

COAHUILA

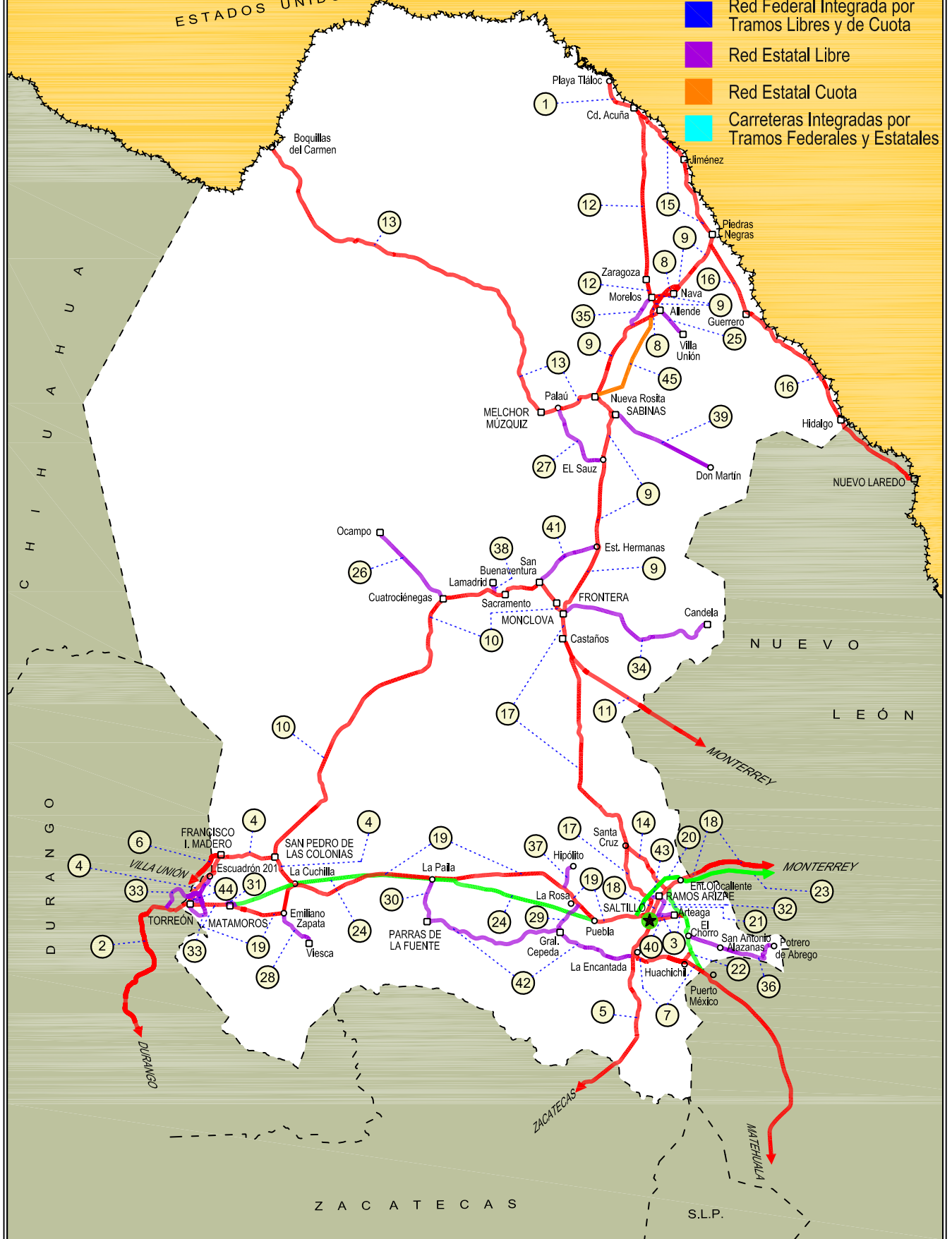
NO. INDICE	CARRETERA	ruta
---RED FEDERAL LIBRE---		
1	Cd. Acuña - Presa de La Amistad	MEX-002
2	Durango - Torreón	MEX-040
3	Ent. Bella Unión - Saltillo	MEX-057
4	Ent. La Cuchilla - Torreón	MEX-040
5	Ent. Morelos - Saltillo	MEX-054
6	Gregorio García - Francisco I. Madero	MEX-040
7	Huachichil - La Encantada	MEX-057
8	Libramiento Allende - Nava	MEX-057
9	Monclova - Piedras Negras	MEX-057
10	Monclova - San Pedro de Las Colonias	MEX-030
11	Monterrey - Castaños	MEX-053
12	Morelos - Cd. Acuña	MEX-029
13	Nueva Rosita - Boquillas del Carmen	MEX-053
14	Ojo Caliente - Santa Cruz	MEX-057
15	Piedras Negras - Cd. Acuña	MEX-002
16	Piedras Negras - Nuevo Laredo	MEX-002
17	Saltillo - Monclova	MEX-057
18	Saltillo - Monterrey	MEX-040
19	Saltillo - Torreón	MEX-040
---RED FEDERAL DE CUOTA---		
20	Libramiento Norponiente de Saltillo (Cuota)	MEX-040D
21	Libramiento Oriente de Saltillo (Cuota)	MEX-057D
22	Puerto México - La Carbonera (Cuota)	MEX-057D
23	Saltillo - Monterrey (Cuota)	MEX-040D
24	Torreón - Saltillo (Cuota)	MEX-040D
---RED ESTATAL LIBRE---		
25	Allende - Villa Unión	COA-015
26	Cuatro Ciénegas - Ocampo	COA-048
27	El Sauz - Palau	COA-022
28	Emiliano Zapata - Viesca	COA-082
29	Ent. La Rosa - General Cepeda	COA-034
30	Ent. Paila - Parras de La Fuente	COA-102
31	Libramiento de Matamoros	COA
32	Libramiento de Saltillo J.L.P.	COA
33	Libramiento de Torreón	COA
34	Monclova - Estación Candela	COA-030-NL
35	Morelos - Ent. Las Corrientes	COA-010
36	Puerto de Flores - El Hondable	COA-112
37	Ramal a Hipólito	COA-114
38	Ramal a Lamadrid	COA-042
39	Sabinas - Don Martín	COA-025
40	Saltillo - Arteaga	COA-106
41	San Buenaventura - Estación Hermanas	COA-034
42	T. C. (Ent. Morelos - Saltillo) - Parras de La Fuente	COA-105
43	T. C. (Saltillo - Monclova) - Ramos Arizpe	COA
44	Torreón - Escuadrón 201	COA-011
---RED ESTATAL DE CUOTA---		
45	Nueva Rosita - Ent. Allende (Cuota)	COA-D

05 COAHUILA

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

- ① --- Número Índice
- Red Federal Libre
- Red Federal Cuota
- Red Federal Integrada por Tramos Libres y de Cuota
- Red Estatal Libre
- Red Estatal Cuota
- Carreteras Integradas por Tramos Federales y Estatales



COAHUILA

1 CARR: Cd. Acuña - Presa de La Amistad

CLAVE: 05085

RUTA: MEX-002

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Cd. Acuña	0.00	3	1	9112	57.1	64.1	81.1	9.7	54.3	61.4	73.4	8.4	51.6	54.8	66.9	7.9	29.333949	-100.964725
Cd. Acuña	0.00	3	2	9367	54.4	61.1	74.1	8.3	51.4	55.9	64.8	8.1	50.6	58.2	71.1	10.1	29.333938	-100.964722
T. Izq. Santa Eulalia	10.60	1	1	2890	71.8	87.8	107.8	16.5	65.0	81.5	99.4	14.9	67.8	85.7	104.8	17.7	29.343736	-101.006019
T. Izq. Santa Eulalia	10.60	1	2	2807	60.5	72.7	99.8	13.9	56.1	67.7	84.3	11.7	56.6	70.6	87.3	13.2	29.343736	-101.006019
Presa de La Amistad	23.00	1	0	3650	55.8	63.4	83.0	9.2	65.0	86.0	93.8	13.3	59.7	68.6	85.7	9.9	29.447671	-101.072792

2 CARR: Durango - Torreón

CLAVE: 10085

RUTA: MEX-040

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Durango	0.00	3	1	10569	28.3	30.9	34.8	5.0	24.6	24.6	45.6	3.9	23.9	24.9	34.4	4.8	24.077739	-104.590291
Durango	0.00	3	2	10145	29.2	33.3	44.0	7.1	28.1	32.0	50.2	6.9	27.3	32.2	44.5	7.1	24.077740	-104.590288
T. Der. Cd. de Los Niños	7.70	3	1	5710	49.0	52.8	54.9	7.9	48.0	52.5	56.2	8.2	46.8	52.5	54.9	9.4	24.082510	-104.586210
T. Der. Cd. de Los Niños	7.70	3	2	5999	50.8	53.1	54.9	6.6	48.5	52.9	54.7	9.2	48.5	52.9	54.7	9.3	24.082520	-104.586210
X. Periférico de Durango	9.00	1	1	6972	68.5	78.1	93.6	11.2	62.4	70.5	81.7	9.4	59.7	69.3	83.7	11.0	24.088458	-104.580860
X. Periférico de Durango	9.00	1	2	6712	67.3	77.4	92.8	11.6	63.9	72.3	83.6	9.6	61.6	73.1	92.0	12.9	24.088456	-104.580858
T. Der. Aeropuerto	9.42	3	1	4957	43.4	51.2	64.2	9.1	42.4	49.0	54.2	8.0	38.4	44.9	62.4	9.5	24.098714	-104.576230
T. Der. Aeropuerto	9.42	3	2	4891	48.0	54.3	65.6	9.2	46.4	51.8	58.3	8.0	43.5	51.2	63.8	9.3	24.098713	-104.576232
La Calera	10.85	3	0	6665	68.5	82.3	101.2	13.8	69.4	79.7	91.4	11.3	65.8	75.2	93.9	11.1	24.111408	-104.571885
Abraham González	27.10	3	0	3560	97.4	111.1	129.9	14.2	79.4	95.4	110.6	18.5	89.7	100.8	117.7	12.9	24.200788	-104.525729
Francisco I. Madero	56.30	1	0	3966	72.2	83.3	101.0	12.6	67.8	76.5	93.2	10.7	62.0	73.1	92.2	12.7	24.393029	-104.330145
Francisco I. Madero	56.30	3	0	3916	87.8	99.9	120.8	13.1	80.7	91.7	107.7	12.7	79.2	91.9	111.3	13.8	24.405199	-104.303299
Guadalupe Victoria	77.50	1	0	4678	65.7	78.3	95.8	13.3	64.1	73.9	88.3	11.1	59.2	70.8	87.6	12.7	24.446861	-104.138052
Guadalupe Victoria	77.50	3	0	5711	67.9	77.8	96.4	11.6	66.4	74.5	92.6	10.8	63.8	74.0	94.0	11.9	24.449560	-104.109955
T. Der. Ignacio Allende	90.13	1	0	4645	83.5	100.2	123.4	16.1	80.1	94.0	107.9	15.0	84.6	95.7	114.9	13.0	24.497481	-104.024000
T. Der. Ignacio Allende	90.13	3	0	2907	88.0	102.1	122.6	14.8	81.6	96.1	112.3	16.1	83.5	94.9	113.9	13.8	24.499490	-104.020026
T. Izq. Peñón Blanco	120.90	1	0	2230	70.5	87.6	108.7	15.9	63.9	74.6	93.9	11.0	61.8	72.0	94.2	10.6	24.732348	-103.843880
T. Izq. Peñón Blanco	120.90	3	0	2028	51.4	58.4	72.5	9.2	47.4	52.5	61.8	7.6	41.2	49.8	63.4	10.0	24.741830	-103.838399
Cuencamé	144.30	1	0	2120	91.4	105.0	124.8	14.8	77.9	92.4	104.6	15.7	80.0	93.3	109.8	14.6	24.850324	-103.715948
Cuencamé	144.30	3	0	6168	92.8	106.9	127.5	14.7	89.2	100.1	114.0	12.6	83.6	93.7	111.4	12.2	24.909556	-103.704633
T. Izq. Nazas	171.61	1	0	4589	78.1	91.4	111.8	13.9	67.7	77.7	93.6	11.4	65.6	77.4	94.0	12.4	25.085060	-103.771379
T. Izq. Nazas	171.61	3	0	5321	41.6	48.4	60.0	8.7	39.2	46.0	53.9	8.2	34.0	39.7	53.2	7.5	25.091026	-103.769901
T. Der. Villa Juárez	194.40	3	0	4245	89.6	102.7	121.2	14.1	83.6	94.2	110.4	12.7	82.2	92.8	108.1	12.5	25.225963	-103.628302
León Guzmán	229.58	3	0	8753	61.2	72.5	91.0	12.3	59.1	68.0	83.0	10.1	56.4	65.2	84.5	10.7	25.510198	-103.648989
Cd. Lerdo	244.80	1	1	5598	82.3	96.0	113.8	15.1	80.8	92.2	105.2	12.8	76.5	88.6	103.8	13.0	25.511911	-103.541116

COAHUILA

2 CARR: Durango - Torreón

CLAVE: 10085

RUTA: MEX-040

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Cd. Lerdo	244.80	1	2	5524	79.1	91.4	110.6	13.6	78.6	89.8	103.2	12.6	76.0	85.3	103.3	11.5	25.511911	-103.541116
T. Izq. Gómez Palacio	248.90	3	1	29832	57.5	61.9	80.8	7.5	50.8	54.0	67.6	7.2	51.2	54.0	69.8	7.5	25.552025	-103.487025
T. Izq. Gómez Palacio	248.90	3	2	30074	58.7	64.8	89.4	9.9	51.7	54.8	72.7	7.6	53.2	61.1	87.2	10.5	25.552025	-103.487022
Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Coah.	251.00																	
Torreón	255.80	1	1	17969	67.8	75.5	92.5	10.4	59.2	66.6	79.9	9.2	59.4	69.4	86.2	11.3	25.548262	-103.471805
Torreón	255.80	1	2	17839	62.3	69.2	82.9	9.2	52.1	58.1	70.6	8.1	54.0	61.3	74.1	8.8	25.548273	-103.471822

3 CARR: Ent. Bella Unión - Saltillo

CLAVE: 05003

RUTA: MEX-057

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Ent. Puerto México - Ent. Ojo Caliente (Cuota)	0.00																	
T. Der. Arteaga	4.61	1	1	4679	74.3	89.4	111.2	15.5	74.7	91.4	111.2	15.6	75.9	94.3	121.5	18.1	25.444003	-100.834471
T. Der. Arteaga	4.61	1	2	4646	51.8	57.1	82.6	9.8	49.9	55.6	69.8	8.9	51.9	59.4	96.9	11.5	25.443850	-100.834575
Saltillo	17.00	1	1	15770	85.5	97.6	117.6	12.7	79.3	92.8	112.7	14.0	73.8	87.3	108.7	13.8	25.436433	-100.907207
Saltillo	17.00	1	2	16191	79.8	97.4	116.9	18.2	73.8	92.8	113.5	18.2	67.7	88.3	111.5	19.1	25.436669	-100.907239

4 CARR: Ent. La Cuchilla - Torreón

CLAVE: 05021

RUTA: MEX-040

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
La Cuchilla	0.00	3	0	836	68.7	77.0	91.5	10.6	63.8	73.2	85.0	10.5	61.7	70.6	83.9	9.6	25.626719	-102.882884
T. Der. Mayran	3.30	3	0	1220	67.6	86.9	111.9	17.1	63.3	83.8	94.7	14.2	60.9	73.2	97.1	11.3	25.647261	-102.905514
San Pedro de Las Colonias	18.70	1	1	2815	64.0	73.9	93.7	11.5	57.0	66.4	83.0	11.3	58.8	65.3	81.7	9.3	25.750960	-102.971681
San Pedro de Las Colonias	18.70	1	2	2824	58.6	68.9	87.7	11.8	51.3	60.9	76.2	11.0	52.3	56.9	73.5	8.4	25.750960	-102.971681
San Pedro de Las Colonias	18.70	3	1	5086	67.3	77.8	105.2	13.0	59.3	63.2	74.1	6.7	58.9	65.0	89.2	9.0	25.757522	-103.014053
San Pedro de Las Colonias	18.70	3	2	5196	58.1	54.7	109.7	6.9	55.3	53.8	59.1	0.7	55.3	53.8	61.9	1.0	25.757522	-103.014053
Urquizo	33.00	3	1	4357	88.4	105.4	130.2	17.4	80.2	94.4	113.5	14.7	79.1	93.7	118.9	15.4	25.772662	-103.136317
Urquizo	33.00	3	2	4424	101.8	123.3	141.1	20.7	121.8	141.4	144.5	22.9	122.0	141.3	144.5	22.5	25.772662	-103.136317
T. Der. Fco. I. Madero	43.80	1	1	6055	69.9	83.2	103.9	14.4	66.3	78.7	93.7	12.7	63.2	76.7	99.2	13.4	25.762644	-103.241166
T. Der. Fco. I. Madero	43.80	1	2	5704	62.5	74.6	94.7	13.7	58.7	70.4	86.6	12.7	55.6	65.6	85.3	11.1	25.762644	-103.241166
T. Der. Fco. I. Madero	43.80	3	1	4736	82.5	96.6	117.4	14.4	77.7	91.1	106.3	13.7	74.6	88.7	108.3	14.2	25.757417	-103.287195
T. Der. Fco. I. Madero	43.80	3	2	4743	82.6	93.9	112.9	12.6	77.9	89.1	103.3	12.2	73.3	84.6	102.5	13.1	25.757417	-103.287195
T. Izq. Escuadrón 201	62.40	3	1	8054	60.7	67.4	80.3	9.2	54.4	60.8	72.7	7.5	53.2	57.8	71.9	7.3	25.670885	-103.351427
T. Izq. Escuadrón 201	62.40	3	2	8184	46.4	53.0	68.0	9.2	42.1	49.2	56.4	8.6	43.7	51.2	58.7	9.2	25.670885	-103.351427

COAHUILA

4 CARR: Ent. La Cuchilla - Torreón

CLAVE: 05021

RUTA: MEX-040

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Torreón	84.00	1	1	8754	95.5	106.5	124.8	12.3	91.4	104.4	128.5	14.4	92.1	106.1	128.0	15.2	25.579944	-103.413218
Torreón	84.00	1	2	8847	88.1	98.8	114.6	12.0	85.3	95.0	113.5	11.2	85.3	97.0	114.3	12.6	25.579944	-103.413218

5 CARR: Ent. Morelos - Saltillo

CLAVE: 00149

RUTA: MEX-054

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Zacatecas - Durango	0.00	3	1	2824	86.6	99.4	116.3	13.3	81.6	92.3	107.3	12.6	79.6	91.9	111.3	13.6	22.868965	-102.619534
T. C. Zacatecas - Durango	0.00	3	2	2865	98.7	113.1	133.3	15.0	91.4	104.4	122.2	14.6	90.2	103.8	124.6	14.7	22.869011	-102.619607
T. Der. Sta. Mónica	11.00	1	1	2725	107.1	124.6	142.2	16.2	100.0	114.4	139.1	15.4	102.8	113.0	136.5	12.0	22.937487	-102.570130
T. Der. Sta. Mónica	11.00	1	2	2889	96.1	113.3	133.9	16.4	90.1	103.1	123.1	14.6	88.8	100.2	122.5	13.5	22.937536	-102.570206
T. Der. Sta. Mónica	11.00	3	1	2232	105.6	126.4	142.5	18.6	95.1	110.6	136.2	16.3	96.0	107.8	134.9	13.7	22.950453	-102.559123
T. Der. Sta. Mónica	11.00	3	2	2414	100.6	115.0	135.0	15.4	90.7	103.4	121.8	14.5	83.6	99.3	122.0	16.6	22.950514	-102.559205
T. Izq. Villa de Cos	53.90	1	1	2754	62.2	68.7	83.8	9.5	56.7	62.8	74.1	7.2	53.4	54.7	71.7	6.0	23.263208	-102.334466
T. Izq. Villa de Cos	53.90	1	2	2696	65.6	71.2	84.3	8.1	58.8	64.1	75.7	7.9	54.9	58.7	73.9	5.8	23.263208	-102.334466
T. Izq. Villa de Cos	53.90	3	1	2274	62.5	69.0	84.4	9.5	56.0	61.4	73.5	6.6	53.0	54.4	70.7	6.0	23.276816	-102.324585
T. Izq. Villa de Cos	53.90	3	2	2418	65.3	71.0	84.1	8.0	58.7	63.9	75.0	7.9	54.1	55.8	73.0	5.9	23.276816	-102.324585
Sierra Vieja	85.50	3	1	1535	61.2	67.4	77.3	8.5	56.0	61.6	73.6	6.7	53.2	54.4	71.2	5.9	23.504918	-102.122382
Sierra Vieja	85.50	3	2	1523	65.1	70.8	80.1	6.9	58.4	63.5	74.6	7.5	54.2	55.0	72.8	5.5	23.504918	-102.122382
T. Der. Majoma	144.50	3	1	1391	60.9	66.8	77.0	8.4	56.0	61.4	73.3	6.5	53.0	54.2	69.9	5.8	23.878018	-101.735541
T. Der. Majoma	144.50	3	2	1470	65.4	70.8	80.4	6.9	58.6	63.7	74.5	7.7	53.8	54.8	71.8	5.6	23.878018	-101.735541
T. Der. San Tiburcio	185.25	1	1	1375	60.8	66.6	76.7	8.4	56.2	61.4	73.3	6.4	53.1	54.3	69.8	5.7	24.157435	-101.495745
T. Der. San Tiburcio	185.25	1	2	1461	65.5	71.0	80.7	7.0	58.3	63.4	74.8	7.6	53.4	54.5	71.2	5.8	24.157435	-101.495745
T. Der. San Tiburcio	185.25	3	1	1707	61.3	67.4	78.3	8.7	55.9	61.1	73.1	6.3	53.7	54.9	72.3	6.0	24.159157	-101.494492
T. Der. San Tiburcio	185.25	3	2	1708	64.4	70.3	80.3	7.4	59.0	64.0	75.1	7.7	54.9	59.1	74.1	5.9	24.159157	-101.494492
T. Izq. Concepción del Oro	240.00	1	1	2327	61.8	68.2	84.5	9.7	56.2	61.7	73.8	6.7	53.8	55.7	72.6	6.2	24.611856	-101.369693
T. Izq. Concepción del Oro	240.00	1	2	2258	64.3	70.4	81.9	7.9	58.7	63.8	74.9	7.7	55.5	60.3	74.8	6.3	24.611856	-101.369693
T. Izq. Concepción del Oro	240.00	3	1	2275	61.6	67.9	84.2	9.7	56.5	62.4	74.2	7.1	53.5	54.8	71.5	6.0	24.627441	-101.375668
T. Izq. Concepción del Oro	240.00	3	2	2359	65.9	71.4	84.8	8.2	58.8	63.9	75.6	7.8	54.7	57.9	73.7	5.8	24.627441	-101.375668
Lim. Edos. Term. Zac. Ppia. Coah.	266.50																	
Agua Nueva	322.00	1	0	4673	86.2	106.0	132.8	19.0	77.7	94.7	113.2	17.1	74.4	93.7	114.1	17.5	25.180345	-101.094519
T. Der. La Trinidad	333.00	3	0	10474	86.9	98.9	119.4	12.9	81.7	92.4	109.2	12.3	80.4	92.0	112.3	13.2	25.291531	-101.084562
X. C. Libramiento de Saltillo	348.00	1	1	13331	58.2	75.3	101.4	18.3	57.1	72.5	96.3	16.0	56.5	72.6	95.7	16.4	25.368315	-101.015152
X. C. Libramiento de Saltillo	348.00	1	2	13509	72.2	83.4	101.4	13.0	66.1	77.2	93.1	12.4	63.5	75.8	93.1	13.9	25.368332	-101.015409
Saltillo	354.00	1	1	11572	58.6	66.1	82.8	10.3	54.6	62.5	74.7	9.3	53.8	62.4	76.4	9.9	25.388461	-101.005883

COAHUILA

5 CARR: Ent. Morelos - Saltillo

CLAVE: 00149

RUTA: MEX-054

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Saltillo	354.00	1	2	12625	57.2	63.3	80.9	9.2	53.9	60.5	115.3	11.1	54.4	62.0	120.9	12.8	25.388514	-101.006095

6 CARR: Gregorio García - Francisco I. Madero

CLAVE: 00110

RUTA: MEX-040

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Gómez Palacio - Tlahualillo	0.00																	
Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Coah.	3.60																	
Francisco I. Madero	9.60	1	0	5845	64.3	75.0	101.6	13.6	55.5	63.2	79.1	8.7	55.9	62.9	81.0	7.7	25.772824	-103.287727

7 CARR: Huachichil - La Encantada

CLAVE: 05002

RUTA: MEX-057

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Aut. Puerto México - Ojo Caliente	0.00	3	0	2153	62.3	68.5	77.5	8.1	56.9	61.9	73.1	6.5	53.7	54.8	71.8	5.8	25.230474	-100.825478
T. C. Ent. Morelos - Saltillo	41.00	1	0	2215	80.9	93.9	113.7	14.1	76.7	89.6	100.9	13.9	72.1	85.8	101.7	14.4	25.246500	-101.075323

8 CARR: Libramiento Allende - Nava

CLAVE: 05518

RUTA: MEX-057

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Monclova - Piedras Negras	0.00	3	1	3162	99.4	114.0	131.6	15.5	79.5	98.8	110.3	19.2	89.9	102.1	122.7	13.5	28.327882	-100.885712
T. C. Monclova - Piedras Negras	0.00	3	2	3272	97.3	110.7	129.0	14.4	81.8	98.4	112.0	17.7	89.4	99.0	117.7	11.7	28.327902	-100.885891
X. Der. Allende - Izq. Morelos	6.06	3	1	4327	90.1	106.6	127.4	17.2	82.4	97.7	118.3	16.5	87.8	99.3	121.5	13.7	28.377149	-100.858934
X. Der. Allende - Izq. Morelos	6.06	3	2	4183	96.1	110.3	130.6	14.4	86.8	100.2	116.4	14.4	90.4	101.0	121.5	12.3	28.377264	-100.859039
T. C. Monclova - Piedras Negras	17.55	1	1	4079	71.0	95.7	124.8	20.2	68.4	92.6	120.3	19.0	71.0	94.9	130.1	20.2	28.433400	-100.772536
T. C. Monclova - Piedras Negras	17.55	1	2	3894	80.8	91.8	108.2	12.2	76.7	88.5	103.2	12.3	75.2	86.9	104.8	12.3	28.433597	-100.772504

9 CARR: Monclova - Piedras Negras

CLAVE: 05407

RUTA: MEX-057

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Monclova	0.00	3	1	9166	48.2	53.2	71.3	9.1	43.8	50.6	60.8	8.0	44.5	51.5	62.6	8.4	26.955628	-101.411091
Monclova	0.00	3	2	9270	48.1	52.7	69.1	8.7	42.1	49.9	60.4	9.2	43.0	50.9	62.2	9.5	26.955628	-101.411091
T. Der. Libramiento de Monclova	10.80	3	1	3627	85.1	101.9	127.0	17.0	79.8	92.7	104.9	14.4	77.3	93.0	118.4	16.3	26.980196	-101.374397

COAHUILA

9 C A R R : Monclova - Piedras Negras

CLAVE: 05407

RUTA: MEX-057

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. Der. Libramiento de Monclova	10.80	3	2	3584	96.2	112.3	134.3	16.0	87.3	102.2	119.3	15.0	85.7	103.0	126.4	16.4	26.980196	-101.374397
T. Der. Progreso	61.50	1	1	2718	121.8	140.0	144.3	19.0	97.5	139.8	144.3	36.9	110.9	137.8	144.0	21.8	27.386023	-101.215268
T. Der. Progreso	61.50	1	2	2727	91.0	104.2	125.0	15.2	76.3	83.8	93.4	10.9	79.3	86.0	98.5	10.5	27.386023	-101.215268
T. Izq. Palau	88.50	1	1	2798	82.5	90.8	104.2	10.3	69.2	73.1	81.6	7.3	71.1	74.4	83.4	7.2	27.636606	-101.182429
T. Izq. Palau	88.50	1	2	2757	114.2	136.6	143.9	19.0	102.5	133.1	143.5	25.4	104.0	127.3	142.9	20.5	27.636112	-101.182552
T. Izq. Palau	88.50	3	1	3176	87.7	108.9	128.5	20.5	74.2	90.4	106.7	17.2	75.5	92.6	109.3	19.3	27.643037	-101.184383
T. Izq. Palau	88.50	3	2	3219	72.0	89.3	110.4	17.5	59.6	69.9	83.1	11.5	60.4	72.6	84.2	14.0	27.643037	-101.184383
T. Der. Sabinas (2º Acceso)	115.00	1	1	5748	65.3	74.9	93.9	12.0	60.9	68.3	76.6	8.5	58.5	69.1	85.3	11.6	27.861951	-101.136095
T. Der. Sabinas (2º Acceso)	115.00	1	2	5157	60.4	68.5	85.1	10.6	53.6	56.9	64.7	5.9	52.7	57.5	71.0	7.6	27.861956	-101.136101
Agujita	118.85	1	1	11539	73.0	82.9	101.7	11.9	68.3	77.7	84.8	10.2	67.7	79.4	94.9	12.5	27.880329	-101.142753
Agujita	118.85	1	2	11171	68.8	76.5	93.9	11.1	63.0	68.9	78.2	7.5	62.0	70.0	82.9	9.7	27.880323	-101.142752
T. Izq. Nueva Rosita (1º Acceso)	126.30	3	0	4498	74.1	91.5	120.6	17.5	62.1	74.9	94.4	12.0	59.4	77.6	101.1	17.5	27.957666	-101.200200
T. Izq. Libramiento de Allende	182.00	1	0	4606	72.9	85.0	105.4	14.0	61.6	70.0	83.7	8.7	71.8	80.9	94.7	10.8	28.313225	-100.908628
Allende	187.20	3	1	4554	76.0	91.3	139.3	17.7	113.2	140.1	144.3	25.7	99.1	135.2	143.7	29.1	28.366447	-100.861698
Allende	187.20	3	2	4494	79.6	91.0	113.3	13.2	76.4	88.3	101.8	12.3	71.4	84.7	108.3	15.0	28.366447	-100.861697
Nava	206.85	1	1	2226	78.6	87.9	103.6	11.1	75.7	82.7	93.5	9.8	76.4	83.4	96.2	9.8	28.421054	-100.799088
Nava	206.85	1	2	2069	88.6	101.9	123.9	14.3	80.9	93.3	103.6	14.6	90.3	103.2	130.4	14.4	28.421278	-100.799564
Nava	206.85	3	1	5834	88.0	104.9	124.2	17.7	81.0	97.7	113.0	17.1	79.0	97.6	118.6	18.7	28.449936	-100.747822
Nava	206.85	3	2	5880	90.0	101.6	118.5	12.9	85.1	95.4	111.2	11.8	82.4	95.4	113.2	14.5	28.450069	-100.747975
T. Der. Guerrero	240.28	1	1	7725	63.2	71.2	82.5	9.2	63.4	71.7	83.2	9.5	61.9	71.6	83.4	10.8	28.639957	-100.559491
T. Der. Guerrero	240.28	1	2	7494	67.1	77.7	92.6	11.3	68.8	77.7	92.0	10.8	68.1	78.5	93.8	11.7	28.640047	-100.559634
Piedras Negras	248.00																	

10 C A R R : Monclova - San Pedro de Las Colonias

CLAVE: 05062

RUTA: MEX-030

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Monclova	0.00																	
Frontera	2.00	3	1	8413	77.1	88.4	106.6	12.7	70.7	81.7	96.0	11.7	69.4	81.2	101.2	12.6	26.959969	-101.462362
Frontera	2.00	3	2	8128	81.6	95.6	119.8	15.3	74.6	89.2	109.4	13.9	74.4	91.6	113.5	16.0	26.959969	-101.462362
8 de Enero	11.00	3	1	5827	83.4	96.1	118.3	14.1	82.3	94.6	111.3	12.9	79.5	93.8	115.0	15.1	27.010027	-101.502073
8 de Enero	11.00	3	2	5822	106.1	129.9	143.1	21.0	108.7	138.4	144.1	24.3	96.5	134.3	143.6	27.9	27.010027	-101.502073
Nadadores	27.00	3	1	1952	54.1	61.6	80.8	9.8	51.5	58.1	71.6	8.9	49.0	54.4	71.9	9.2	27.031352	-101.602167
Nadadores	27.00	3	2	2102	54.5	62.0	101.6	10.8	51.0	57.8	72.1	9.3	48.5	53.8	69.1	8.9	27.031352	-101.602167
Sacramento	45.27	1	1	1621	61.4	69.0	83.8	10.1	57.2	61.5	71.5	6.2	56.4	61.4	72.9	6.5	27.008197	-101.719399

COAHUILA

10 CARR: Monclova - San Pedro de Las Colonias

CLAVE: 05062

RUTA: MEX-030

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Sacramento	45.27	1	2	1658	69.5	78.1	93.9	10.9	64.7	70.7	79.5	7.4	59.7	67.1	81.7	9.3	27.008197	-101.719399
Cuatro Ciénegas	80.15	3	0	1042	51.8	54.6	71.5	7.8	50.5	53.3	60.4	7.2	53.1	53.9	65.2	5.0	26.979770	-102.066022
San Pedro de Las Colonias	267.00	1	1	1307	77.7	103.7	129.9	23.0	63.0	77.7	92.5	11.3	73.1	90.7	112.0	16.6	25.792583	-102.979317
San Pedro de Las Colonias	267.00	1	2	1383	70.5	95.1	121.9	21.3	66.1	83.3	101.9	14.0	65.4	80.6	99.3	14.5	25.792583	-102.979317

11 CARR: Monterrey - Castaños

CLAVE: 00128

RUTA: MEX-053

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo	0.00	3	0	14411	71.0	81.6	99.0	12.0	69.9	80.8	97.5	11.9	65.4	76.0	93.7	11.8	25.808331	-100.282381
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	3.46	3	1	10222	96.3	117.0	141.0	18.7	96.1	115.5	141.7	18.5	88.7	108.8	139.7	19.2	25.832066	-100.307918
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	3.46	3	2	10033	62.8	75.9	100.5	14.8	54.9	66.6	84.8	12.8	51.6	65.6	83.6	15.4	25.831987	-100.308056
T. Der. Villa del Carmen	13.80	1	1	6774	73.7	82.1	95.0	9.9	68.6	75.9	86.4	9.9	68.2	75.3	85.9	10.0	25.896356	-100.352010
T. Der. Villa del Carmen	13.80	1	2	6615	75.4	84.6	102.3	10.6	71.0	80.3	93.4	10.8	68.8	78.2	93.6	11.1	25.896356	-100.352010
T. Izq. Hidalgo	24.78	1	0	12874	68.2	86.4	105.1	19.7	69.9	81.7	94.6	13.1	66.1	79.8	94.3	14.3	25.953746	-100.422679
T. Izq. Hidalgo	24.78	3	0	8483	75.0	85.7	109.3	12.7	67.7	75.3	85.8	10.1	66.0	75.1	92.6	11.2	25.990828	-100.457488
T. Izq. Mina	34.75	1	0	7136	80.9	99.8	126.1	17.2	80.1	102.9	135.9	20.0	78.6	98.7	130.7	18.4	26.000739	-100.515547
T. Izq. Espinazo	91.90	1	0	3377	103.5	138.9	144.2	29.9	90.1	139.4	144.3	35.1	95.7	137.1	143.9	32.4	26.362470	-100.878330
T. Izq. Espinazo	91.90	3	0	3246	101.1	138.2	144.1	29.7	88.8	139.2	144.2	34.6	88.2	133.8	143.6	30.9	26.365698	-100.883665
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Coah.	115.90																	
T. C. Saltillo - Monclova	155.90	1	1	2191	111.1	135.3	143.7	19.3	89.4	135.8	143.8	25.4	90.2	115.5	141.1	20.2	26.693472	-101.383820
T. C. Saltillo - Monclova	155.90	1	2	2179	107.0	133.8	143.6	21.4	84.0	124.7	143.7	25.5	86.3	114.4	140.8	21.8	26.692913	-101.383565

12 CARR: Morelos - Cd. Acuña

CLAVE: 05029

RUTA: MEX-029

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Morelos	0.00	3	1	2785	65.5	73.6	95.6	10.5	61.3	68.7	82.8	9.2	58.6	67.0	84.7	10.3	28.418799	-100.890924
Morelos	0.00	3	2	2863	69.1	80.5	102.7	13.3	65.9	75.5	93.2	11.1	61.5	74.1	95.2	13.8	28.418798	-100.890916
San Carlos	69.00	1	0	1538	74.7	95.2	117.3	19.6	60.2	68.5	90.9	8.7	71.4	90.4	112.7	18.0	29.017799	-100.904784
T. Der. Piedras Negras	87.00	3	1	4895	44.2	53.8	73.1	11.3	41.7	51.1	63.8	11.3	42.9	52.0	69.3	11.5	29.297351	-100.915268
T. Der. Piedras Negras	87.00	3	2	4835	54.3	62.8	78.1	10.0	52.4	59.7	71.6	9.0	52.7	60.9	74.2	9.9	29.297282	-100.915388
Cd. Acuña	104.00	1	1	5788	62.4	71.6	89.6	10.3	60.5	67.4	79.5	8.4	62.2	72.6	93.0	11.8	29.304414	-100.923585
Cd. Acuña	104.00	1	2	6522	56.4	61.4	74.7	6.7	55.0	59.2	69.7	5.5	54.9	61.0	74.0	7.3	29.304415	-100.923563

COAHUILA

13 CARR: Nueva Rosita - Boquillas del Carmen

CLAVE: 05028

RUTA: MEX-053

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Nueva Rosita	0.00	3	1	5258	60.7	68.7	84.7	10.2	57.4	58.1	73.7	4.4	59.1	64.7	79.4	9.0	27.947546	-101.242860
Nueva Rosita	0.00	3	2	5104	65.2	73.7	91.8	10.7	56.3	54.5	67.1	2.4	60.7	69.7	88.4	10.7	27.947729	-101.243087
Palau	25.00	1	1	3494	65.1	80.0	105.5	15.4	60.2	69.3	84.3	10.2	58.1	69.8	91.1	12.8	27.888467	-101.398573
Palau	25.00	1	2	3391	84.4	100.0	124.2	15.6	82.5	95.8	111.5	14.3	78.1	94.2	116.5	16.1	27.888586	-101.398714
Palau	25.00	3	1	4548	50.5	54.2	72.4	8.8	50.1	52.1	54.6	5.1	47.6	51.7	59.1	6.5	27.887723	-101.430986
Palau	25.00	3	2	4606	62.1	71.4	89.9	11.2	56.9	56.0	69.4	3.3	61.6	70.3	84.6	10.2	27.887736	-101.430990
Melchor Múzquiz	35.00	3	0	3018	57.5	70.6	91.0	14.1	55.2	54.3	62.7	1.7	56.5	68.7	90.3	13.0	27.895578	-101.532012
Boquillas del Carmen	250.00																	

14 CARR: Ojo Caliente - Santa Cruz

CLAVE: 05007

RUTA: MEX-057

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Saltillo - Monterrey	0.00	3	0	5127	92.7	112.9	136.1	19.3	83.1	102.4	128.6	19.0	86.5	102.9	133.8	16.7	25.597934	-100.893416
T. C. Saltillo - Monclova	34.00	1	0	2846	109.8	134.2	143.6	18.9	98.5	136.4	143.9	26.2	101.2	135.2	143.7	23.3	25.786599	-101.106899

15 CARR: Piedras Negras - Cd. Acuña

CLAVE: 05061

RUTA: MEX-002

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Piedras Negras	0.00	3	1	2295	71.9	85.8	107.0	15.8	71.3	81.7	93.0	11.9	67.6	82.1	94.9	14.9	28.730841	-100.575232
Piedras Negras	0.00	3	2	2324	74.2	92.6	127.3	18.8	75.4	87.5	100.0	12.8	72.1	86.8	106.7	15.2	28.730869	-100.575277
T. C. Morelos - Cd. Acuña	83.30	1	0	2760	61.4	69.6	83.3	9.7	58.6	65.0	77.5	8.7	58.3	64.8	79.5	8.3	29.291661	-100.910927

16 CARR: Piedras Negras - Nuevo Laredo

CLAVE: 00503

RUTA: MEX-002

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Monclova - Piedras Negras	0.00	3	1	3618	71.2	83.7	103.9	13.9	66.2	76.1	88.3	10.7	73.4	87.4	113.2	14.8	28.636706	-100.550085
T. C. Monclova - Piedras Negras	0.00	3	2	3756	62.0	72.2	88.7	11.7	61.8	69.4	81.0	9.0	61.3	70.4	86.1	10.7	28.636715	-100.550073
El Saucito	16.90	3	0	1270	90.8	112.7	138.7	20.6	72.1	94.0	141.2	21.6	90.3	112.3	141.8	21.0	28.502029	-100.467334
Guerrero	42.00	3	0	871	89.4	104.8	123.9	15.7	75.3	90.9	103.5	15.1	80.8	93.7	114.7	14.5	28.307355	-100.364292
Lim. Edos. Term. Coah. Ppia. N. L.	124.40																	
T. C. Monclova - Colombia	134.00	3	0	2568	81.7	94.5	116.3	13.9	73.2	86.8	107.0	14.6	75.3	88.1	111.9	13.8	27.687564	-99.776320
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	138.20																	

COAHUILA

16 CARR: Piedras Negras - Nuevo Laredo

CLAVE: 00503

RUTA: MEX-002

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. Der. Libramiento de Nuevo Laredo	157.70	1	1	3961	68.7	76.7	92.0	10.3	62.8	70.5	82.3	9.2	63.0	71.2	83.2	9.9	27.571852	-99.599476
T. Der. Libramiento de Nuevo Laredo	157.70	1	2	4208	70.7	87.3	107.9	16.7	67.4	83.1	100.1	15.6	65.5	81.1	99.8	15.4	27.571949	-99.599494
Nuevo Laredo	175.00	1	1	8103	101.0	124.9	143.0	20.4	107.5	137.7	144.0	24.7	104.6	135.2	143.7	23.2	27.543858	-99.576308
Nuevo Laredo	175.00	1	2	8153	69.4	78.9	101.1	11.6	66.9	74.4	93.2	9.9	66.4	74.7	98.0	10.7	27.543486	-99.576025

17 CARR: Saltillo - Monclova

CLAVE: 05406

RUTA: MEX-057

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Saltillo	0.00																	
T. Der. Ramos Arizpe	13.00	1	0	3430	57.9	68.8	91.5	12.1	52.0	62.3	75.8	11.0	46.3	54.6	77.0	11.5	25.527235	-101.002370
T. Der. Ramos Arizpe	13.00	3	0	1536	74.9	125.3	143.4	28.1	81.8	136.8	143.9	36.8	79.4	131.4	143.5	34.2	25.529080	-101.005389
T. Der. Monterrey	164.79	1	0	3007	94.2	108.3	129.4	15.0	78.4	90.0	101.5	14.2	75.1	88.0	103.6	14.3	26.685386	-101.387503
T. Der. Monterrey	164.79	3	1	3350	97.5	110.8	132.4	14.4	83.9	94.2	111.1	13.6	79.9	92.5	109.3	14.6	26.704873	-101.391449
T. Der. Monterrey	164.79	3	2	3538	93.3	106.7	123.7	14.4	79.7	87.6	101.8	11.5	77.0	86.3	102.3	12.2	26.704873	-101.391449
T. Der. Libramiento de Castaños (1° Acceso)	175.20	1	1	7398	51.4	64.5	92.0	15.0	43.1	54.4	73.9	13.6	38.2	53.0	78.5	15.8	26.779301	-101.416378
T. Der. Libramiento de Castaños (1° Acceso)	175.20	1	2	7341	59.2	68.5	86.0	11.8	51.1	56.6	71.8	8.5	48.2	58.2	73.9	11.6	26.779301	-101.416378
T. Der. Libramiento de Castaños (2° Acceso)	177.10	3	1	8095	74.5	83.9	105.0	12.1	64.7	75.1	89.5	11.0	60.7	72.5	90.0	12.5	26.803042	-101.421409
T. Der. Libramiento de Castaños (2° Acceso)	177.10	3	2	8271	57.0	76.9	99.3	17.0	52.3	60.0	79.8	10.2	52.6	56.6	80.2	9.6	26.803042	-101.421409
Monclova	192.00	1	1	15934	72.0	81.6	102.2	11.7	69.2	79.8	93.4	11.8	61.3	74.2	95.0	14.5	26.863182	-101.427275
Monclova	192.00	1	2	15991	72.1	82.3	114.7	13.0	68.6	79.5	93.7	12.0	61.6	74.5	98.7	14.7	26.863182	-101.427275

18 CARR: Saltillo - Monterrey

CLAVE: 00087

RUTA: MEX-040

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Saltillo - Arteaga	0.00																	
T. Izq. Zinacamex	4.25	3	1	35479	82.3	93.5	112.2	12.7	78.3	89.3	107.0	12.2	75.3	87.1	105.8	12.6	25.481019	-100.973093
T. Izq. Zinacamex	4.25	3	2	33539	87.2	98.2	114.1	12.1	80.2	91.7	109.7	12.8	78.8	91.9	110.6	14.1	25.481126	-100.973232
Ramos Arizpe	11.30	1	1	24928	85.6	112.8	141.6	25.6	83.6	112.3	141.6	25.6	87.2	115.6	142.3	25.3	25.516160	-100.957599
Ramos Arizpe	11.30	1	2	24278	74.8	89.7	113.7	15.0	71.1	84.2	106.4	14.6	67.7	82.8	104.0	15.5	25.516160	-100.957599
T. Der. Aeropuerto	13.00	3	1	21326	66.9	85.7	115.4	16.5	62.5	73.6	100.8	11.7	61.6	71.4	95.5	10.6	25.554431	-100.928008
T. Der. Aeropuerto	13.00	3	2	21762	84.3	94.7	111.1	12.3	74.9	83.8	97.4	11.0	71.3	82.1	97.7	12.3	25.554431	-100.928008
T. Der. Libramiento J.L.P.	16.00	3	1	16482	96.6	106.5	123.3	11.6	88.3	98.5	136.3	12.9	88.8	99.1	138.9	13.4	25.565399	-100.914682
T. Der. Libramiento J.L.P.	16.00	3	2	17694	94.5	108.1	124.6	14.0	83.8	98.6	116.9	14.4	76.8	92.5	114.7	15.4	25.565399	-100.914682

COAHUILA

18 C A R R : Saltillo - Monterrey

CLAVE: 00087

RUTA: MEX-040

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Ojo Caliente	26.30	1	1	13946	111.5	126.7	142.1	15.5	102.4	116.4	138.3	14.8	99.4	111.7	132.2	14.0	25.610680	-100.844097
Ojo Caliente	26.30	1	2	13115	100.9	114.9	134.3	15.4	92.1	103.3	122.4	13.1	89.9	101.0	118.5	12.7	25.613159	-100.845113
Lim. Edos. Term. Coah. Ppia. N. L.	33.00																	
T. Izq. Libramiento Noroeste de Monterrey	54.00	1	1	14778	93.8	112.5	132.8	17.4	83.5	95.9	116.7	13.7	75.1	88.2	110.8	13.2	25.698783	-100.562730
T. Izq. Libramiento Noroeste de Monterrey	54.00	1	2	15135	83.3	102.3	122.1	18.1	73.8	89.1	103.8	15.1	62.4	74.8	98.2	13.7	25.698298	-100.562922
T. Der. Santa Catarina (1º Acceso)	62.46	1	1	23384	67.9	74.1	87.0	9.2	64.1	71.2	83.6	8.6	62.1	70.7	84.1	10.5	25.687060	-100.493817
T. Der. Santa Catarina (1º Acceso)	62.46	1	2	23966	69.8	79.7	94.3	11.2	64.6	72.5	84.9	9.2	61.7	70.7	84.8	10.5	25.686857	-100.493732
Ppia. Monterrey	79.20	1	1	40731	70.1	81.1	101.4	12.3	64.2	74.1	94.0	11.3	64.2	74.2	93.4	11.4	25.674637	-100.424913
Ppia. Monterrey	79.20	1	2	42314	72.1	82.0	97.7	11.4	64.1	73.3	90.6	10.4	63.5	72.8	89.9	10.7	25.674473	-100.424900

19 C A R R : Saltillo - Torreón

CLAVE: 05086

RUTA: MEX-040

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Saltillo	0.00																	
T. Der. Monclova	6.10	3	1	4250	90.2	110.9	142.4	20.0	85.7	103.3	142.5	19.3	83.6	100.8	137.5	17.1	25.455255	-101.039378
T. Der. Monclova	6.10	3	2	4169	80.1	95.5	116.0	16.1	75.3	87.7	103.0	12.7	73.9	86.5	107.6	13.4	25.455255	-101.039378
T. Izq. General Cepeda	44.14	1	0	4099	86.5	98.9	118.4	12.9	80.5	91.7	127.6	14.1	79.5	90.2	114.6	12.7	25.504537	-101.374808
T. Izq. General Cepeda	44.14	3	0	3442	69.5	83.7	106.8	14.6	61.4	73.3	93.7	12.5	57.0	71.6	93.8	14.4	25.512102	-101.382070
T. Der. Estación Marte	91.20	1	0	2617	96.7	114.0	137.1	17.3	77.7	91.1	109.6	14.7	84.7	93.8	111.1	10.9	25.658898	-101.764712
Ent. Paila	127.90	1	1	3631	104.9	126.0	143.0	18.2	88.7	104.5	141.3	18.6	83.0	94.6	125.3	14.2	25.649754	-102.140164
Ent. Paila	127.90	1	2	3578	88.8	107.7	126.7	18.9	78.8	91.6	102.9	13.9	79.0	89.0	102.0	12.0	25.649754	-102.140164
T. Der. San Pedro de Las Colonias (La Cuchilla)	204.58	1	1	2698	104.4	123.8	141.8	17.5	89.6	101.2	122.5	13.7	80.3	93.7	114.9	15.8	25.625558	-102.870775
T. Der. San Pedro de Las Colonias (La Cuchilla)	204.58	1	2	2587	67.1	74.6	91.5	10.5	56.4	64.2	79.6	9.3	50.7	57.1	74.6	10.0	25.631895	-102.867844
Emiliano Zapata	221.68	1	0	1908	53.1	62.8	82.8	11.1	45.4	52.1	61.6	9.0	45.1	52.7	64.7	10.7	25.495175	-102.943159
Emiliano Zapata	221.68	3	0	2499	62.2	72.0	92.0	11.2	54.3	61.1	74.0	8.1	51.9	56.1	73.6	8.7	25.488950	-102.953542
T. Der. Libramiento de Matamoros (1º Acceso)	246.80	1	0	5872	69.8	81.5	103.9	13.1	65.1	74.1	93.0	10.2	63.5	74.3	96.4	11.9	25.526298	-103.212020
T. Der. Libramiento de Matamoros (1º Acceso)	246.80	3	1	3644	41.8	48.2	61.6	9.0	40.7	47.0	54.5	8.3	41.1	48.7	55.0	9.1	25.527997	-103.218856
T. Der. Libramiento de Matamoros (1º Acceso)	246.80	3	2	3658	38.6	42.6	53.4	7.2	36.1	42.1	53.2	7.2	37.3	45.5	53.8	8.4	25.527997	-103.218856
Matamoros	252.80	3	1	8529	44.3	48.2	57.4	6.2	39.5	43.7	52.9	7.6	39.6	44.0	54.2	8.2	25.534818	-103.247522
Matamoros	252.80	3	2	8381	49.8	54.0	64.5	8.0	43.6	45.7	53.9	5.4	43.4	48.6	58.8	7.3	25.534818	-103.247522
T. Der. Libramiento de Matamoros (2º Acceso)	253.12	3	1	11111	73.4	90.8	106.8	18.0	72.2	83.6	101.0	13.0	68.5	80.5	99.0	12.9	25.535328	-103.261886
T. Der. Libramiento de Matamoros (2º Acceso)	253.12	3	2	11291	93.5	109.6	131.3	16.0	87.7	100.8	122.1	13.7	87.0	101.5	127.2	14.8	25.535328	-103.261886
T. Der. Libramiento de Torreón	264.50	3	1	32860	72.5	80.5	94.0	9.7	62.7	73.8	89.2	12.7	64.6	75.2	91.4	12.4	25.535239	-103.376478
T. Der. Libramiento de Torreón	264.50	3	2	28111	66.7	75.1	91.5	10.6	57.3	66.3	83.3	10.7	59.8	71.7	87.8	12.7	25.535239	-103.376478

COAHUILA

19 CARR: Saltillo - Torreón

CLAVE: 05086

RUTA: MEX-040

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Torreón	291.00																	

20 CARR: Libramiento Norponiente de Saltillo (Cuota)

CLAVE: 05022

RUTA: MEX-040D

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Saltillo - Torreón	0.00	3	0	4061	95.0	114.0	137.1	18.9	82.0	97.4	118.8	17.0	76.6	93.2	112.0	17.3	25.460088	-101.058137
Ojo Caliente	46.21	1	0	4404	79.6	97.4	120.9	17.8	68.0	79.6	94.5	12.2	60.0	70.6	90.0	11.9	25.609269	-100.917750

21 CARR: Libramiento Oriente de Saltillo (Cuota)

CLAVE: 00115

RUTA: MEX-057D

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Ent. La Carbonera	0.00																	
Caseta de Cobro Carbonera	12.30	2	1	2033													25.516223	-100.866625
Caseta de Cobro Carbonera	12.30	2	2	2032													25.516223	-100.866625
Caseta de Cobro Carbonera	12.30	3	1	6280	99.7	113.1	131.4	14.4	86.8	96.4	110.7	11.8	83.6	93.1	107.0	12.1	25.518712	-100.866261
Caseta de Cobro Carbonera	12.30	3	2	6626	95.9	117.9	140.8	20.6	82.6	98.6	123.3	16.7	69.4	87.1	114.7	17.9	25.518310	-100.866087
T. C. Saltillo - Monterrey	21.00																	

22 CARR: Puerto México - La Carbonera (Cuota)

CLAVE: 00115

RUTA: MEX-057D

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Ent. Puerto México	202.00																	
Caseta de Cobro Los Chorros	203.64	2	1	5234													25.186795	-100.732080
Caseta de Cobro Los Chorros	203.64	2	2	5233													25.186795	-100.732080
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Coah.	204.07																	
Lim. Edos. Term. Coah. Ppia. N. L.	204.50																	
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Coah.	205.76																	
T. Der. San Antonio de Las Alazanas	224.94	1	1	6711	95.1	121.0	141.4	22.4	87.3	109.6	138.2	20.9	73.9	98.8	132.9	22.3	25.343524	-100.794665
T. Der. San Antonio de Las Alazanas	224.94	1	2	6779	84.1	111.9	133.1	26.6	78.4	102.0	120.1	23.0	77.5	101.8	116.9	23.1	25.343522	-100.794707
T. Der. San Antonio de Las Alazanas	224.94	3	1	7536	96.2	120.1	141.2	20.7	93.9	114.3	138.4	19.3	87.0	108.3	135.6	20.4	25.351830	-100.794379
T. Der. San Antonio de Las Alazanas	224.94	3	2	7609	73.9	92.2	119.2	17.8	65.6	82.6	103.2	15.9	53.9	73.7	104.1	18.7	25.351840	-100.794476
Los Lirios	226.94	3	1	8546	86.9	104.5	123.8	18.2	84.1	98.3	112.6	14.5	80.8	95.4	113.1	15.9	25.392639	-100.796663

COAHUILA

22 CARR: Puerto México - La Carbonera (Cuota)

CLAVE: 00115

RUTA: MEX-057D

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Los Lirios	226.94	3	2	8674	82.0	91.2	105.0	11.2	73.8	82.8	94.6	10.5	68.0	77.5	93.1	11.8	25.392635	-100.796553
Ent. La Carbonera	239.06																	

23 CARR: Saltillo - Monterrey (Cuota)

CLAVE: 00087

RUTA: MEX-040D

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Ojo Caliente	46.21	3	1	2150	92.6	111.7	132.3	17.8	79.8	92.6	105.6	13.8	72.4	84.3	103.3	12.8	25.617809	-100.905908
Ojo Caliente	46.21	3	2	2324	83.5	102.1	121.4	17.6	72.5	87.0	99.6	14.3	60.2	72.1	92.3	12.9	25.617722	-100.905812
T. Izq. Anillo Periférico de Monterrey (Cuota)	82.00	1	1	5695	94.0	112.7	133.2	17.4	82.4	94.9	112.9	13.8	73.5	86.1	108.2	13.3	25.698292	-100.602033
T. Izq. Anillo Periférico de Monterrey (Cuota)	82.00	1	2	4946	84.7	102.9	122.5	17.3	72.7	87.9	101.3	14.9	61.2	73.1	94.4	13.0	25.698141	-100.602025
T. Izq. Anillo Periférico de Monterrey (Cuota)	82.00	3	1	2560	94.7	113.2	133.5	17.2	82.3	94.8	112.4	13.8	83.3	97.9	120.2	14.5	25.690774	-100.557941
T. Izq. Anillo Periférico de Monterrey (Cuota)	82.00	3	2	2530	85.2	103.3	122.5	17.2	72.6	87.9	101.4	14.9	72.1	88.0	110.1	15.6	25.690679	-100.557966
Morones Prieto	96.10																	

24 CARR: Torreón - Saltillo (Cuota)

CLAVE:

RUTA: MEX-040D

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Matamoros	0.00																	
Caseta de Cobro La Cuchilla	37.00	2	1	1947													25.626987	-102.878211
Caseta de Cobro La Cuchilla	37.00	2	2	1947													25.626987	-102.878211
Caseta de Cobro Plan de Ayala	205.00	2	1	1985													25.444124	-101.303943
Caseta de Cobro Plan de Ayala	205.00	2	2	1985													25.444124	-101.303943
T. C. Saltillo - Torreón (Libre)	206.80																	

25 CARR: Allende - Villa Unión

CLAVE: 05001

RUTA: COA-015

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Allende	0.00	3	0	2139	66.7	77.6	94.7	11.9	57.0	54.9	71.8	3.5	67.0	77.8	94.0	11.6	28.335616	-100.838214
Villa Unión	19.00																	

COAHUILA

26 CARR: Cuatro Ciénegas - Ocampo

CLAVE: 05026

RUTA: COA-048

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Cuatro Ciénegas	0.00	3	0	1274	56.9	78.6	117.4	19.9	51.1	53.7	84.0	9.7	50.4	53.9	65.3	9.3	27.002084	-102.073565
Ocampo	50.00																	

27 CARR: El Sauz - Palau

CLAVE: 05060

RUTA: COA-022

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
El Sauz	0.00	3	1	1527	82.7	92.5	113.1	11.8	62.7	74.0	89.1	10.2	70.8	84.3	106.8	14.4	27.640569	-101.189314
El Sauz	0.00	3	2	1524	86.5	98.5	120.3	13.2	63.3	79.4	92.3	11.9	79.1	91.5	117.4	14.1	27.640430	-101.189274
Minas de Barroterán	31.00	3	1	1265	78.0	91.4	108.5	14.4	74.6	84.7	94.6	11.1	74.6	86.6	107.5	12.8	27.662724	-101.288966
Minas de Barroterán	31.00	3	2	1277	68.5	86.6	114.3	19.0	65.8	74.5	93.3	10.6	66.0	81.8	107.2	15.9	27.662289	-101.289065
Palau	42.50	1	1	2113	60.2	71.3	92.9	12.9	55.2	53.7	55.3	0.4	57.4	67.4	84.3	11.3	27.882302	-101.416647
Palau	42.50	1	2	2106	59.4	70.0	92.0	12.6	55.3	53.8	60.1	0.8	58.6	66.9	84.2	10.5	27.882302	-101.416647

28 CARR: Emiliano Zapata - Viesca

CLAVE: 05521

RUTA: COA-082

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Emiliano Zapata	0.00	3	0	675	33.0	44.6	54.4	10.8	39.9	51.8	54.6	15.0	38.9	51.8	54.9	15.3	25.486118	-102.943349
Viesca	24.00																	

29 CARR: Ent. La Rosa - General Cepeda

CLAVE: 05034

RUTA: COA-034

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Saltillo - Torreón	0.00	3	0	1092	60.6	69.6	83.8	10.2	56.0	63.7	74.8	8.9	56.7	66.8	83.0	11.2	25.506890	-101.379270
Gral. Cepeda	21.00	1	0	1185	69.0	78.3	92.5	10.8	65.9	72.9	88.1	8.9	66.7	74.7	90.8	10.5	25.390415	-101.478048

30 CARR: Ent. Paila - Parras de La Fuente

CLAVE: 05014

RUTA: COA-102

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Ent. Paila	0.00	3	0	1874	75.8	92.5	114.4	15.3	67.8	84.7	100.4	15.2	67.0	85.3	109.0	15.8	25.645438	-102.147274
Parras de La Fuente	20.05	1	1	1678	62.3	73.4	91.3	12.8	59.0	69.9	82.0	11.2	59.0	69.0	84.4	11.0	25.467958	-102.173832
Parras de La Fuente	20.05	1	2	1681	67.7	79.8	99.7	13.7	66.3	76.6	91.1	11.2	65.0	75.5	93.6	11.4	25.467958	-102.173832

COAHUILA

31 CARR: Libramiento de Matamoros

CLAVE: 05032

RUTA: COA

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Saltillo - Torreón	0.00	3	0	7429	75.6	111.8	142.9	26.5	76.0	129.4	143.5	28.2	72.9	103.6	141.7	24.1	25.530976	-103.218718
X. C. Matamoros - La Unión	3.70	3	1	6298	87.2	134.0	143.6	30.8	97.3	138.0	144.1	33.3	79.0	114.7	142.7	27.9	25.538265	-103.225697
X. C. Matamoros - La Unión	3.70	3	2	6198	62.2	73.5	119.5	14.5	72.6	102.4	143.0	24.1	62.6	74.3	135.2	15.5	25.538265	-103.225697
T. C. Saltillo - Torreón	5.32	1	1	7322	70.2	80.0	94.1	11.4	61.6	70.6	82.9	10.3	57.3	64.8	80.4	9.7	25.536827	-103.245091
T. C. Saltillo - Torreón	5.32	1	2	7189	76.8	90.5	108.3	14.2	68.5	80.3	95.8	12.6	67.5	77.9	94.6	11.6	25.536827	-103.245091

32 CARR: Libramiento de Saltillo J.L.P.

CLAVE: 05031

RUTA: COA

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Ent. Bella Unión - Saltillo	0.00																	
X. C. Saltillo - Arteaga	2.50	3	1	7145	69.9	76.2	90.4	9.6	61.6	68.1	81.9	8.8	60.7	67.7	81.4	9.3	25.448522	-100.892091
X. C. Saltillo - Arteaga	2.50	3	2	6951	72.1	83.1	110.7	13.3	65.8	75.7	92.4	11.2	60.2	71.3	85.8	11.7	25.448416	-100.892198
T. C. Saltillo - Monterrey	18.00	1	1	6569	85.1	106.8	142.6	19.8	78.3	114.3	143.3	23.5	69.8	85.1	140.8	19.4	25.554644	-100.921858
T. C. Saltillo - Monterrey	18.00	1	2	6220	97.7	113.6	135.8	15.9	87.2	103.0	127.6	16.1	84.5	100.1	123.8	16.3	25.554644	-100.921858

33 CARR: Libramiento de Torreón

CLAVE: 05516

RUTA: COA

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
X. C. Saltillo - Torreón	0.00	3	1	22669	73.1	90.9	114.2	15.6	84.4	104.8	130.6	20.1	70.3	90.8	120.4	17.7	25.540674	-103.370436
X. C. Saltillo - Torreón	0.00	3	2	23198	71.3	90.4	138.2	20.9	74.7	96.3	139.0	21.1	66.6	86.9	124.5	20.5	25.540674	-103.370436
T. C. La Cuchilla - Torreón (Alta)	7.30	1	1	6001	83.5	96.9	113.7	15.0	77.0	89.9	104.7	13.8	76.1	87.7	102.9	12.6	25.582561	-103.402859
T. C. La Cuchilla - Torreón (Baja)	7.30	1	1	10362	74.3	83.6	102.0	11.0	70.6	79.9	94.8	11.0	67.3	77.9	94.7	12.2	25.582543	-103.402867
T. C. La Cuchilla - Torreón (Baja)	7.30	1	2	9848	73.0	83.6	101.6	12.4	73.3	83.7	99.2	12.0	68.5	81.8	98.0	14.7	25.582552	-103.402850
T. C. La Cuchilla - Torreón (Alta)	7.30	1	2	5877	93.0	103.9	121.5	12.5	87.0	98.1	113.8	12.5	84.6	95.1	113.4	11.9	25.582575	-103.402850
Lim. Edos. Term. Coah. Ppia. Dgo.	11.80																	
T. C. Durango - Torreón	28.60																	

34 CARR: Monclova - Estación Candela

CLAVE: 00501

RUTA: COA-030-NL

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Monclova - Piedras Negras	0.00																	
T. Izq. Libramiento de Monclova	5.10	1	1	1411	51.7	55.8	77.8	9.2	52.6	53.2	55.0	3.9	48.2	53.0	62.8	8.1	26.936813	-101.381600

COAHUILA

39 CARR: Sabinas - Don Martín

CLAVE: 05501

RUTA: COA-025

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Sabinas	0.00	3	0	1988	40.2	60.9	97.9	18.8	62.6	76.7	139.9	16.8	59.5	75.0	136.3	16.9	27.849872	-101.097022
Juárez	53.00	3	0	407	58.4	58.9	139.0	10.9	76.1	115.5	143.2	26.9	59.1	59.3	136.6	12.2	27.619667	-100.704891
Don Martín	66.00	1	0	404	69.8	83.9	108.5	15.5	55.0	53.5	54.8	0.0	65.8	80.6	94.3	13.5	27.534172	-100.623364

40 CARR: Saltillo - Arteaga

CLAVE: 05008

RUTA: COA-106

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Saltillo	0.00	3	1	6154	56.6	62.0	74.7	7.8	53.6	58.8	72.3	7.4	52.8	58.0	72.6	7.9	25.443580	-100.943772
Saltillo	0.00	3	2	6264	55.7	61.5	74.0	7.6	53.3	59.3	71.1	7.8	51.5	58.2	70.8	8.7	25.443765	-100.943760
X. C. Libramiento de Matehuala - Monterrey	9.00	1	1	5573	68.1	79.4	97.8	12.7	63.6	73.4	89.9	10.9	61.8	71.4	86.4	10.7	25.444547	-100.897803
X. C. Libramiento de Matehuala - Monterrey	9.00	1	2	4704	69.3	80.9	100.3	13.1	64.5	74.6	90.9	11.5	62.5	72.4	87.5	11.0	25.444464	-100.897828
X. C. Libramiento de Matehuala - Monterrey	9.00	3	1	2902	68.1	75.7	91.5	10.5	63.6	70.8	82.3	8.5	61.4	70.2	82.0	10.1	25.448938	-100.885954
X. C. Libramiento de Matehuala - Monterrey	9.00	3	2	2970	67.5	77.9	94.2	11.9	65.7	75.3	85.9	10.9	64.5	74.2	86.4	10.7	25.449043	-100.886077
Arteaga	12.00	1	1	2091	58.6	73.2	92.8	15.5	55.0	68.0	86.8	12.9	52.6	65.6	85.3	13.6	25.448703	-100.869659
Arteaga	12.00	1	2	2099	55.9	67.9	85.5	12.7	51.1	63.0	80.8	13.6	51.5	63.1	80.6	13.3	25.448878	-100.869788
T. C. Ent. Bella Unión - Saltillo	18.00																	

41 CARR: San Buenaventura - Estación Hermanas

CLAVE: 05004

RUTA: COA-034

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
San Buenaventura	0.00	3	0	1453	76.1	88.0	110.7	13.0	63.7	74.1	90.2	10.9	75.2	89.1	111.9	13.9	27.089046	-101.514413
Estación Hermanas	50.00	1	0	1378	54.0	68.8	90.2	14.1	59.3	75.8	92.7	15.5	51.5	54.2	74.4	8.0	27.222781	-101.230126

42 CARR: T. C. (Ent. Morelos - Saltillo) - Parras de La Fuente

CLAVE: 05510

RUTA: COA-105

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Morelos - Saltillo	0.00	3	1	2334	83.6	96.5	117.5	14.2	74.2	83.7	101.4	11.1	70.3	84.5	101.1	14.7	25.261144	-101.101673
T. C. Morelos - Saltillo	0.00	3	2	2398	80.3	93.4	115.6	14.6	72.9	84.6	105.8	13.8	68.8	82.2	99.6	13.8	25.260999	-101.101519
Gral. Cepeda	40.00	1	0	892	53.3	62.5	78.0	10.4	55.2	61.2	73.2	7.1	54.9	63.6	75.0	10.0	25.361749	-101.473715
Gral. Cepeda	40.00	3	0	642	38.6	46.8	61.4	10.0	41.2	51.6	58.2	12.3	38.9	49.1	63.9	11.4	25.378674	-101.484953
Parras de La Fuente	102.00	1	0	1809	42.2	49.9	64.4	9.6	49.5	52.8	86.2	9.1	47.7	52.8	67.9	10.2	25.443564	-102.157263

