

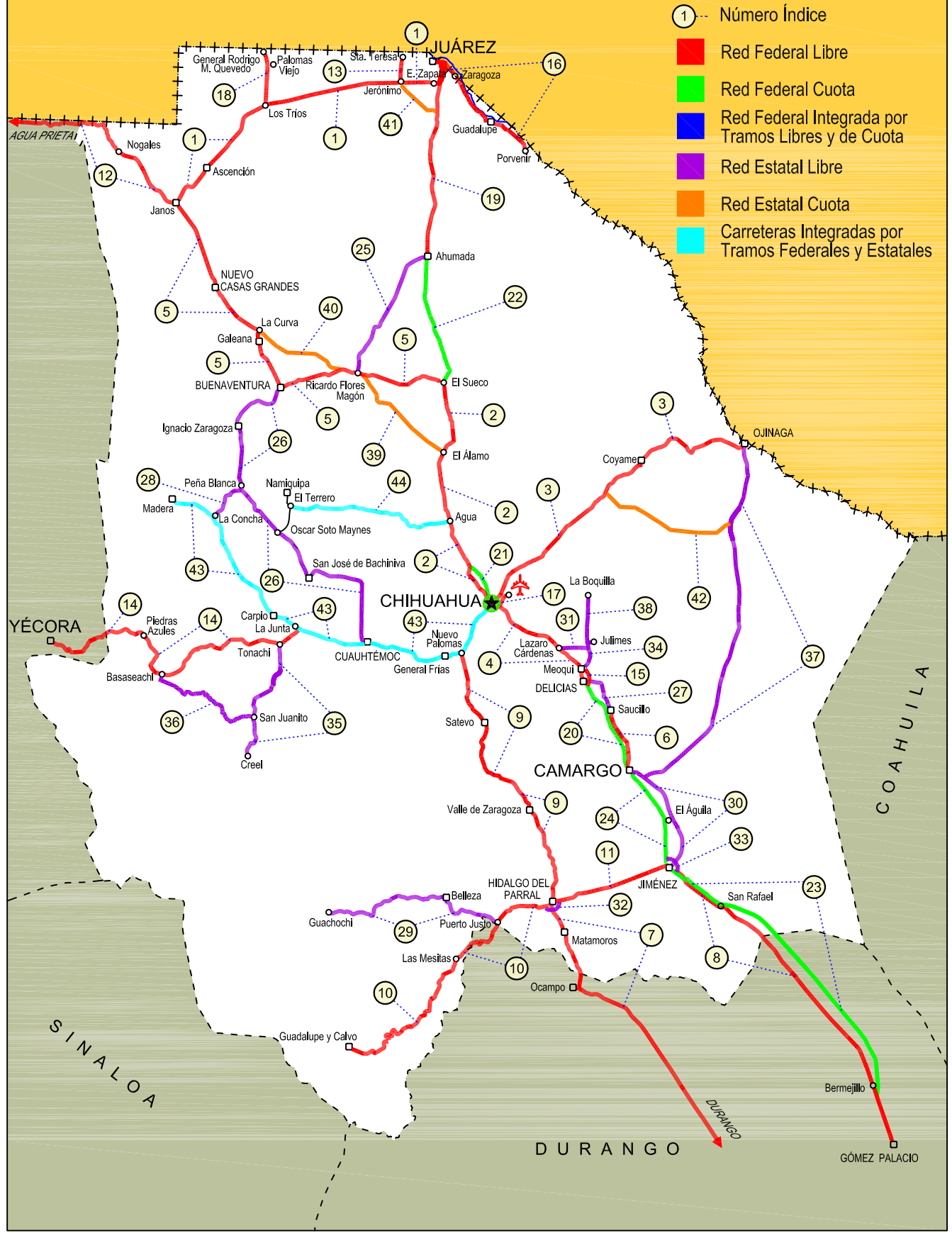
CHIHUAHUA

NO. INDICE	CARRETERA	ruta
---RED FEDERAL LIBRE---		
1	Cd. Juárez - Janos	MEX-002
2	Chihuahua - El Sueco	MEX-045
3	Chihuahua - Ojinaga	MEX-016
4	Delicias - Chihuahua (Libre)	MEX-045
5	El Sueco - Janos	MEX-010
6	Ent. Ciudad Camargo - Saucillo	MEX-045
7	Ent. La Zarca - Hidalgo del Parral	MEX-045
8	Gómez Palacio - Jiménez	MEX-049
9	Hidalgo del Parral - Ent. Nuevo Palomas (Vía Corta)	MEX-024
10	Hidalgo del Parral - Guadalupe y Calvo	MEX-024
11	Hidalgo del Parral - Jiménez	MEX-045
12	Janos - Agua Prieta	MEX-002
13	Jerónimo - Sta. Teresa	MEX-002
14	La Junta - Yécora	MEX-016
15	Libramiento de Delicias - Mecoqui	MEX-045
16	Porvenir - Cd. Juárez	MEX-002
17	Ramal a Aeropuerto de Chihuahua	MEX-016
18	Ramal a Palomas	MEX-002
19	Villa Ahumada - Cd. Juárez (Libre)	MEX-045
---RED FEDERAL DE CUOTA---		
20	Camargo - Delicias (Cuota)	MEX-045D
21	Chihuahua - Sacramento (Cuota)	MEX-045D
22	El Sueco - Villa Ahumada (Cuota)	MEX-045D
23	Gómez Palacio - Corralitos (Cuota)	MEX-049D
24	Jiménez - Camargo (Cuota)	MEX-045D
---RED ESTATAL LIBRE---		
25	Ahumada - Ricardo Flores Magón	CHIH
26	Cuauhtémoc - Buenaventura	CHIH
27	Delicias - Saucillo	CHIH-007
28	Ent. Peña Blanca - Ent. La Concha	CHIH
29	Ent. Puerto Justo - Ent. Guachochic	CHIH
30	Jiménez - Camargo	CHIH-049
31	Lázaro Cárdenas - Ent. Colonia San José	CHIH-004
32	Libramiento de Hidalgo del Parral	CHIH
33	Libramiento de Jiménez	CHIH
34	Mecoqui - Julimes	CHIH-005
35	Ramal a Creel	CHIH
36	San Juanito - Ent. Basaseachi	CHIH
37	T. C. (Jiménez - Camargo) - Ojinaga	CHIH-018
38	T. Julimes - La Boquilla	CHIH-018
---RED ESTATAL DE CUOTA---		
39	Ent. El Álamo - Ent. Ricardo Flores Magón (Cuota)	CHIH-D
40	Ricardo Flores Magón - Galeana (Cuota)	CHIH-D
41	Samalayuca - San Jerónimo (Cuota)	CHIH-D
42	T. C. (Chihuahua - Ojinaga) - La Mula (Cuota)	CHIH-D
---CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES---		
43	Chihuahua - Madera	CHIH-D-MEX-001-CHIH
44	Ent. Agua Caliente - El Terrero	CHIH-MEX

08 CHIHUAHUA

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA



CHIHUAHUA

1 CARR: Cd. Juárez - Janos

CLAVE: 08041

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. El Sueco - Cd. Juárez	0.00	3	1	5656	66.3	76.0	93.8	11.6	58.8	68.8	84.7	11.0	60.8	71.9	89.3	12.1	31.606866	-106.456581
T. C. El Sueco - Cd. Juárez	0.00	3	2	5213	57.0	54.1	90.4	4.4	55.5	53.8	62.5	0.9	55.4	53.7	57.7	0.8	31.606866	-106.456581
T. Der. Palomas	112.00	1	0	1625	58.5	69.6	84.9	12.3	55.6	61.8	77.6	7.3	50.0	61.1	78.4	12.1	31.471527	-107.608397
Ascención	170.95	1	0	2648	72.3	86.3	106.9	14.8	67.2	78.8	95.3	11.9	64.8	77.8	94.7	12.9	31.103792	-107.988459
Janos	205.00	1	0	2726	88.6	102.6	120.5	14.8	84.9	99.8	112.8	16.4	81.9	94.9	113.8	13.8	30.899661	-108.180145

2 CARR: Chihuahua - El Sueco

CLAVE: 08419

RUTA: MEX-045

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
Chihuahua	0.00																	
San Cristóbal	24.00	1	0	3868	87.2	103.0	123.8	16.0	78.7	93.1	104.0	14.6	76.5	89.3	108.3	13.6	28.799359	-106.216554
T. C. Chihuahua - Sacramento (Cuota)	32.00	3	1	4943	83.4	97.4	114.4	14.5	80.1	93.1	105.6	13.4	71.8	84.6	104.7	14.1	28.869231	-106.228185
T. C. Chihuahua - Sacramento (Cuota)	32.00	3	2	5075	91.6	108.4	129.4	16.9	86.4	99.6	117.5	14.0	83.3	93.9	117.1	12.7	28.869226	-106.228184
T. Der. El Sauz	55.38	1	1	3794	103.9	121.4	138.2	18.3	94.6	104.4	122.9	13.1	91.6	102.0	124.5	12.6	29.049543	-106.328715
T. Der. El Sauz	55.38	1	2	4029	97.9	115.4	132.8	19.2	92.8	104.4	122.1	15.6	90.3	101.1	121.7	13.0	29.049506	-106.329053
Ent. El Sueco	155.87	1	1	2885	120.3	134.1	143.5	13.7	104.6	117.9	140.5	12.5	97.3	110.8	138.7	13.6	29.884270	-106.394834
Ent. El Sueco	155.87	1	2	3013	114.0	125.4	141.0	12.6	99.7	108.3	133.0	12.1	89.5	103.8	132.6	15.8	29.884235	-106.395603

3 CARR: Chihuahua - Ojinaga

CLAVE: 08042

RUTA: MEX-016

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
Chihuahua	0.00																	
T. Der. Aeropuerto	6.50	1	1	11388	71.7	78.7	93.4	9.2	66.4	72.3	84.1	8.2	64.8	72.3	89.0	8.8	28.686408	-106.015535
T. Der. Aeropuerto	6.50	1	2	11538	67.8	74.1	85.9	9.2	62.1	70.3	80.7	9.2	58.0	69.2	83.7	11.8	28.686413	-106.015533
T. Der. Aeropuerto	6.50	3	1	7591	75.8	85.8	103.5	11.6	71.8	81.7	93.3	10.9	74.7	85.5	104.0	12.1	28.696983	-106.009194
T. Der. Aeropuerto	6.50	3	2	7937	76.6	88.6	105.3	12.9	73.6	84.1	96.2	11.4	74.5	87.6	105.0	13.5	28.696983	-106.009194
Aldama	26.80	1	1	5028	77.2	93.7	114.5	17.0	71.1	86.6	100.3	15.6	84.4	97.8	117.6	14.1	28.817950	-105.926860
Aldama	26.80	1	2	4751	72.5	90.3	108.1	18.2	73.3	84.9	97.2	13.0	77.0	93.1	112.4	16.7	28.817949	-105.926860
Aldama	26.80	3	0	1034	74.3	88.4	109.5	14.4	72.6	87.7	102.8	15.2	77.7	90.9	112.2	14.4	28.838489	-105.898556
El Morrión	84.00	3	0	1410	105.2	117.4	134.9	12.9	95.2	114.5	135.5	20.2	101.3	118.6	138.1	16.8	29.064245	-105.604278
Coyame	141.00	1	0	388	67.8	84.3	103.1	16.9	61.5	78.3	92.7	13.1	61.9	80.1	103.7	17.0	29.453462	-105.094866
Ojinaga	224.00	1	0	2198	78.4	90.3	110.5	13.0	76.9	89.2	103.9	13.0	79.4	92.3	112.9	13.9	29.540193	-104.444971

CHIHUAHUA

4 CARR: Delicias - Chihuahua (Libre)

CLAVE: 08418

RUTA: MEX-045

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
Delicias	138.00																	
T. Der. Lazáro Cárdenas	166.87	1	1	7479	94.6	110.3	129.3	15.3	89.3	101.6	122.3	14.5	87.3	98.5	123.4	13.1	28.381870	-105.623345
T. Der. Lazáro Cárdenas	166.87	1	2	7443	96.7	111.9	131.3	15.7	91.3	103.4	122.7	14.6	89.1	102.5	124.0	15.5	28.381871	-105.623345
T. Der. Lazáro Cárdenas	166.87	3	1	6792	106.0	118.5	134.0	13.0	94.8	104.6	123.9	12.3	91.7	102.8	124.9	12.7	28.393662	-105.638884
T. Der. Lazáro Cárdenas	166.87	3	2	6766	114.8	129.2	142.6	13.6	104.2	116.8	139.9	13.0	101.1	113.1	138.6	13.1	28.393662	-105.638884
T. Der. Aquiles Serdán	210.00	1	1	8265	91.3	104.2	124.0	14.6	84.7	95.7	110.0	13.2	79.8	92.2	111.8	13.9	28.575883	-105.957357
T. Der. Aquiles Serdán	210.00	1	2	7992	87.4	98.6	117.7	12.8	82.3	92.6	104.0	12.2	75.4	86.4	102.9	11.9	28.575883	-105.957358
Chihuahua	222.56																	

5 CARR: El Sueco - Janos

CLAVE: 08037

RUTA: MEX-010

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 Sueco	0.00	3	0	6245	91.6	107.3	125.9	17.1	87.1	104.0	135.7	18.2	79.6	95.2	122.4	17.3	29.894298	-106.403013
Ricardo Flores Magón	59.00	3	0	3462	74.0	86.7	104.5	13.6	70.8	82.3	95.3	12.2	67.0	77.8	98.2	11.9	29.944450	-106.969004
Buenaventura	114.00	1	0	1495	69.7	83.0	101.1	14.4	63.8	72.7	92.7	10.1	64.7	76.7	94.2	12.7	29.851135	-107.447702
Buenaventura	114.00	3	0	4285	66.4	76.9	94.5	11.8	64.3	72.7	87.8	9.7	65.4	76.4	97.3	12.3	29.858113	-107.474744
Nuevo Casas Grandes	195.00	3	0	1138	62.0	71.6	88.2	10.9	59.8	64.3	74.2	7.0	59.4	68.1	83.4	10.3	30.458632	-107.915590
Janos	257.00	1	0	3716	73.7	87.4	109.4	14.3	75.2	90.5	113.3	14.9	66.2	81.1	108.9	14.7	30.886302	-108.186162

6 CARR: Ent. Ciudad Camargo - Saucillo

CLAVE: 08417

RUTA: MEX-045

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
Camargo	0.00	3	0	4241	80.1	91.3	109.5	12.3	78.6	89.3	98.6	11.7	75.7	84.3	101.7	10.5	27.730537	-105.190400
T. Der. La Cruz	20.92	3	0	3464	46.9	54.3	72.0	9.8	45.2	51.2	63.3	7.3	42.4	48.3	64.8	8.6	27.866548	-105.208444
Saucillo	42.52	1	0	4726	72.0	81.9	102.0	11.5	69.8	79.5	93.2	10.8	68.1	78.5	98.5	11.9	28.017924	-105.290315

7 CARR: Ent. La Zarca - Hidalgo del Parral

CLAVE: 00488

RUTA: MEX-045

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 Zarca	0.00	3	0	779	81.4	100.5	123.1	18.0	73.7	92.9	110.4	17.8	68.5	89.4	111.6	19.2	25.785118	-104.765161
T. Der. Ceballos	47.85	1	0	958	42.5	54.5	73.8	13.5	45.3	52.6	60.3	10.4	43.8	53.0	65.4	12.8	26.139860	-105.028628
T. Der. Ceballos	47.85	3	0	1192	42.7	55.3	74.6	13.7	44.7	53.3	63.7	11.2	40.4	52.6	70.5	13.5	26.142152	-105.030321

CHIHUAHUA

7 C A R R : Ent. La Zarca - Hidalgo del Parral

CLAVE: 00488

RUTA: MEX-045

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. Izq. Canutillo	92.35	3	0	1069	70.3	80.0	92.2	11.2	66.2	74.4	90.0	10.5	65.2	74.6	90.7	11.0	26.389215	-105.352084
Las Nieves	97.60	3	0	2584	80.0	94.9	118.7	15.7	73.3	88.6	105.0	15.3	77.7	94.5	119.9	16.9	26.400324	-105.404422
T. Izq. Ocampo	109.22	3	0	1209	91.0	105.3	122.2	15.4	80.9	98.6	112.9	19.0	79.0	98.3	117.2	18.8	26.445662	-105.494650
Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Chih.	122.89																	
Matamoros	148.00	1	0	1193	77.4	93.8	116.5	16.3	63.7	77.8	98.2	12.5	69.8	87.5	111.2	16.4	26.751416	-105.581032
Hidalgo del Parral	171.00	1	0	3050	66.1	75.3	94.7	11.8	63.0	71.4	83.5	9.4	62.7	73.1	89.7	11.5	26.917732	-105.640240

8 C A R R : Gómez Palacio - Jiménez

CLAVE: 00006

RUTA: MEX-049

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
Gómez Palacio	0.00	3	1	13169	64.3	72.2	83.9	9.3	58.5	65.0	79.8	9.7	54.0	62.2	76.2	9.5	25.599184	-103.506753
Gómez Palacio	0.00	3	2	13436	67.6	77.2	92.2	11.5	64.6	73.4	87.2	10.3	60.4	70.3	84.5	11.3	25.599186	-103.506753
X. C. La Torreña - Brittingham	10.96	1	1	9139	76.1	89.2	107.9	13.7	73.6	88.0	102.6	14.5	70.9	82.2	99.6	12.9	25.640314	-103.523754
X. C. La Torreña - Brittingham	10.96	1	2	8826	74.8	90.9	110.1	15.9	76.3	90.9	103.7	15.3	73.7	86.7	102.0	14.7	25.640313	-103.523755
T. Izq. Dinamita	26.27	1	1	5374	85.8	100.1	121.4	15.3	85.7	99.0	120.7	14.7	82.5	95.1	114.4	15.2	25.756327	-103.569911
T. Izq. Dinamita	26.27	1	2	5266	82.1	98.7	123.6	17.3	83.6	97.5	120.5	15.7	80.5	94.4	114.3	16.4	25.756320	-103.569906
Bermejillo	39.30	1	0	7609	68.0	78.8	95.4	12.4	65.1	74.3	91.4	10.4	62.3	71.2	89.7	10.6	25.875338	-103.616821
T. Izq. Ent. La Zarca	40.89	3	0	3643	82.3	94.5	113.3	13.7	76.0	84.8	102.4	11.0	73.0	82.7	98.6	11.4	25.904869	-103.628946
Yermo	107.95	1	0	2659	88.6	106.4	129.1	18.3	82.4	96.2	113.2	14.3	83.9	94.6	107.4	12.7	26.384726	-103.999880
Yermo	107.95	3	0	2844	96.5	112.7	132.1	16.8	74.8	91.2	104.0	16.8	84.6	94.1	109.7	12.2	26.399510	-104.013780
Ceballos	127.20	1	0	2745	63.5	74.5	92.7	11.8	55.6	63.3	81.4	9.0	49.6	57.6	73.0	10.2	26.518602	-104.122195
Ceballos	127.20	3	0	2400	67.8	80.2	99.0	12.8	60.0	69.8	83.4	10.6	56.7	62.4	80.1	7.4	26.537462	-104.139652
Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Chih.	146.15																	
Estación Escalón	160.89	3	0	2210	44.9	52.2	63.3	8.6	39.7	45.1	54.6	7.9	32.7	34.6	51.1	6.5	26.754475	-104.339718
Jiménez	223.00	1	1	1157	78.8	96.4	117.2	17.1	73.8	86.5	107.6	14.1	75.9	87.1	100.2	12.4	27.096539	-104.860667
Jiménez	223.00	1	2	1174	69.4	80.2	93.7	11.9	63.2	70.6	81.9	8.6	57.0	64.3	79.1	8.8	27.096326	-104.860349

9 C A R R : Hidalgo del Parral - Ent. Nuevo Palomas (Vía Corta)

CLAVE: 08811

RUTA: MEX-024

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
Hidalgo del Parral	0.00	3	0	5396	69.0	82.1	99.6	13.8	67.3	79.2	92.5	11.9	64.7	76.5	94.7	12.6	26.971766	-105.663203
Valle Zaragoza	66.00	1	0	2752	88.5	101.3	120.4	13.9	76.6	90.8	109.9	15.5	71.2	88.3	115.2	17.1	27.440162	-105.806396
Satevo	126.00	3	0	3205	86.6	100.2	115.1	14.2	78.4	92.6	103.3	15.5	79.6	93.1	110.5	14.8	27.968870	-106.123990

CHIHUAHUA

9 CARR: Hidalgo del Parral - Ent. Nuevo Palomas (Vía Corta)

CLAVE: 08811

RUTA: MEX-024

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. Chihuahua - Madera	182.40	1	0	3397	91.5	104.0	121.5	14.0	83.1	95.9	107.3	14.7	80.3	94.3	114.6	15.4	28.354222	-106.261823

10 CARR: Hidalgo del Parral - Guadalupe y Calvo

CLAVE: 00802

RUTA: MEX-024

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. Hidalgo del Parral - Santa Bárbara	0.00	3	0	2820	70.5	82.4	101.6	13.1	63.0	72.5	84.4	9.8	64.9	79.7	101.1	14.7	26.915736	-105.765559
T. Der. Guacho chic	35.00	1	0	807	68.3	75.9	87.7	10.1	60.0	67.9	74.8	8.9	57.8	69.9	83.6	13.1	26.827193	-106.010669
T. Der. Guacho chic	35.00	3	0	815	47.5	55.7	70.7	10.7	46.3	52.6	62.2	9.1	40.2	50.1	63.6	11.0	26.811278	-106.015581
Lim. Edos. Term. Chih. Ppia. Dgo	38.00																	
Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Chih.	57.00																	
El Vergel	110.00	1	0	1356	65.3	74.8	89.0	11.3	59.7	70.3	84.6	11.2	57.6	69.9	83.8	12.6	26.527138	-106.353389
Puerto Sabinas	212.00	1	0	739	55.0	66.2	84.7	11.8	52.4	59.3	84.9	10.5	48.4	58.7	81.9	13.4	26.068625	-106.778902
Guadalupe y Calvo	234.00																	

11 CARR: Hidalgo del Parral - Jiménez

CLAVE: 08444

RUTA: MEX-045

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
Hidalgo del Parral	0.00	3	1	3739	73.2	84.2	101.3	12.5	67.0	78.2	91.5	11.5	60.5	77.3	96.2	15.9	26.934512	-105.634292
Hidalgo del Parral	0.00	3	2	3670	63.9	71.3	84.1	9.0	56.8	64.8	74.2	9.6	51.6	64.4	80.7	13.9	26.934512	-105.634292
Jiménez	76.63	1	1	2596	88.7	104.6	124.7	16.2	84.6	97.0	113.6	14.5	85.3	95.1	117.5	12.5	27.139577	-104.946179
Jiménez	76.63	1	2	2563	87.6	103.6	124.9	16.1	84.3	98.2	112.2	14.8	84.1	97.8	121.3	13.7	27.139577	-104.946179

12 CARR: Janos - Agua Prieta

CLAVE: 00220

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. Cd. Juárez - Janos	0.00	3	0	3355	76.2	90.9	110.5	14.9	73.2	86.7	101.0	13.6	68.1	79.1	98.8	12.3	30.889936	-108.214514
Los Mimbres	56.00	3	0	1631	105.7	119.5	138.9	14.2	84.7	100.2	119.4	18.8	86.5	99.3	120.7	14.1	31.272602	-108.616417
Lim. Edos. Term. Chih. Ppia. Son.	78.00																	
Agua Prieta	160.00	1	0	2515	71.5	89.0	112.9	17.2	67.5	83.2	101.8	14.2	64.6	77.1	98.8	12.9	31.323105	-109.506585

CHIHUAHUA

13 CARR: Jerónimo - Sta. Teresa

CLAVE: 08043

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
X. C. Cd. Juárez - Janos	0.00	3	0	2117	96.3	112.8	133.8	15.6	75.2	98.4	124.8	19.3	83.4	103.8	134.4	17.9	31.617397	-106.684574
El Mirador	20.00																	

14 CARR: La Junta - Yécora

CLAVE: 00065

RUTA: MEX-016

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. Chihuahua - Madera	0.00	3	0	4128	64.6	75.2	94.4	11.9	60.6	67.1	80.2	8.0	64.1	76.4	97.4	13.4	28.473290	-107.308589
T. Izq. San Juanito	16.00	1	0	2270	54.9	64.7	85.2	10.8	51.3	54.4	74.2	8.2	50.7	64.9	84.7	14.1	28.388667	-107.439573
T. Izq. San Juanito	16.00	3	0	1119	67.0	74.3	87.6	10.0	59.6	65.6	74.1	6.8	61.7	71.3	83.9	11.3	28.390919	-107.441843
Tomochi	70.00	3	0	1040	69.7	85.8	103.7	16.3	56.7	54.4	77.5	4.0	61.3	80.1	100.5	17.0	28.392789	-107.460281
Lim. Edos. Term. Chih. Ppia. Son.	190.00																	
Yécora	253.00	1	0	868	64.7	79.9	102.0	14.7	60.5	73.5	92.4	12.5	54.4	63.7	90.9	10.9	28.366496	-108.923052

15 CARR: Libramiento de Delicias - Meoqui

CLAVE: 08813

RUTA: MEX-045

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. Jiménez - Chihuahua	0.00	3	1	9645	81.8	94.1	112.8	13.2	82.2	94.2	108.5	13.1	80.5	90.9	109.4	11.9	28.189666	-105.452444
T. C. Jiménez - Chihuahua	0.00	3	2	10152	78.7	90.2	106.4	12.3	76.9	87.5	102.1	11.4	76.1	86.3	102.5	11.6	28.189666	-105.452444
T. C. Jiménez - Chihuahua	13.60	1	1	7333	78.6	104.0	123.9	22.9	74.8	97.0	116.2	20.4	74.3	92.7	115.6	18.5	28.284475	-105.477909
T. C. Jiménez - Chihuahua	13.60	1	2	7498	92.8	107.4	124.7	15.0	87.7	100.2	116.9	13.7	83.6	94.3	114.2	13.0	28.284473	-105.477907

16 CARR: Porvenir - Cd. Juárez

CLAVE: 08169

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
Porvenir	0.00																	
T. Der. Puente Porvenir	1.67	3	0	1187	83.4	98.9	123.2	15.8	69.9	85.8	104.5	16.8	80.0	98.9	121.2	18.5	31.259927	-105.880313
Guadalupe	30.54	1	0	2261	79.2	90.0	107.6	12.1	71.0	82.0	94.8	12.1	74.3	87.5	107.2	13.7	31.386207	-106.092394
San Isidro	55.93	1	0	3679	78.8	89.3	107.4	12.0	71.6	82.5	96.7	12.2	75.7	87.6	107.1	12.8	31.539665	-106.271923
Zaragoza	70.32	1	1	11455	66.9	73.8	91.4	9.6	59.4	67.6	83.0	10.1	62.7	72.3	90.3	11.4	31.621737	-106.324960
Zaragoza	70.32	1	2	11427	66.4	73.6	89.4	9.5	61.3	68.9	80.9	9.4	61.2	70.7	84.3	11.0	31.621735	-106.324961
Cd. Juárez	81.43																	

CHIHUAHUA

17 CARR: Ramal a Aeropuerto de Chihuahua

CLAVE: 08421

RUTA: MEX-016

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. Chihuahua - Ojinaga	0.00	3	1	3532	78.4	87.4	104.3	11.1	75.5	87.1	103.8	12.4	75.3	88.9	110.4	14.2	28.679720	-105.993807
T. C. Chihuahua - Ojinaga	0.00	3	2	3562	74.9	84.0	100.1	10.4	73.7	84.7	102.4	12.8	73.6	86.5	104.4	13.8	28.679716	-105.993809
Aeropuerto	5.00																	

18 CARR: Ramal a Palomas

CLAVE: 08019

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. Cd. Juárez - Janos	0.00	3	0	1267	62.0	74.0	92.9	13.2	63.1	75.3	92.9	12.2	59.8	74.4	91.3	14.4	31.471836	-107.612951
T. Izq. Guadalupe Victoria	7.50	3	0	1049	62.4	74.5	93.7	13.4	60.5	71.6	91.5	10.8	58.3	72.0	91.1	13.2	31.541229	-107.612664
Palomas	34.10																	

19 CARR: Villa Ahumada - Cd. Juárez (Libre)

CLAVE: 08420

RUTA: MEX-045

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
Villa Ahumada	83.63	3	1	3119	104.1	119.0	136.3	15.0	96.2	104.9	124.1	12.6	90.0	103.0	126.7	14.2	30.641459	-106.514376
Villa Ahumada	83.63	3	2	3357	104.1	116.9	136.3	13.5	95.9	103.8	122.3	10.9	90.2	101.6	124.4	12.9	30.641456	-106.514372
Samalayuca	167.65	3	1	3446	118.9	139.1	144.2	19.2	106.6	135.7	143.8	19.9	101.6	120.0	142.4	16.8	31.372939	-106.466281
Samalayuca	167.65	3	2	3886	99.3	118.7	139.1	18.7	88.4	99.5	120.5	13.7	84.6	97.6	124.1	13.6	31.372922	-106.466289
T. Izq. Janos	197.92	1	1	5972	79.1	90.2	106.7	12.4	76.7	88.1	99.6	12.0	73.7	83.3	99.2	11.2	31.601380	-106.454555
T. Izq. Janos	197.92	1	2	6097	71.2	80.4	96.4	10.9	68.6	79.6	91.9	11.9	62.5	72.7	88.8	11.7	31.601380	-106.454556
T. Der. Antiquo Aeropuerto	201.35	1	1	16392	55.5	53.7	58.4	1.4	55.1	53.6	54.9	0.4	55.0	53.5	54.8	0.1	31.622133	-106.445216
T. Der. Antiquo Aeropuerto	201.35	1	2	16419	54.8	63.6	83.9	10.6	59.7	70.5	86.6	11.8	56.9	68.9	89.3	12.8	31.622134	-106.445217
Cd. Juárez	219.00																	

20 CARR: Camargo - Delicias (Cuota)

CLAVE: 08418

RUTA: MEX-045D

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
Camargo	68.98																	
Caseta de Cobro Altavista	73.00	2	1	2147													27.730836	-105.197889
Caseta de Cobro Altavista	73.00	2	2	2146													27.730836	-105.197889
Saucillo	111.50	3	1	3466	94.0	109.9	130.2	15.4	87.4	97.2	113.6	12.8	86.0	94.7	119.8	11.8	28.036094	-105.324993
Saucillo	111.50	3	2	3508	98.4	111.7	130.0	14.0	91.1	100.9	114.5	11.9	83.5	93.8	118.9	12.1	28.036092	-105.324992

CHIHUAHUA

20 CARR: Camargo - Delicias (Cuota)

CLAVE: 08418

RUTA: MEX-045D

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
Caseta de Cobro Saucillo	116.30	2	1	3160													28.046373	-105.329355
Caseta de Cobro Saucillo	116.30	2	2	3160													28.046373	-105.329355
Delicias	138.00	1	1	8075	92.2	105.5	124.2	14.2	91.4	101.7	114.9	12.2	89.2	99.3	119.1	12.1	28.173249	-105.442082
Delicias	138.00	1	2	8184	93.8	107.4	125.7	14.1	92.7	103.1	120.7	12.4	89.4	100.8	121.9	13.0	28.173248	-105.442083

21 CARR: Chihuahua - Sacramento (Cuota)

CLAVE: 08015

RUTA: MEX-045D

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. Chihuahua - El Sueco	0.00	3	1	5652	91.1	105.4	124.4	15.1	89.2	102.1	116.2	15.0	90.1	102.4	122.3	13.9	28.771657	-106.170949
T. C. Chihuahua - El Sueco	0.00	3	2	4894	94.3	110.0	131.6	15.4	91.3	102.9	119.9	14.1	89.2	103.3	124.6	14.9	28.771658	-106.170949
Francisco Villa	2.00	3	1	3522	105.8	125.0	141.8	18.2	102.6	115.9	139.2	14.8	98.1	113.6	138.6	15.8	28.818797	-106.181430
Francisco Villa	2.00	3	2	3600	105.5	124.0	141.5	17.6	102.4	114.7	138.9	14.5	100.1	115.2	139.0	15.2	28.818793	-106.181428
T. C. (Chihuahua - El Sueco)	13.00																	

22 CARR: El Sueco - Villa Ahumada (Cuota)

CLAVE: 08420

RUTA: MEX-045D

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. El Sueco	0.00	3	1	2406	107.4	122.8	139.0	16.4	95.9	106.0	125.6	14.0	90.1	104.8	129.3	16.4	29.894939	-106.395441
Ent. El Sueco	0.00	3	2	2491	106.3	119.4	134.5	13.6	95.7	102.7	120.2	9.1	89.0	99.2	121.7	12.5	29.895000	-106.395936
Caseta de Cobro Villa Ahumada	82.00	2	1	2351													30.437092	-106.521816
Caseta de Cobro Villa Ahumada	82.00	2	2	2350													30.437092	-106.521816
Villa Ahumada	83.63																	

23 CARR: Gómez Palacio - Corralitos (Cuota)

CLAVE: 00016

RUTA: MEX-049D

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 - Jiménez (Libre)	0.00																	
T. Izq. Bermejillo	2.21	1	1	1539	99.6	120.7	140.0	20.5	87.3	94.0	118.3	11.8	80.9	91.3	113.8	12.9	25.880679	-103.611775
T. Izq. Bermejillo	2.21	1	2	1562	105.8	123.5	141.4	18.0	96.3	103.1	120.8	10.2	87.7	98.6	119.2	13.1	25.880679	-103.611775
T. Izq. Bermejillo	2.21	3	1	1435	112.3	129.7	142.7	17.5	95.6	103.8	124.7	12.7	94.2	102.4	125.6	10.5	25.897719	-103.612165
T. Izq. Bermejillo	2.21	3	2	1589	113.3	130.8	143.0	16.6	94.4	103.1	121.9	12.5	91.2	100.6	123.2	11.8	25.897705	-103.612156
Caseta de Cobro Bermejillo	5.00	2	1	1297													25.923654	-103.622041

CHIHUAHUA

23 CARR: Gómez Palacio - Corralitos (Cuota)

CLAVE: 00016

RUTA: MEX-049D

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
Caseta de Cobro Bermejillo	5.00	2	2	1297													25.923654	-103.622041
Caseta de Cobro Ceballos	89.00	2	1	1284													26.586790	-104.057602
Caseta de Cobro Ceballos	89.00	2	2	1284													26.586790	-104.057602
Lim. Edos. Term. Dgo. Ppia. Chih.	112.00																	
T. C. Libramiento Jiménez	150.59																	
T. C. Gómez Palacio - Jiménez (Libre)	194.00	1	1	1461	101.6	117.1	136.4	16.4	89.1	100.7	114.1	13.4	78.2	89.7	114.4	12.8	27.090179	-104.853203
T. C. Gómez Palacio - Jiménez (Libre)	194.00	1	2	1487	102.7	119.5	139.8	16.6	90.8	101.5	114.9	13.4	80.8	94.6	113.4	16.0	27.090191	-104.853226

24 CARR: Jiménez - Camargo (Cuota)

CLAVE: 08418

RUTA: MEX-045D

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
Jiménez	0.00	3	1	2609	90.6	104.4	121.5	15.2	89.4	96.8	106.1	10.8	83.3	91.2	104.1	9.5	27.150702	-104.930062
Jiménez	0.00	3	2	2648	95.9	115.8	136.6	19.3	95.7	103.9	123.9	11.5	91.4	100.3	119.5	11.2	27.150712	-104.930066
Caseta de Cobro Camargo	11.00	2	1	1967													27.244998	-104.933231
Caseta de Cobro Camargo	11.00	2	2	1966													27.244998	-104.933231
Camargo	68.98	1	1	2916	80.0	98.6	117.8	18.5	81.9	93.8	104.5	14.5	78.3	89.2	105.4	12.5	27.654345	-105.148001
Camargo	68.98	1	2	2933	85.8	102.9	122.6	17.2	88.1	99.6	110.8	13.8	82.3	93.0	110.1	12.4	27.654343	-105.147998

25 CARR: Ahumada - Ricardo Flores Magón

CLAVE: 08804

RUTA: CHIH

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
Ahumada	0.00	3	0	1737	22.9	30.7	44.8	9.8	21.3	28.1	41.1	9.1	16.6	23.3	45.4	8.9	30.616161	-106.529875
Ricardo Flores Magón	96.00	1	0	1875	87.4	102.5	124.7	15.2	75.8	92.7	107.8	16.2	83.4	98.1	121.3	14.9	29.958346	-106.951876

26 CARR: Cuauhtémoc - Buenaventura

CLAVE: 08015

RUTA: CHIH

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. Chihuahua - Madera	0.00	3	1	8447	78.6	86.9	103.0	10.5	66.7	78.3	84.7	12.2	77.7	88.1	105.7	12.0	28.435208	-106.909062
T. C. Chihuahua - Madera	0.00	3	2	8226	82.4	91.6	105.2	10.9	66.7	80.9	90.2	13.7	81.1	92.3	110.4	12.9	28.435205	-106.909064
Álvaro Obregón	42.00	3	1	3239	95.2	108.4	129.6	13.8	93.9	107.6	124.9	14.6	95.0	108.9	133.6	14.5	28.759431	-106.928392
Álvaro Obregón	42.00	3	2	3156	87.9	98.2	116.2	12.0	88.1	98.6	113.9	12.1	86.6	96.4	114.6	12.1	28.759431	-106.928392
Bachiniva	77.50	1	0	3949	88.7	100.6	117.3	12.9	89.6	101.7	117.7	14.2	85.5	101.2	120.5	16.0	28.810624	-107.216689

CHIHUAHUA

26 CARR: Cuauhtémoc - Buenaventura

CLAVE: 08015

RUTA: CHIH

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. Namiquipa	112.06	3	0	3539	88.7	100.7	117.3	13.1	91.7	102.9	122.3	13.5	84.1	101.0	120.8	17.0	29.027051	-107.451818
T. Izq. Madera	150.50	3	0	536	80.1	95.5	114.7	15.7	66.0	84.5	103.2	13.7	70.5	91.5	114.5	19.6	29.265802	-107.708092
Buenaventura	253.30	1	0	777	63.1	78.4	98.2	15.6	61.7	74.3	86.8	12.3	60.8	75.4	93.9	15.4	29.841667	-107.478802

27 CARR: Delicias - Saucillo

CLAVE: 08007

RUTA: CHIH-007

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
Delicias	0.00	3	0	6032	52.5	58.1	87.3	9.9	52.1	54.5	64.9	6.7	50.9	56.2	73.5	9.2	28.194943	-105.425718
Las Varas	17.00	1	0	2705	53.6	60.5	72.7	8.4	54.8	54.1	62.2	1.8	53.5	60.7	73.9	8.9	28.168630	-105.339425
Saucillo	33.00	1	0	5810	41.7	48.5	63.1	8.9	41.7	48.2	54.3	8.2	38.4	44.8	62.4	9.7	28.046593	-105.299988

28 CARR: Ent. Peña Blanca - Ent. La Concha

CLAVE: 08493

RUTA: CHIH

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. Cuauhtémoc - Buenaventura	0.00	3	0	907	55.6	63.4	80.5	9.2	52.3	54.4	71.4	7.0	52.3	61.9	74.7	10.7	29.263471	-107.708537
T. C. Chihuahua - Madera	17.00	1	0	842	61.4	69.3	83.2	9.9	54.5	63.3	81.7	10.1	57.1	65.5	79.8	9.9	29.121612	-107.906573

29 CARR: Ent. Puerto Justo - Ent. Guacho chic

CLAVE: 08044

RUTA: CHIH

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. Hidalgo del Parral - Pto. Sabinas	0.00	3	0	246	58.2	68.9	90.4	11.5	55.0	53.5	54.8	0.0	54.9	61.7	81.0	7.9	26.813903	-106.018064
Guacho chic	130.00																	

30 CARR: Jiménez - Camargo

CLAVE: 08021

RUTA: CHIH-049

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
Jiménez	0.00	3	0	3661	60.7	71.9	92.8	12.7	56.4	54.8	71.8	3.4	57.8	68.1	87.9	11.7	27.146290	-104.899041
T. Der. Ojinaga	65.80	3	0	2020	83.3	95.6	116.6	13.6	63.5	77.4	91.4	11.5	70.2	83.3	102.8	14.1	27.648386	-105.078378
T. C. Jiménez - Chihuahua (Cuota)	78.20	1	0	6188	53.4	62.4	79.5	10.3	53.0	59.2	72.3	8.2	49.1	54.9	72.6	9.4	27.677817	-105.142938

CHIHUAHUA

31 CARR: Lázaro Cárdenas - Ent. Colonia San José

CLAVE: 08004

RUTA: CHIH-004

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. Jiménez - Chihuahua	0.00	3	1	2467	41.5	49.0	62.2	9.3	40.6	46.9	54.9	8.5	40.0	48.0	56.8	9.6	28.388017	-105.628003
T. C. Jiménez - Chihuahua	0.00	3	2	2549	44.8	52.7	65.4	9.1	44.3	50.8	63.4	8.4	42.5	51.0	69.5	10.3	28.388017	-105.628003
T. C. Meoqui - Julimes	16.00	1	0	1596	70.5	83.6	103.1	14.2	67.0	78.0	93.8	11.7	66.4	81.5	102.3	15.8	28.387322	-105.446851

32 CARR: Libramiento de Hidalgo del Parral

CLAVE: 08221

RUTA: CHIH

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. Hidalgo del Parral - Santa Bárbara	0.00																	
T. C. Ent. La Zarca - Hidalgo del Parral	8.00	3	1	5218	43.7	49.5	58.8	7.4	39.9	46.7	56.8	9.2	38.4	46.8	59.9	10.0	26.923478	-105.643348
T. C. Ent. La Zarca - Hidalgo del Parral	8.00	3	2	5233	49.9	56.1	68.1	8.9	47.1	52.7	63.1	7.8	45.1	52.8	65.0	9.0	26.923480	-105.643347
T. C. Hidalgo del Parral - Jiménez	10.00																	

33 CARR: Libramiento de Jiménez

CLAVE: 08047

RUTA: CHIH

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 - Jiménez	0.00	3	1	4847	50.4	56.9	72.9	9.3	45.7	51.9	63.4	7.7	42.2	49.3	63.9	8.9	27.133590	-104.909349
T. C. Gómez Palacio - Jiménez	0.00	3	2	5415	51.8	60.8	75.1	10.7	48.9	56.3	68.4	9.9	44.9	54.1	69.2	10.4	27.133587	-104.909378
T. C. Jiménez - Chihuahua (Cuota)	3.40	1	1	3031	80.6	95.9	114.1	15.8	81.6	92.6	104.5	12.6	74.7	84.9	102.9	11.5	27.141411	-104.921965
T. C. Jiménez - Chihuahua (Cuota)	3.40	1	2	3012	82.6	99.7	120.7	16.7	85.4	96.3	113.2	12.8	79.2	89.6	109.0	12.3	27.141413	-104.921965

34 CARR: Meoqui - Julimes

CLAVE: 08005

RUTA: CHIH-005

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
Meoqui	0.00	3	0	5133	39.5	44.1	54.8	7.5	38.7	44.2	54.0	7.9	37.5	43.3	54.9	8.3	28.286067	-105.460750
Loreto	8.00	3	0	3475	55.6	63.0	78.7	9.0	54.2	54.2	63.5	3.5	54.0	61.8	77.8	9.6	28.320913	-105.433937
Regina	15.40	3	0	3173	49.8	55.6	73.0	10.0	49.9	54.2	64.4	8.4	49.2	57.8	79.0	11.3	28.421083	-105.454195
Julimes	23.00	1	0	2457	71.1	82.7	102.8	12.9	69.8	79.8	94.5	11.4	72.0	83.7	106.0	13.8	28.427521	-105.441669

CHIHUAHUA

35 CARR: Ramal a Creel

CLAVE: 08812

RUTA: CHIH

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. La Junta - Yepachi	0.00	3	0	1651	92.7	106.1	124.4	14.5	66.8	87.4	101.9	15.7	86.9	102.1	124.2	15.7	28.379659	-107.441171
San Juanito	58.00	3	0	1457	92.9	106.4	124.5	14.4	69.7	91.0	103.9	18.0	85.7	102.6	125.4	17.3	27.960861	-107.607571
Creel	85.00																	

36 CARR: San Juanito - Ent. Basaseachi

CLAVE: 08045

RUTA: CHIH

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 Juanito	0.00	3	0	422	59.8	78.8	101.3	18.3	59.2	80.5	109.8	15.4	58.1	76.6	100.2	16.7	27.972396	-107.616549
T. C. La Junta - Yécora	84.00	1	0	371	50.3	56.9	67.8	9.5	43.2	51.2	60.6	9.6	46.1	53.8	67.3	10.2	28.189568	-108.172693

37 CARR: T. C. (Jiménez - Camargo) - Ojinaga

CLAVE: 08009

RUTA: CHIH-018

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. Jiménez - Camargo	0.00	3	0	797	79.2	90.8	106.4	12.6	67.6	81.0	94.1	13.7	65.8	81.4	101.8	15.1	27.648414	-105.072615
T. Der. La Perla	97.00	3	0	336	88.5	115.0	133.8	24.8	89.4	113.5	129.3	22.0	76.9	103.5	125.6	22.7	28.302197	-104.571215
T. Der. Majoma	174.20	3	0	326	65.7	77.5	93.1	12.0	59.5	67.5	83.2	8.8	57.2	67.2	84.6	10.2	28.929197	-104.479255
T. Der. Manuel Benavides	218.00	3	0	1343	100.8	114.9	133.5	15.6	71.1	99.0	114.8	20.9	93.9	113.8	134.1	20.1	29.316673	-104.400264
Ojinaga	247.00	1	0	1677	84.8	99.7	117.7	14.9	76.4	92.7	108.5	17.0	81.4	97.4	118.3	16.8	29.516862	-104.422559

38 CARR: T. Julimes - La Boquilla

CLAVE: 08009

RUTA: CHIH-018

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. Meoquí - Julimes	0.00	3	0	1284	57.3	67.1	83.9	11.3	59.0	65.6	79.4	8.2	58.0	70.1	84.8	12.5	28.427324	-105.456190
La Boquilla	7.50																	

39 CARR: Ent. El Álamo - Ent. Ricardo Flores Magón (Cuota)

CLAVE: 08046

RUTA: CHIH-D

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. Chihuahua - El Sueco	0.00	3	0	1573	89.6	100.6	116.4	12.4	78.3	90.2	105.8	13.4	71.8	83.5	104.4	13.1	29.486249	-106.410694
T. C. El Sueco - Janos	75.00																	

CHIHUAHUA

40 CARR: Ricardo Flores Magón - Galeana (Cuota)

CLAVE: 08019

RUTA: CHIH-D

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. El Sueco - Janos	0.00	3	0	2105	108.3	121.1	137.5	13.4	90.8	106.2	124.7	18.1	95.3	104.7	128.7	12.2	29.968557	-107.068086
Galeana	58.00	1	0	2064	46.1	54.7	72.9	11.0	52.5	54.6	77.0	8.0	54.2	53.7	64.2	2.7	30.175409	-107.618411

41 CARR: Samalayuca - San Jerónimo (Cuota)

CLAVE: 08019

RUTA: CHIH-D

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. El Sueco - Cd. Juárez	0.00	3	0	888	116.7	129.2	142.4	13.2	99.5	121.8	132.8	25.1	110.7	125.6	141.4	15.9	31.453306	-106.477731
San Jerónimo	28.10																	

42 CARR: T. C. (Chihuahua - Ojinaga) - La Mula (Cuota)

CLAVE: 08170

RUTA: CHIH-D

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. Chihuahua - Ojinaga	0.00	3	0	1006	105.3	124.3	141.1	18.2	73.2	104.5	136.1	24.1	80.6	113.6	140.8	27.5	29.146025	-105.485130
La Mula	110.00	1	0	821	101.3	115.8	134.2	15.6	90.7	112.7	124.8	22.4	74.4	99.7	117.7	21.6	29.180568	-104.473353

43 CARR: Chihuahua - Madera

CLAVE: 08038

RUTA: CHIH-D-MEX-001-CHIH

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
Chihuahua	0.00																	
T. Der. Presa Chihuahua	10.50	1	1	8779	69.1	76.8	92.3	10.1	66.8	73.7	84.2	8.7	65.8	74.0	92.2	10.2	28.569312	-106.141403
T. Der. Presa Chihuahua	10.50	1	2	8789	72.4	79.9	92.7	9.3	69.0	76.1	87.4	9.3	66.8	76.9	92.7	11.5	28.569320	-106.141394
T. Der. Presa Chihuahua	10.50	3	1	6840	69.4	76.9	91.5	9.9	66.8	73.8	84.8	9.2	66.1	73.5	88.8	9.3	28.550343	-106.158733
T. Der. Presa Chihuahua	10.50	3	2	6636	77.7	86.9	103.9	11.1	75.9	84.4	99.1	10.1	74.1	82.9	96.5	10.1	28.550343	-106.158733
T. Izq. Hidalgo del Parral (Vía Corta)	36.20	1	1	5145	102.9	115.5	136.0	14.0	95.3	109.8	124.5	15.2	93.9	109.1	131.9	15.7	28.374618	-106.249171
T. Izq. Hidalgo del Parral (Vía Corta)	36.20	1	2	4969	93.7	107.2	127.1	14.2	86.6	101.7	116.5	14.9	83.1	100.4	120.6	16.6	28.374621	-106.249168
T. Izq. Hidalgo del Parral (Vía Corta)	36.20	3	1	4248	98.4	106.0	119.8	10.0	91.0	101.6	113.2	12.5	90.3	101.4	116.7	12.2	28.358829	-106.271057
T. Izq. Hidalgo del Parral (Vía Corta)	36.20	3	2	4125	89.7	98.7	111.6	10.7	82.9	93.0	104.1	12.4	78.1	93.2	109.7	16.5	28.358830	-106.271057
Cuahtémoc	103.50	1	1	4339	83.9	97.3	113.8	14.3	76.9	90.0	99.3	14.0	74.8	91.2	110.6	16.3	28.396567	-106.810799
Cuahtémoc	103.50	1	2	3718	82.6	101.1	120.0	19.2	82.4	94.3	104.7	14.8	82.8	100.1	123.0	17.6	28.396570	-106.810797
Cuahtémoc	103.50	3	1	9824	55.1	64.0	80.9	10.9	54.4	57.1	64.3	4.9	53.4	62.9	79.7	11.1	28.402210	-106.892342
Cuahtémoc	103.50	3	2	9861	54.3	61.6	74.9	9.1	53.1	55.0	63.7	5.6	52.2	60.2	74.0	9.9	28.402208	-106.892336
T. Der. Álvaro Obregón	107.10	3	1	6955	80.8	92.5	111.5	12.9	77.9	89.8	102.8	12.6	79.4	92.2	112.6	14.0	28.399178	-106.926045

CHIHUAHUA

43 CARR: Chihuahua - Madera

CLAVE: 08038

RUTA: CHIH-D-MEX-001-CHIH

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. Álvaro Obregón	107.10	3	2	6885	90.2	104.0	124.3	14.8	85.2	99.5	113.1	14.2	86.6	101.9	123.5	15.6	28.399179	-106.926033
T. Izq. Yepachi	150.80	1	1	2563	103.5	119.1	138.9	15.6	85.1	103.7	119.6	20.5	99.8	115.8	138.5	16.2	28.465698	-107.282482
T. Izq. Yepachi	150.80	1	2	2503	98.0	112.4	132.6	14.9	86.3	103.0	118.3	18.2	94.6	110.7	132.8	15.9	28.465698	-107.282482
Guerrero	169.80	3	0	2809	75.7	88.1	106.8	12.9	61.1	71.7	88.8	9.4	74.1	89.0	107.6	14.9	28.552504	-107.494469
T. Der. Peña Blanca	261.30	1	0	1035	74.6	87.2	104.4	13.2	58.2	58.9	79.6	5.4	68.5	80.2	95.5	12.3	29.114556	-107.899275
T. Der. Peña Blanca	261.30	3	0	1113	72.2	84.2	99.3	13.1	63.7	74.1	85.9	10.7	67.3	81.8	97.3	15.5	29.120100	-107.908455
Madera	279.00																	

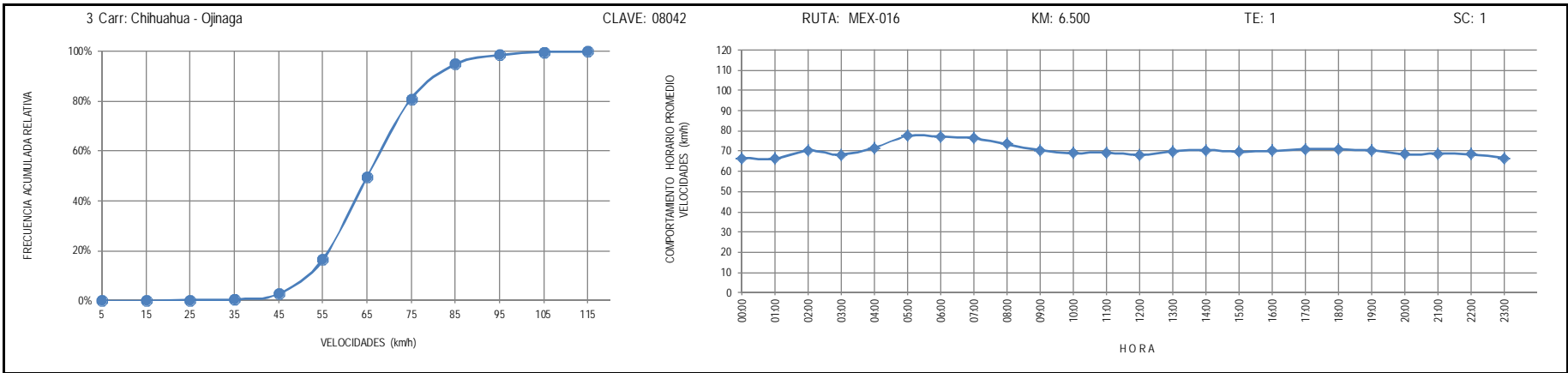
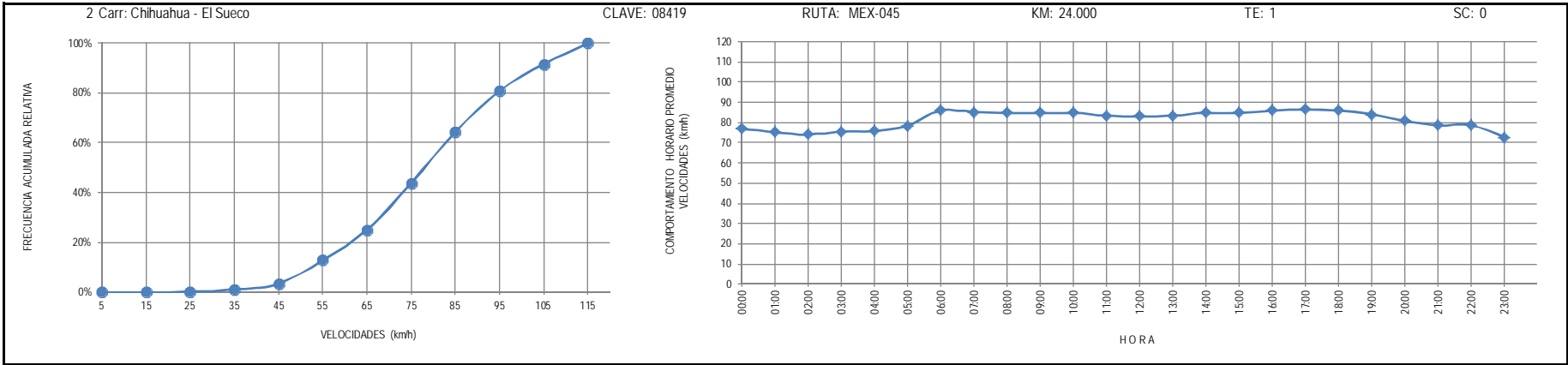
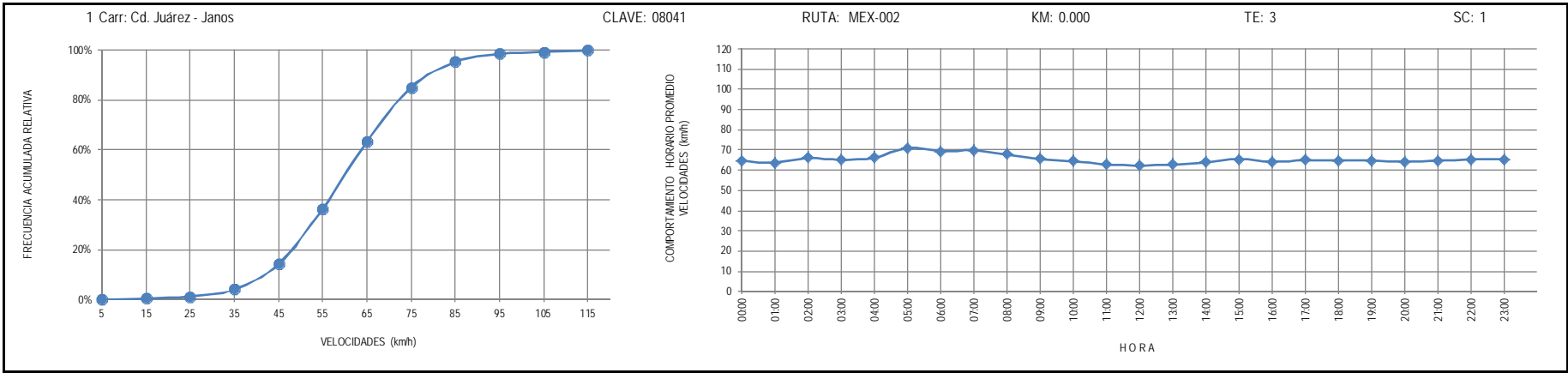
44 CARR: Ent. Agua Caliente - El Terrero

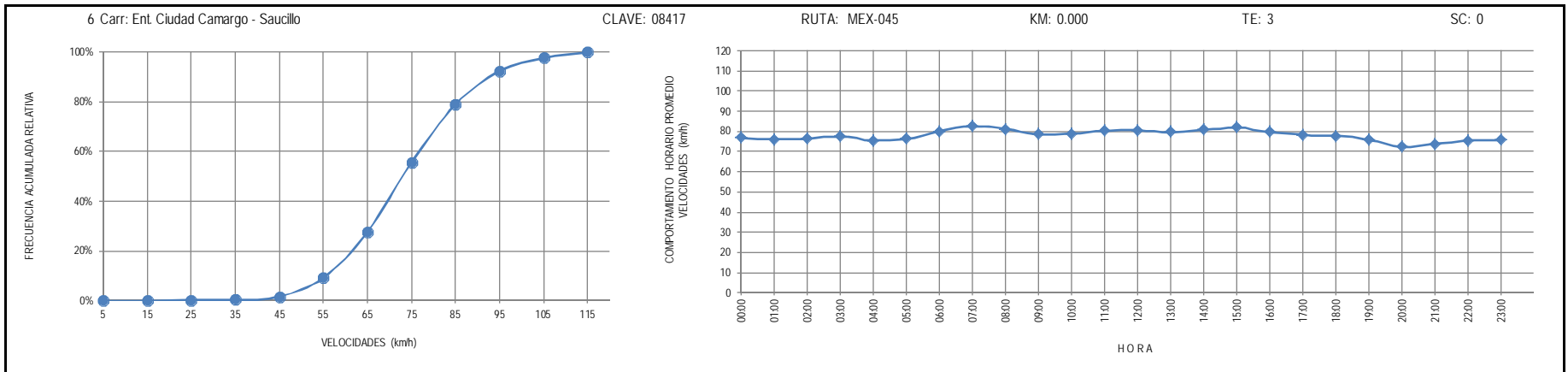
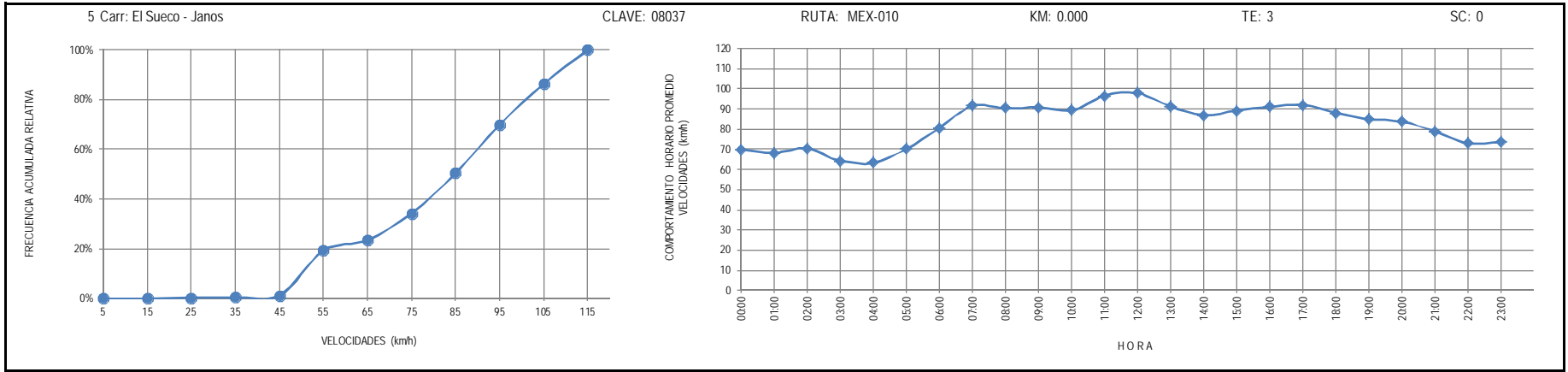
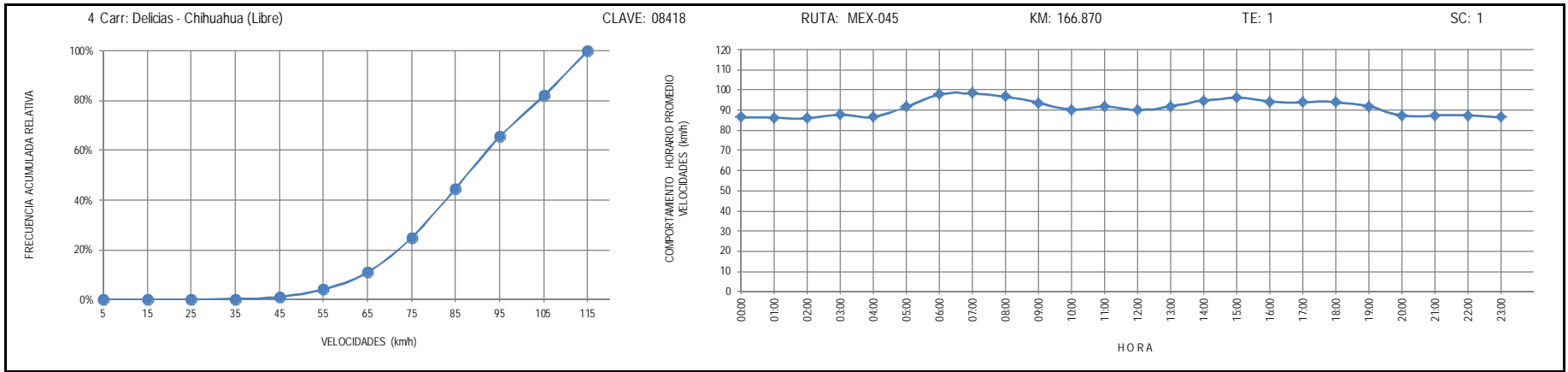
CLAVE: 08170

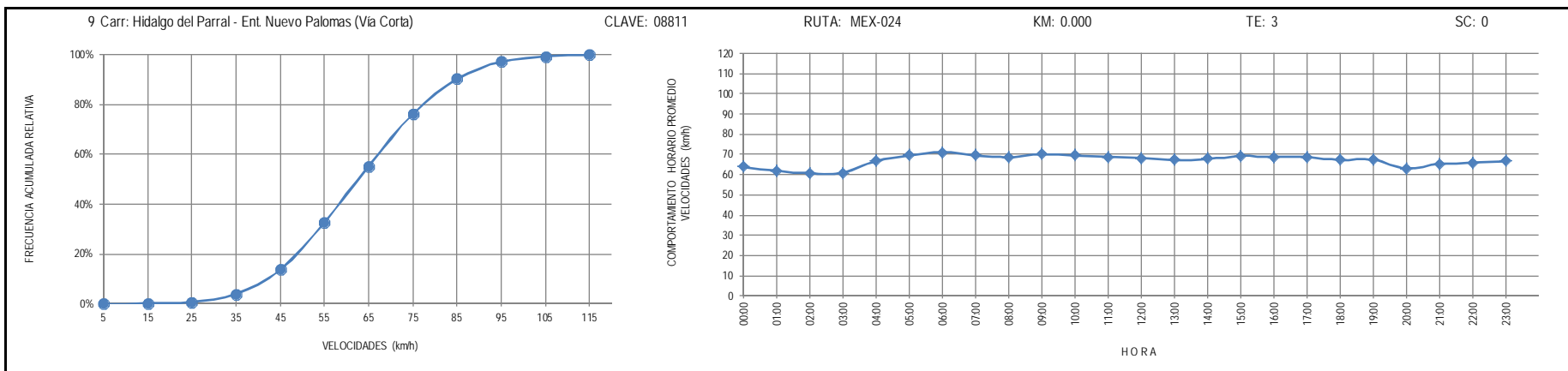
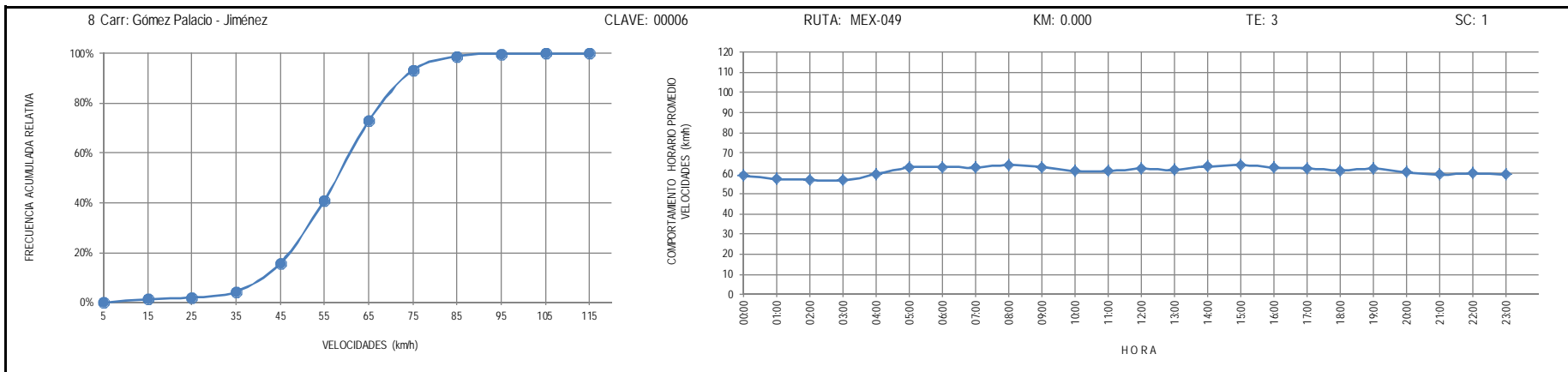
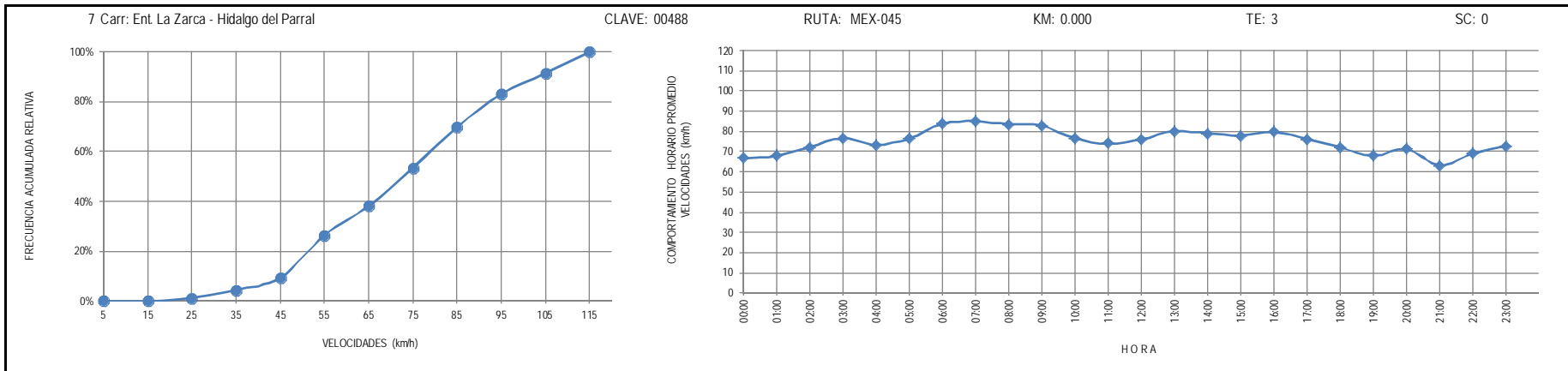
RUTA: CHIH-MEX

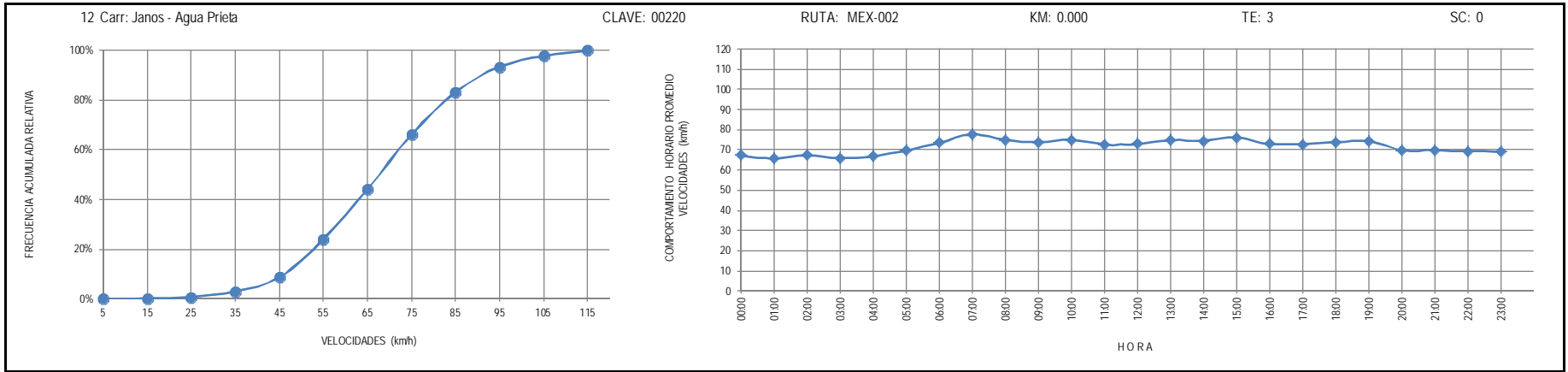
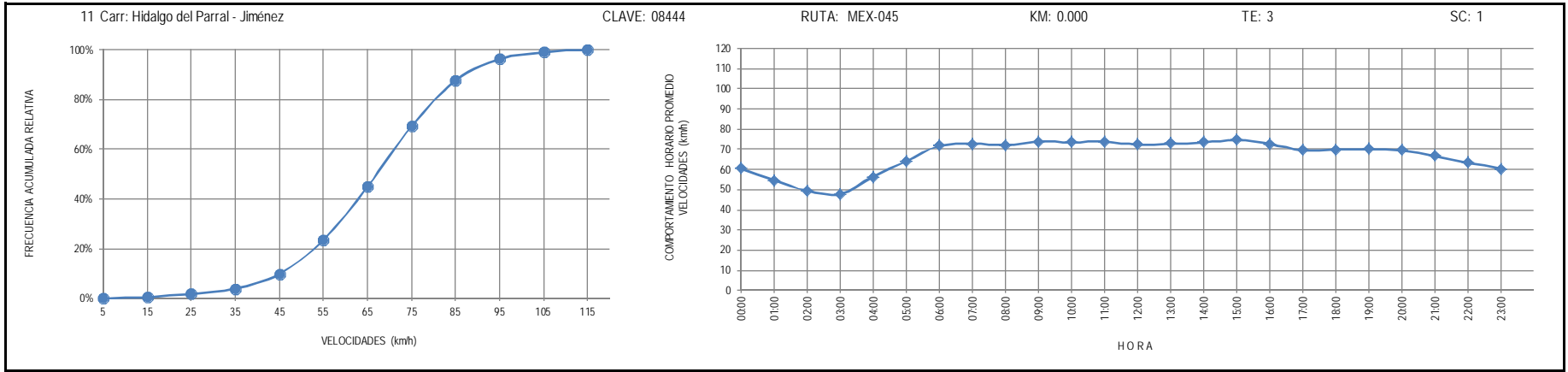
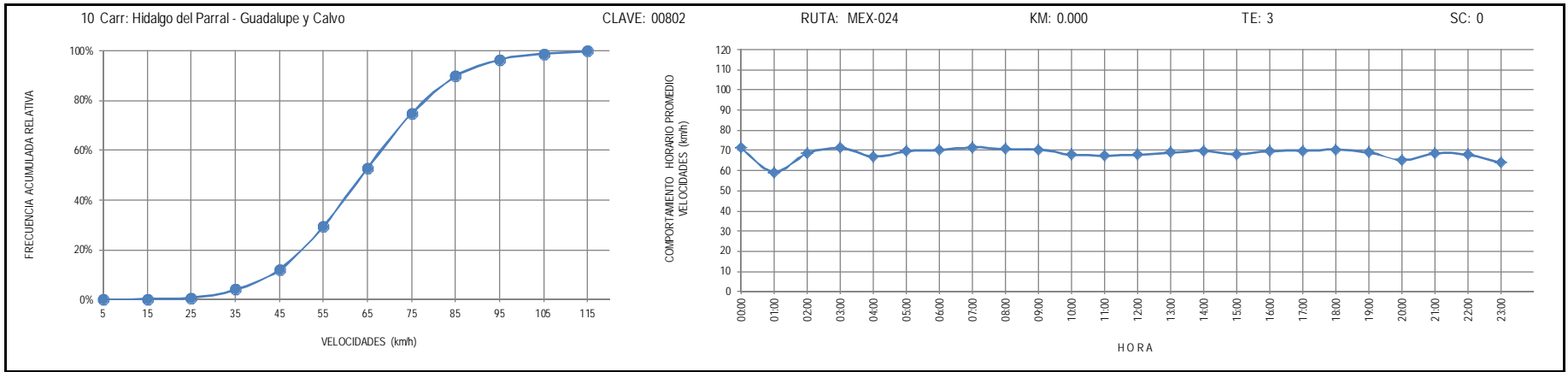
AÑO: 2012

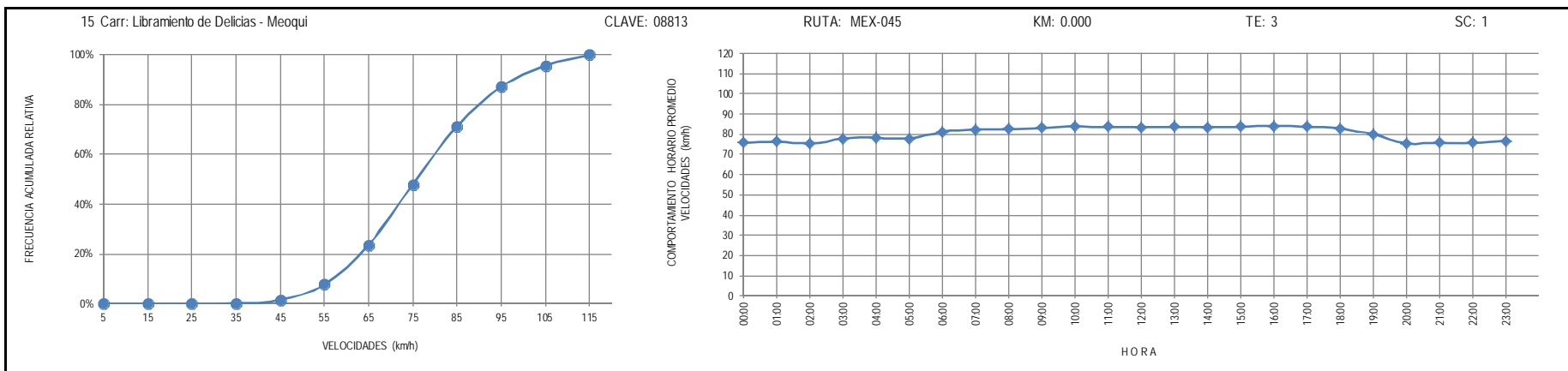
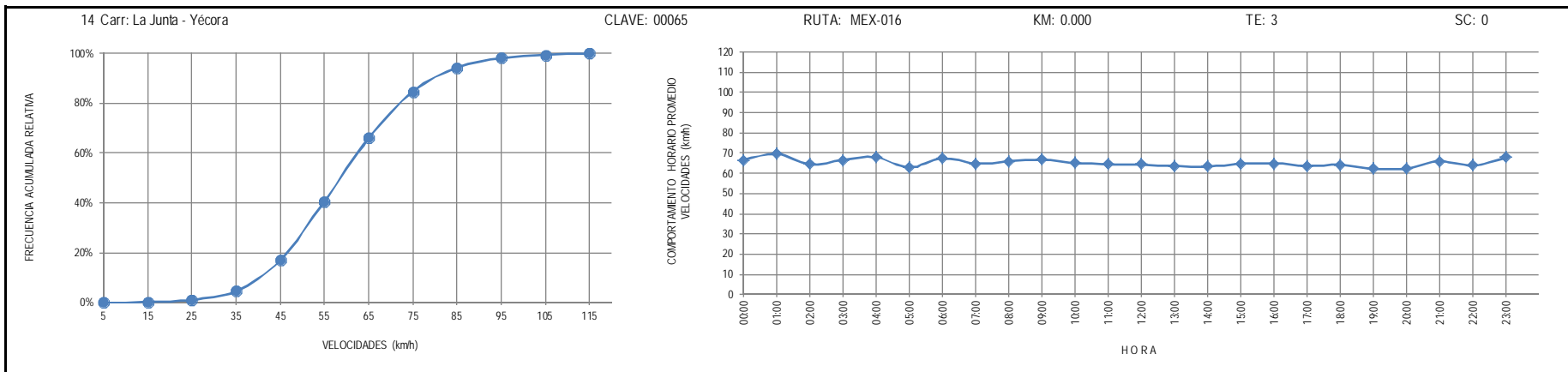
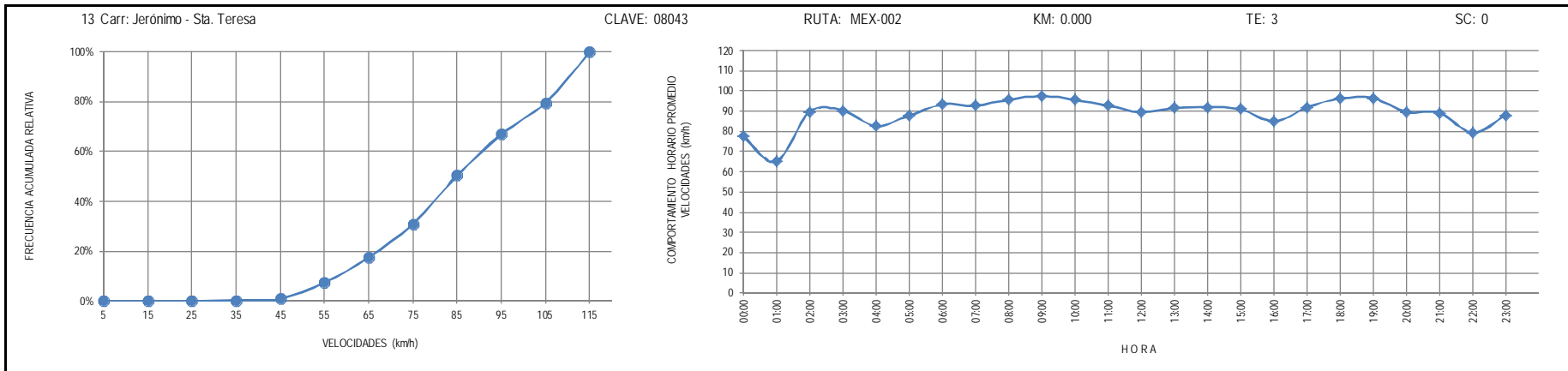
LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Chihuahua - El Sueco	0.00	3	0	585	65.5	77.6	93.2	12.2	56.8	55.8	74.1	4.4	59.8	72.1	92.3	12.6	29.096292	-106.343399
Nuevas Delicias	22.00	1	0	545	56.8	61.2	69.5	6.4	57.3	60.4	70.1	5.3	53.0	60.0	68.5	8.8	29.078540	-106.496285
El Terrero	120.00	1	0	393	70.0	80.8	96.0	12.1	69.7	78.6	94.4	10.9	70.5	81.1	99.4	12.3	29.178042	-107.375036

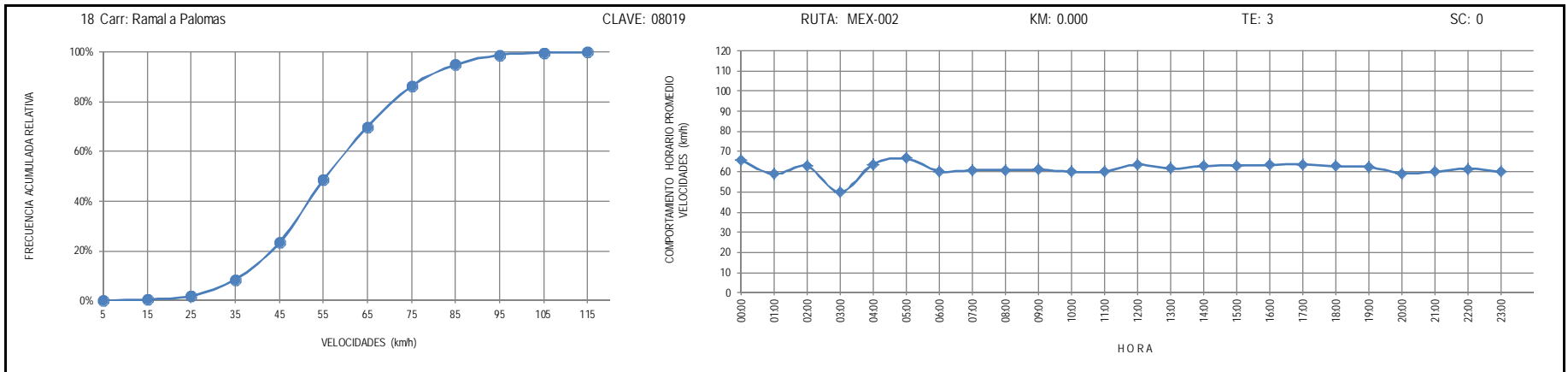
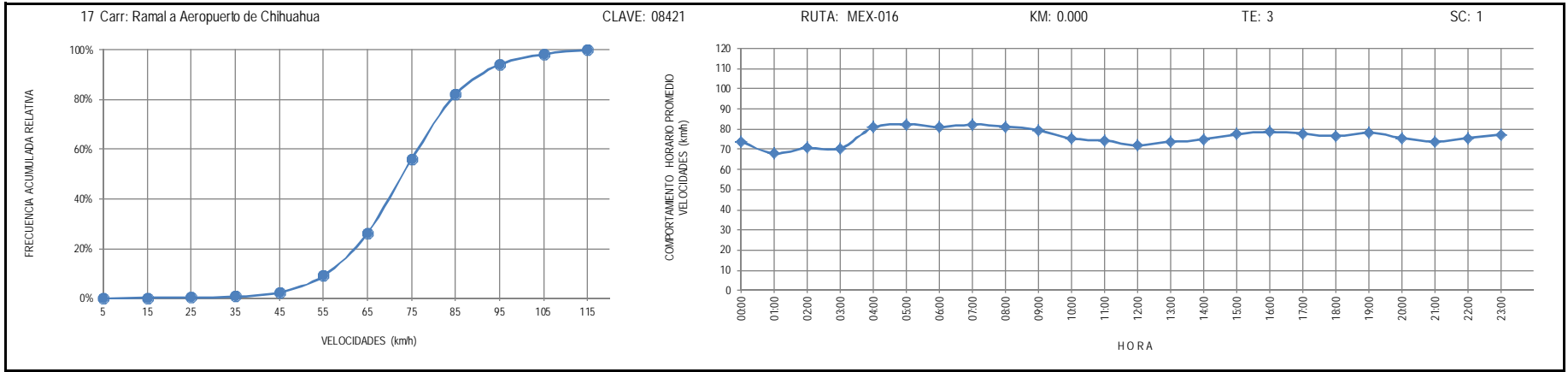
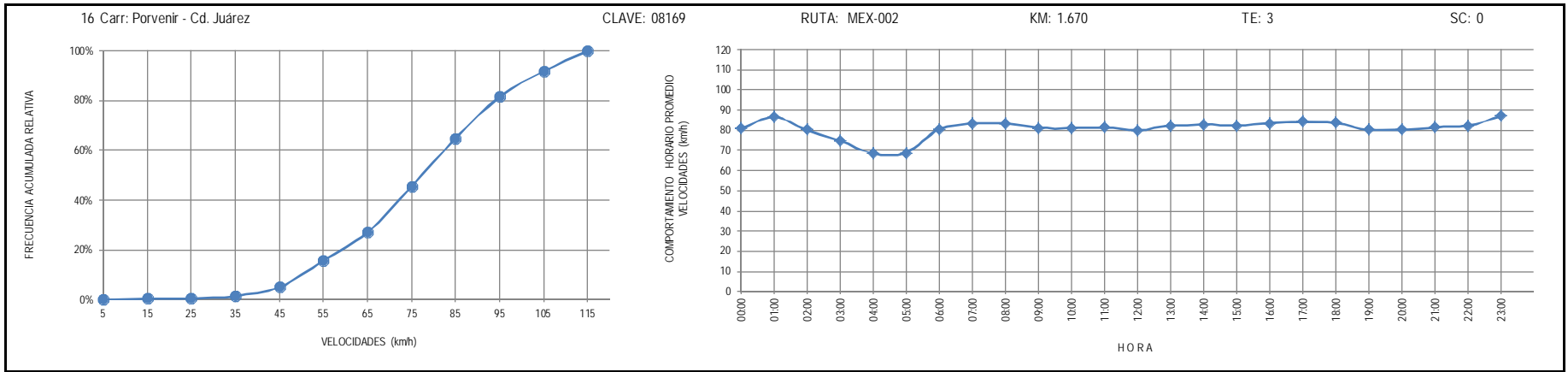


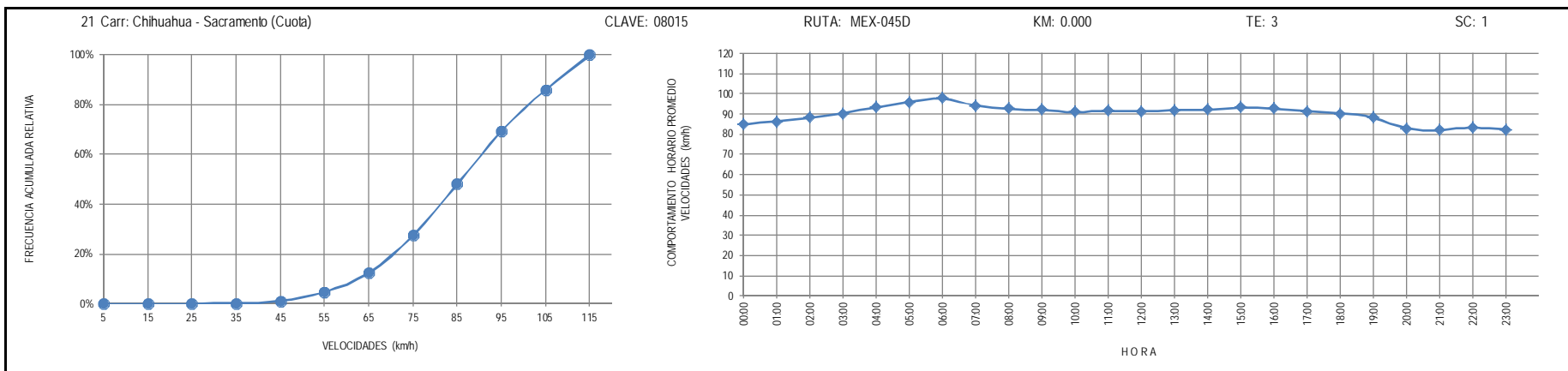
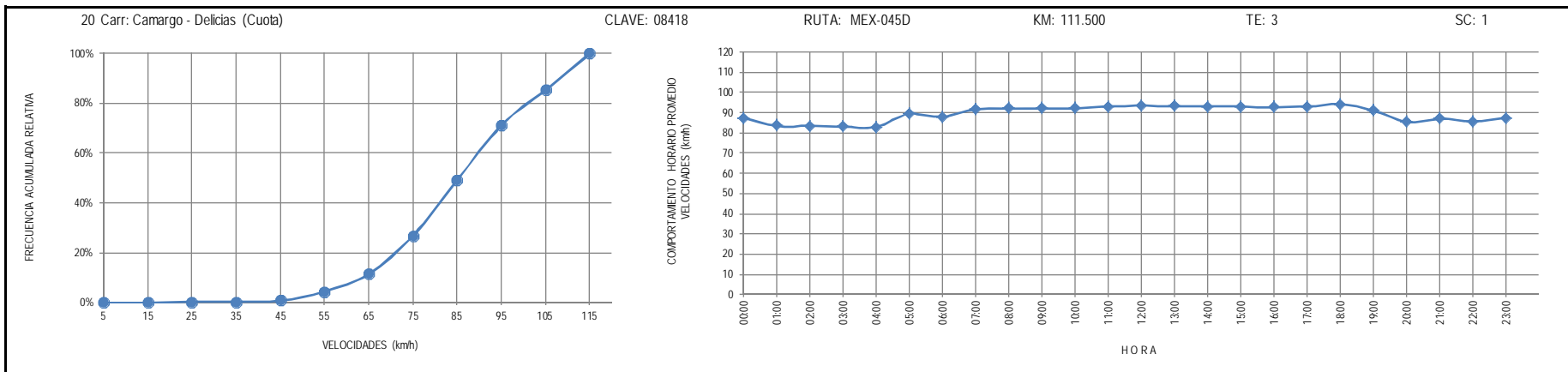
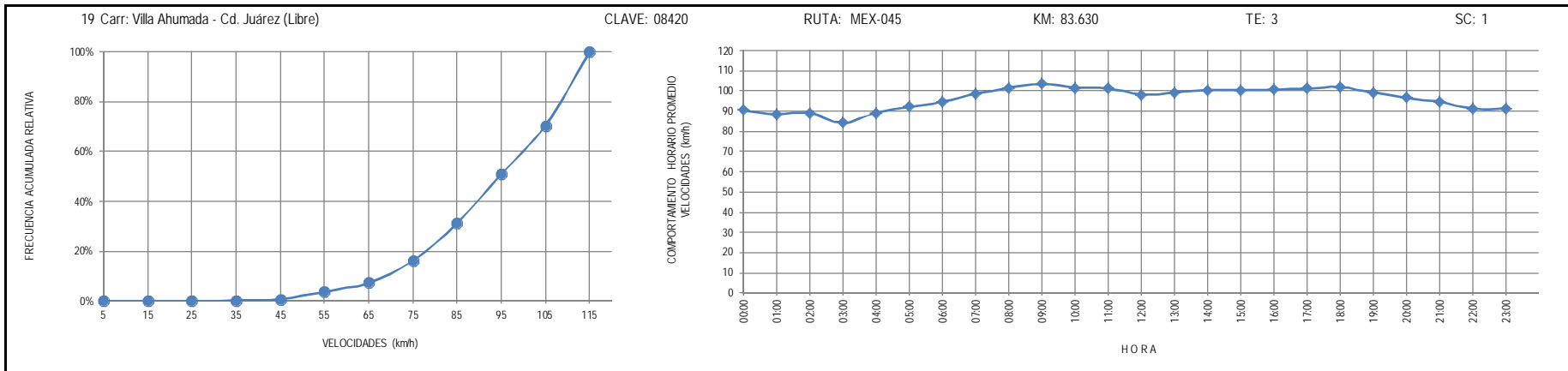


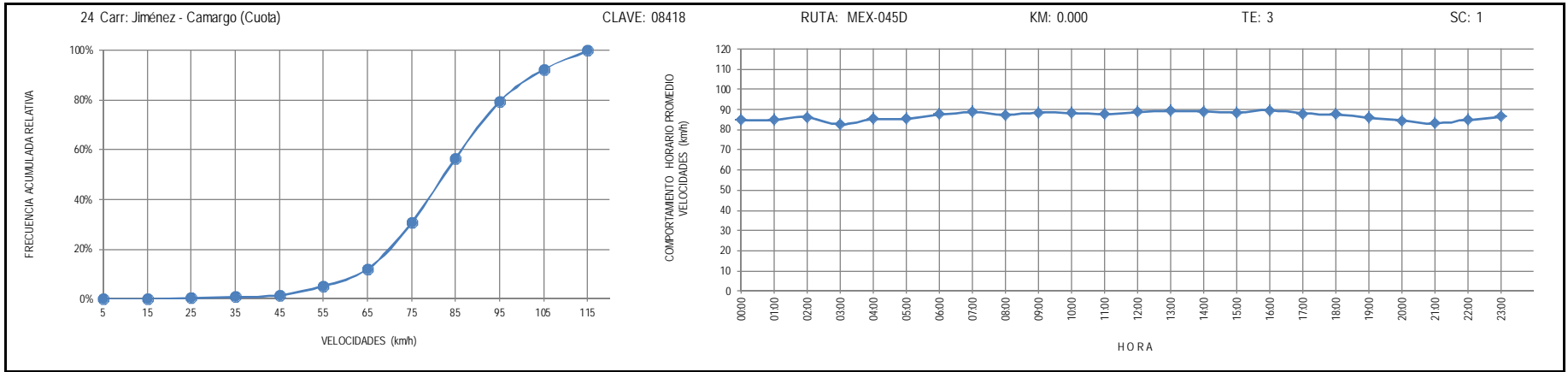
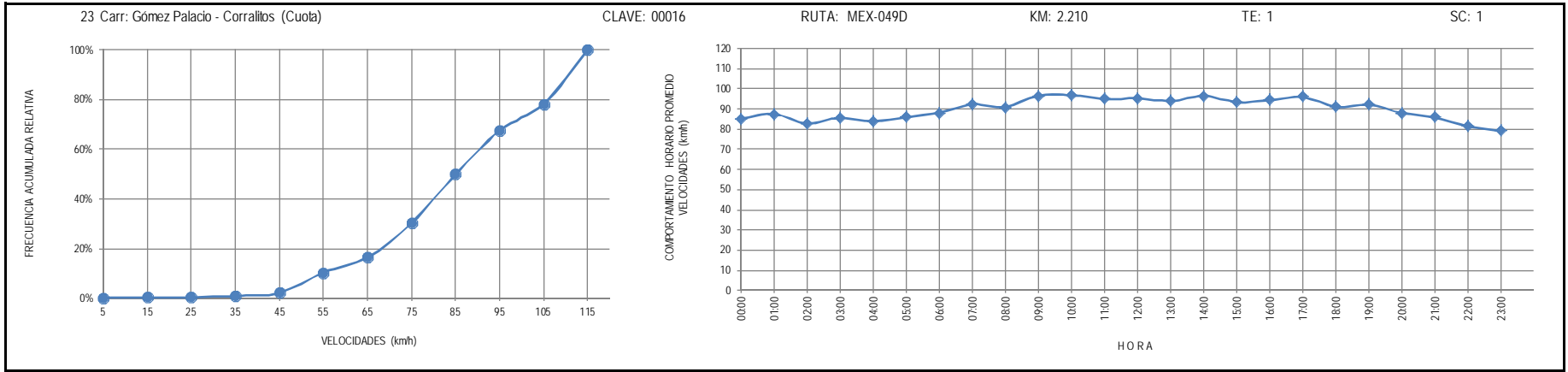
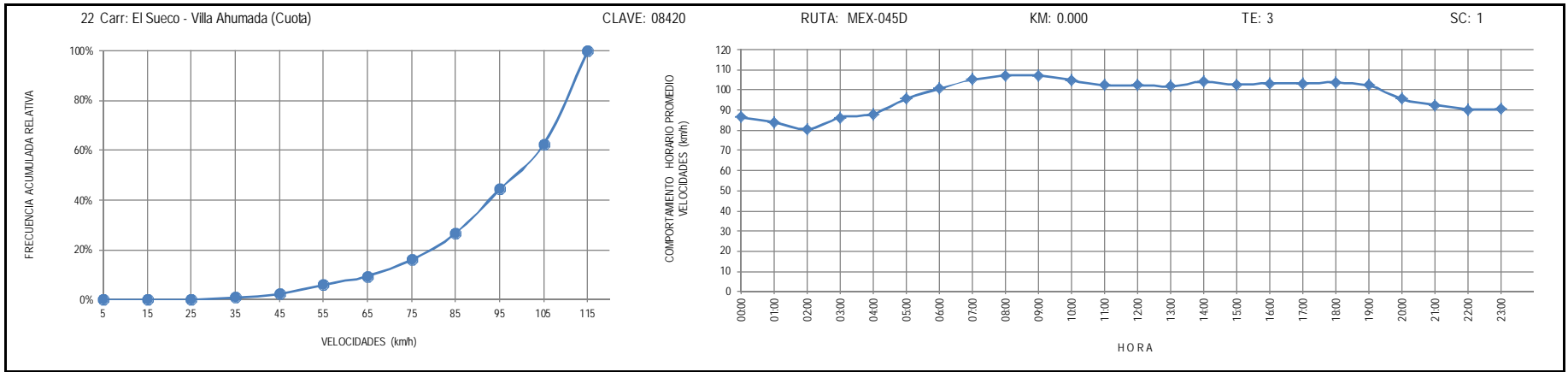


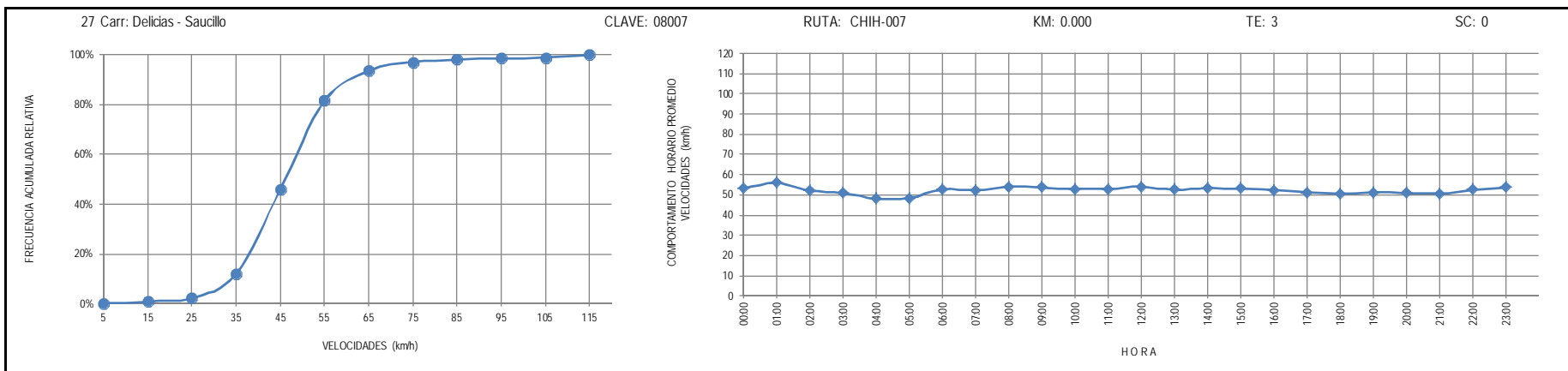
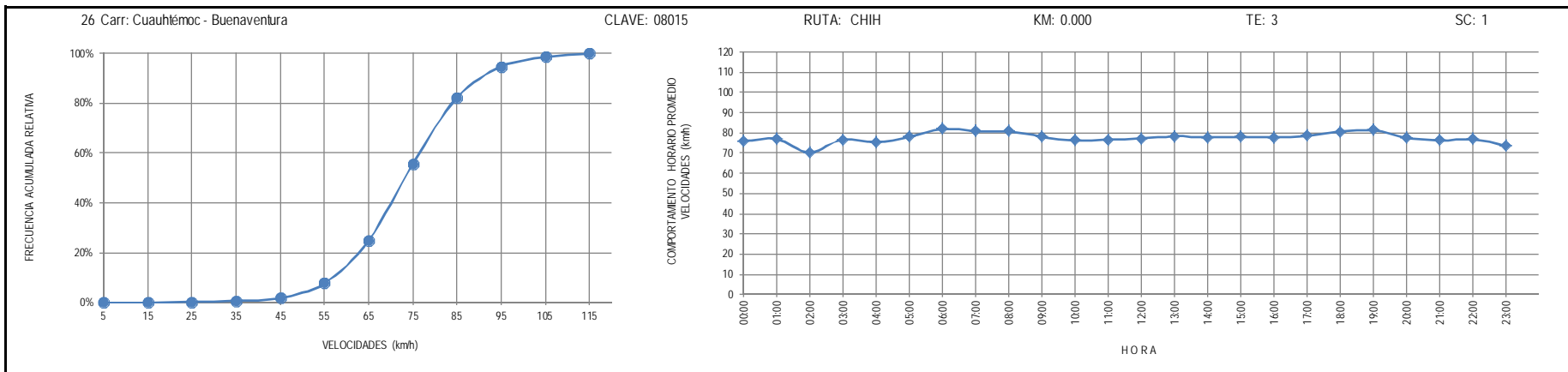
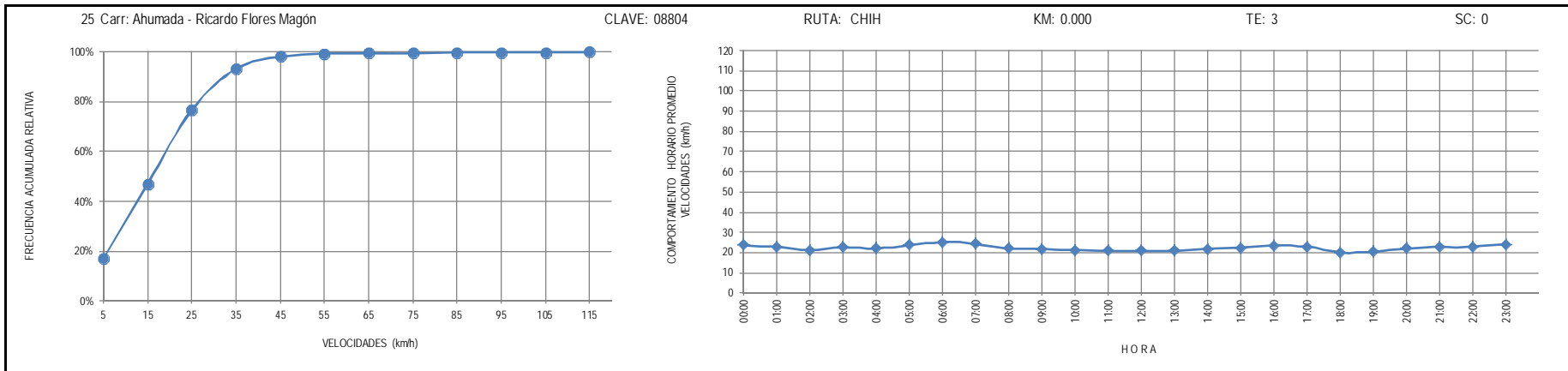












28 Carr: Ent. Peña Blanca - Ent. La Concha

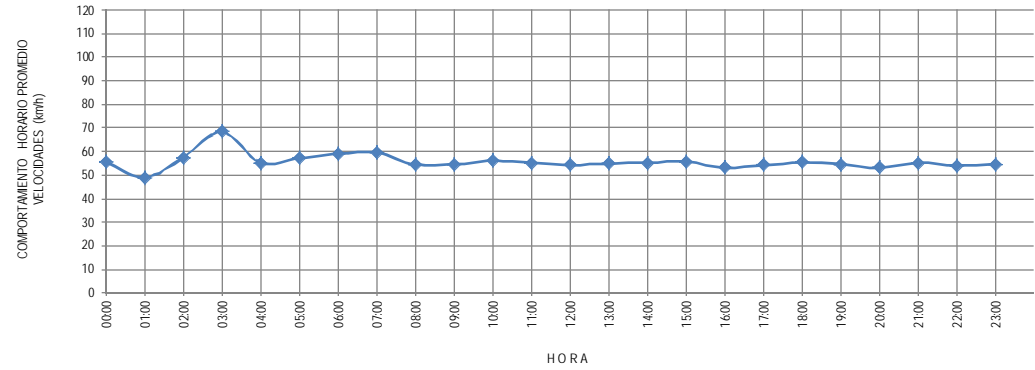
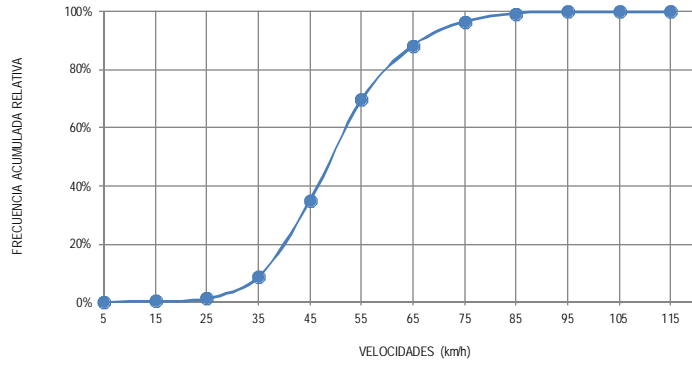
CLAVE: 08493

RUTA: CHIH

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



29 Carr: Ent. Puerto Justo - Ent. Guachochic

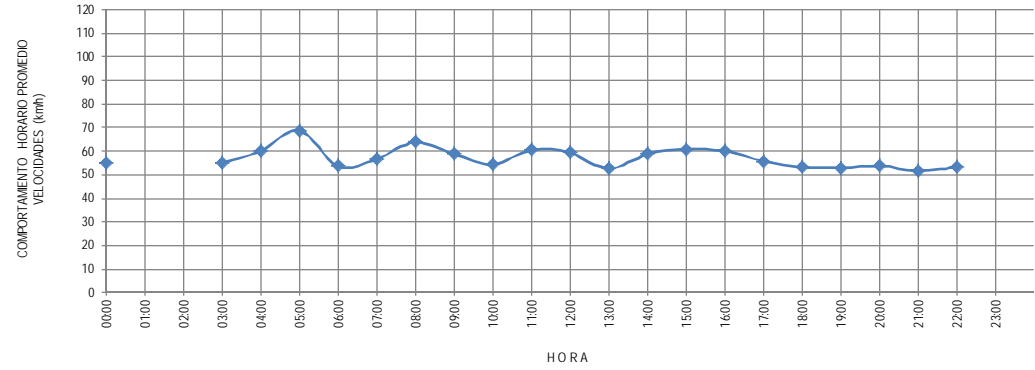
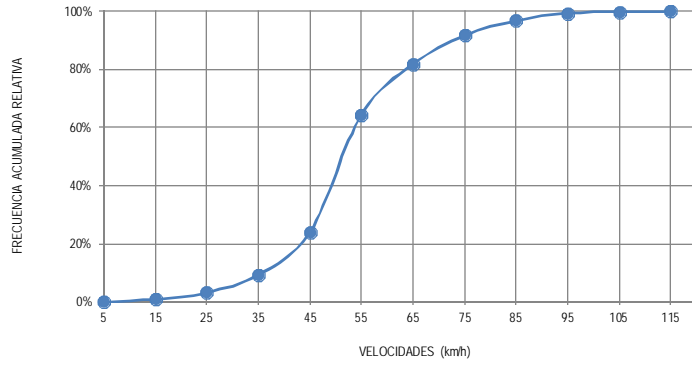
CLAVE: 08044

RUTA: CHIH

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



30 Carr: Jiménez - Camargo

CLAVE: 08021

RUTA: CHIH-049

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0

