Colisiones	Colisiones con víctimas	Fallecidos en el lugar	Lesionados	Colisiones	Colisiones con víctimas	Fallecidos en el lugar	Lesionados
1	44	23	12	45	32	15	11	27	39	13	9	24	24	14	5	19
2	32	16	8	34	31	15	8	37	33	14	1	23	31	11	4	14
3	21	13	6	26	35	17	9	27	19	6	3	5	18	9	2	13
4	30	14	7	36	25	14	3	53	26	10	3	13	34	20	13	23
5	35	15	9	26	22	9	4	13	22	8	3	14	27	18	18	17
6	20	11	9	17	23	6	3	6	29	16	12	19	32	19	12	28
7	23	11	6	7	30	12	4	20	27	14	5	24	24	10	7	11
8	29	11	4	11	26	11	7	10	35	21	24	65	26	9	8	16
9	17	11	8	13	42	14	10	20	39	23	8	32	24	10	9	7
10	27	14	6	15	28	17	9	20	26	9	4	6	21	9	6	16
11	30	15	8	20	22	15	6	21	29	13	5	17	17	4	4	7
12	36	18	15	19	22	6	4	8	28	13	6	16	19	5	2	8
13	28	10	6	19	31	15	10	15	28	15	7	21	18	9	5	19
14	20	12	9	14	38	16	11	20	53	18	12	39	19	8	4	6
15	30	10	5	8	47	20	9	45	48	26	13	38	24	13	8	17
16	29	16	10	16	46	21	12	30	37	19	10	22	17	10	6	8
17	34	12	5	13	32	18	8	30	34	18	6	23	22	10	9	8
18	35	19	8	44	34	14	8	19	24	7	5	2	19	12	7	9
19	45	23	17	25	23	10	2	12	24	9	4	13	29	20	15	20
20	27	14	8	24	19	10	0	18	32	15	8	16	15	8	3	8
21	28	18	12	18	27	13	3	16	24	10	8	6	17	5	1	5
22	22	9	2	13	31	11	7	23	30	12	8	10	12	6	1	8
23	29	11	4	19	39	16	12	25	36	21	11	21	19	6	3	3
24	31	15	6	28	25	9	5	16	22	8	5	10	22	12	6	19
25	36	21	7	32	32	12	6	14	18	8	4	10	25	8	2	9
26	45	25	10	31	30	15	8	17	20	8	0	14	19	11	5	8
27	28	12	7	47	26	9	5	13	33	15	8	16	23	13	9	9
28	28	13	8	17	30	12	7	15	24	11	4	12	21	7	8	4
29	15	7	2	12	38	21	11	37	34	21	11	40	26	13	10	9
30	21	9	8	17					27	12	11	9	19	10	3	10
31	38	16	8	19					24	14	5	20				

(continuación)

Tabla 2.2 Distribución de colisiones y víctimas por mes y día

Día del mes	Mayo				Junio				Julio				Agosto			
	Colisiones	Colisiones con víctimas	Fallecidos en el lugar	Lesionados	Colisiones	Colisiones con víctimas	Fallecidos en el lugar	Lesionados	Colisiones	Colisiones con víctimas	Fallecidos en el lugar	Lesionados	Colisiones	Colisiones con víctimas	Fallecidos en el lugar	Lesionados
1	23	11	8	8	21	3	6	5	25	5	2	5	56	24	13	38
2	23	9	5	6	30	14	5	19	22	10	2	15	49	27	17	35
3	26	13	6	18	32	16	5	20	40	16	10	20	46	16	9	14
4	17	11	4	18	28	11	4	18	46	19	6	29	30	13	7	20
5	19	9	2	10	22	12	6	13	60	25	13	28	29	14	5	20
6	20	10	3	11	40	16	10	11	40	20	6	29	40	14	4	20
7	23	11	7	9	26	14	4	21	33	14	10	17	40	21	12	27
8	19	12	4	16	36	14	11	12	27	4	0	7	43	15	9	17
9	22	9	5	10	28	15	6	11	30	9	6	5	53	24	18	25
10	21	8	5	8	25	8	6	6	25	7	3	14	41	15	5	22
11	23	9	3	10	47	15	10	13	31	17	9	24	30	11	16	33
12	15	6	5	21	27	8	3	12	47	22	12	26	26	10	4	13
13	16	10	5	16	36	15	12	12	30	16	6	17	21	13	8	6
14	22	11	4	18	45	17	12	16	23	10	6	7	22	8	3	13
15	27	11	4	16	32	14	8	12	25	8	4	10	37	18	10	28
16	24	14	5	25	33	12	3	18	29	14	9	17	46	27	11	37
17	22	12	9	10	21	5	1	8	38	16	8	19	40	14	7	15
18	17	6	3	5	32	16	7	23	39	14	7	21	30	13	9	14
19	20	11	3	8	34	16	5	18	47	17	10	24	27	14	7	17
20	21	9	5	6	44	21	13	21	38	11	4	11	28	13	7	15
21	24	14	4	16	48	17	14	27	28	8	7	6	23	11	6	11
22	27	11	5	9	40	17	8	20	26	7	7	8	53	23	15	31
23	25	10	6	11	30	13	5	12	38	14	6	26	49	25	14	22
24	27	10	8	20	31	11	9	11	41	16	6	19	36	12	10	13
25	30	9	5	9	25	6	5	6	32	5	3	4	30	12	5	21
26	19	7	3	15	32	11	3	16	56	26	12	34	23	12	3	18
27	22	13	6	15	32	16	6	18	31	10	8	23	29	12	5	16
28	22	8	3	9	38	18	11	21	22	9	5	21	39	11	3	15
29	26	15	5	13	28	9	5	7	19	9	6	12	29	13	5	14
30	36	12	8	15	27	9	4	23	28	4	2	2	33	13	8	8
31	33	12	11	11					29	15	6	13	21	10	10	9

(continuación)

Tabla 2.2 Distribución de colisiones y víctimas por mes y día

Día del mes	Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre			
	Colisiones	Colisiones con víctimas	Fallecidos en el lugar	Lesionados	Colisiones	Colisiones con víctimas	Fallecidos en el lugar	Lesionados	Colisiones	Colisiones con víctimas	Fallecidos en el lugar	Lesionados	Colisiones	Colisiones con víctimas	Fallecidos en el lugar	Lesionados
1	33	10	7	12	28	16	6	25	36	17	9	18	29	11	7	13
2	31	9	3	8	33	12	8	16	32	14	12	15	33	16	7	11
3	22	10	5	16	39	18	10	20	28	14	2	24	28	10	4	13
4	40	18	13	22	41	23	16	35	25	10	3	10	38	13	3	16
5	42	19	7	34	31	14	4	28	26	14	8	12	36	14	9	11
6	41	19	3	42	20	5	7	10	26	14	6	12	50	25	13	50
7	31	7	4	9	20	7	6	13	31	12	13	30	31	13	9	11
8	26	14	8	23	22	6	2	4	44	18	18	26	29	15	12	14
9	21	7	3	7	33	12	7	7	33	12	5	22	18	7	6	4
10	29	7	3	9	47	26	11	37	31	19	6	27	32	15	12	5
11	27	12	7	20	52	25	7	29	32	15	7	22	31	16	8	13
12	40	12	4	13	36	19	8	30	24	9	6	7	44	17	12	9
13	51	26	14	38	34	6	3	5	39	19	9	20	50	17	11	28
14	34	21	9	22	29	14	2	19	53	31	19	44	35	17	8	19
15	32	16	11	21	24	11	3	13	50	27	14	33	32	17	5	31
16	38	19	13	26	38	20	10	34	36	17	24	16	35	10	5	9
17	36	11	5	15	39	15	8	25	24	10	4	14	43	21	13	26
18	30	13	5	17	41	17	9	27	27	12	7	10	44	18	7	33
19	44	18	9	16	42	14	7	20	27	10	11	3	58	26	14	39
20	37	18	9	23	25	10	3	10	38	15	5	18	59	31	19	50
21	30	11	11	16	36	19	9	17	46	20	19	32	39	22	14	26
22	35	14	4	20	32	15	11	24	59	26	10	47	31	12	8	22
23	33	11	8	15	39	16	10	25	29	15	9	12	36	17	5	29
24	20	8	6	7	48	24	13	32	33	9	3	14	35	16	13	14
25	31	8	3	9	42	22	13	23	29	15	2	15	33	16	8	18
26	37	19	6	28	36	15	7	16	30	10	7	8	32	9	5	13
27	49	26	16	31	30	9	3	10	48	20	11	29	35	18	9	21
28	31	19	24	49	24	17	9	33	44	18	13	19	24	14	12	19
29	31	12	6	10	26	12	4	17	45	25	16	36	32	19	7	32
30	29	10	4	10	36	13	5	19	30	10	6	15	23	11	11	19
31					40	13	9	8					34	21	10	27

2.4 Tipo de vehículo y participación en colisiones

En los 11,449 siniestros registrados participaron 18,212 vehículos, entre los que se incluyen: 10,888 vehículos ligeros, 2,272 articulados, 1,464 camiones unitarios, 1,154 motocicletas, 801 doble articulados, 352 camiones de pasajeros, 48 midibuses y 245 vagonetas (vehículos para más de 15 y 9 pasajeros, respectivamente), 107 bicicletas y 881 “otros”, que incluye no identificados, diversos y ferrocarril. Dentro de la categoría de vehículo ligero, el 76.8% corresponde a automóviles y el 23.2% a camionetas pick-up.

La figura 2.3 muestra, para cada entidad federativa y por tipo de participante, los porcentajes de acuerdo con el tipo de responsabilidad en el siniestro (es decir, si fue el responsable o participó en calidad de involucrado), así como el número de víctimas generadas en dicho percance y que no corresponde única y exclusivamente al vehículo en cuestión. Por ejemplo, en Aguascalientes el 67.4% de los vehículos siniestrados fueron ligeros, de los cuales el 59% fue responsable de la colisión y el 41% restante estuvo involucrado en un percance ocasionado por otro vehículo; además, el total de víctimas en las colisiones provocadas por los vehículos ligeros asciende a 156 (30 fallecidos en el lugar y 126 lesionados).

La media nacional de la participación de los vehículos de carga en colisiones es de 24.9%. Sin embargo, para algunas entidades esta participación es mayor; por ejemplo, Coahuila 37.6% (23.4 articulado, 6.5 camión unitario y 7.6 doble articulado) y Nuevo León que acumula el 37.3% (21.7 articulado, 8.3 camión unitario y 7.3 doble articulado). La media nacional de la participación de la motocicleta en los siniestros —ya sea como responsable o involucrado— es de 6.3%, con porcentajes superiores al 10% en Sinaloa, Yucatán, Colima y Quintana Roo. En el caso de la bicicleta, ésta tiene una participación baja (0.6%), aunque en Aguascalientes y Sonora rebasa el 2%.

En el ámbito nacional el vehículo ligero es el que concentra el mayor número de víctimas (personas muertas y lesionadas), en calidad de responsables, con 6,225 (66%). En segundo orden de importancia, con 7 y 6.8%, se encuentra la motocicleta y el articulado, respectivamente.

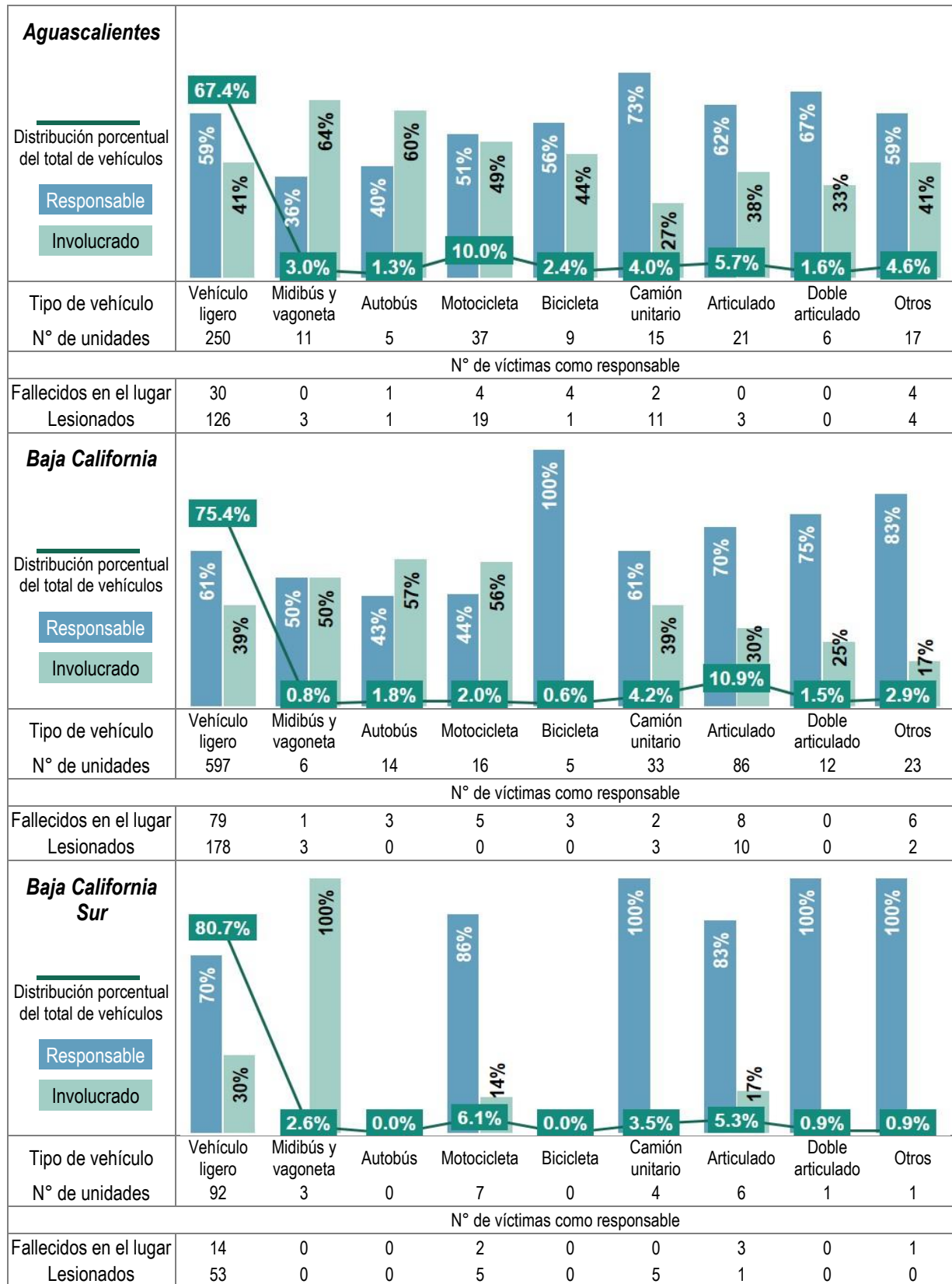


Figura 2.3 Distribución por tipo de participación, vehículo y víctimas del siniestro

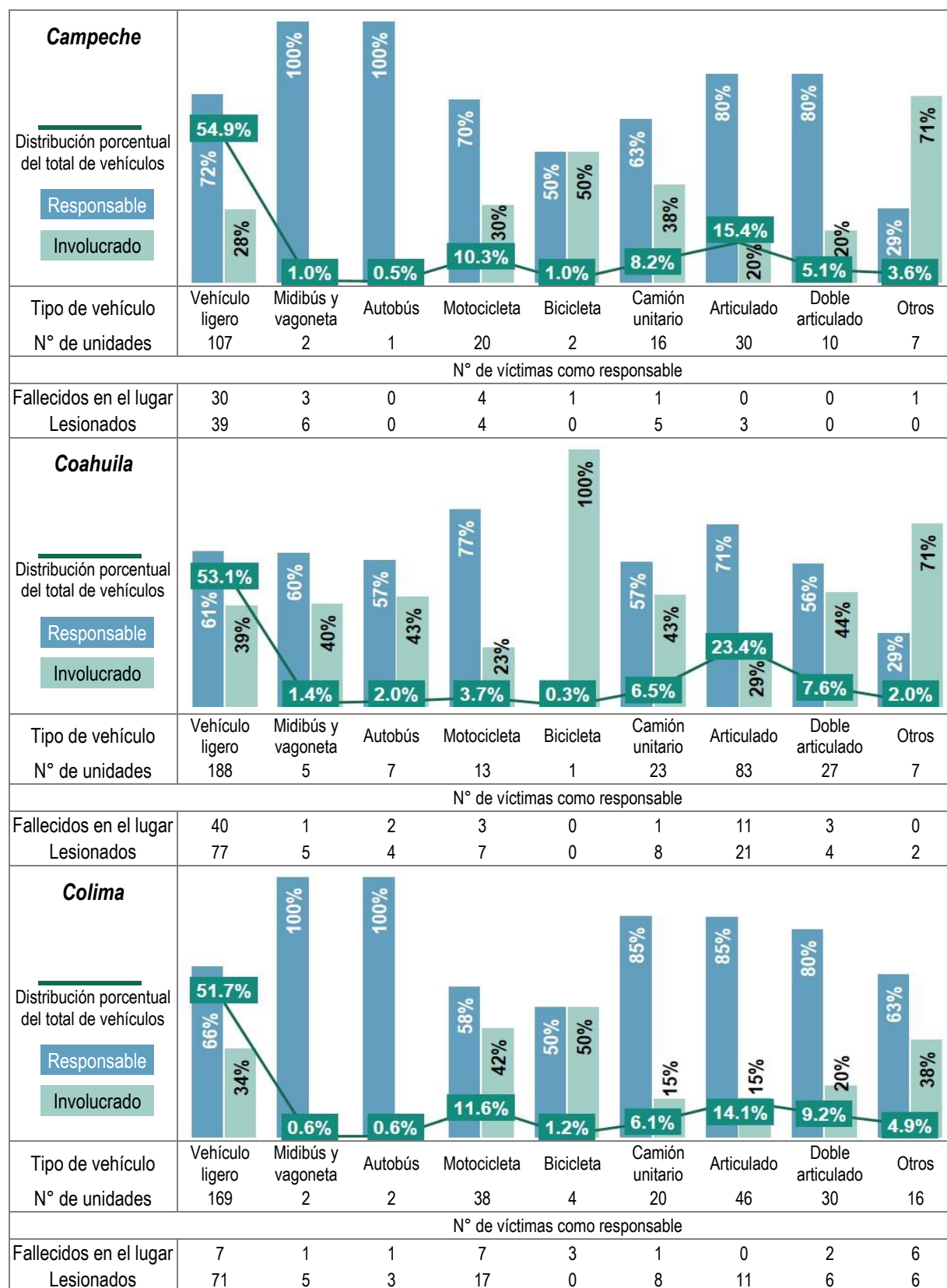


Figura 2.3 Distribución por tipo de participación, vehículo y víctimas del siniestro (continuación)

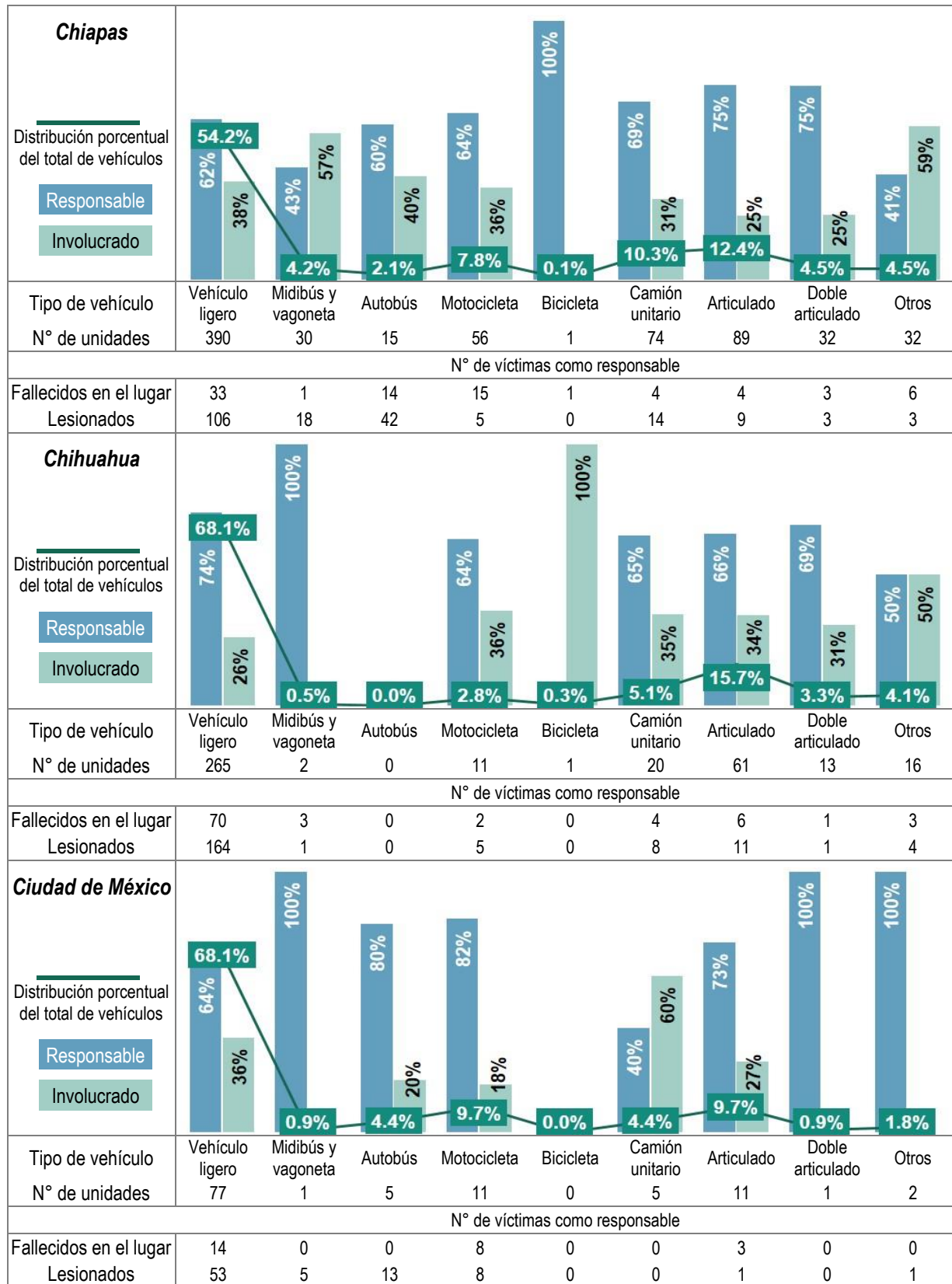


Figura 2.3 Distribución por tipo de participación, vehículo y víctimas del siniestro
(continuación)

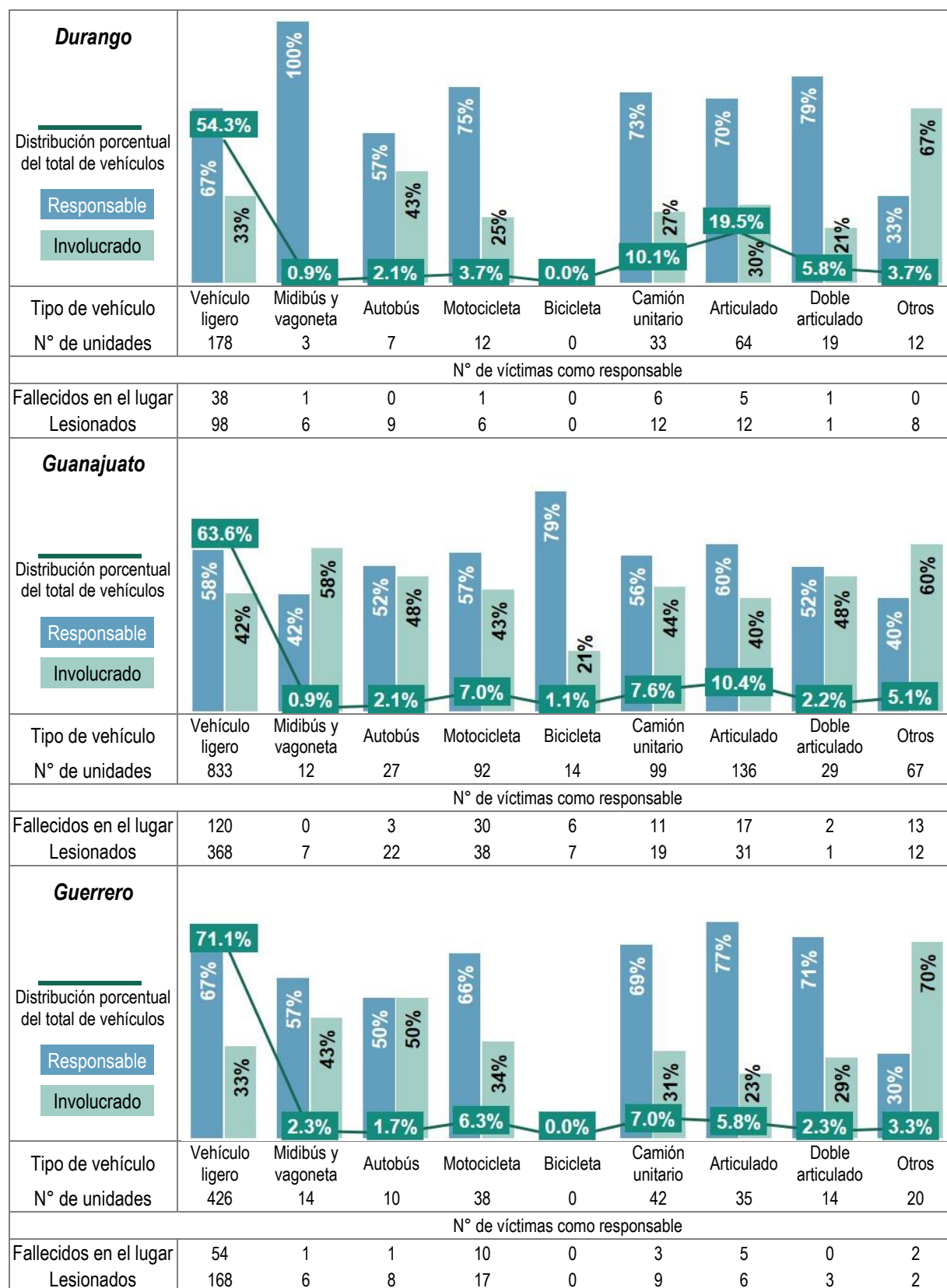


Figura 2.3 Distribución por tipo de participación, vehículo y víctimas del siniestro (continuación)

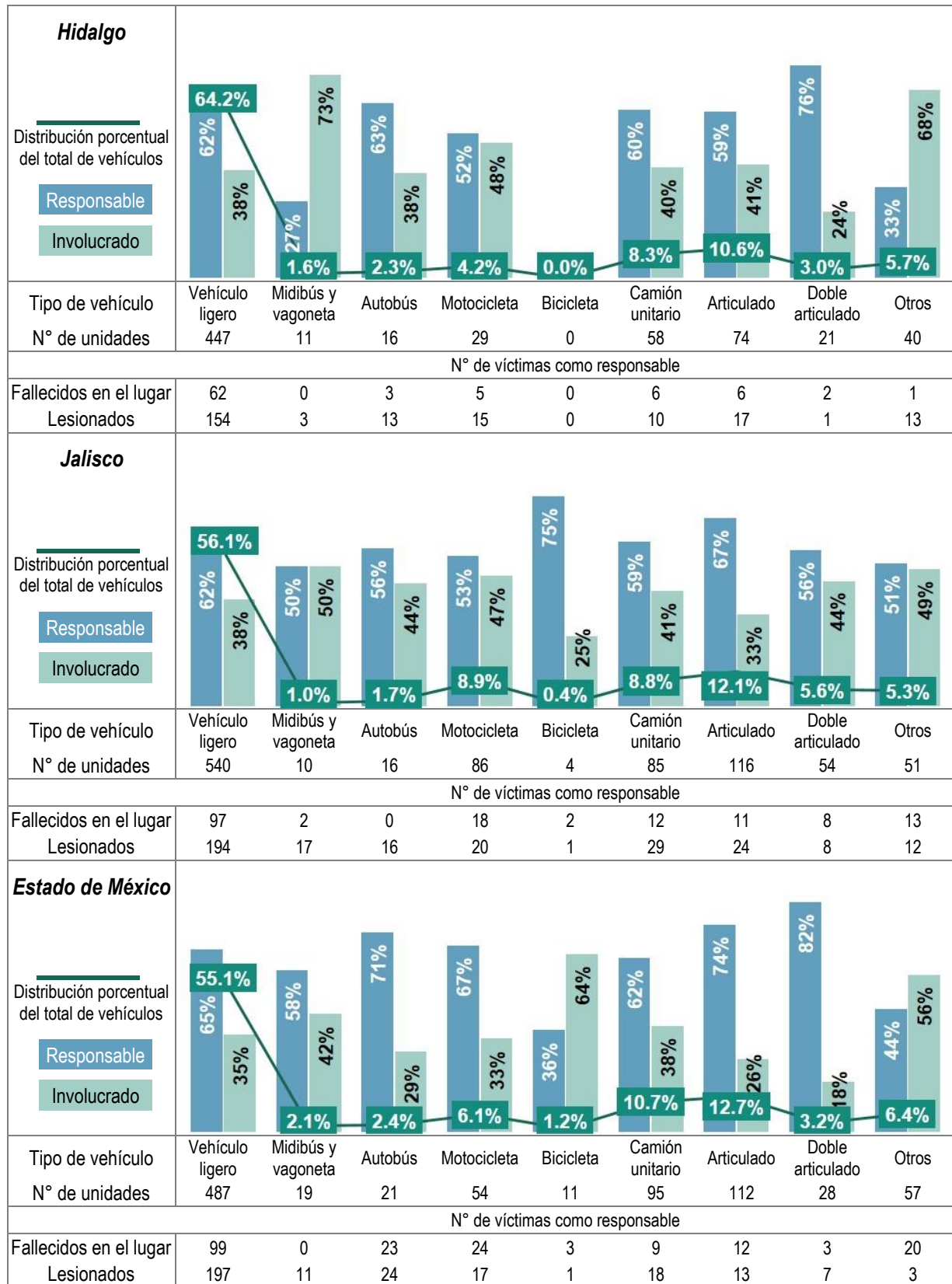


Figura 2.3 Distribución por tipo de participación, vehículo y víctimas del siniestro
(continuación)

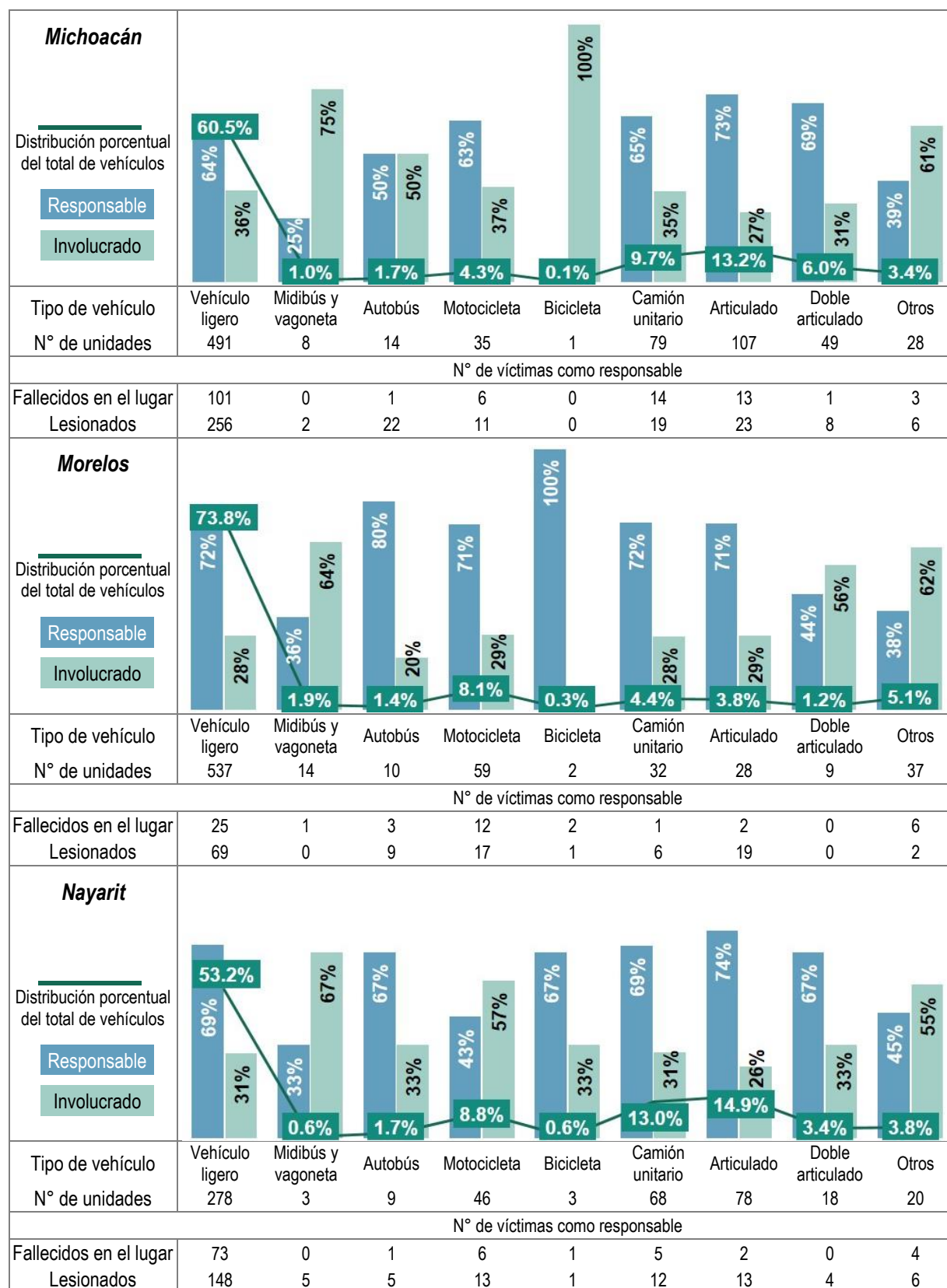


Figura 2.3 Distribución por tipo de participación, vehículo y víctimas del siniestro (continuación)

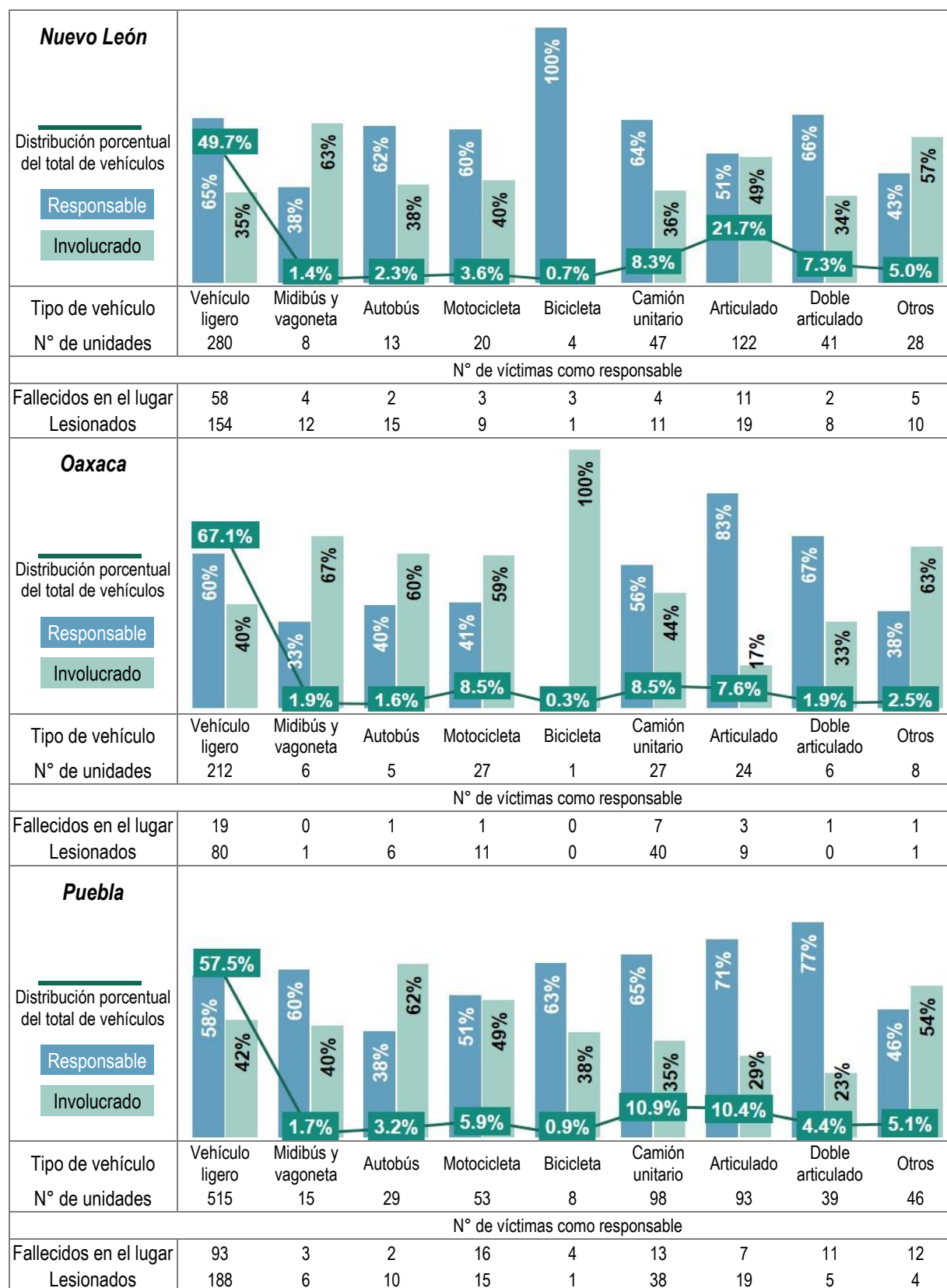


Figura 2.3 Distribución por tipo de participación, vehículo y víctimas del siniestro
(continuación)

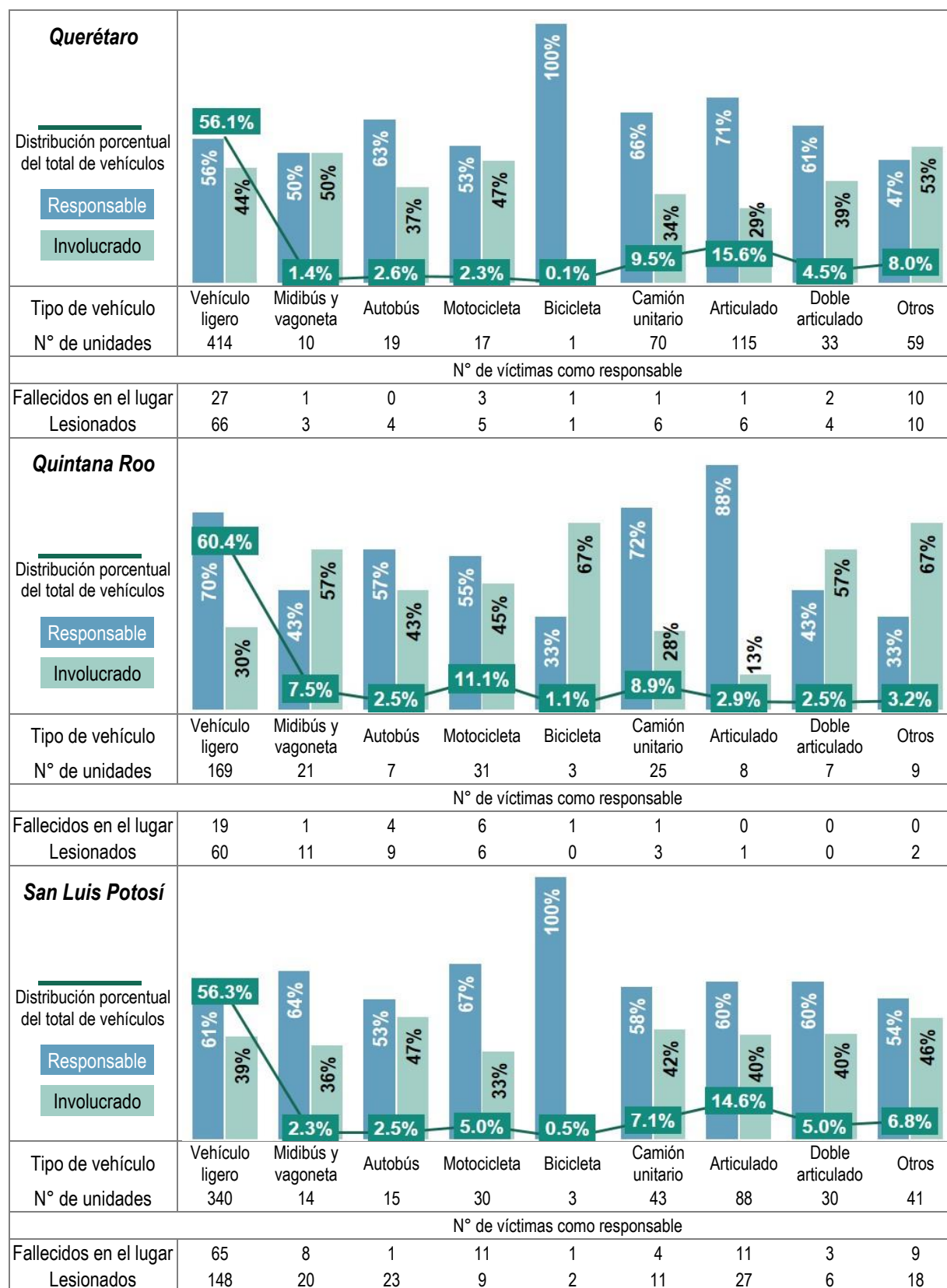


Figura 2.3 Distribución por tipo de participación, vehículo y víctimas del siniestro (continuación)

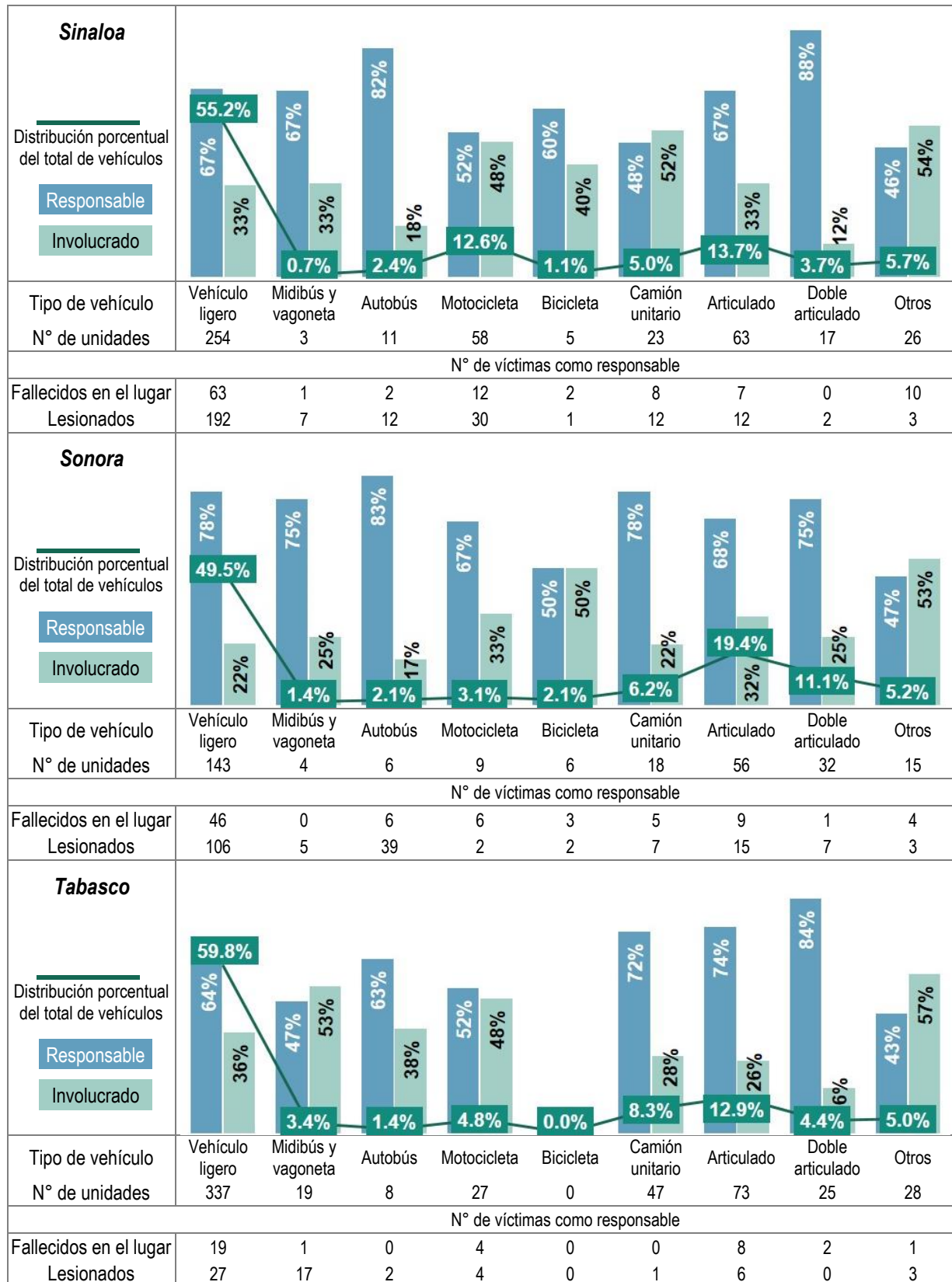


Figura 2.3 Distribución por tipo de participación, vehículo y víctimas del siniestro
(continuación)

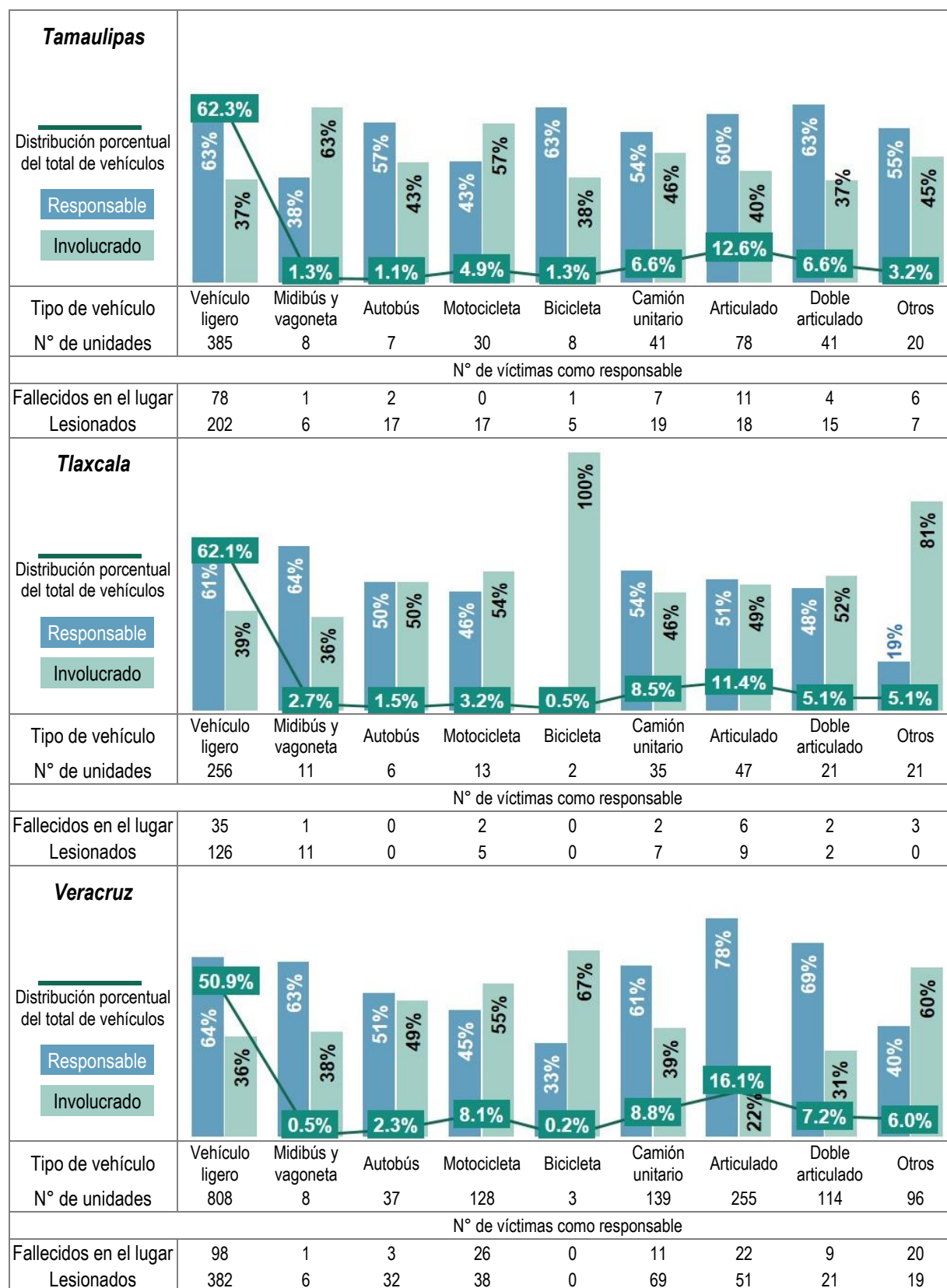


Figura 2.3 Distribución por tipo de participación, vehículo y víctimas del siniestro (continuación)

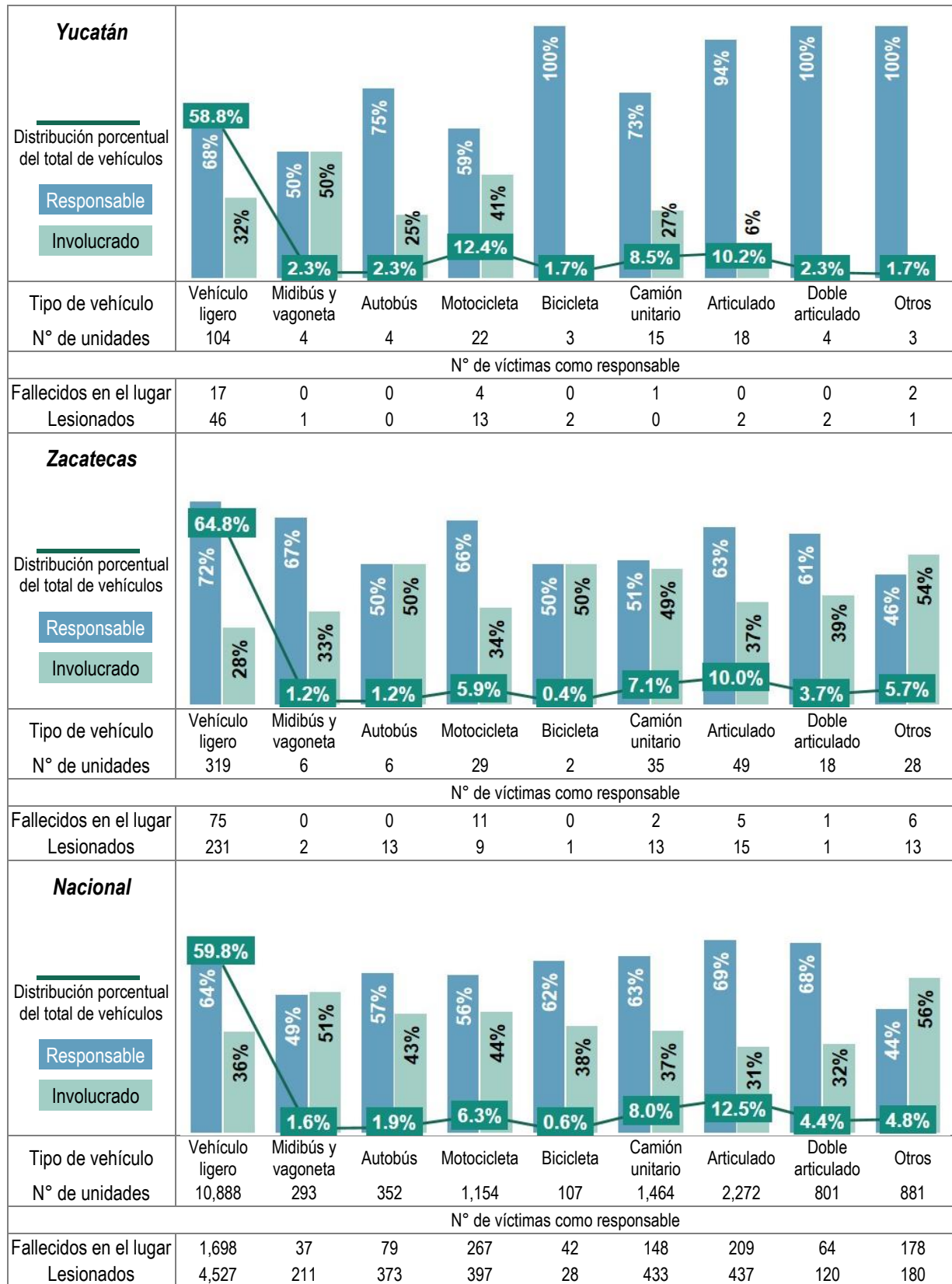


Figura 2.3 Distribución por tipo de participación, vehículo y víctimas del siniestro
(continuación)

La tabla 2.3 muestra la distribución de la flota vehicular siniestrada por tipo de participación y antigüedad. Al respecto, 5.2% (899) de los vehículos tenía una antigüedad inferior a un año, en el 31.8% (5,475) el año del modelo oscilaba entre 2019 y 2015 –de 1 a 5 años de antigüedad–, el 15.9% (2,734) eran de modelo 2014 a 2010 –de 6 a 10 años de antigüedad–, el 46.2% (7,963) tenía una antigüedad superior a 10 años, y para el 0.9% restante no se disponía de información sobre esta variable. Al final de la tabla se indican los totales y porcentajes de participación de los vehículos responsables e involucrados en los siniestros. Este análisis no contempla las “bicicletas” ni aquellos vehículos que fueron asignados a la categoría de “otros”.

Tabla 2.3 Distribución por antigüedad del vehículo y tipo de participación

Antigüedad	Tipo de participación	Tipo de vehículo							Total
		Vehículo ligero	Midibús y vagoneta	Autobús	Motocicleta	Camión unitario	Articulado	Doble articulado	
Menos de 1 año	Responsable	248	4	8	96	23	67	58	504
	Involucrado	245	3	6	63	13	36	29	395
	Total	493	7	14	159	36	103	87	899
De 1 a 5 años	Responsable	1,843	59	59	357	223	396	277	3,214
	Involucrado	1,383	83	62	266	146	194	127	2,261
	Total	3,226	142	121	623	369	590	404	5,475
De 6 a 10 años	Responsable	1,056	25	39	81	130	262	100	1,693
	Involucrado	629	33	32	91	80	125	51	1,041
	Total	1,685	58	71	172	210	387	151	2,734
Mayor de 10 años	Responsable	3,768	57	94	104	541	814	107	5,485
	Involucrado	1,659	28	50	64	298	332	47	2,478
	Total	5,427	85	144	168	839	1,146	154	7,963
Sin datos	Responsable	35	0	2	14	9	32	4	96
	Involucrado	22	1	0	18	1	14	1	57
	Total	57	1	2	32	10	46	5	153
Responsable	N°	6,950	145	202	652	926	1,571	546	10,992
	%	40.4	0.8	1.2	3.8	5.4	9.1	3.2	63.8
Involucrado	N°	3,938	148	150	502	538	701	255	6,232
	%	22.9	0.9	0.9	2.9	3.1	4.1	1.5	36.2
Total	N°	10,888	293	352	1,154	1,464	2,272	801	17,224
	%	63.2	1.7	2.0	6.7	8.5	13.2	4.7	100.0

Fuente: Elaboración propia con información de colisiones (Guardia Nacional, 2021)

2.5 Conductores

De los 18,212 vehículos contenidos en la base de datos, 17,331 lograron ser clasificados como: (i) vehículos ligeros, (ii) vehículos de carga y pasajeros o (iii) bicicletas y motocicletas. El 61.8% de estos vehículos eran conducidos por hombres, 4.6% por mujeres y para el 33.6% restante se desconoce el sexo o la edad del conductor. Algunas razones del alto porcentaje de no identificado suelen asociarse a que el conductor no estaba en el lugar del siniestro o, en el caso de ser una víctima, no se pudo identificar si era conductor o pasajero.

Agrupando a los conductores en 13 rangos de edad, se observó que la mayor proporción de conductores tenían edades de entre 26 y 35 años. Para finalizar, se realizó un análisis por tipo de participación y sexo del conductor. Los resultados para cada entidad se muestran en la figura 2.4.

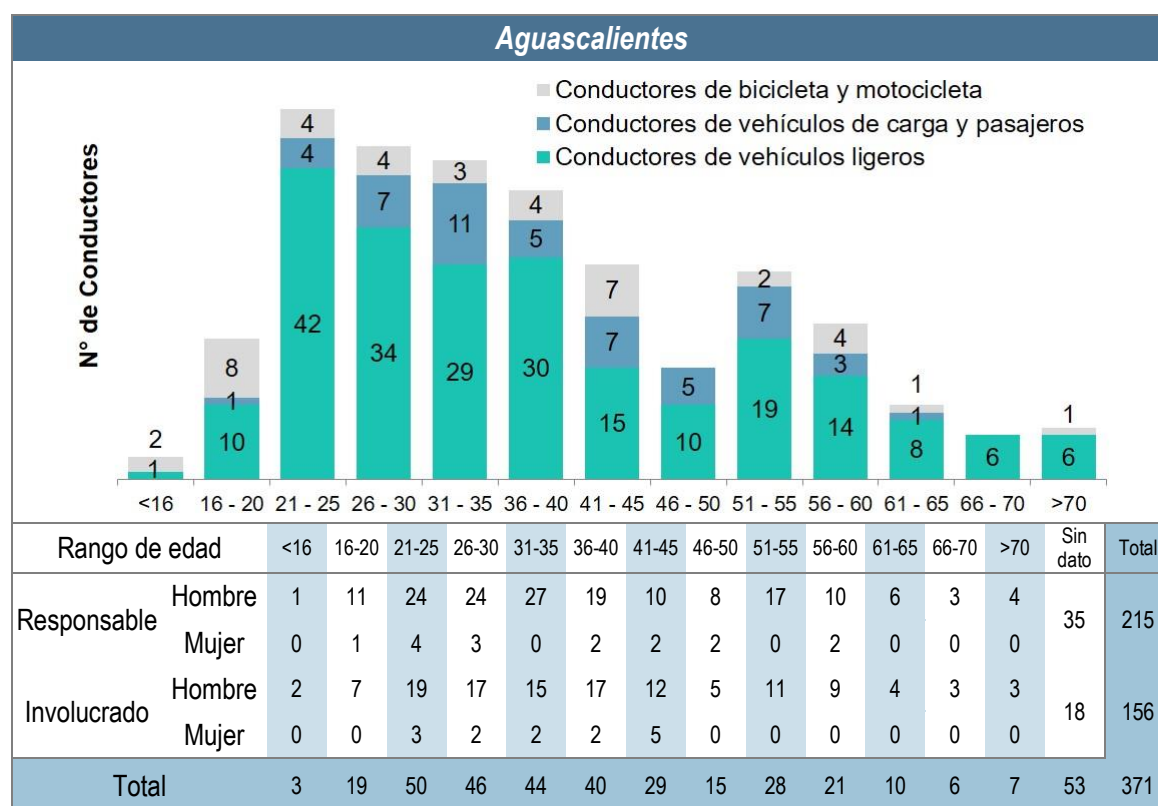


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

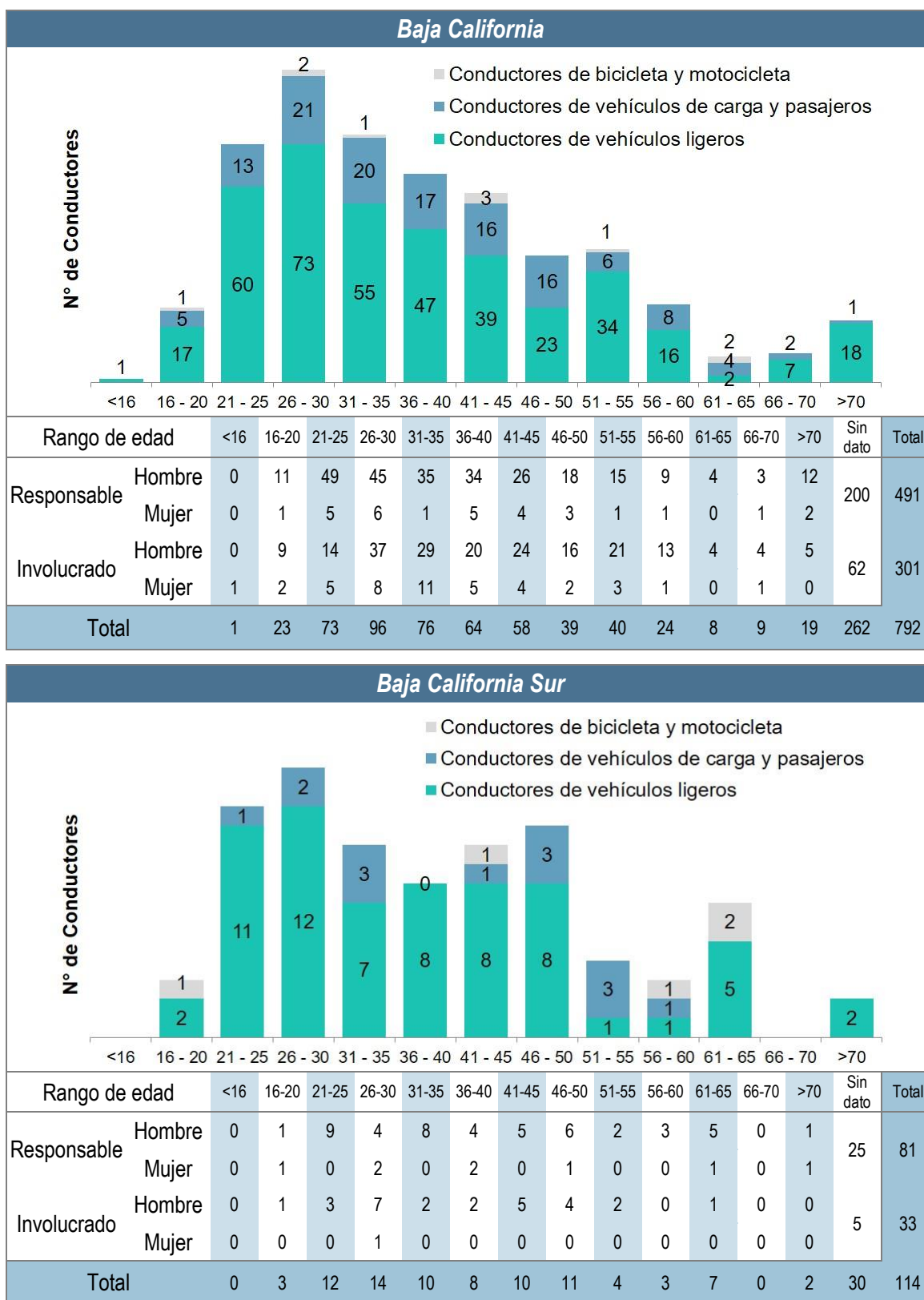


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

(continuación)

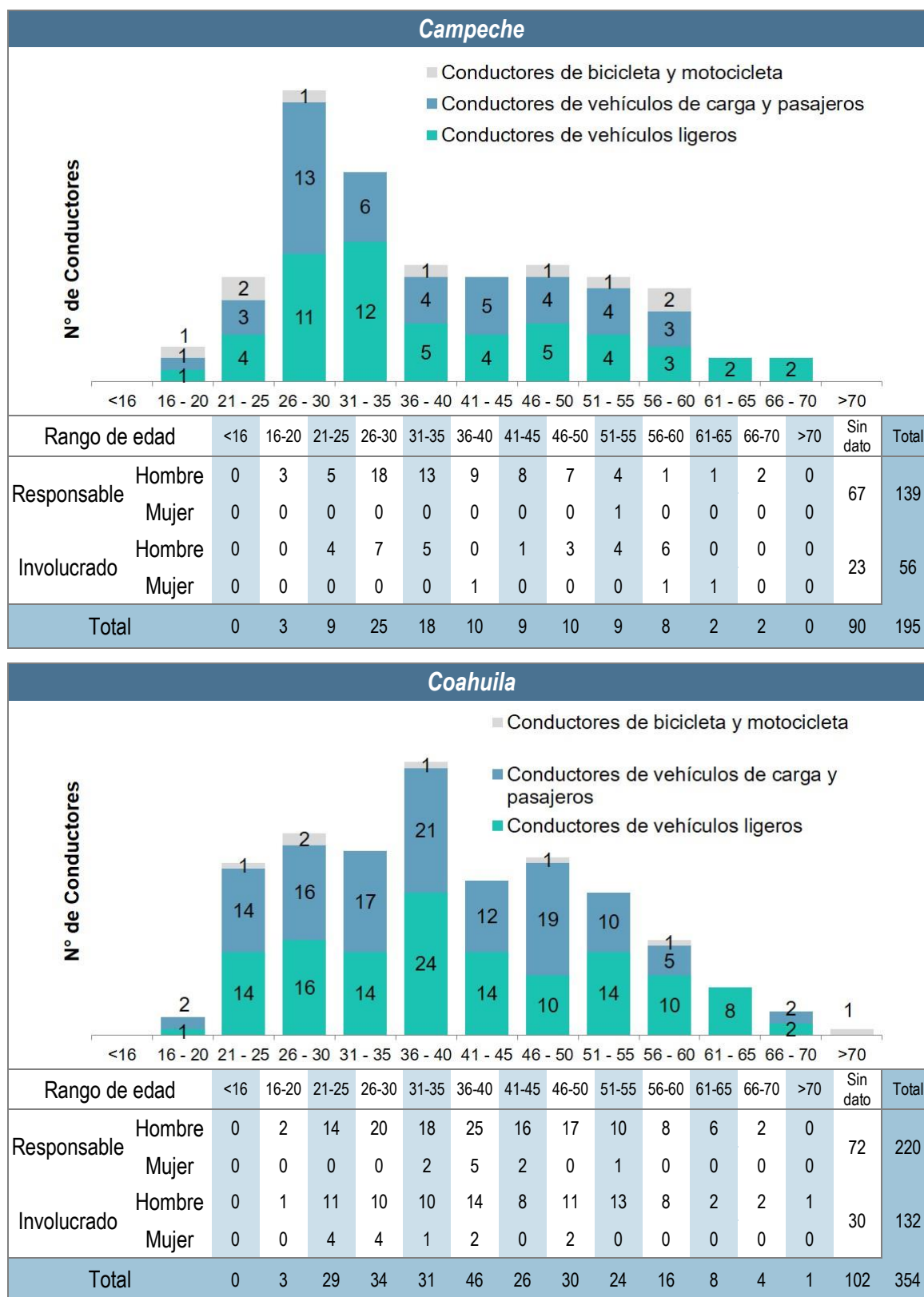


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

(continuación)

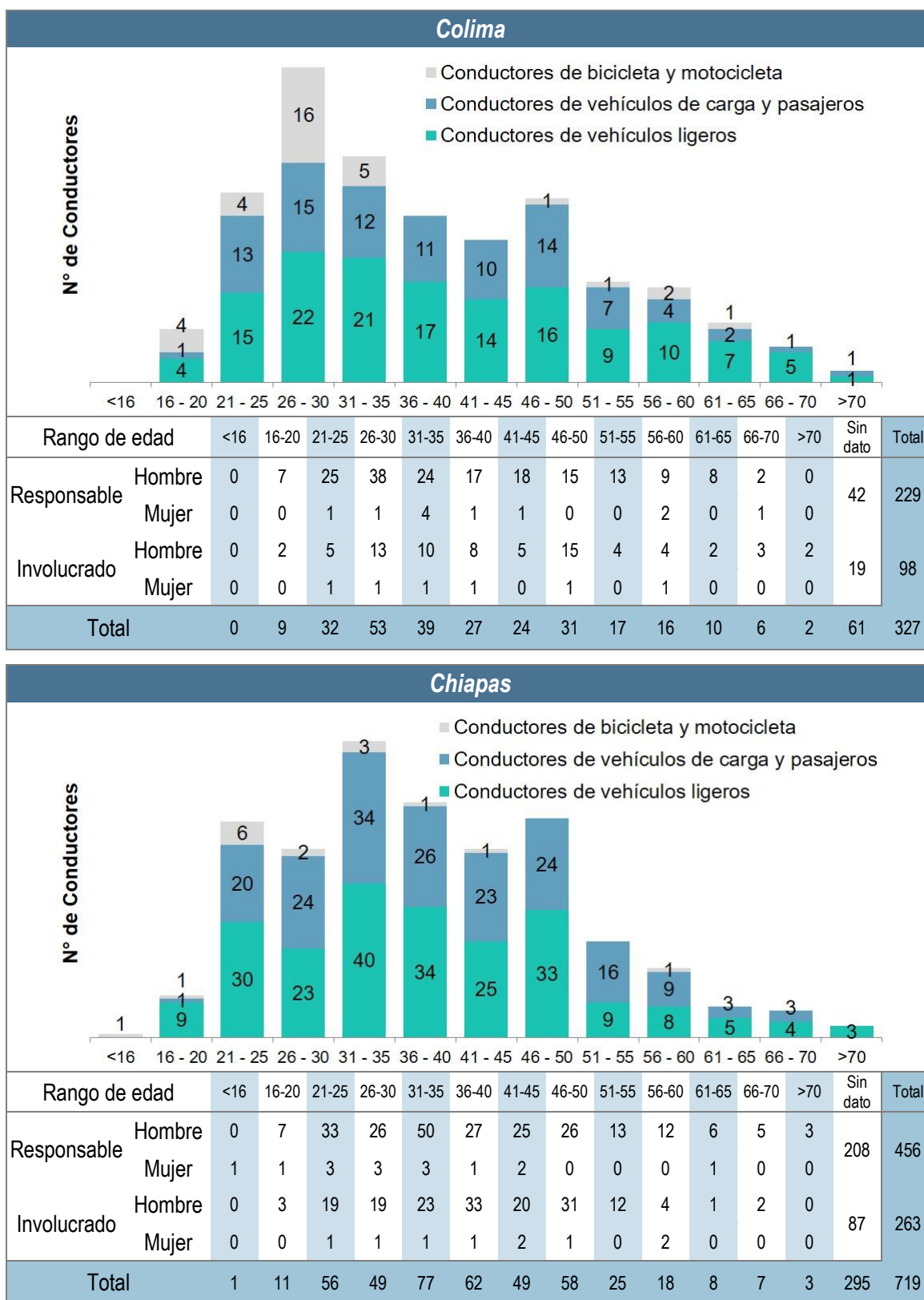


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

(continuación)

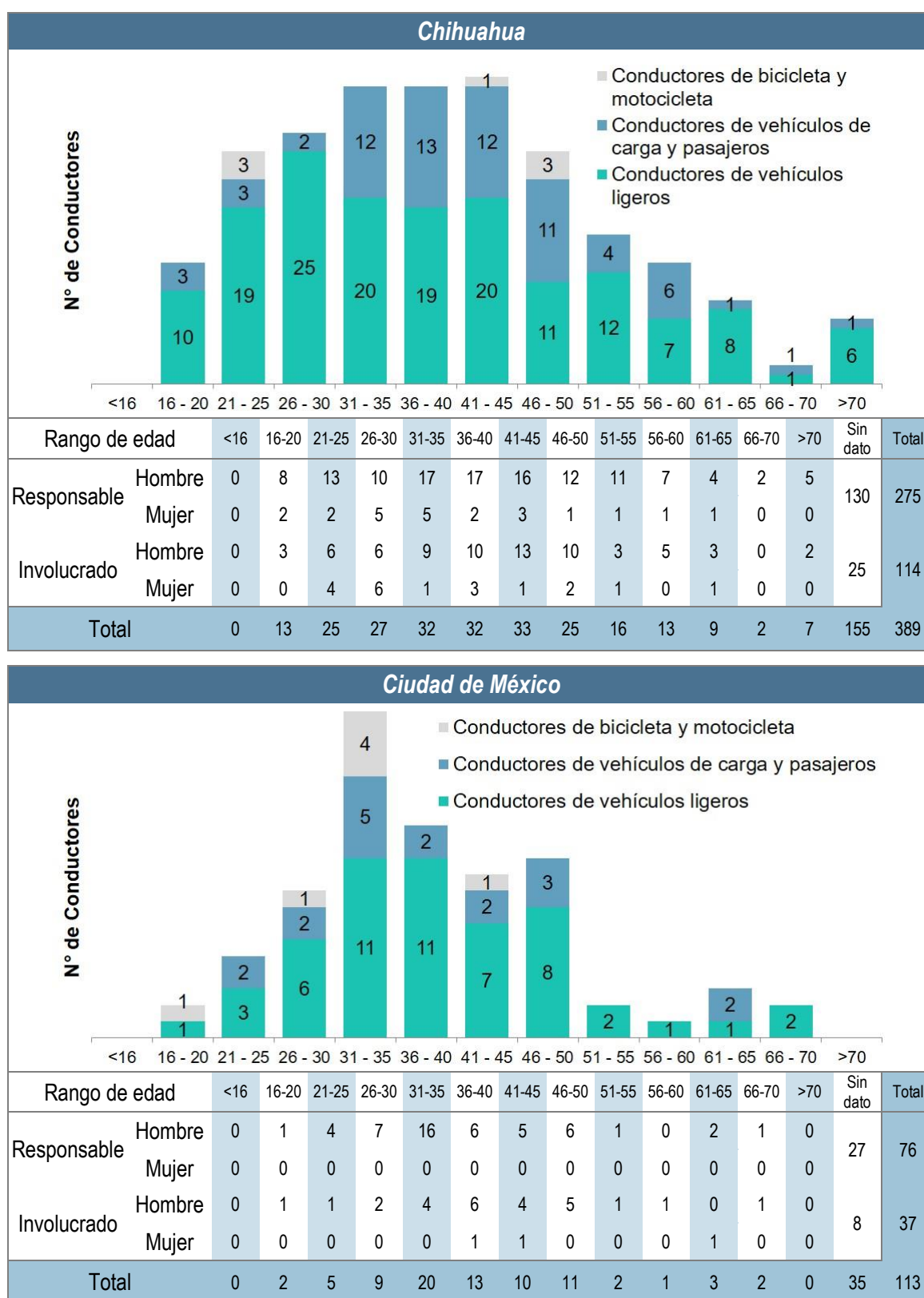


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

(continuación)

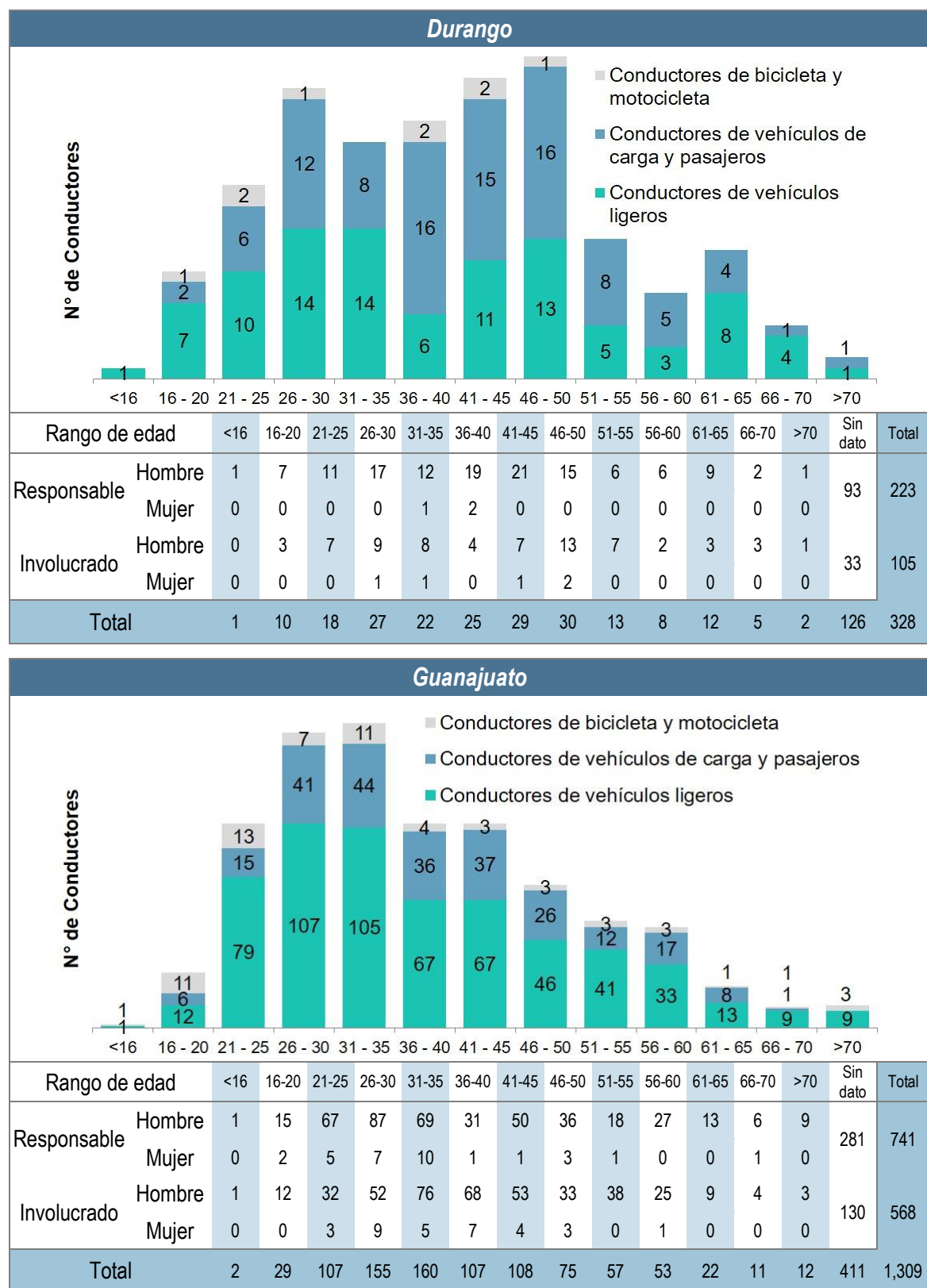


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

(continuación)

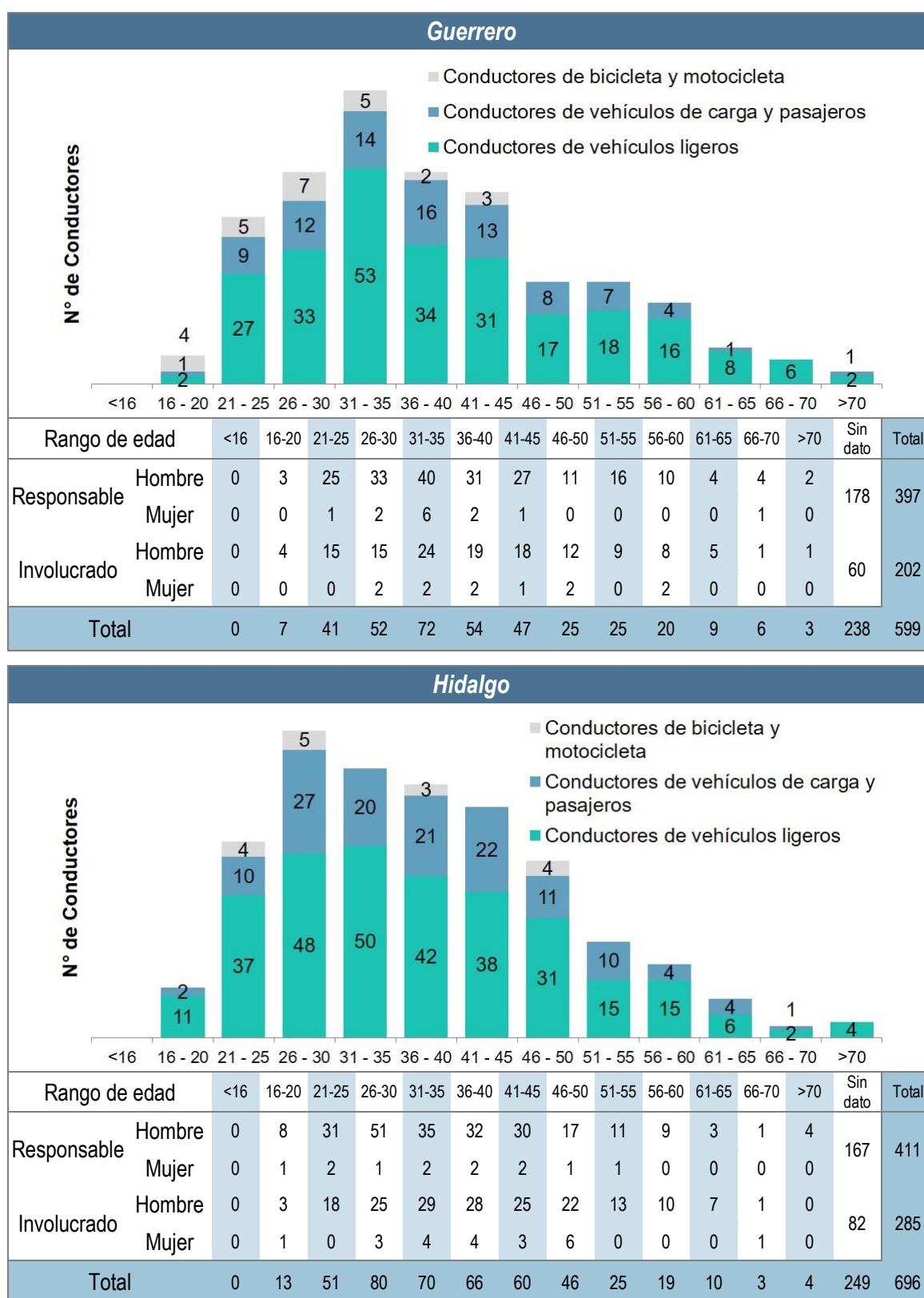


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

(continuación)

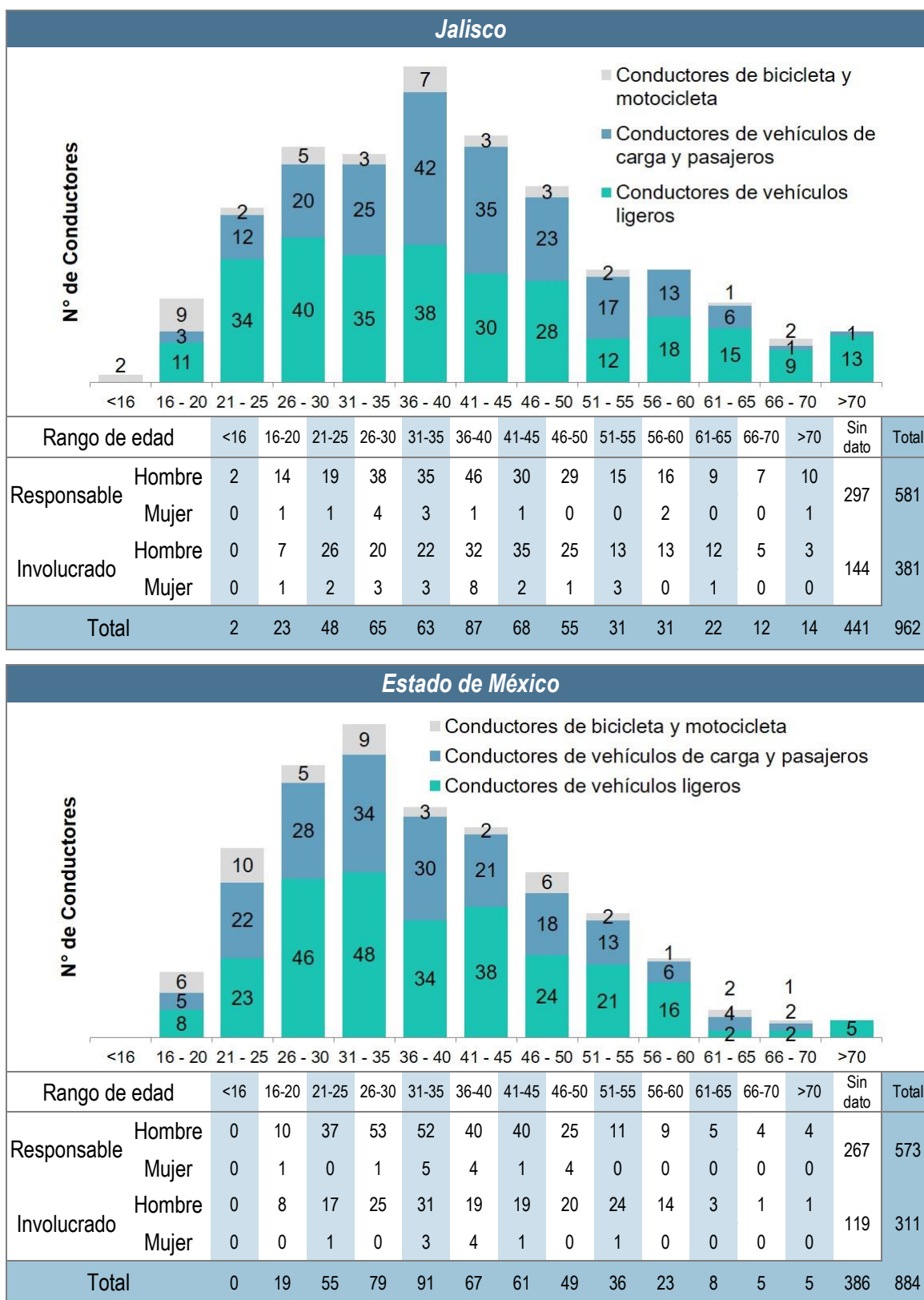


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

(continuación)

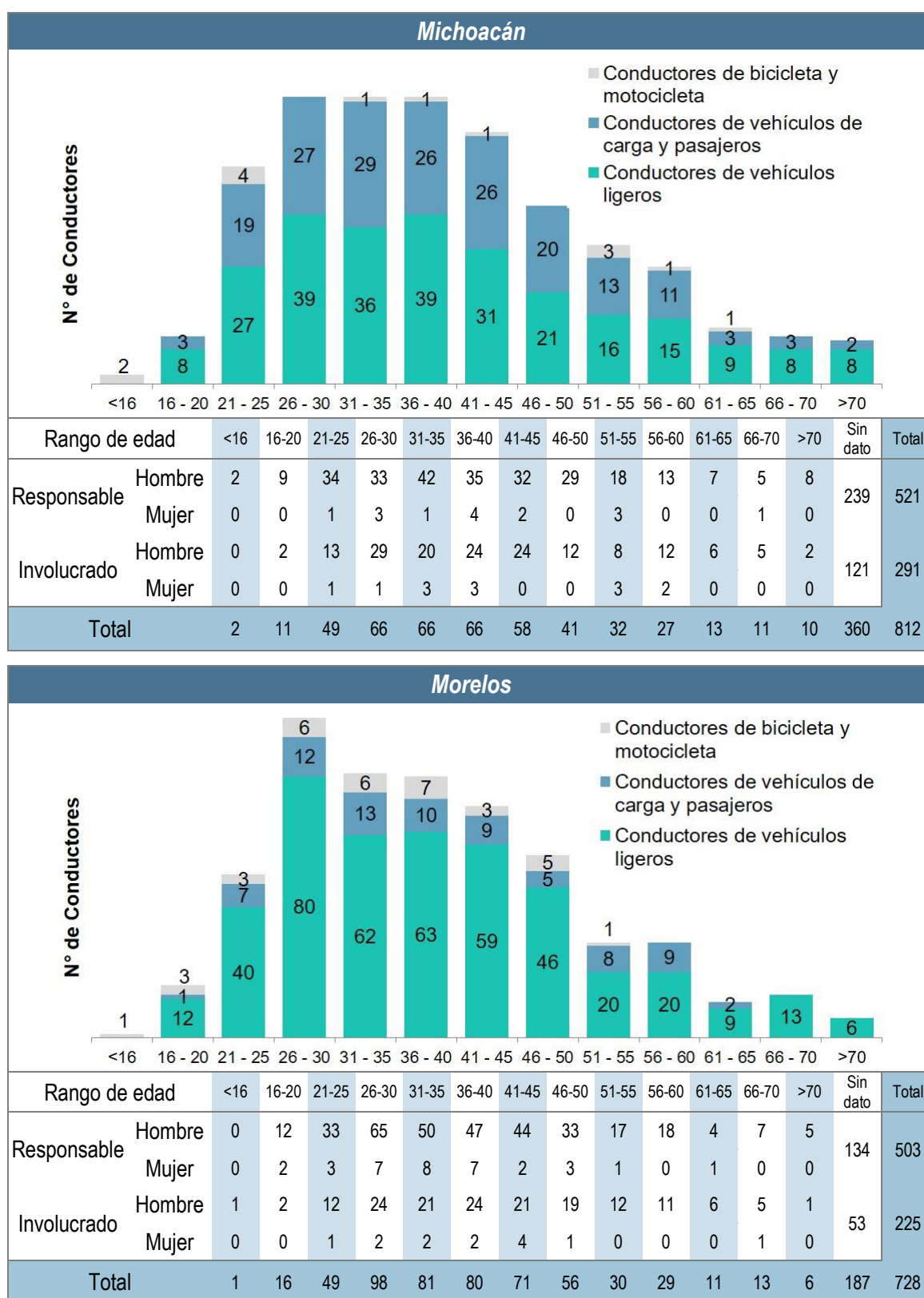


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

(continuación)

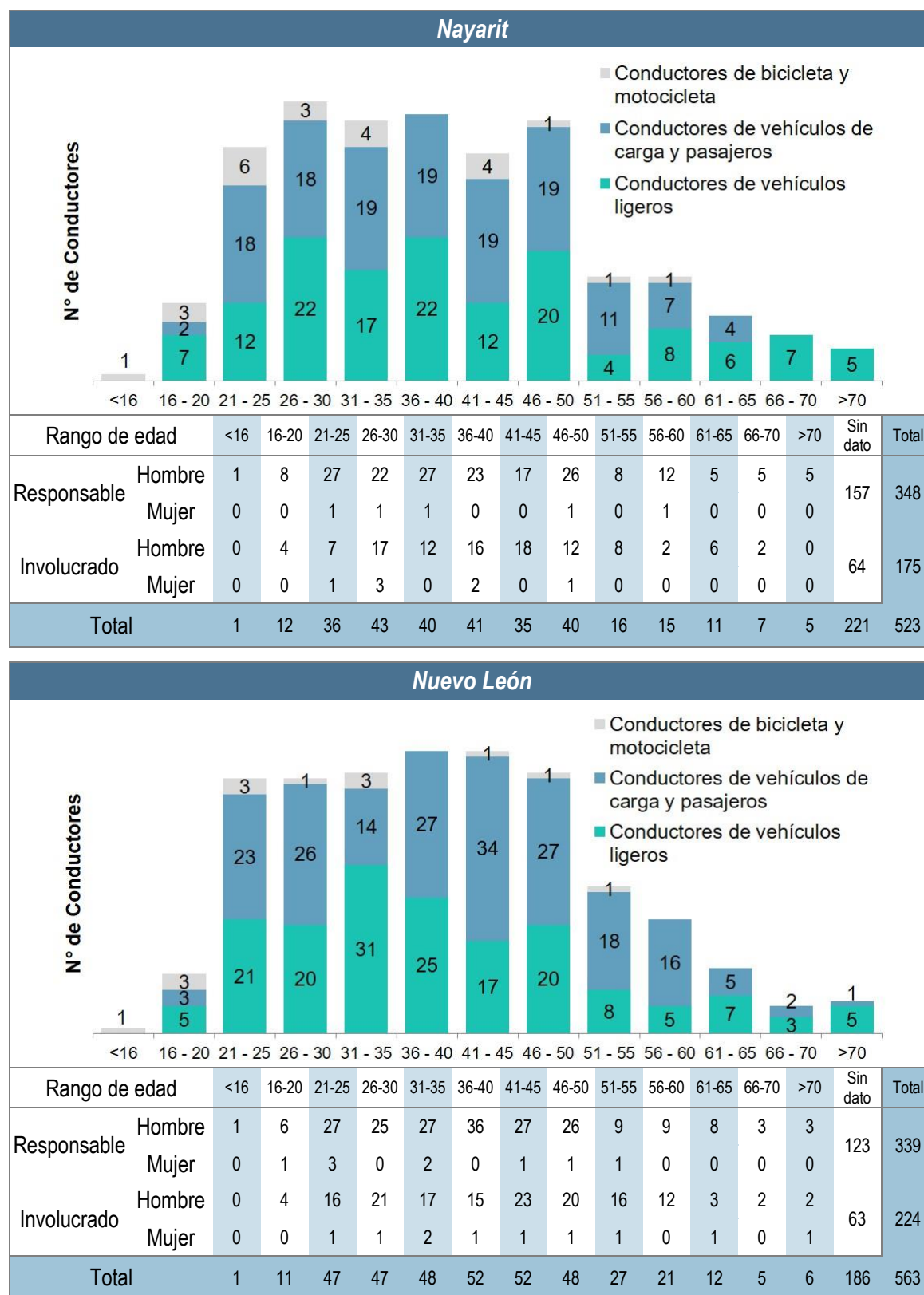


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

(continuación)

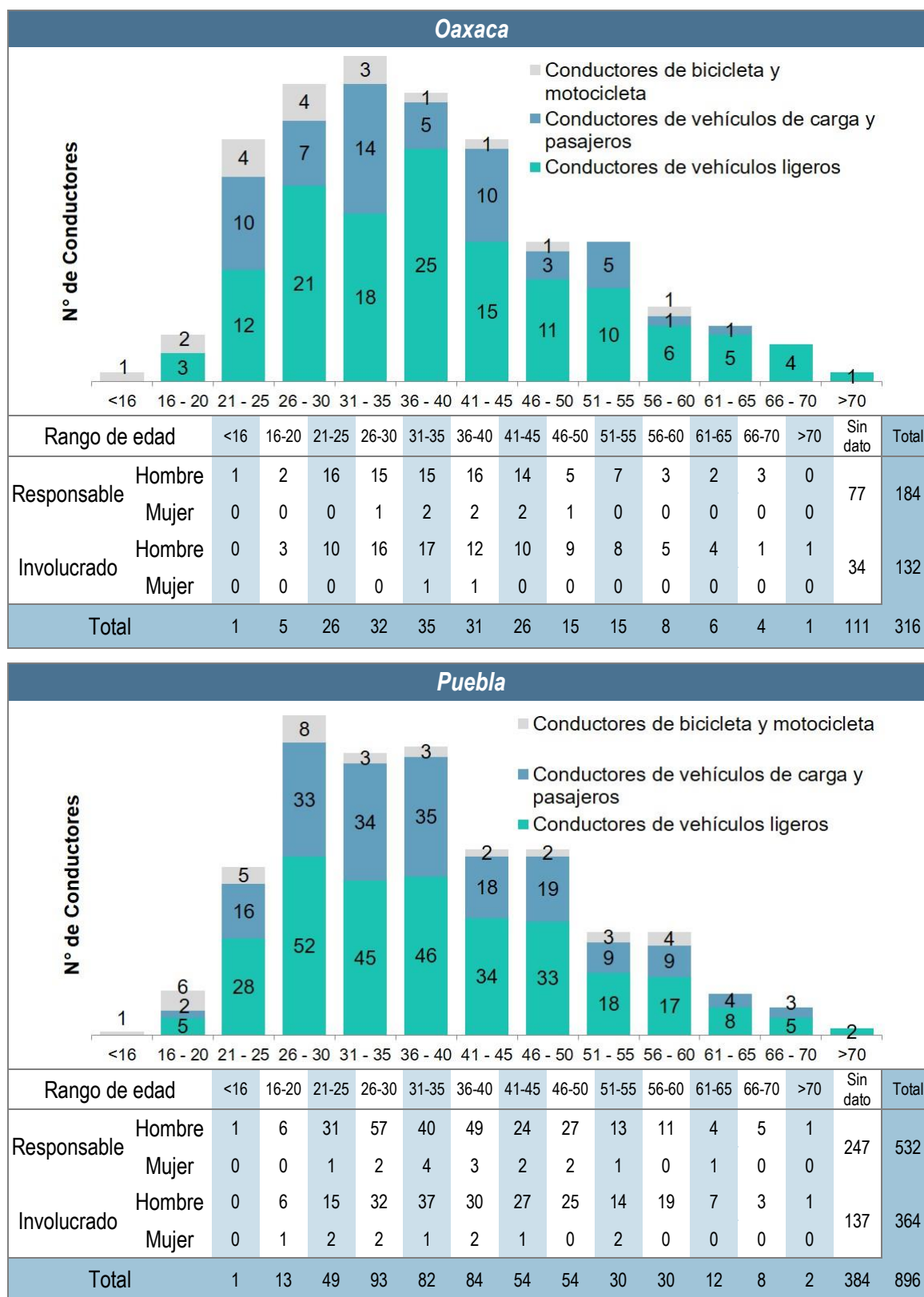


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

(continuación)

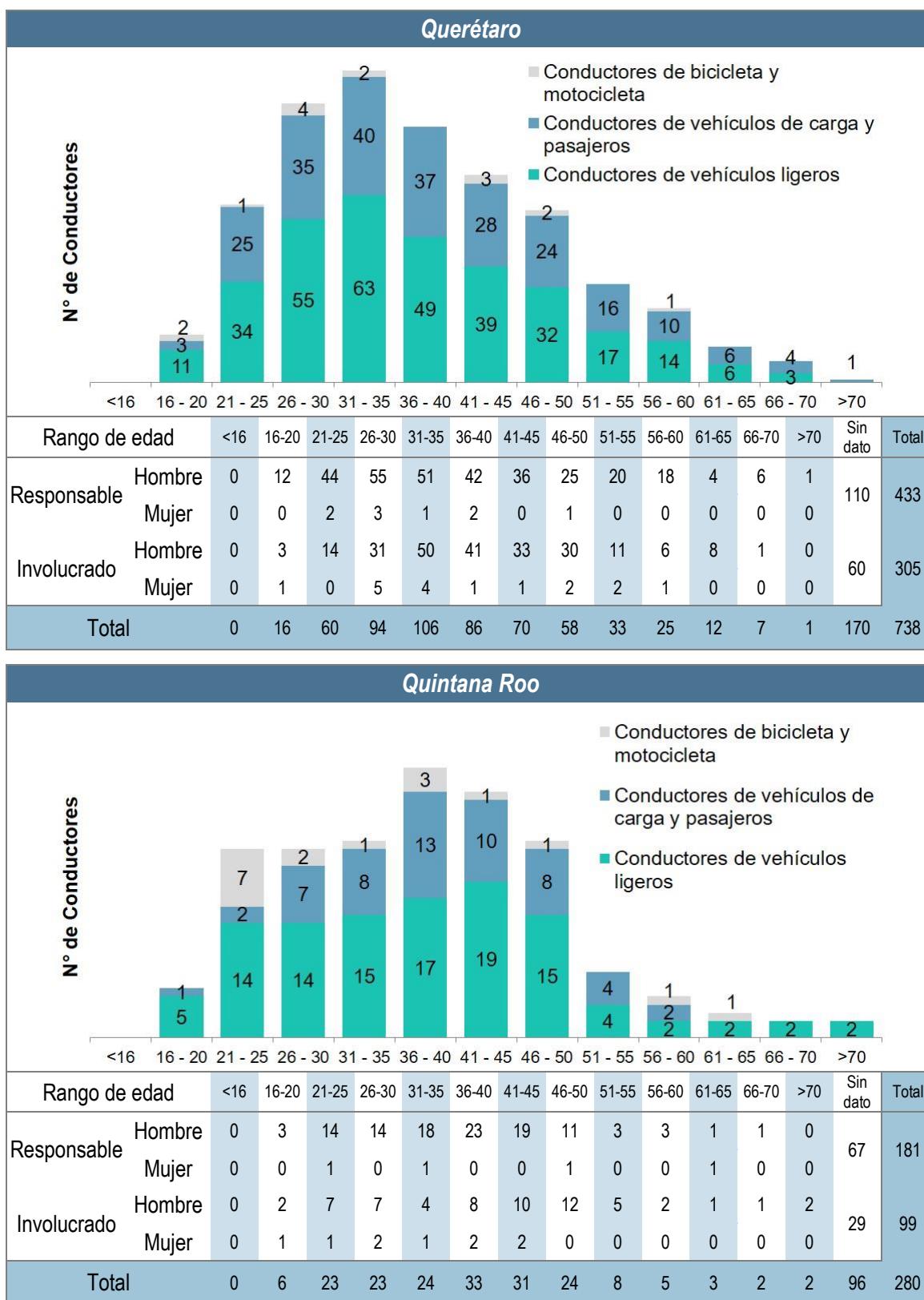


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

(continuación)

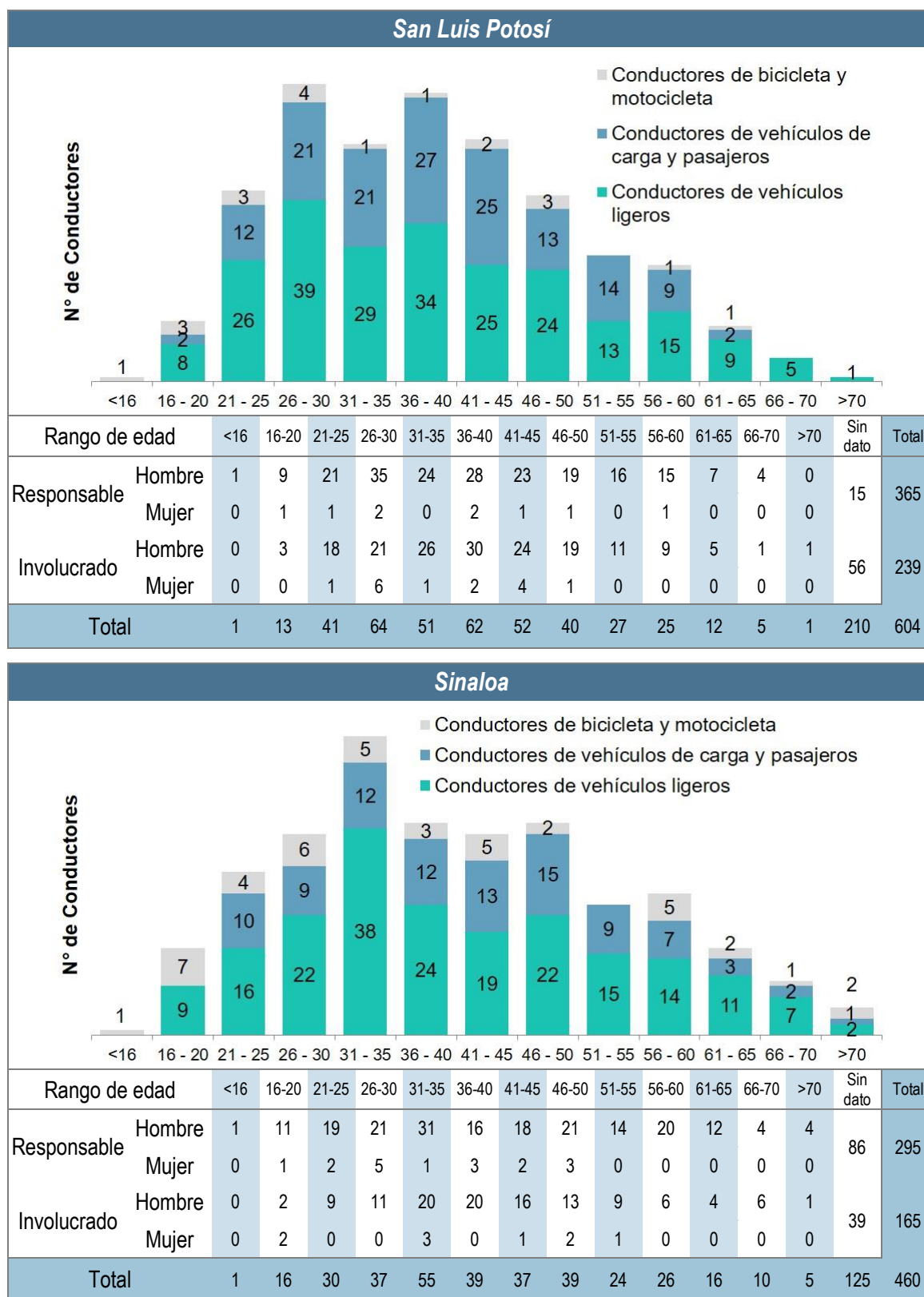


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

(continuación)

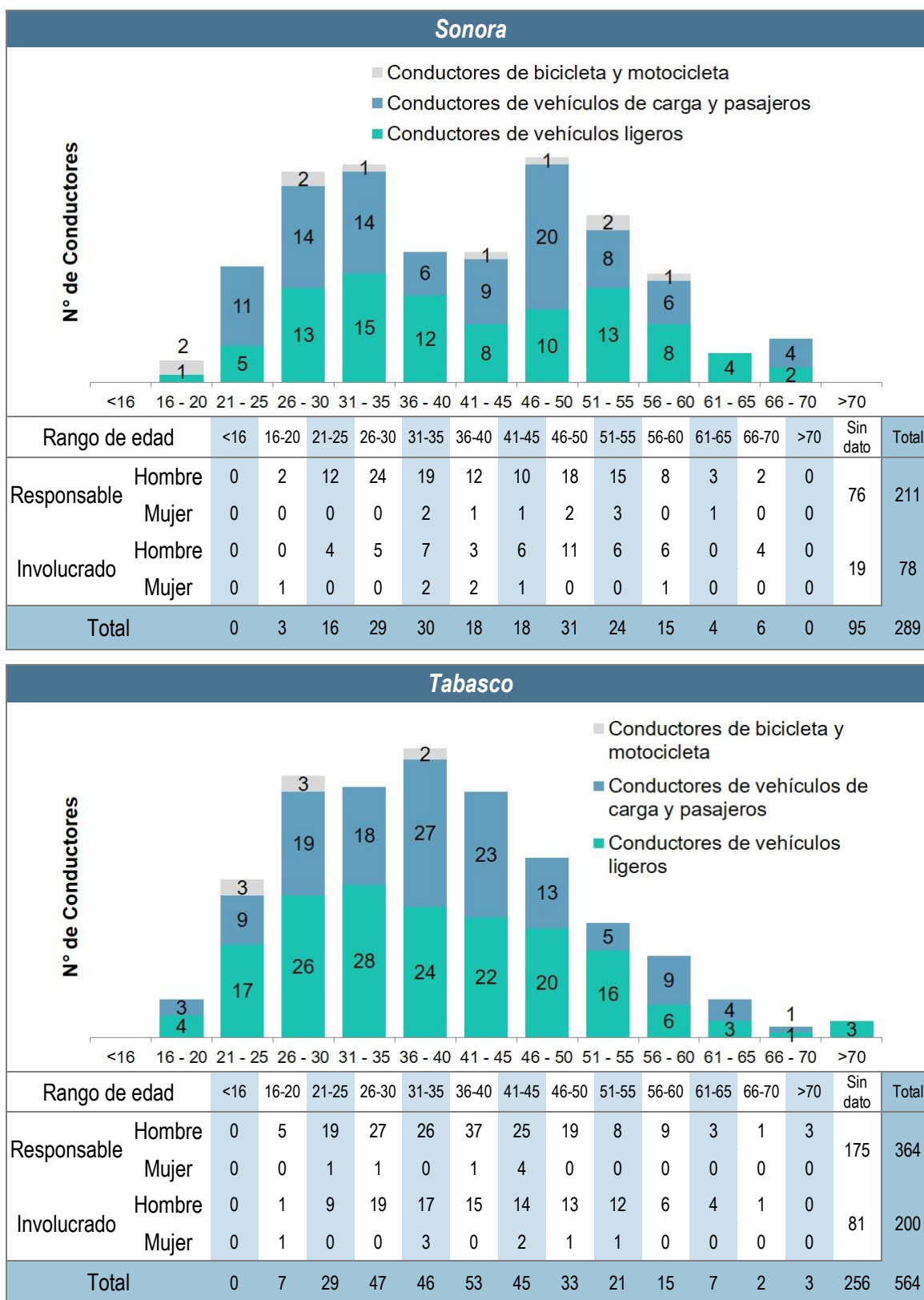


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

(continuación)

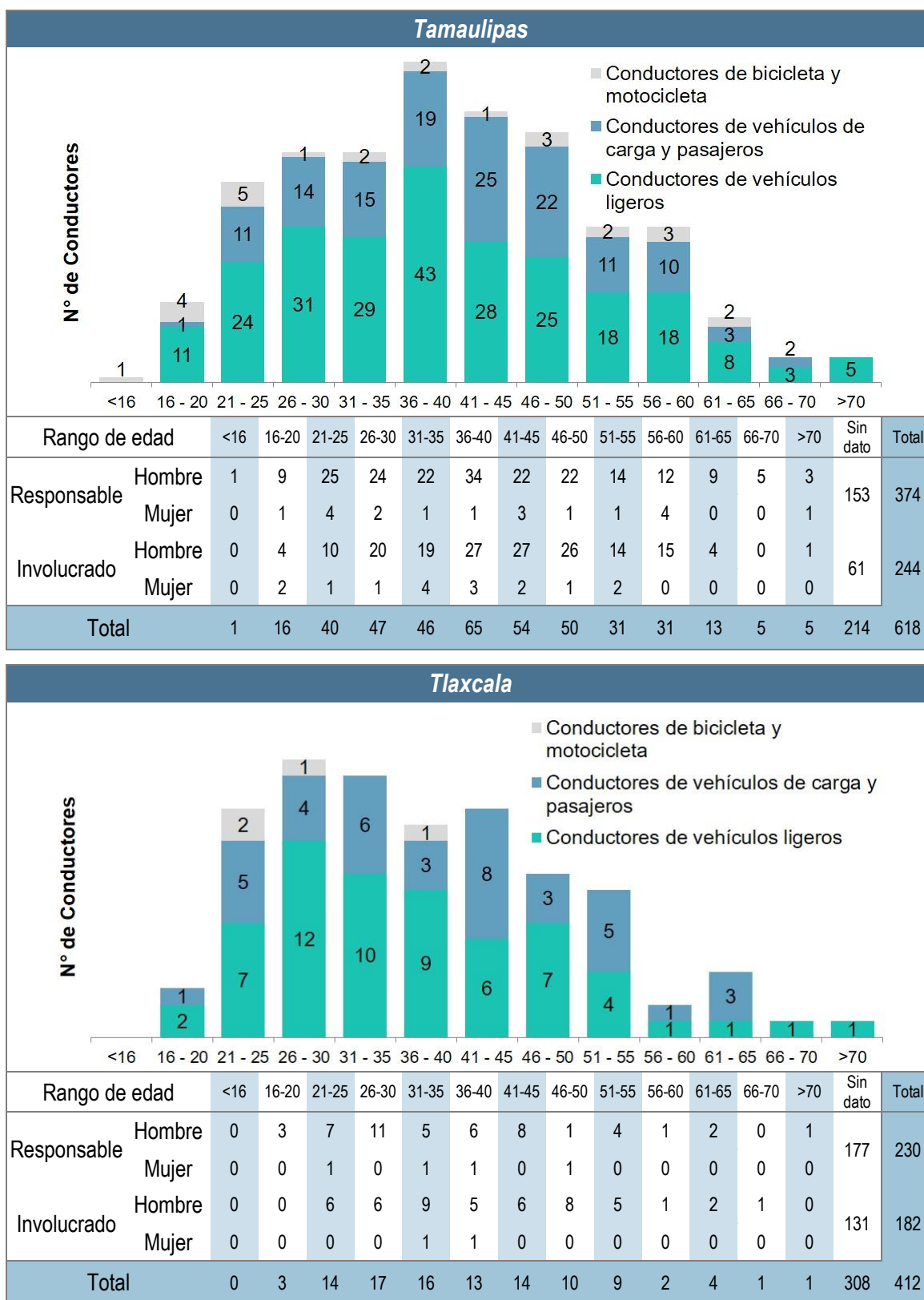


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

(continuación)

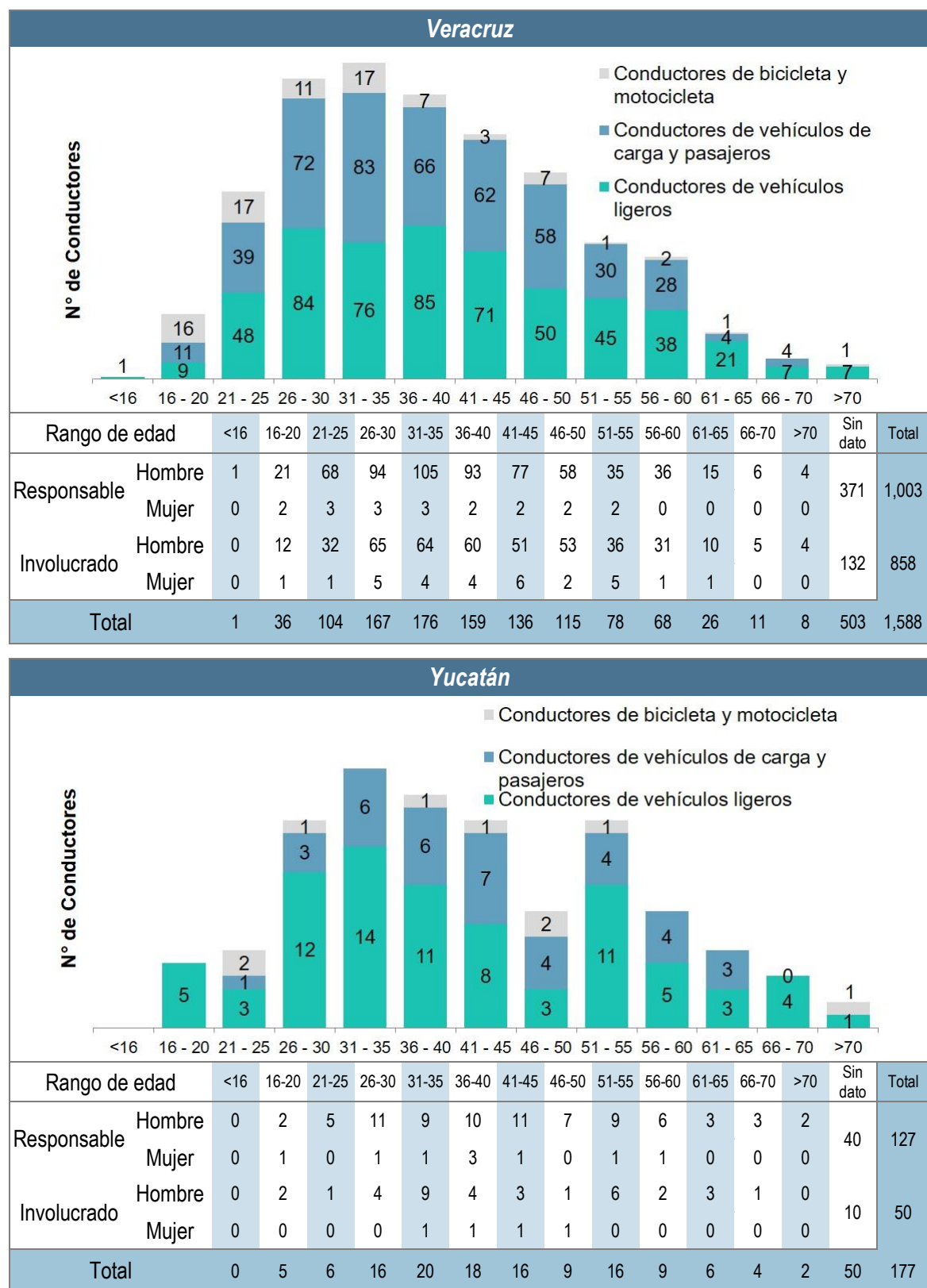


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo

(continuación)

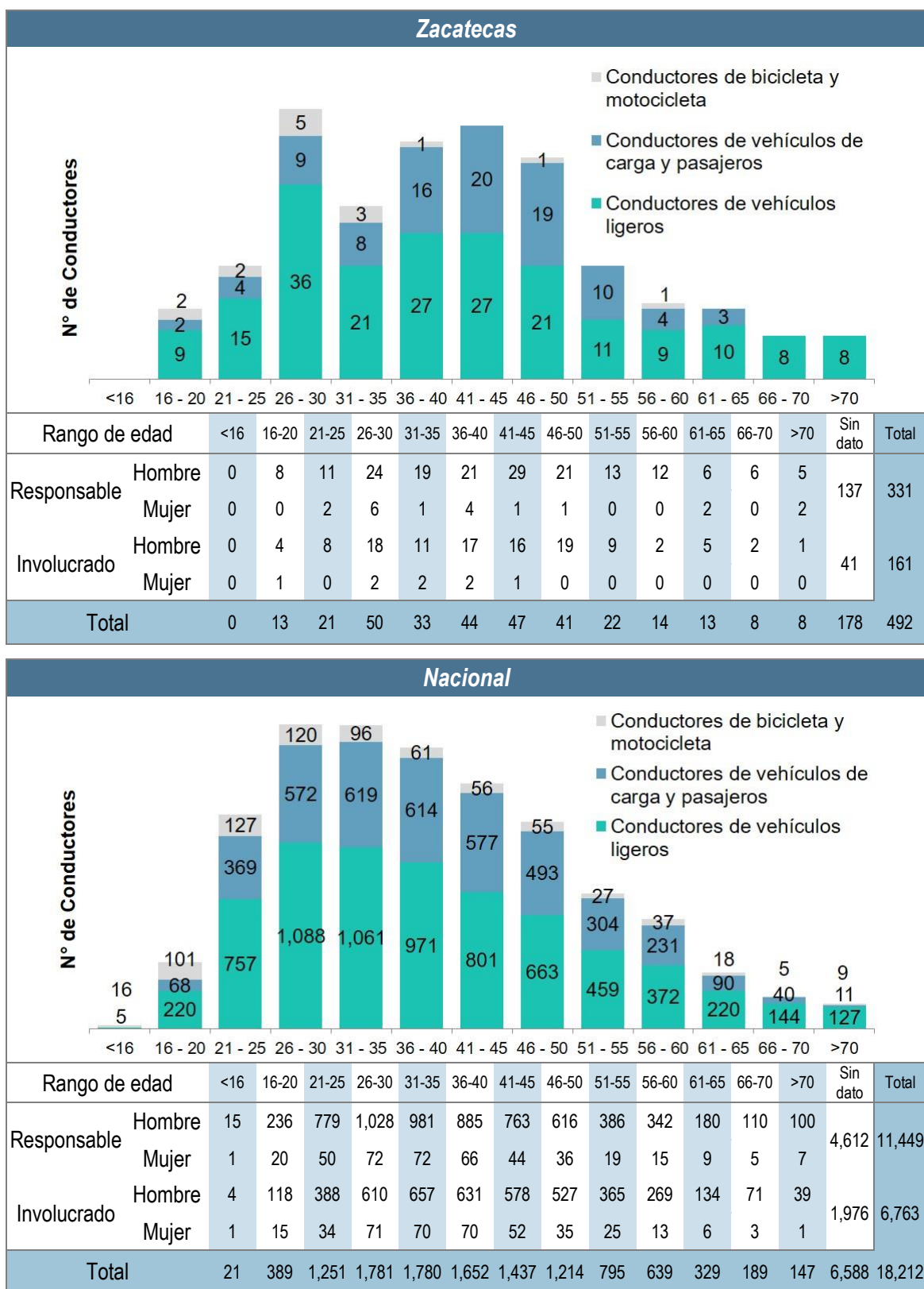


Figura 2.4 Distribución de conductores por tipo de vehículo, rango de edad, participación y sexo
(continuación)

3. Generación de índices

3.1 Valor estadístico de la vida y costos de la siniestralidad

El proceso para la estimación del valor estadístico de la vida (VEV) es una metodología del International Road Assessment Programme iRAP (McMahon & Dahdah, 2008) aceptada en varios países. Se basa en el producto interno bruto (PIB) per cápita, asignándole un valor a la víctima mortal por colisión de tránsito. También, recomienda considerar para el costo de un lesionado el 25% del VEV. Los valores del PIB per cápita que fueron considerados son a precios constantes de 2010 (Banco Mundial, 2021), esto con el fin de evitar la volatilidad en la inflación de los precios corrientes. De esta manera, en 2020 el VEV fue de 362,829.96 y 90,707.49 dólares para el muerto y lesionado, respectivamente.

Tabla 3.1 Evolución del Valor Estadístico de la Vida (VEV), entre 2010 y 2020

Año	PIB per cápita (en dólares a precios constantes de 2010)	VEV Valor del fallecido (dólares)	25% VEV Valor del lesionado (dólares)
2010	9,271.398	360,600.39	90,150.10
2011	9,477.887	369,647.93	92,411.98
2012	9,690.869	379,005.81	94,751.45
2013	9,693.723	379,131.38	94,782.84
2014	9,839.050	385,531.73	96,382.93
2015	10,037.201	394,277.53	98,569.38
2016	10,206.893	401,784.41	100,446.10
2017	10,297.586	405,802.92	101,450.73
2018	10,385.298	409,693.55	102,423.39
2019	10,275.634	404,829.83	101,207.46
2020	9,322.336	362,829.96	90,707.49

Fuente: Elaboración propia con información del PIB per cápita (Banco Mundial, 2021)

La tabla 3.2 contiene la evolución de la accidentalidad en la red carretera vigilada por la Guardia Nacional (GN) (Guardia Nacional, 2021), de 2010 a 2020. Cabe señalar que el costo total de los accidentes considera el valor por muerto y lesionado que se muestran en la tabla anterior.

Tabla 3.2 Evolución de la siniestralidad, entre 2010 y 2020

Año	N° de Colisiones	Lesionados	Fallecidos en el lugar	Daños materiales (miles de dólares)	Costo de la siniestralidad (miles de dólares)
2010	27,847	28,275	4,966	119,465	4,459,200
2011	24,905	26,056	4,398	109,469	4,143,067
2012	24,216	24,736	4,548	104,784	4,172,274
2013	22,036	20,979	3,899	104,427	3,571,110
2014	18,014	17,504	3,784	89,101	3,235,040
2015	17,264	15,738	3,547	76,336	3,026,123
2016	12,567	11,175	3,376	54,338	2,533,247
2017	11,883	8,910	2,921	56,166	2,145,442
2018	12,237	8,761	2,994	61,005	2,184,958
2019	12,056	8,501	3,044	61,018	2,153,685
2020	11,449	6,706	2,722	51,808	1,647,715

Fuente: Elaboración propia con información de colisiones (Guardia Nacional, 2021)

3.2 Índices de siniestralidad por tipo de vehículo que ocasionó la colisión

Se calcularon los vehículos-kilómetro (veh-km) por tipo de vehículo correspondientes al 2020 y se asociaron a los saldos de siniestralidad ocasionados por cada vehículo, para obtener indicadores que permiten comparar el riesgo que implica la circulación de las distintas configuraciones vehiculares, tal y como se muestra en la figura 3.1.

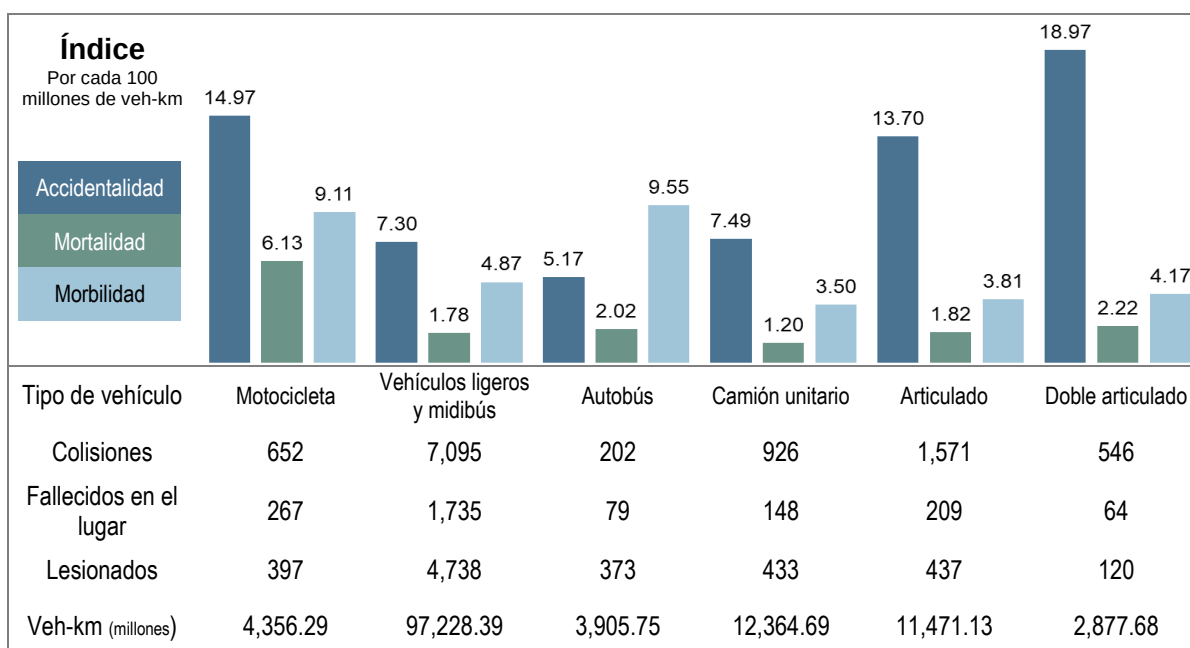


Figura 3.1 Saldos e índices por cada 100 millones de veh-km, por tipo de vehículo

3.3 Índices de siniestralidad por tipo de camino

Para esta sección se agruparon los saldos de siniestralidad considerando, en primera instancia, el tipo de carretera (libre o de cuota), segregando por número de carriles (véase tabla 3.3). Estos saldos asociados a los veh-km permiten el computo de los indicadores presentados en la figura 3.2.

Tabla 3.3 Saldos de siniestralidad para carreteras libres y de cuota, por número de carriles

Tipo de carretera	N° de carriles	Saldos de siniestralidad				Veh-km (millones)
		Colisiones	Colisiones con víctimas	Fallecidos en el lugar	Lesionados	
Carreteras libres	2	4,026	2,017	1,108	2,775	50,131.5
	4	3,354	1,430	651	1,860	41,591.5
	6	461	154	97	183	6,295.8
	Total	7,841	3,601	1,856	4,818	98,018.8
Carreteras de cuota	2	753	329	233	480	4,944.8
	4	2,406	979	545	1,268	24,118.3
	6	449	131	88	140	5,761.5
	Total	3,608	1,439	866	1,888	34,824.7

Fuente: Elaboración propia con información de colisiones (Guardia Nacional, 2021) y volúmenes de tránsito (DGST, 2021)

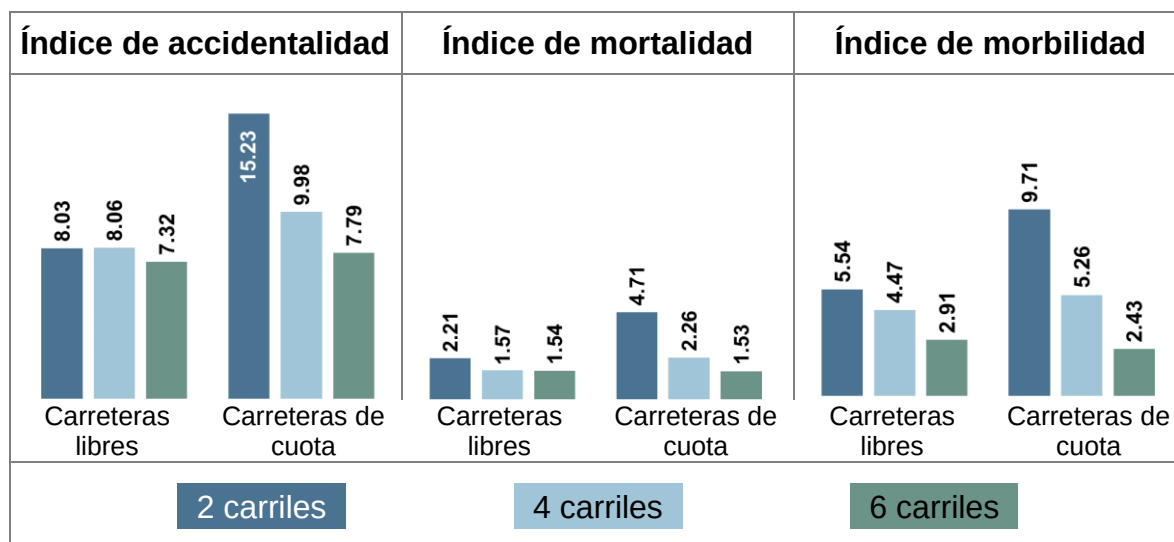


Figura 3.2 Índices de siniestralidad por cada 100 millones de veh-km, para carreteras libres y de cuota, por número de carriles

Asimismo, en la tabla 3.4 se presentan indicadores según la clasificación de la red carretera para la normatividad sobre el peso y dimensiones de los vehículos (Diario Oficial, 2015). También para este análisis los datos están segregados para carreteras libres y de cuota.

Tabla 3.4 Saldos e índices de siniestralidad para carreteras libres y de cuota, por tipo de carretera

Carreteras libres			Carreteras de cuota		
ET	8.85	Colisiones: 2,918	ET	10.66	Colisiones: 3,057
	1.90	Fallecidos: 628		2.46	Fallecidos: 707
	4.80	Lesionados: 1,584		5.51	Lesionados: 1,580
		Veh-km (millones): 32,968.78			Veh-km (millones): 28,690.63
A	8.90	Colisiones: 947	A	7.77	Colisiones: 158
	2.27	Fallecidos: 242		2.01	Fallecidos: 41
	5.74	Lesionados: 611		4.67	Lesionados: 95
		Veh-km (millones): 10,641.47			Veh-km (millones): 2,034.76
B	7.75	Colisiones: 1,547	Derogada	7.05	Colisiones: 107
	1.78	Fallecidos: 355		2.50	Fallecidos: 38
	5.20	Lesionados: 1,039		4.61	Lesionados: 70
		Veh-km (millones): 19,969.29			Veh-km (millones): 1,518.24
C	8.16	Colisiones: 1,304	Sin clasificar	11.08	Colisiones: 286
	2.11	Fallecidos: 338		3.10	Fallecidos: 80
	4.98	Lesionados: 796		5.54	Lesionados: 143
		Veh-km (millones): 15,982.61			Veh-km (millones): 2,581.03
D	6.18	Colisiones: 731	Índice de accidentalidad (por 100 millones de veh-km) Índice de mortalidad (por 100 millones de veh-km) Índice de morbilidad (por 100 millones de veh-km)		
	1.73	Fallecidos: 205			
	4.34	Lesionados: 514			
		Veh-km (millones): 11,831.85			
Derogada	3.40	Colisiones: 17			
	1.20	Fallecidos: 6			
	0.40	Lesionados: 2			
		Veh-km (millones): 499.62			
Sin clasificar	6.15	Colisiones: 377			
	1.34	Fallecidos: 82			
	4.44	Lesionados: 272			
		Veh-km (millones): 6,125.17			

Fuente: Elaboración propia con información de colisiones (Guardia Nacional, 2021) y volúmenes de tránsito (DGST, 2021)

3.4 Indicadores por entidad federativa

En este apartado se muestran índices de siniestralidad considerando la movilidad en la red carretera (DGST, 2021) y datos demográficos (INEGI, 2021). La tabla 3.5 muestra, por entidad federativa, la cuantificación de los veh-km en la red carretera vigilada por la GN; en las siguientes tres columnas se encuentran los índices de accidentalidad, mortalidad y morbilidad por cada 100 millones de veh-km. Con fundamento en los costos del VEV y añadiendo los daños materiales, se calculó el costo de la siniestralidad para cada estado.

Tabla 3.5 Indicadores por entidad federativa

Entidad	Veh-km (millones)	Índice (por 100 millones de veh-km)				Relación costo/veh-km (por millón de veh-km)	Población 2020	Relación Costo/población
		Accidentalidad	Mortalidad	Morbilidad	Costo de la sinistralidad (miles de dólares)			
Aguascalientes	1,377.1	15.61	3.27	12.20	32,163	23,356	1,425,607	22.56
Baja California	3,141.8	15.63	3.41	6.24	58,443	18,602	3,769,020	15.51
Baja California Sur	1,642.1	4.93	1.22	3.90	13,274	8,084	798,447	16.62
Campeche	1,446.2	9.61	2.77	3.94	20,235	13,992	928,363	21.80
Coahuila	3,677.0	5.98	1.66	3.48	35,077	9,540	3,146,771	11.15
Colima	1,060.8	21.59	2.64	11.97	22,333	21,053	731,391	30.53
Chiapas	4,016.8	11.35	2.02	4.98	49,776	12,392	5,543,828	8.98
Chihuahua	3,866.7	7.11	2.30	5.02	51,133	13,224	3,741,869	13.67
Ciudad de México	1,166.8	6.51	2.14	6.94	16,639	14,260	9,209,944	1.81
Durango	2,414.4	9.24	2.15	6.30	33,829	14,012	1,832,650	18.46
Guanajuato	7,210.4	10.28	2.80	7.00	122,536	16,994	6,166,934	19.87
Guerrero	4,035.9	9.84	1.88	5.43	48,856	12,105	3,540,685	13.80
Hidalgo	4,056.0	10.13	2.10	5.57	52,985	13,063	3,082,841	17.19
Jalisco	9,600.6	6.05	1.70	3.34	91,479	9,529	8,348,151	10.96
México	11,734.7	4.88	1.64	2.48	99,260	8,459	16,992,418	5.84
Michoacán	6,384.4	8.16	2.18	5.44	84,545	13,242	4,748,846	17.80
Morelos	2,549.5	19.73	2.04	4.82	30,878	12,111	1,971,520	15.66
Nayarit	2,275.5	15.29	4.04	9.10	54,002	23,732	1,235,456	43.71
Nuevo León	6,983.1	4.85	1.32	3.42	57,395	8,219	5,784,442	9.92
Oaxaca	4,284.6	4.29	0.77	3.45	26,203	6,115	4,132,148	6.34
Puebla	5,548.0	9.59	2.90	5.16	86,565	15,603	6,583,278	13.15
Querétaro	4,381.2	9.88	1.05	2.40	27,840	6,355	2,368,467	11.75
Quintana Roo	2,529.9	7.15	1.26	3.64	20,508	8,106	1,857,985	11.04
San Luis Potosí	5,189.4	7.03	2.18	5.09	66,905	12,893	2,822,255	23.71
Sinaloa	3,655.6	8.07	2.87	7.41	64,295	17,588	3,026,943	21.24
Sonora	4,259.4	4.95	1.88	4.37	47,561	11,166	2,944,840	16.15
Tabasco	2,822.0	12.90	1.24	2.13	19,399	6,874	2,402,598	8.07
Tamaulipas	4,330.5	8.64	2.54	7.07	69,511	16,052	3,527,735	19.70
Tlaxcala	2,763.0	8.32	1.85	5.79	33,890	12,266	1,342,977	25.23
Veracruz	8,797.4	11.40	2.16	7.02	130,177	14,797	8,062,579	16.15
Yucatán	2,387.3	5.32	1.01	2.81	15,416	6,457	2,320,898	6.64
Zacatecas	3,255.5	10.17	3.07	9.15	64,608	19,845	1,622,138	39.83
Total	132,843.5	8.62	2.05	5.05	1,647,715	12,403	126,014,024	13.08

Elaboración propia con información de colisiones (Guardia Nacional, 2021), volúmenes de tránsito (DGST, 2021) y Censo 2020 (INEGI, 2021).

Conclusiones

Ante la pandemia por COVID-19, hubo una reducción en todas las actividades comerciales y el transporte no fue la excepción.

La caída del flujo vehicular medido en términos de los vehículos-kilómetro fue de 15.6% respecto a 2019. Al haber menor desplazamiento también se reduce el nivel de exposición y en consecuencia los siniestros; el número de colisiones tuvo una tasa negativa del 5% mientras que la severidad reflejó decrementos del 21 y 10.6% en el número de lesionados y muertos, respectivamente.

Es importante señalar que estos datos son atípicos toda vez que son consecuencias de restricciones a la movilidad por cuestiones de salud. De tal forma que bajo ninguna circunstancia deben ser interpretados como una mejoría en cuanto a la seguridad vial. Por otra parte, en la antesala del lanzamiento del segundo decenio de acción por la seguridad vial, se debe tener cautela al momento de fijar las metas y no perder de vista que los datos de colisiones de 2020 obedecen a condiciones anormales en la operación vehicular.

Bibliografía

Banco Mundial. (2021). *Banco Mundial*. Obtenido de <https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.PCAP.KD?locations=MX>

Banxico. (2021). *Sistema de Información Económica*. Obtenido de <https://www.banxico.org.mx>

Dirección General de Servicios Técnicos. (2021). *Datos viales 2021*. Obtenido de <https://www.sct.gob.mx/carreteras/direccion-general-de-servicios-tecnicos/datos-viales/2021/>

Diario Oficial. (2015). *Apéndice para la clasificación de los caminos y puentes a que se refiere el artículo 6o. del “Reglamento sobre el Peso, Dimensiones y Capacidad de los Vehículos de Autotransporte que Transitan en los Caminos y Puentes de Jurisdicción Federal”*. México: Secretaría de Gobernación.

Guardia Nacional. (2021). *Base de datos de los Hechos de Tránsito*. Ciudad de México, México.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2021). *Censo de población y vivienda 2020*. Obtenido de <https://www.inegi.org.mx/>

McMahon, K., & Dahdah, S. (2008). *International Road Assessment Programme. The True Cost of Road Crashes, Valuing Life and the Cost of Serious Injury*. Hampshire, Reino Unido. Obtenido de www.irap.net.



COMUNICACIONES
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



Km 12+000 Carretera Estatal 431 “El Colorado Galindo”
Parque Tecnológico San Fandila, Mpio. Pedro Escobedo,
Querétaro, México. C.P. 76703
Tel: +52 (442) 216 97 77 ext. 2610
Fax: +52 (442) 216 9671

publicaciones@imt.mx

<http://www.imt.mx/>