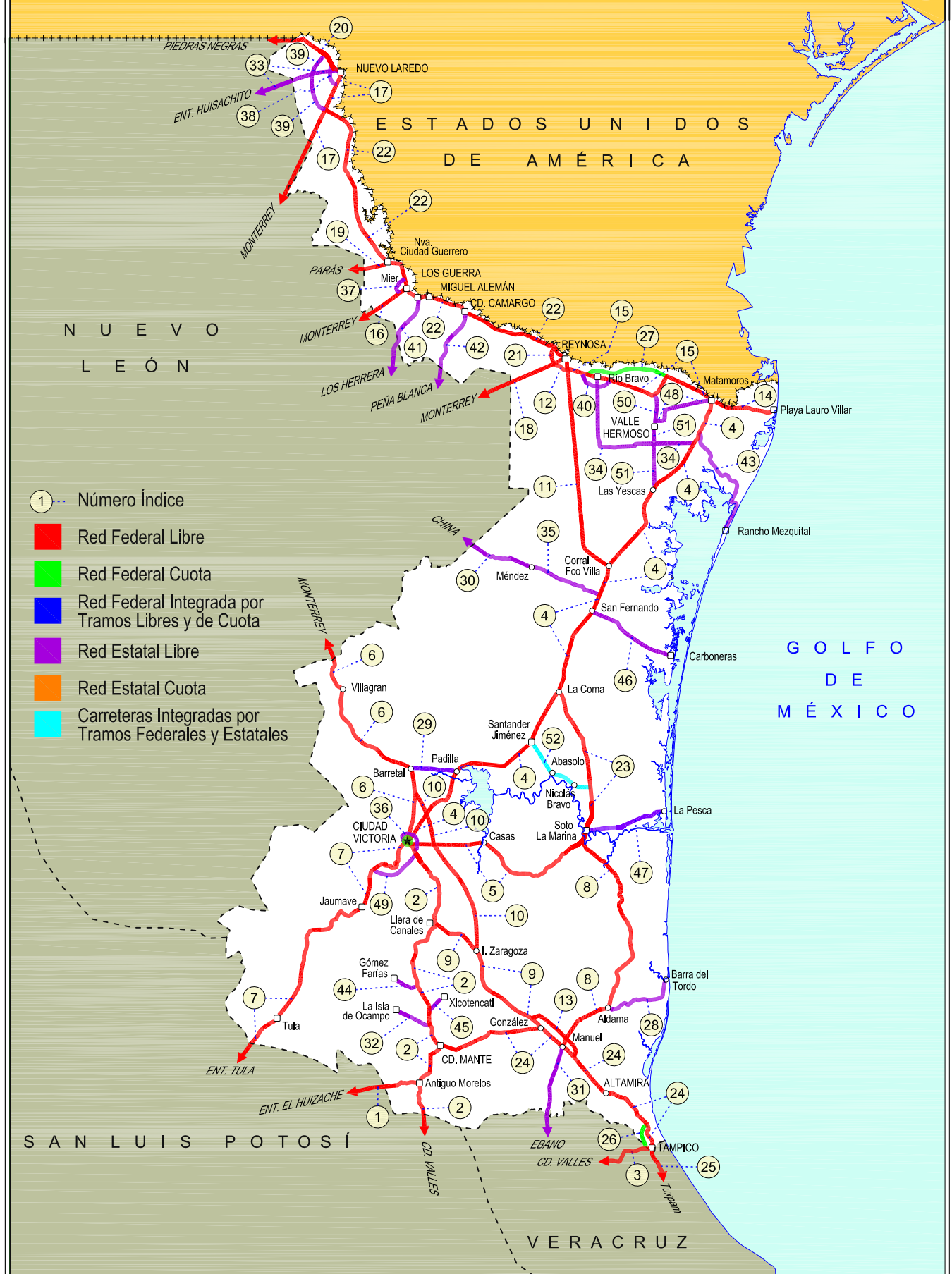


TAMAULIPAS

NO. INDICE	CARRETERA	ruta
---RED FEDERAL LIBRE---		
1	Antiguo Morelos - Ent. El Huizache	MEX-080
2	Cd. Valles - Cd. Victoria	MEX-085
3	Cd. Valles - Tampico	MEX-070
4	Cd. Victoria - Matamoros	MEX-101-180
5	Cd. Victoria - Soto La Marina	MEX-070
6	Ciudad Victoria - Monterrey	MEX-085
7	Ent. Tula - Cd. Victoria	MEX-101
8	Estación Manuel - T. C. (Cd. Victoria - Soto La Marina)	MEX-180
9	González - Llera de Canales	MEX-081
10	Ignacio Zaragoza - T. C. (Ciudad Victoria - Monterrey)	MEX-083
11	Las Urracas - T. C. (Matamoros - Reynosa)	MEX-097
12	Libramiento de Reynosa	MEX-040
13	Libramiento Estación Manuel - González	MEX-085
14	Matamoros - Playa Lauro Villar	MEX-002
15	Matamoros - Reynosa	MEX-002
16	Monterrey - Mier	MEX-054
17	Monterrey - Nuevo Laredo (Libre)	MEX-085
18	Monterrey - Reynosa (Libre)	MEX-040
19	Paras - Nueva Ciudad Guerrero	MEX-030
20	Piedras Negras - Nuevo Laredo	MEX-002
21	Ramal de Acceso a Puente Anzaldúas	MEX
22	Reynosa - Nuevo Laredo	MEX-002
23	Soto La Marina - La Coma	MEX-180
24	Tampico - Cd. Mante	MEX-080
25	Túxpam - Tampico	MEX-180
---RED FEDERAL DE CUOTA---		
26	Libramiento Poniente de Tampico (Cuota)	MEX-070D
27	Matamoros - Reynosa (Cuota)	MEX-002D
---RED ESTATAL LIBRE---		
28	Aldama - Barra El Tordo	TAM
29	Barretal - Nueva Villa de Padilla	TAM-001
30	China - Méndez	NL-TAM
31	Ébano - Estación Manuel	SLP-TAM
32	El Limón - Ocampo	TAM-019
33	Ent. Huisachito - Nuevo Laredo	NL-001-TAM
34	Ent. Las Blancas - Río Bravo	TAM-003
35	La Joya - Méndez	TAM
36	Libramiento de Cd. Victoria	TAM
37	Libramiento de Mier	TAMPS
38	Libramiento de Nuevo Laredo	TAM
39	Libramiento de Nuevo Laredo II	TAM
40	Libramiento de Río Bravo	TAM
41	Los Guerra - Los Herreras	TAM-NL
42	Peña Blanca - Cd. Camargo	NL-TAM
43	Potrero Nuevo - Rancho El Mezquital	TAM
44	Ramal a Gómez Farías	TAM-020
45	Ramal a Xicoténcatl	TAM
46	San Fernando - Carboneras	TAM
47	Soto La Marina - La Pesca	TAM-070
48	T. C. (Valle Hermoso - Empalme) - Matamoros	TAM-005
49	T. C. Libramiento Cd. Victoria - San Antonio	TAM-126
50	Valle Hermoso - Empalme	TAM-004
51	Valle Hermoso - Las Yescas	TAM
---CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES---		
52	Santander Jiménez - Ent. El Ojito	MEX-107-TAM

28 TAMAULIPAS

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS



- 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

TAMAULIPAS

1 C A R R : Antigua Morelos - Ent. El Huizache

CLAVE: 00136

ruta: MEX-080

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
Antigua Morelos	0.00	3	0	2323	75.1	84.7	102.6	11.1	69.8	81.3	93.0	13.1	73.7	83.3	99.8	11.7	22.554852	-99.098740
Nuevo Morelos	19.28	1	0	1214	69.7	79.2	92.0	11.1	65.1	72.1	82.8	7.7	63.2	72.1	84.1	10.2	22.540347	-99.213987
Lim. Edos. Term. Tamps. Ppia. S. L. P.	25.00																	
El Naranjo	32.00	1	0	4424	54.9	63.6	82.2	10.3	54.2	58.4	71.4	6.3	53.0	61.2	81.1	10.3	22.526890	-99.316692
El Naranjo	32.00	3	0	1773	54.6	60.1	70.9	6.8	53.1	54.8	63.8	5.7	48.9	55.6	67.9	10.4	22.518770	-99.336880
Cd. del Maíz	86.00	3	0	3223	77.0	91.4	112.6	14.8	66.7	81.3	94.2	13.8	69.9	83.8	101.9	15.1	22.412517	-99.619980
T. Der. Tula	141.21	3	0	2738	86.8	95.5	108.2	11.3	77.7	90.5	101.7	14.3	74.7	90.5	106.4	16.4	22.738837	-99.980627
T. C. San Luis Potosí - Matehuala (Ent. El Huizache)	198.83	1	0	2977	86.3	95.1	107.8	11.5	73.2	89.1	100.0	16.3	76.7	92.2	112.6	17.1	22.930973	-100.448095

2 C A R R : Cd. Valles - Cd. Victoria

CLAVE: 00509

ruta: MEX-085

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
Cd. Valles	0.00	3	0	6564	69.1	80.1	94.9	12.2	66.6	73.5	84.7	9.3	61.7	71.5	86.6	11.2	22.004752	-99.007118
Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Tamps.	50.40																	
Antigua Morelos	66.90	1	0	2677	72.5	87.6	110.0	15.5	74.5	84.9	121.7	14.8	77.9	94.0	136.7	17.4	22.547951	-99.078183
Antigua Morelos	66.90	3	0	3525	80.4	94.4	122.1	15.5	81.2	95.6	140.3	18.8	81.4	100.1	138.8	18.8	22.560105	-99.078003
Cd. Mante	98.00	1	0	6164	67.5	78.8	95.0	12.5	67.2	76.4	90.5	10.8	62.8	73.9	92.7	13.0	22.711669	-98.989436
T. Izq. Ocampo	110.00	3	0	3333	73.0	88.3	115.3	15.5	64.7	77.6	94.1	11.7	72.4	88.8	117.5	15.8	22.838736	-99.024308
T. Izq. Gómez Farías	132.84	3	0	1744	73.8	89.4	117.5	15.5	65.9	78.4	94.4	11.9	67.4	81.1	109.1	14.0	23.030353	-99.093854
T. Izq. Llera de Canales	170.00	3	0	4089	96.9	112.1	132.4	15.3	83.7	92.3	102.5	11.0	84.5	94.7	113.6	12.6	23.310163	-99.018604
T. Der. González	172.50	3	0	2374	96.8	112.2	132.9	15.5	82.5	91.8	101.4	11.9	81.5	93.5	113.5	14.5	23.321745	-98.998067
Cd. Victoria	232.00	1	0	2240	79.8	92.8	114.9	13.9	72.9	85.7	101.3	13.1	72.9	88.6	118.2	15.6	23.659700	-99.096354

3 C A R R : Cd. Valles - Tampico

CLAVE: 00138

ruta: MEX-070

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
Cd. Valles	0.00	3	0	9121	65.6	77.8	136.2	15.5	69.5	86.2	141.1	19.5	62.9	75.6	135.8	16.8	21.975960	-98.963459
T. Der. Santa Elena	15.25	3	0	6398	80.6	93.2	112.8	13.8	79.2	90.4	103.5	12.6	75.4	87.5	104.9	13.0	21.959420	-98.881262
Tamuin	29.60	1	0	5900	67.1	76.7	94.5	11.3	65.0	72.9	85.7	9.0	60.6	70.0	86.7	11.2	21.995186	-98.779955
Ébano	79.00	1	0	4718	78.9	91.5	111.0	13.3	79.6	89.9	101.0	11.6	75.4	84.4	101.1	10.7	22.204272	-98.405593
Ébano	79.00	3	0	4986	79.0	91.7	111.4	13.4	79.9	90.1	101.2	11.6	75.0	84.5	101.1	11.0	22.211589	-98.360326
Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Ver.	83.57																	
T. Der. Pánuco	103.00	1	0	5877	45.1	53.1	66.1	9.4	41.1	49.2	54.8	9.3	37.5	44.7	61.5	9.5	22.154965	-98.156448

TAMAULIPAS

3 C A R R : Cd. Valles - Tampico

CLAVE: 00138

RUTA: MEX-070

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. Pánuco	103.00	3	0	6463	68.2	79.8	97.6	12.5	60.6	65.3	74.5	7.1	61.9	70.6	86.2	10.1	22.159439	-98.147968
T. C. Anáhuac - El Prieto	128.40	1	1	4031	86.5	101.6	120.5	16.0	79.4	92.6	103.3	14.9	73.6	89.3	104.9	15.8	22.214590	-97.948222
T. C. Anáhuac - El Prieto	128.40	1	2	4124	86.6	96.6	113.8	11.6	80.8	91.3	102.2	12.0	76.2	87.3	102.5	12.1	22.214826	-97.948274
T. C. Anáhuac - El Prieto	128.40	3	1	5918	82.9	100.8	125.7	18.1	74.8	91.9	107.6	16.7	68.2	83.9	106.4	15.6	22.216351	-97.940680
T. C. Anáhuac - El Prieto	128.40	3	2	6143	67.5	78.6	94.7	12.6	67.0	77.3	92.4	11.8	59.4	71.2	87.2	12.8	22.216666	-97.940765
Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Tamps.	133.81																	
Tampico	138.00	1	1	8014	45.6	54.4	71.2	11.4	43.6	50.6	60.5	8.3	37.7	47.6	59.6	11.8	22.227024	-97.893827
Tampico	138.00	1	2	8411	46.4	54.8	67.4	10.8	41.7	50.8	62.4	10.5	40.6	49.9	64.1	10.9	22.227066	-97.893845

4 C A R R : Cd. Victoria - Matamoros

CLAVE: 28139

RUTA: MEX-101-180

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
Cd. Victoria	0.00																	
X. C. Libramiento de Cd. Victoria	5.00	3	1	6174	57.1	64.1	77.8	9.4	52.4	58.7	69.1	8.3	49.9	58.1	73.2	10.2	23.767235	-99.112057
X. C. Libramiento de Cd. Victoria	5.00	3	2	6415	61.3	70.8	84.7	10.9	59.4	66.5	77.5	9.1	55.3	64.5	81.5	10.8	23.767328	-99.112221
T. Izq. Barretal	46.50	1	0	5530	89.7	104.4	128.9	15.9	82.7	98.5	119.9	14.7	78.1	89.5	116.8	13.4	24.037584	-98.905139
T. Der. Las Juntas	80.05	1	0	4404	73.6	83.3	104.7	12.0	72.3	82.1	93.5	11.7	63.2	75.6	93.8	12.2	24.111540	-98.605188
Santander Jiménez	97.00	3	0	4156	102.6	121.3	139.7	18.9	87.2	100.0	131.6	16.5	88.7	100.7	122.4	14.4	24.237731	-98.476659
T. Der. Soto La Marina	129.00	3	1	2492	71.4	81.2	102.9	12.2	70.7	80.8	91.4	11.9	63.4	76.9	92.5	12.0	24.474954	-98.339707
T. Der. Soto La Marina	129.00	3	2	2470	76.0	85.1	112.4	12.2	74.7	83.8	95.0	11.1	64.1	75.4	94.8	12.5	24.474667	-98.339946
San Fernando	175.00	3	0	4909	73.7	83.3	104.9	12.0	72.8	82.2	93.5	11.5	69.1	81.6	99.6	13.7	24.863232	-98.139763
T. Izq. Reynosa	202.00	1	0	7460	86.4	100.6	123.5	14.7	79.5	90.7	104.8	12.8	74.6	87.5	107.7	13.8	25.058401	-98.070193
Santa Teresa	233.00	1	0	3353	99.4	115.5	136.1	16.9	87.1	99.0	112.9	15.3	86.0	100.6	121.5	15.6	25.273795	-97.863113
T. Izq. Valle Hermoso	254.50	1	0	3789	83.9	96.5	115.1	13.4	76.7	88.5	102.8	12.7	69.3	85.2	109.7	16.4	25.443175	-97.820514
T. Izq. Jarita	286.00	3	1	2190	88.3	100.4	119.6	13.2	81.5	92.0	103.1	12.4	80.6	92.3	109.5	13.4	25.679502	-97.590980
T. Izq. Jarita	286.00	3	2	2453	97.8	111.9	132.2	14.5	90.5	102.8	119.0	14.3	89.1	102.4	123.1	14.6	25.679502	-97.590980
Matamoros	312.00	1	1	7555	75.2	87.2	106.4	13.2	72.1	83.0	94.7	12.1	71.2	83.7	102.6	13.6	25.786154	-97.530850
Matamoros	312.00	1	2	7623	74.4	85.7	106.1	13.1	68.1	80.6	94.1	13.3	68.6	81.0	102.5	13.4	25.786182	-97.530951

5 C A R R : Cd. Victoria - Soto La Marina

CLAVE: 28009

RUTA: MEX-070

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
Cd. Victoria	0.00	3	1	11427	58.6	64.8	80.6	9.2	55.7	62.4	76.0	8.4	51.8	59.0	73.6	9.4	23.718919	-99.090876

TAMAULIPAS

5 C A R R : Cd. Victoria - Soto La Marina

CLAVE: 28009

ruta: MEX-070

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
Cd. Victoria	0.00	3	2	10667	64.6	74.3	91.7	11.4	60.8	71.1	84.2	11.7	57.4	67.7	82.9	11.3	23.719182	-99.090841
Soto La Marina	116.80	1	0	3385	72.8	86.6	111.0	14.5	68.1	79.2	93.2	11.3	70.2	83.4	108.3	14.3	23.758844	-98.207151

6 C A R R : Ciudad Victoria - Monterrey

CLAVE: 00462

ruta: MEX-085

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
Cd. Victoria	0.00	3	1	8130	58.7	65.8	79.4	9.9	49.4	58.7	71.8	11.7	49.7	58.5	71.5	10.9	23.776718	-99.136883
Cd. Victoria	0.00	3	2	7923	50.1	54.8	64.5	8.3	45.5	51.4	60.7	7.3	47.1	52.3	60.8	7.9	23.776758	-99.137059
T. Der. Güemez	19.60	3	0	6639	94.5	109.8	133.7	15.1	85.5	96.5	113.6	12.6	86.6	98.3	122.7	13.1	23.917663	-99.111919
T. Izq. Santa Engracia	27.35	3	0	6821	94.4	107.6	128.7	13.6	87.4	94.1	129.5	11.5	87.8	94.5	125.8	11.1	23.990595	-99.111161
Barretal	39.00	3	0	6620	82.9	99.6	122.1	17.0	80.3	88.8	103.2	11.2	79.6	89.4	106.6	11.9	24.090453	-99.136747
T. Izq. Hidalgo y La Mesa	77.50	1	0	5510	88.8	109.8	139.7	21.1	82.0	92.6	141.0	16.0	81.7	91.7	120.9	12.8	24.244675	-99.425801
Villagrán	106.00	1	0	5011	94.1	111.8	132.4	17.6	83.2	93.5	109.6	12.9	83.6	93.4	111.6	11.9	24.464009	-99.496306
T. Izq. Villa Mainero	118.00	3	0	5386	78.4	96.1	114.1	18.1	73.7	83.2	94.6	11.1	75.4	83.7	97.5	10.2	24.572274	-99.547000
Lim. Edos. Term. Tamps. Ppia. N. L.	126.20																	
Linares	154.00	1	0	6905	67.0	77.1	94.8	11.5	63.0	70.2	82.7	8.7	59.4	67.5	83.4	10.5	24.838143	-99.560259
La Laja	171.00	3	1	5097	97.2	111.9	131.6	15.1	85.9	94.6	112.6	11.2	86.3	94.4	114.5	10.9	24.921758	-99.688276
La Laja	171.00	3	2	4891	102.1	118.4	138.7	16.1	89.3	99.5	118.6	12.6	90.5	100.1	120.9	12.0	24.921727	-99.688357
Montemorelos	205.00	3	1	7874	86.1	94.9	110.9	11.2	79.0	87.6	100.6	10.5	74.2	84.2	97.0	11.4	25.195516	-99.889636
Montemorelos	205.00	3	2	8358	97.5	110.1	125.4	13.5	93.6	104.5	120.1	12.3	87.3	99.3	114.9	12.8	25.195406	-99.889583
Allende	227.45	3	1	11219	95.9	104.5	122.7	11.2	90.3	98.0	110.7	10.4	87.0	96.0	109.3	11.5	25.291359	-100.045859
Allende	227.45	3	2	11193	82.8	92.9	117.5	12.3	82.0	91.2	103.7	11.1	77.4	87.4	101.8	11.7	25.291167	-100.045766
El Cercado	249.00	1	1	18670	69.4	82.8	110.4	14.9	66.4	78.6	96.7	13.3	62.1	73.7	98.0	11.7	25.397354	-100.126295
El Cercado	249.00	1	2	19496	63.1	75.2	104.6	14.7	59.3	71.7	85.5	12.8	56.6	64.0	84.5	8.8	25.397214	-100.126367
T. Der. Las Huertas	257.00	3	1	20283	69.3	82.6	109.5	14.8	66.4	78.6	96.9	13.3	61.3	72.1	96.4	10.9	25.467213	-100.173531
T. Der. Las Huertas	257.00	3	2	20334	63.1	75.2	104.3	14.6	59.4	71.9	85.0	12.9	56.1	62.6	83.3	8.0	25.467173	-100.173748
T. Izq. el Barro	266.00	3	1	23614	85.6	94.8	111.1	11.4	79.2	87.9	101.6	10.6	75.4	84.9	99.0	11.1	25.530549	-100.212733
T. Izq. el Barro	266.00	3	2	23957	97.4	110.1	125.6	13.6	94.4	105.0	121.2	11.9	88.2	101.2	118.3	13.6	25.530249	-100.212948
La Estanzuela	274.82	3	1	45337	85.6	94.8	111.2	11.4	79.3	88.1	101.3	10.6	75.2	84.9	98.8	11.2	25.589441	-100.259096
La Estanzuela	274.82	3	2	45810	96.8	109.5	124.7	13.5	93.8	104.6	121.0	12.2	87.7	100.4	116.9	13.4	25.589437	-100.259296
Monterrey (Alta)	287.00	1	1	37346	69.0	82.2	108.9	14.6	66.0	78.1	96.9	13.3	59.8	68.4	93.4	9.1	25.601981	-100.266226
Monterrey (Baja)	287.00	1	1	23914	68.7	81.8	108.3	14.5	65.6	77.4	95.9	12.9	60.4	69.9	95.5	9.8	25.602041	-100.266102
Monterrey (Baja)	287.00	1	2	23748	62.8	74.6	102.5	14.4	58.6	70.4	84.8	11.7	55.4	60.0	81.9	7.0	25.601378	-100.266182
Monterrey (Alta)	287.00	1	2	36262	63.0	75.0	104.0	14.6	59.0	71.1	84.7	12.3	54.5	58.4	80.6	7.1	25.601418	-100.266104

TAMAULIPAS

7 C A R R : Ent. Tula - Cd. Victoria

CLAVE: 00179

RUTA: MEX-101

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. C. Antiguo Morelos - El Huizache	0.00	3	0	2837	75.5	92.7	107.8	16.1	73.1	89.1	107.4	15.9	69.0	86.9	109.8	16.7	22.738034	-99.967947
Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Tamps.	2.40																	
T. Der. Tula (1º Acceso)	38.00	1	0	4174	74.5	92.0	115.7	16.7	72.7	86.2	99.5	14.5	72.8	84.5	101.3	13.4	22.983034	-99.736000
T. Der. Tula (2º Acceso)	41.95	3	0	3410	87.6	107.6	134.9	18.7	81.7	93.7	110.5	14.9	87.0	98.9	115.0	13.4	23.019628	-99.715137
Jaumave	112.68	1	0	4522	88.7	109.2	135.9	18.9	80.9	93.5	109.9	15.1	87.7	99.1	114.2	13.1	23.400273	-99.402078
Jaumave	112.68	3	0	4646	87.8	104.4	133.3	16.8	81.8	95.3	113.8	13.6	84.7	99.0	116.9	13.5	23.418728	-99.373746
Cd. Victoria	180.00	1	1	6552	47.7	58.8	73.1	11.9	46.5	52.4	59.4	8.9	41.2	53.3	70.7	13.8	23.710617	-99.176357
Cd. Victoria	180.00	1	2	6487	43.9	50.8	63.3	8.3	42.6	48.3	54.3	7.3	35.4	46.2	59.6	11.9	23.710693	-99.176434

8 C A R R : Estación Manuel - T. C. (Cd. Victoria - Soto La Marina)

CLAVE: 28294

RUTA: MEX-180

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
Estación Manuel	0.00	3	0	2206	92.4	109.1	135.7	16.6	83.0	97.9	121.6	15.3	85.6	102.1	136.7	16.6	22.762584	-98.309992
T. Der. Aldama	36.00	3	0	3924	74.2	88.6	111.6	14.6	73.9	84.9	99.4	13.3	75.3	89.0	112.1	14.2	22.941878	-98.075913
Esperanza	69.00	3	0	1982	82.5	98.4	121.0	16.0	81.5	92.3	103.3	13.2	80.3	94.0	115.4	15.0	23.182089	-97.952790
San José de Las Rusias	116.25	3	0	1578	92.5	116.5	141.4	20.0	88.3	123.2	142.8	26.5	83.1	109.6	139.8	21.5	23.582403	-98.061693
Estación Manuel - T. C. (Cd. Victoria - S. La Marina)	145.00	1	0	1897	88.1	104.9	124.7	17.1	84.8	94.2	109.4	13.7	84.7	98.8	121.9	15.2	23.726649	-98.218440

9 C A R R : González - Llera de Canales

CLAVE: 28578

RUTA: MEX-081

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
González	0.00	3	0	3924	95.4	111.1	131.9	15.3	83.0	92.2	103.5	11.8	82.8	91.5	104.5	10.8	22.855536	-98.467625
Estación Ignacio Zaragoza	58.50	1	0	4939	96.6	112.1	132.5	15.5	83.8	92.4	104.3	11.1	84.4	92.1	104.8	9.6	23.183308	-98.771677
T. C. Cd. Valles - Cd. Victoria	89.00	1	0	1942	96.8	112.1	132.8	15.5	82.3	91.7	100.5	12.1	84.2	95.7	116.6	13.8	23.316447	-98.993091

10 C A R R : Ignacio Zaragoza - T. C. (Ciudad Victoria - Monterrey)

CLAVE: 28625

RUTA: MEX-083

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. C. González - Llera de Canales	0.00	3	0	3040	97.4	113.9	137.7	16.9	78.7	91.7	102.4	15.4	80.6	90.1	102.5	11.7	23.206981	-98.786798
T. C. Ciudad Victoria - Monterrey	94.30	1	0	2726	97.9	116.5	136.5	18.7	86.0	97.1	113.3	14.3	87.9	96.9	112.3	11.8	23.955356	-99.100030

TAMAULIPAS

11 C A R R : Las Urracas - T. C. (Matamoros - Reynosa)

CLAVE: 28029

RUTA: MEX-097

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. C. Cd. Victoria - Matamoros	0.00	3	0	3097	89.9	105.6	126.7	16.7	82.3	94.3	109.9	14.9	79.1	94.5	115.7	16.8	25.075991	-98.074759
La Nutria	41.00	1	0	3040	101.6	122.3	141.7	19.4	83.9	95.3	117.1	16.0	85.9	101.2	129.2	16.7	25.381492	-98.218513
Santo Domingo	91.50	1	0	3838	100.9	117.6	138.3	16.8	88.5	101.3	115.9	15.2	92.1	103.4	123.3	13.7	25.826164	-98.259297
T. C. Matamoros - Reynosa	113.25	1	1	3629	89.8	109.9	137.9	19.5	84.5	102.1	122.8	17.6	87.4	104.3	131.6	18.0	25.976107	-98.273486
T. C. Matamoros - Reynosa	113.25	1	2	3699	81.0	103.1	135.6	21.8	87.0	107.7	141.5	20.6	85.3	106.3	140.0	20.0	25.976107	-98.273486

12 C A R R : Libramiento de Reynosa

CLAVE: 28008

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
T. C. Matamoros - Reynosa	0.00	3	1	22748	68.1	72.9	88.1	8.1	64.7	69.6	80.9	6.3	61.6	69.1	82.8	10.2	26.043289	-98.296236
T. C. Matamoros - Reynosa	0.00	3	2	22944	66.3	73.7	97.4	10.5	59.7	69.0	84.1	10.9	60.9	69.0	84.6	10.6	26.042982	-98.296423
T. C. Monterrey - Reynosa	10.00	1	1	22445	68.5	81.8	99.8	14.7	65.2	78.8	92.1	13.8	68.9	80.6	96.6	13.6	26.048736	-98.350972
T. C. Monterrey - Reynosa	10.00	1	2	22233	66.0	79.6	102.1	14.5	66.7	80.7	104.2	14.6	68.5	81.3	108.0	14.5	26.048590	-98.350946

13 C A R R : Libramiento Estación Manuel - González

CLAVE: 28002

RUTA: MEX-085

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. C. Tampico - Cd. Mante	0.00	3	0	3058	91.9	106.0	129.0	15.2	78.5	87.6	100.8	12.0	79.7	87.7	102.6	10.5	22.713592	-98.288215
T. C. Tampico - Cd. Mante	24.80	1	0	3711	104.9	122.9	140.9	17.2	88.0	98.0	115.7	13.0	88.7	98.1	114.0	12.1	22.845101	-98.437766

14 C A R R : Matamoros - Playa Lauro Villar

CLAVE: 28078

RUTA: MEX-002

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
Matamoros	0.00	3	1	6060	57.1	62.5	86.6	9.1	49.4	54.1	68.4	8.0	53.2	59.2	75.4	8.3	25.839093	-97.445953
Matamoros	0.00	3	2	6092	59.7	66.2	94.4	10.8	54.0	61.2	73.9	8.5	54.8	62.7	80.2	9.3	25.839188	-97.445906
Playa Lauro Villar	37.00																	

15 C A R R : Matamoros - Reynosa

CLAVE: 28077

RUTA: MEX-002

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
Matamoros	0.00	3	0	10168	53.4	55.0	83.1	8.5	51.7	53.6	61.7	6.1	50.2	53.8	82.3	10.3	25.918537	-97.575671

TAMAULIPAS

15 C A R R : Matamoros - Reynosa

CLAVE: 28077

RUTA: MEX-002

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
Empalme	38.00	1	0	5880	70.4	80.2	100.2	11.7	63.7	70.2	79.8	7.7	67.0	74.7	93.8	10.4	25.921144	-97.786208
T. Der. Nuevo Progreso	57.00	1	0	4885	83.6	94.5	119.4	12.9	73.6	86.3	94.9	14.4	80.4	92.7	116.3	14.1	25.948920	-97.967349
Río Bravo	67.00	1	0	8227	70.7	80.2	99.8	11.5	66.4	73.2	83.2	8.5	68.7	77.4	95.2	10.9	25.970662	-98.040703
Río Bravo	67.00	3	1	9966	75.0	84.7	103.1	10.6	71.7	82.3	94.7	11.9	71.0	81.6	95.0	11.4	25.998622	-98.139658
Río Bravo	67.00	3	2	9837	76.2	86.4	104.6	11.7	73.6	84.1	98.5	11.2	74.0	83.5	101.0	10.6	25.998495	-98.139708
T. Izq. Aeropuerto	85.65	3	1	30691	76.0	87.0	111.8	13.2	72.4	84.1	99.6	13.2	72.5	84.0	106.4	13.9	26.020671	-98.230106
T. Izq. Aeropuerto	85.65	3	2	29334	79.6	89.2	112.4	12.0	75.0	84.6	101.2	11.0	75.5	84.6	104.6	11.3	26.020374	-98.230397
Reynosa	98.00	1	1	33521	74.1	83.0	106.0	11.4	66.8	78.6	92.5	12.2	70.7	81.0	101.0	12.3	26.034885	-98.271642
Reynosa	98.00	1	2	33925	74.2	83.8	109.5	12.1	67.7	78.9	93.2	11.8	71.0	82.2	103.7	13.2	26.034701	-98.271164

16 C A R R : Monterrey - Mier

CLAVE: 00127

RUTA: MEX-054

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
Monterrey	0.00																	
Apodaca	19.12	1	1	49650	82.3	90.5	104.4	10.2	80.4	88.2	103.0	10.4	75.0	84.2	97.2	11.6	25.749277	-100.200643
Apodaca	19.12	1	2	49540	62.2	72.0	89.7	11.2	58.9	66.7	84.6	10.9	57.0	66.8	83.6	11.7	25.749222	-100.200897
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	21.30	3	1	34195	88.9	97.9	114.0	11.2	84.3	93.5	107.7	10.8	81.9	91.7	103.7	11.6	25.784861	-100.159139
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	21.30	3	2	32844	77.3	87.7	108.8	12.1	70.6	79.9	104.8	11.9	65.9	78.3	97.4	13.8	25.784993	-100.159325
X. C. Zacatecas - Pesquería	28.15	1	1	8708	76.3	84.6	99.2	10.2	71.0	79.0	93.3	10.0	69.2	78.9	93.5	11.3	25.799633	-100.101366
X. C. Zacatecas - Pesquería	28.15	1	2	8591	71.2	82.0	99.6	11.7	65.4	76.7	94.5	11.4	65.0	75.9	96.3	11.7	25.799633	-100.101366
X. C. Zacatecas - Pesquería	28.15	3	0	6162	82.6	98.6	119.3	16.9	73.1	90.2	104.9	16.5	74.7	92.0	114.0	17.7	25.806829	-100.092927
X. C. Hacienda Guadalupe - Higuera	38.10	1	0	4230	82.5	98.7	120.7	17.2	69.7	84.6	102.4	15.4	73.7	91.6	114.0	18.3	25.854333	-100.025506
X. C. Hacienda Guadalupe - Higuera	38.10	3	0	3990	81.4	93.1	110.1	13.1	76.4	87.9	102.4	12.4	72.0	84.1	102.4	13.3	25.854864	-100.017784
Dr. González	47.60	1	0	3075	78.4	91.6	107.3	14.0	69.3	82.0	94.8	13.2	69.2	81.9	99.2	13.1	25.850866	-99.967676
Dr. González	47.60	3	0	1773	78.6	91.5	106.7	13.8	70.1	82.3	94.4	13.1	69.2	80.5	97.8	12.3	25.867227	-99.933950
T. Der. Empalme Los Ramones	74.10	1	0	1478	90.7	129.4	143.3	29.4	94.6	140.9	144.5	42.6	89.6	137.1	143.9	33.5	25.924872	-99.720564
Cerralvo	95.95	1	0	2231	77.2	91.2	117.5	14.9	87.0	130.1	143.6	23.4	73.3	91.8	141.0	19.6	26.069198	-99.626136
Gral. Treviño	115.80	3	0	2550	88.0	102.0	123.6	14.9	80.4	97.9	116.9	16.2	74.3	90.8	107.5	16.0	26.230886	-99.472481
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	131.80																	
Mier	156.21	1	0	2247	73.9	84.8	103.9	12.3	64.5	71.5	80.9	8.4	66.2	73.4	84.9	9.6	26.426111	-99.165014

TAMAULIPAS

17 C A R R : Monterrey - Nuevo Laredo (Libre)

CLAVE: 00463

RUTA : MEX-085

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
Monterrey	0.00																	
T. Izq. Gral. Escobedo	12.10	3	1	27483	82.7	95.0	113.3	14.1	79.0	89.3	102.5	12.3	75.6	88.7	102.4	14.4	25.794440	-100.279747
T. Izq. Gral. Escobedo	12.10	3	2	28194	90.7	104.3	124.9	15.0	86.1	97.6	114.2	12.8	84.2	96.4	113.6	13.6	25.794147	-100.280077
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	16.00	1	1	23914	83.1	95.3	113.4	13.9	79.0	89.2	102.1	12.2	73.8	87.6	101.8	15.3	25.824352	-100.262232
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	16.00	1	2	25379	91.0	104.4	124.9	14.8	85.7	97.1	113.3	12.6	82.7	95.0	112.6	14.3	25.824207	-100.262531
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	16.00	3	1	33614	83.0	95.2	113.4	13.9	78.9	89.1	102.1	12.2	72.4	86.9	101.1	16.2	25.835890	-100.254140
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	16.00	3	2	32867	91.0	104.3	124.9	14.8	86.1	97.4	114.0	12.6	81.5	94.1	110.2	14.6	25.835888	-100.254278
X. C. Santa Rosa - Salinas Victoria	20.19	3	1	26057	83.0	95.3	113.5	14.0	79.1	89.1	102.3	12.1	73.6	87.5	101.0	15.4	25.861524	-100.236217
X. C. Santa Rosa - Salinas Victoria	20.19	3	2	26593	91.0	104.4	125.0	14.8	86.0	97.3	113.5	12.6	82.5	94.3	110.5	14.0	25.861877	-100.236210
Ciénega de Flores	32.00	1	0	15650	86.8	101.0	121.8	14.9	82.6	93.6	110.6	12.8	79.4	92.3	106.1	14.6	25.942310	-100.178585
T. Der. Agualeguas	78.23	3	0	4933	86.7	100.9	121.5	14.8	80.4	91.9	104.5	13.3	78.8	91.9	104.9	14.8	26.331763	-100.110354
Sabinas Hidalgo	98.90	3	0	4651	75.3	87.1	109.8	12.7	69.6	81.0	100.2	12.0	68.3	82.0	102.7	13.9	26.533064	-100.150494
Vallecillos	124.40	3	0	3787	76.0	89.1	112.2	13.5	71.0	82.9	103.8	12.7	68.8	82.3	103.3	14.0	26.663181	-99.980553
T. Izq. Anáhuac	156.80	1	0	3636	76.2	89.4	112.5	13.6	71.1	83.4	103.8	12.8	68.5	82.1	103.1	14.1	26.874327	-99.832615
T. Izq. Anáhuac	156.80	3	1	6783	93.2	104.4	121.1	12.6	84.1	93.4	106.0	11.0	78.3	85.4	104.5	10.4	26.900970	-99.811847
T. Izq. Anáhuac	156.80	3	2	6913	113.1	128.4	142.2	15.2	99.0	111.5	131.6	13.5	94.8	103.2	126.4	10.7	26.900748	-99.811500
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	184.56																	
T. Der. Mier	205.90	1	1	7836	92.9	104.4	121.6	13.0	84.9	93.8	107.7	10.5	78.4	87.2	106.5	11.2	27.292439	-99.602991
T. Der. Mier	205.90	1	2	7618	108.3	124.4	141.0	16.5	99.4	113.4	132.7	14.6	93.6	103.3	128.2	12.4	27.292943	-99.602846
T. Der. Mier	205.90	3	1	5922	83.3	99.2	114.6	16.1	79.9	92.7	103.7	14.4	76.2	88.1	102.1	12.8	27.308002	-99.594743
T. Der. Mier	205.90	3	2	5583	85.5	95.2	111.5	11.5	82.0	89.3	98.8	9.3	75.1	84.1	94.9	11.3	27.308005	-99.594742
Nuevo Laredo	228.00	1	1	9929	83.1	96.6	115.9	13.8	82.9	93.6	107.5	12.6	82.8	92.2	107.1	11.2	27.380336	-99.556108
Nuevo Laredo	228.00	1	2	10312	56.1	69.4	85.9	13.6	58.3	68.8	82.7	11.7	57.3	68.6	82.2	12.2	27.380322	-99.556111

18 C A R R : Monterrey - Reynosa (Libre)

CLAVE: 00088

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
T. C. Monterrey - Mier	0.00																	
Villa Juárez	19.10	1	1	10780	43.2	46.5	55.0	6.3	40.7	44.6	55.0	8.1	39.9	46.4	54.8	8.9	25.651792	-100.106391
Villa Juárez	19.10	1	2	10128	47.9	52.6	63.4	7.6	45.1	51.1	60.9	7.5	45.2	51.1	60.0	7.4	25.651586	-100.106691
Villa Juárez	19.10	3	1	12737	67.7	75.3	94.8	10.8	63.8	71.8	88.0	9.3	60.6	69.1	86.9	10.5	25.630323	-100.074840
Villa Juárez	19.10	3	2	12743	59.7	63.9	80.1	8.7	53.0	56.1	65.3	6.4	52.5	57.3	69.4	7.4	25.630437	-100.074650
Puente Cadereyta	30.50	2	1	2112													25.601076	-100.005752
Puente Cadereyta	30.50	2	2	2112													25.601076	-100.005752

TAMAULIPAS

18 C A R R : Monterrey - Reynosa (Libre)

CLAVE: 00088

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
Refinería de Cadereyta	33.00	3	0	5475	85.8	98.5	117.6	13.0	77.7	89.9	103.4	12.9	80.4	92.1	110.6	13.0	25.594091	-99.920571
T. Izq. Los Ramones	68.78	3	0	2676	99.7	112.9	132.6	14.3	83.2	97.0	114.0	15.0	89.5	99.5	119.2	11.9	25.620653	-99.625651
Gral. Bravo	125.00	1	0	4419	68.7	77.8	93.6	10.8	65.1	71.7	82.1	7.7	64.4	72.6	89.2	9.8	25.778947	-99.187859
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	192.00																	
T. Izq. Díaz Ordáz	192.55	1	1	4356	79.9	89.7	108.8	12.1	68.5	77.2	101.2	11.4	62.8	73.8	93.1	12.7	25.967498	-98.593968
T. Izq. Díaz Ordáz	192.55	1	2	4356	102.2	120.1	139.6	17.2	90.5	101.9	126.3	13.1	85.5	97.4	122.5	13.2	25.968036	-98.594022
Reynosa	225.00	1	1	17635	71.3	86.1	105.0	16.4	60.8	72.6	94.5	13.0	65.3	77.1	96.4	13.1	26.042214	-98.401821
Reynosa	225.00	1	2	17529	76.8	84.0	100.1	9.3	73.7	80.9	93.9	8.8	73.9	81.3	94.4	8.9	26.042563	-98.401943

19 C A R R : Paras - Nueva Ciudad Guerrero

CLAVE: 00476

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
Paras	0.00	3	0	231	55.0	53.5	54.8	0.0	55.0	53.5	54.8	0.0	55.0	53.5	54.8		26.501888	-99.516283
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	13.10																	
T. C. Reynosa - (T. C. Monterrey - Nuevo Laredo)	32.00	1	0	193	64.6	76.9	94.3	12.9	65.8	77.8	84.0	8.0	62.9	76.1	92.1	12.4	26.555780	-99.243903

20 C A R R : Piedras Negras - Nuevo Laredo

CLAVE: 00503

RUTA: MEX-002

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. 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																	
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

TAMAULIPAS

21 C A R R : Ramal de Acceso a Puente Anzaldúas

CLAVE: 28619

RUTA: MEX

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. C. Monterrey - Reynosa	0.00	3	1	5139	90.2	100.9	119.4	12.0	85.4	97.5	111.4	12.6	86.5	98.5	117.4	12.8	26.060332	-98.372618
T. C. Monterrey - Reynosa	0.00	3	2	4736	90.5	101.3	121.3	12.3	85.8	97.8	118.4	13.3	85.8	99.1	136.5	14.6	26.060411	-98.372505
Puente Anzaldúas	6.20																	

22 C A R R : Reynosa - Nuevo Laredo

CLAVE: 28076

RUTA: MEX-002

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
Reynosa	0.00	3	1	3059	103.4	120.4	141.0	16.2	103.9	127.6	143.1	20.4	109.2	129.6	143.2	17.3	26.150264	-98.355525
Reynosa	0.00	3	2	3276	102.9	121.6	141.4	17.7	112.4	137.3	144.0	21.2	112.6	137.0	143.9	20.4	26.149931	-98.355212
X. C. Los Dos Estados - Gustavo Díaz Ordáz	35.68	3	0	4984	91.2	104.3	128.7	14.5	77.7	92.5	109.4	15.6	85.6	100.1	125.9	14.4	26.213031	-98.596606
Cd. Camargo	63.40	3	0	3268	88.4	103.5	129.8	16.3	75.1	92.2	104.3	16.6	85.1	100.5	124.9	15.4	26.325791	-98.846366
Los Guerra	92.77	3	0	2480	86.3	97.4	115.0	12.1	75.9	87.4	102.9	12.9	80.5	90.8	111.9	11.8	26.393247	-99.102656
Mier	102.35	3	0	3141	81.8	94.8	112.4	14.6	66.9	79.7	99.3	13.1	78.5	91.2	110.7	14.0	26.451751	-99.153038
T. Der. Nueva Cd. Guerrero (2º Acceso)	122.67	3	0	2999	79.2	100.7	130.9	20.0	63.0	74.2	87.4	12.1	77.8	92.9	112.5	15.7	26.558101	-99.245048
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo	221.08	1	0	2684	87.8	104.4	129.6	15.6	72.4	86.8	115.9	15.1	81.1	94.9	117.1	14.4	27.298919	-99.589445

23 C A R R : Soto La Marina - La Coma

CLAVE: 28052

RUTA: MEX-180

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
Soto La Marina	0.00	3	0	3117	65.1	78.1	99.5	13.3	69.9	79.8	92.1	11.6	65.0	77.3	96.3	13.4	23.783337	-98.196658
La Coma	86.00	1	0	1175	74.0	84.7	104.1	12.4	66.0	75.6	84.9	11.1	60.8	72.5	86.7	12.1	24.464360	-98.339049

24 C A R R : Tampico - Cd. Mante

CLAVE: 28163

RUTA: MEX-080

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
Tampico	0.00																	
T. Der. Cyanaquim	14.79	1	1	26149	65.5	72.6	85.5	8.6	60.8	66.6	80.5	8.6	60.2	65.0	79.8	8.4	22.349717	-97.880584
T. Der. Cyanaquim	14.79	1	2	26689	61.0	68.7	83.7	9.9	54.1	60.9	73.4	8.2	52.2	58.8	72.0	8.8	22.349527	-97.880662
Altamira	24.00	1	1	20958	72.6	82.1	94.5	10.9	71.9	81.7	94.9	11.1	68.0	78.4	93.9	11.5	22.386115	-97.918178
Altamira	24.00	1	2	20644	74.8	83.2	101.0	9.9	74.6	84.0	112.8	11.7	67.6	79.7	106.5	13.9	22.386092	-97.918349
Altamira	24.00	3	1	8495	68.4	80.1	95.0	12.6	65.4	74.0	89.6	10.0	62.9	73.6	92.5	12.0	22.421432	-97.944294
Altamira	24.00	3	2	8854	65.2	81.4	100.2	15.9	66.2	80.4	94.3	14.4	62.7	76.0	94.4	14.5	22.421374	-97.944413

TAMAULIPAS

24 C A R R : Tampico - Cd. Mante

CLAVE: 28163

RUTA: MEX-080

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. Lomas del Real	33.00	3	1	6287	93.7	105.9	123.9	13.6	87.6	94.5	111.2	11.0	85.6	94.2	112.6	10.8	22.473615	-97.995689
T. Der. Lomas del Real	33.00	3	2	6461	94.9	106.8	124.6	12.7	87.1	94.0	110.4	10.5	86.9	94.2	111.6	10.3	22.473070	-97.994759
Cuauhtémoc	55.80	3	1	3857	100.0	115.7	136.6	16.1	89.2	95.9	114.3	11.6	87.0	96.8	114.4	12.3	22.561538	-98.157558
Cuauhtémoc	55.80	3	2	3874	92.4	105.5	125.5	14.2	83.8	91.4	104.8	9.5	80.7	89.2	103.7	10.6	22.561384	-98.157713
Estación Manuel	78.12	1	1	1229	88.2	102.1	124.9	14.6	79.2	90.4	101.8	13.0	76.9	89.1	107.7	13.4	22.699042	-98.280485
Estación Manuel	78.12	1	2	1238	87.9	100.2	119.4	13.1	78.6	88.2	94.5	11.6	76.9	86.7	101.4	11.9	22.699042	-98.280485
González	96.00	3	0	2302	87.3	102.6	123.7	15.5	81.2	92.0	103.5	13.7	80.3	93.6	111.5	14.7	22.821603	-98.451460
Magiscatzín	122.50	3	0	2168	87.5	102.4	121.7	15.3	72.8	88.6	94.3	16.2	77.7	91.7	107.7	14.7	22.802306	-98.710686
Faja de Oro	143.00	3	0	2844	89.9	106.6	132.3	17.0	77.9	91.6	99.9	16.3	84.4	97.3	117.5	14.4	22.722528	-98.874083
T. C. Cd. Valles - Cd. Victoria	155.00	1	0	3310	74.9	89.5	109.7	14.7	74.8	86.0	95.9	12.4	73.3	86.0	102.5	13.8	22.725084	-98.954214

25 C A R R : Tuxpam - Tampico

CLAVE: 00529

RUTA: MEX-180

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
Tuxpam	0.00	3	0	6213	64.6	73.5	91.1	10.3	60.2	67.6	80.7	9.0	60.6	70.0	86.5	11.0	20.954982	-97.459276
T. Izq. La Lajuela	28.70	1	0	5129	60.4	70.1	85.2	11.2	55.4	62.6	74.6	8.1	55.7	63.7	82.8	9.4	21.045952	-97.611050
T. Izq. Tempoal de Sánchez	45.20	1	0	5813	59.9	69.4	84.4	11.0	55.1	61.1	73.3	6.9	55.5	64.4	83.5	10.5	21.088809	-97.730645
Cerro Azul	56.66	1	0	9407	63.4	79.0	115.5	16.6	67.4	79.4	138.7	16.4	59.8	72.1	112.7	14.8	21.175530	-97.752504
T. Izq. Naranjos	78.60	1	0	9315	64.0	78.8	112.4	15.9	69.0	82.8	139.1	17.8	60.2	72.5	119.5	15.1	21.336587	-97.691282
T. Izq. Naranjos	78.60	3	0	10539	56.1	63.6	79.3	9.4	54.0	59.7	71.8	7.6	52.3	59.1	74.4	9.2	21.364960	-97.685416
T. Der. Ozuluama	124.42	1	0	5952	56.4	63.7	79.9	9.4	53.9	59.6	71.8	7.5	52.1	58.6	74.0	9.2	21.669190	-97.859683
T. Der. Ozuluama	124.42	3	0	5408	56.5	63.8	79.7	9.3	54.2	60.2	72.2	7.7	52.0	58.3	73.7	9.1	21.686504	-97.851106
Tampico Alto	177.80	1	0	5653	84.6	100.2	133.1	15.7	79.0	89.7	128.4	13.4	74.6	87.4	119.6	14.4	22.104713	-97.803286
Tampico Alto	177.80	3	0	7174	69.3	83.6	102.6	15.2	69.2	80.0	93.6	12.0	65.9	75.7	93.3	11.5	22.117365	-97.804535
Villa Cuauhtémoc	186.85	1	0	7798	85.0	108.6	138.7	20.2	81.1	104.4	139.6	20.5	77.8	99.6	134.0	18.0	22.167633	-97.829612
Villa Cuauhtémoc	186.85	3	0	5518	42.3	47.2	61.0	7.9	42.2	47.2	54.7	7.5	42.1	47.9	63.6	9.0	22.201878	-97.842000
Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Tamps. (Río Pánuco)	189.82																	

26 C A R R : Libramiento Poniente de Tampico (Cuota)

CLAVE: 28051

RUTA: MEX-070D

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. C. Tampico - Cd. Mante	0.00	3	0	13028	60.9	68.7	102.1	11.5	58.9	64.5	105.4	10.4	56.5	63.7	84.7	9.9	22.337466	-97.877283
Caseta de Cobro Tampico	5.10	2	0	4499													22.275285	-97.893448

TAMAULIPAS

26 C A R R : Libramiento Poniente de Tampico (Cuota)

CLAVE: 28051

RUTA: MEX-070D

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. C. Cd. Valles - Tampico	12.00	1	0	6341	77.3	88.5	108.5	12.4	71.7	81.9	95.0	11.7	70.1	80.1	98.7	11.7	22.233525	-97.891179

27 C A R R : Matamoros - Reynosa (Cuota)

CLAVE: 28079

RUTA: MEX-002D

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. C. Matamoros - Reynosa	0.00	3	1	1719	102.2	121.2	141.4	17.9	91.3	112.2	141.2	22.8	92.3	116.2	141.0	21.9	25.997104	-97.753151
T. C. Matamoros - Reynosa	0.00	3	2	1685	103.4	123.3	142.0	18.3	93.0	115.0	141.8	23.0	93.6	118.3	141.4	22.0	25.997236	-97.754093
Caseta de Cobro Nuevo Progreso	29.39	2	1	1411													26.036288	-97.954444
Caseta de Cobro Nuevo Progreso	29.39	2	2	1411													26.036288	-97.954444
T. C. Matamoros - Reynosa	42.00																	
T. C. Matamoros - Reynosa	44.60	1	1	2336	103.0	120.4	140.2	16.7	88.6	104.5	126.1	16.9	92.3	106.7	133.0	15.2	26.007613	-98.160256
T. C. Matamoros - Reynosa	44.60	1	2	2747	98.1	112.3	133.6	14.9	86.6	101.8	114.9	15.6	89.2	103.2	126.3	14.7	26.007401	-98.160302

28 C A R R : Aldama - Barra El Tordo

CLAVE: 28620

RUTA: TAM

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
Aldama	0.00	3	0	2096	60.0	72.4	92.7	13.7	61.2	71.1	84.4	10.5	62.8	78.0	103.1	16.0	22.915492	-98.063358
Barra El Tordo	20.00																	

29 C A R R : Barretal - Nueva Villa de Padilla

CLAVE: 28001

RUTA: TAM-001

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
Barretal	0.00	3	0	4039	80.6	93.8	110.6	15.0	60.6	68.0	100.6	9.2	68.7	80.2	103.1	13.2	24.083634	-99.113014
Nueva Villa de Padilla	24.50	1	0	1694	69.5	84.4	104.7	16.1	62.3	77.4	95.8	13.4	66.5	82.7	99.0	15.1	24.053157	-98.914592

30 C A R R : China - Méndez

CLAVE: 00191

RUTA: NL-TAM

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
China	0.00	3	0	1830	52.3	63.0	79.7	12.1	54.7	59.2	73.5	6.3	53.9	64.1	82.0	11.5	25.700099	-99.225582
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	75.00																	
Méndez	100.00																	

[illegible]

32 C A R R : El Limón - Ocampo				CLAVE: 28019				RUTA: TAM-019				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. C. Cd. Valles - Cd. Victoria				0.00	3	0	1757	49.4	54.8	68.2	8.9	46.5	51.6	61.7	6.8	44.6	51.6	62.9	8.5	22.837043	-99.024982
Ocampo				43.00	1	0	646	66.8	79.1	98.2	13.2	66.9	76.6	92.5	11.1	60.7	69.0	85.0	9.1	22.830106	-99.320679

33	C A R R : Ent. Huisachito - Nuevo Laredo							CLAVE: 00074				RUTA : NL-001-TAM				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. C. Monterrey - Colombia				0.00	3	0	849	89.1	101.8	119.7	13.8	76.8	91.2	107.2	16.3	78.7	92.8	111.7	15.1	27.354027	-99.949920
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.				19.00																	
X. C. Libramiento de Nuevo Laredo				47.00	1	0	2019	79.1	92.0	112.4	13.7	70.9	84.0	98.9	15.0	77.2	89.4	109.8	13.0	27.478253	-99.634502
Nuevo Laredo				51.00	1	0	8917	65.7	72.9	89.2	8.9	62.8	68.6	81.3	7.9	63.9	71.4	89.4	9.4	27.486288	-99.584829

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. C. Cd. Victoria - Matamoros				0.00	3	0	2890	69.1	79.0	97.6	11.5	64.1	74.9	88.0	11.0	60.3	73.6	92.5	13.7	25.665938	-97.603208
Valle Hermoso				21.00	1	1	2672	71.6	84.7	106.8	15.0	65.9	77.3	97.2	11.9	64.1	80.2	102.2	15.3	25.666762	-97.771880
Valle Hermoso				21.00	1	2	2644	64.9	73.7	93.4	11.2	62.6	72.3	83.6	10.1	59.1	69.0	84.3	10.5	25.666762	-97.771880
Río Bravo				91.00	1	0	7347	51.8	58.3	108.4	12.1	58.4	66.1	131.2	14.3	57.0	70.8	126.1	15.6	25.979945	-98.118697

[illegible]

TAMAULIPAS

36 C A R R : Libramiento de Cd. Victoria

CLAVE: 28282

ruta: TAM

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
X. C. Ent. Tula - Cd. Victoria	0.00	3	1	11544	50.5	57.0	70.2	9.2	47.0	53.2	63.3	8.5	45.7	53.6	68.1	10.1	23.712880	-99.176272
X. C. Ent. Tula - Cd. Victoria	0.00	3	2	12299	47.9	52.5	60.7	7.7	44.8	51.2	54.9	8.1	42.4	50.9	60.3	10.0	23.712965	-99.176082
X. C. Cd. Victoria - Matamoros	13.40	1	1	8122	70.7	82.2	99.1	12.9	64.4	72.9	84.4	9.9	63.3	74.2	91.8	12.5	23.766855	-99.118670
X. C. Cd. Victoria - Matamoros	13.40	1	2	7940	71.9	82.1	97.1	11.7	62.2	71.2	82.7	10.0	63.6	74.9	93.9	13.0	23.767002	-99.118579
X. C. Cd. Victoria - Matamoros	13.40	3	1	8014	62.1	71.1	88.6	11.2	56.4	61.2	72.5	6.3	55.1	64.2	82.4	10.6	23.763269	-99.111755
X. C. Cd. Victoria - Matamoros	13.40	3	2	7813	61.7	73.3	94.0	13.6	58.3	63.8	80.5	7.7	56.4	68.7	86.8	12.8	23.763138	-99.111154
X. C. Cd. Victoria - Soto La Marina	19.70	1	1	7235	78.1	90.4	108.9	13.2	72.3	83.7	99.5	12.5	68.9	80.6	97.3	12.8	23.722253	-99.093609
X. C. Cd. Victoria - Soto La Marina	19.70	1	2	6851	74.0	84.8	102.4	12.3	69.3	81.3	95.8	12.7	62.1	73.5	94.2	12.2	23.722273	-99.093412
T. C. Cd. Valles - Cd. Victoria	25.90	1	1	12541	78.2	92.7	111.9	14.9	74.7	85.0	110.5	12.9	68.8	80.6	99.9	12.8	23.675817	-99.098713
T. C. Cd. Valles - Cd. Victoria	25.90	1	2	12390	80.8	98.0	115.6	16.4	78.4	91.7	111.1	15.1	71.1	83.9	102.7	13.8	23.675806	-99.098485

37 C A R R : Libramiento de Mier

CLAVE: 28282

ruta: TAMPS

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. C. Monterrey - Mier	0.00	3	0	508	49.9	54.3	65.7	8.5	46.7	51.8	58.6	7.3	46.3	52.3	59.5	9.0	26.428174	-99.163482
T. C. Reynosa - Nuevo Laredo	2.70																	

38 C A R R : Libramiento de Nuevo Laredo

CLAVE: 28030

ruta: TAM

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. C. Monterrey - Nuevo Laredo	0.00	3	1	13607	63.9	73.4	91.5	10.4	62.5	71.0	90.3	9.6	60.3	68.2	85.5	9.4	27.425888	-99.534968
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo	0.00	3	2	14008	70.0	78.1	96.2	10.6	69.9	79.5	123.4	13.0	63.5	73.3	91.7	11.6	27.425971	-99.534979
T. C. Piedras Negras - Nuevo Laredo	18.00	1	1	12676	64.1	81.5	110.6	16.9	59.6	69.2	84.0	9.7	63.3	77.0	100.2	14.1	27.530782	-99.582640
T. C. Piedras Negras - Nuevo Laredo	18.00	1	2	12058	76.3	88.3	110.9	12.9	68.4	80.3	94.4	12.4	74.5	85.1	104.9	12.5	27.530741	-99.582780

39 C A R R : Libramiento de Nuevo Laredo II

CLAVE: 28626

ruta: TAM

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. C. Monterrey - Nuevo Laredo	0.00	3	0	6001	63.9	73.5	90.4	10.5	64.1	71.3	89.1	9.4	60.6	69.8	85.2	10.7	27.308874	-99.608454
T. C. Piedras Negras - Nuevo Laredo	32.20	1	1	3763	86.8	103.8	136.2	17.5	77.8	97.1	128.4	19.2	87.3	99.6	113.7	13.4	27.559194	-99.602135
T. C. Piedras Negras - Nuevo Laredo	32.20	1	2	3860	75.9	99.0	123.5	22.5	71.4	92.2	111.8	21.3	82.9	92.6	104.2	11.9	27.559194	-99.602135

TAMAULIPAS

40 C A R R : Libramiento de Río Bravo

CLAVE: 28002

RUTA: TAM

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. C. Matamoros - Reynosa (1º Acceso)	0.00	3	1	2739	69.1	76.3	94.1	10.4	65.3	72.8	84.6	8.8	62.5	71.5	90.9	10.6	25.971684	-98.051151
T. C. Matamoros - Reynosa (1º Acceso)	0.00	3	2	3082	75.1	84.3	106.2	11.1	71.9	81.6	96.5	10.9	69.3	79.3	101.3	12.0	25.971594	-98.051162
T. C. Matamoros - Reynosa (2º Acceso)	13.10	1	1	9744	79.3	88.4	104.6	11.3	75.2	83.9	100.3	10.2	72.7	82.9	101.9	11.8	25.992137	-98.128570
T. C. Matamoros - Reynosa (2º Acceso)	13.10	1	2	10137	78.6	86.5	103.4	10.6	75.0	83.3	97.3	9.2	71.6	81.8	99.3	11.5	25.992048	-98.128662

41 C A R R : Los Guerra - Los Herreras

CLAVE: 19031

RUTA: TAM-NL

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
Los Guerra	0.00																	
Los Herrera	73.00	1	0	473	41.9	48.5	62.3	8.7	47.5	52.0	54.6	7.5	42.9	51.2	56.7	10.3	25.902581	-99.393536

42 C A R R : Peña Blanca - Cd. Camargo

CLAVE: 00102

RUTA: NL-TAM

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. C. Monterrey - Reynosa	0.00	3	0	1092	57.5	64.3	78.9	9.2	54.8	55.2	64.1	3.6	50.4	60.1	74.0	10.9	25.836720	-99.008492
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	30.00																	
Cd. Camargo	65.00	1	0	1717	57.7	64.8	82.4	9.6	54.7	57.2	67.1	4.8	56.0	65.7	85.9	11.1	26.304245	-98.834824

43 C A R R : Potrero Nuevo - Rancho El Mezquital

CLAVE: 28615

RUTA: TAM

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. C. Cd. Victoria - Matamoros	0.00	3	0	818	69.0	78.5	94.3	10.8	57.8	58.6	84.7	6.0	62.2	73.8	89.4	11.8	25.713172	-97.570729
Puerto El Mezquital	66.00																	

44 C A R R : Ramal a Gómez Farías

CLAVE: 28020

RUTA: TAM-020

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. C. Cd. Valles - Cd. Victoria	0.00	3	0	899	46.8	54.2	68.2	9.8	44.8	51.4	59.9	7.9	42.4	51.0	63.2	10.1	23.024323	-99.093669
Gómez Farías	11.00	1	0	619	49.0	54.5	66.5	8.8	46.7	52.5	61.2	9.0	45.8	52.4	62.8	8.8	23.034426	-99.150026

TAMAULIPAS

45 C A R R : Ramal a Xicoténcatl

CLAVE: 28619

RUTA: TAM

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. C. Cd. Valles - Cd. Victoria	0.00	3	0	1161	73.2	89.4	116.6	15.9	59.4	65.5	84.6	7.8	67.2	82.3	106.9	14.7	22.934228	-99.024823
Xicoténcatl	13.00	1	0	1317	49.9	56.0	70.5	9.1	49.0	52.5	60.1	6.5	47.1	52.9	69.2	8.6	22.982649	-98.950440

46 C A R R : San Fernando - Carboneras

CLAVE: 28618

RUTA: TAM

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
San Fernando	0.00	3	0	3058	74.0	84.3	104.3	12.2	69.3	79.8	91.0	11.5	69.5	81.9	98.3	13.2	24.834717	-98.113691
Carboneras	57.00																	

47 C A R R : Soto La Marina - La Pesca

CLAVE: 28049

RUTA: TAM-070

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. C. Soto La Marina - La Coma	0.00	3	0	1567	82.4	98.4	123.7	16.5	74.0	90.5	108.0	16.1	82.1	97.2	123.3	16.0	23.778835	-98.188470
La Pesca	50.00																	

48 C A R R : T. C. (Valle Hermoso - Empalme) - Matamoros

CLAVE: 28005

RUTA: TAM-005

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. C. Valle Hermoso - Empalme	0.00	3	0	3781	53.1	62.3	84.6	11.9	53.1	54.5	65.5	5.8	48.4	58.4	74.1	11.8	25.775189	-97.793043
Anáhuac	2.00	3	0	1357	68.2	81.2	101.9	14.1	62.2	70.8	84.8	9.8	62.1	73.6	93.2	13.2	25.775083	-97.765461
Matamoros	33.90	1	1	9258	68.5	78.8	102.8	12.7	74.0	87.5	103.7	13.8	67.7	84.0	102.5	16.0	25.864633	-97.575182
Matamoros	33.90	1	2	9096	62.6	72.4	98.2	11.3	64.8	79.1	99.0	12.7	62.4	76.9	99.1	12.5	25.864821	-97.575296

49 C A R R : T. C. Libramiento Cd. Victoria - San Antonio

CLAVE:

RUTA: TAM-126

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. C. Libramiento Cd. Victoria	0.00	3	0	3796	90.6	105.7	132.0	16.2	77.9	91.7	104.6	15.8	74.9	88.3	105.4	14.1	23.661358	-99.111061
San Antonio	37.50	1	0	3494	94.4	109.4	130.2	15.1	85.4	94.7	114.2	13.4	83.0	94.2	111.2	13.5	23.588420	-99.323128

TAMAULIPAS

50 C A R R : Valle Hermoso - Empalme

CLAVE: 28004

RUTA: TAM-004

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
Valle Hermoso	0.00	3	0	5663	77.4	89.5	109.0	13.4	63.5	75.5	84.9	10.5	70.2	84.0	104.0	15.0	25.704243	-97.815937
Empalme	28.38	1	0	3325	97.0	113.4	137.8	16.9	78.4	98.7	113.3	20.4	89.4	110.5	137.4	21.2	25.874080	-97.795759

51 C A R R : Valle Hermoso - Las Yescas

CLAVE: 28614

RUTA: TAM

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
Valle Hermoso	0.00	3	0	3017	73.9	88.5	112.9	14.7	67.0	90.9	120.3	19.7	68.2	83.8	112.3	16.0	25.614639	-97.816130
T. C. Cd. Victoria - Matamoros	26.00	1	0	1227	76.4	91.5	113.8	15.1	66.0	85.8	117.7	16.3	68.9	86.4	115.8	16.9	25.468223	-97.816316

52 C A R R : Santander Jiménez - Ent. El Ojito

CLAVE: 28579

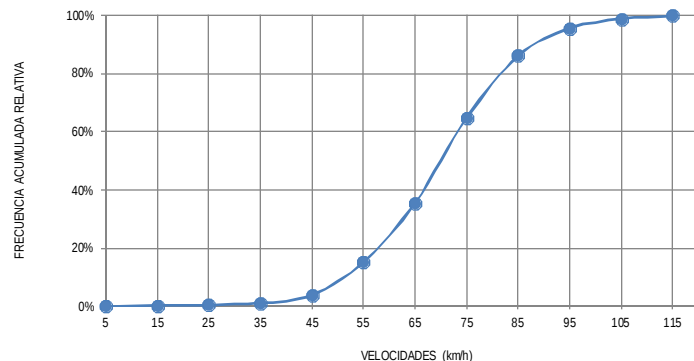
RUTA: MEX-107-TAM

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. C. Cd. Victoria - Matamoros	0.00	3	0	1666	58.9	70.9	85.5	12.2	56.3	54.7	68.6	2.8	56.2	64.2	82.0	9.9	24.209156	-98.482467
Abasolo	20.00	1	0	3034	58.1	70.7	95.7	13.7	56.8	64.3	82.9	9.1	56.7	69.1	92.8	12.5	24.067576	-98.384778
T. C. Soto La Marina - La Coma	58.00	1	0	447	46.7	52.8	65.2	8.3	45.8	52.3	60.1	9.1	41.0	50.7	61.5	11.0	23.941738	-98.167514

1 Carr: Antiguo Morelos - Ent El Huizache

CLAVE: 00136

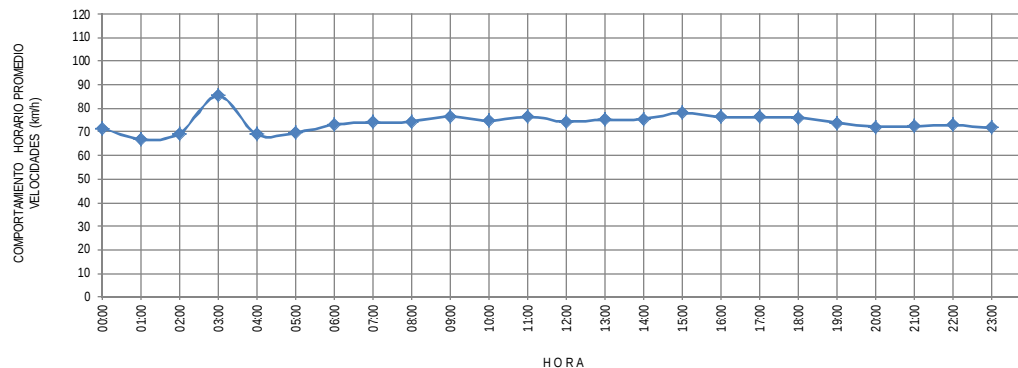


ruta: MEX-080

KM: 0.000

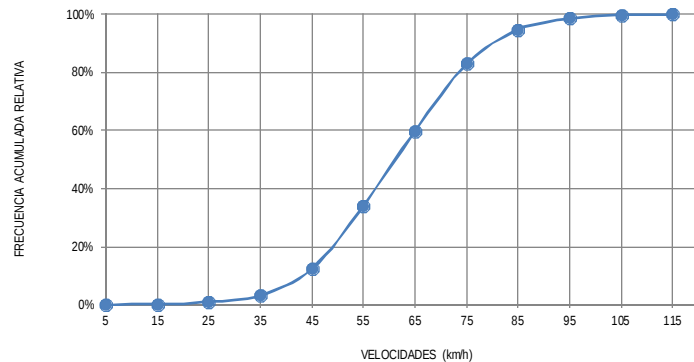
TE: 3

SC: 0



2 Carr: Cd. Valles - Cd. Victoria

CLAVE: 00509

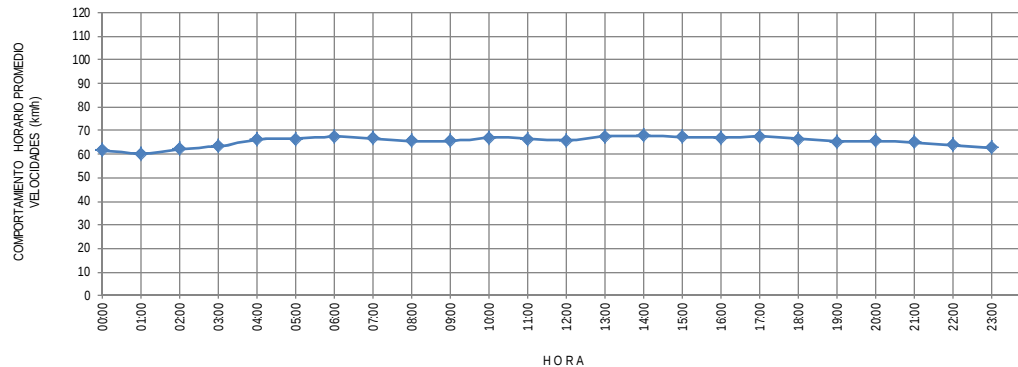


ruta: MEX-085

KM: 0.000

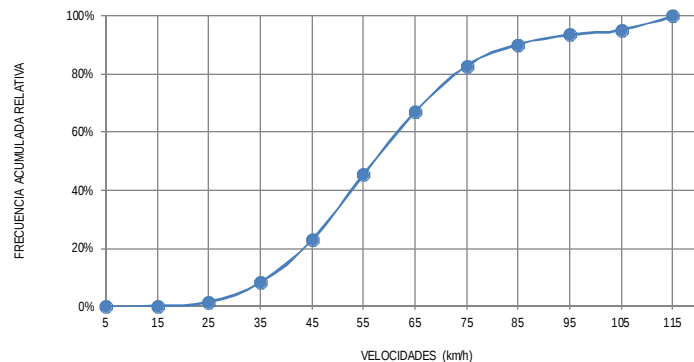
TE: 3

SC: 0



3 Carr: Cd. Valles - Tampico

CLAVE: 00138

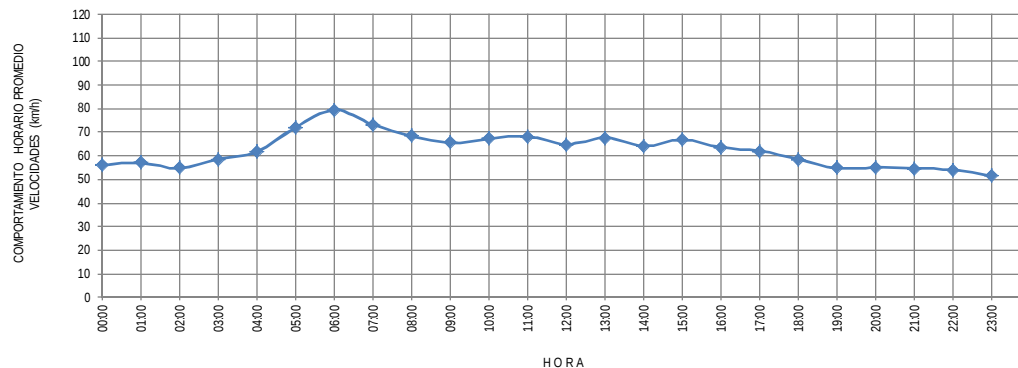


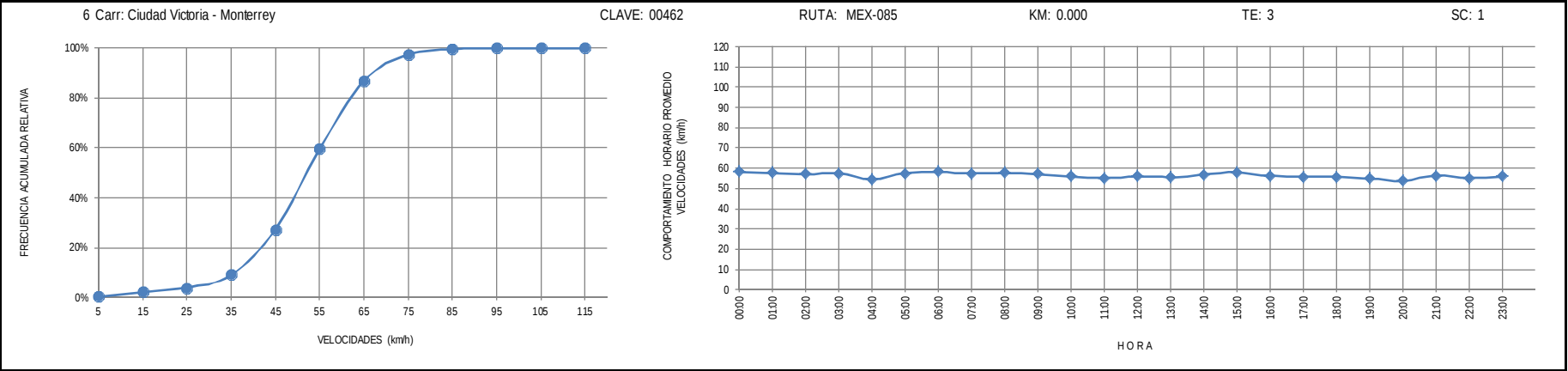
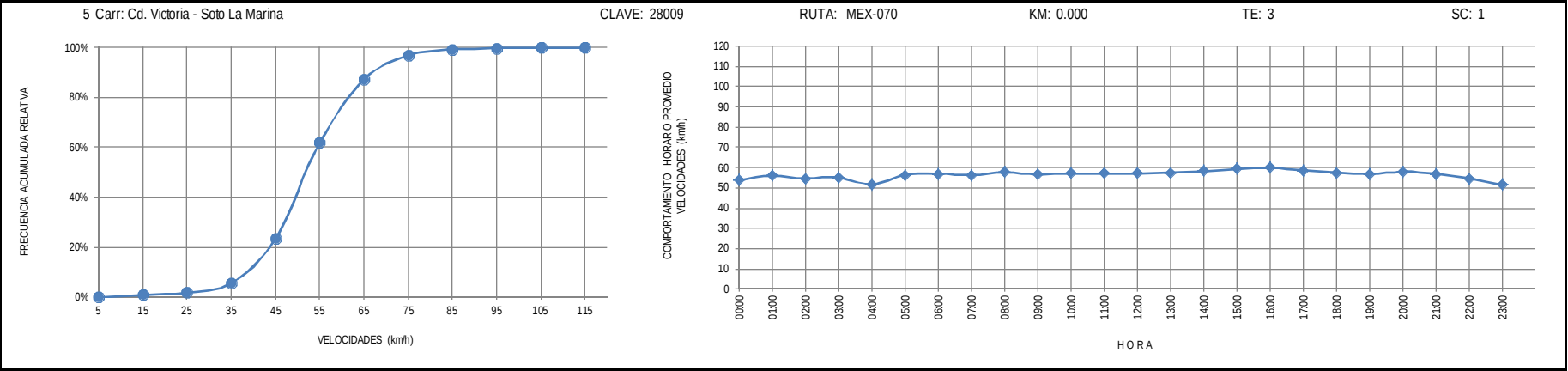
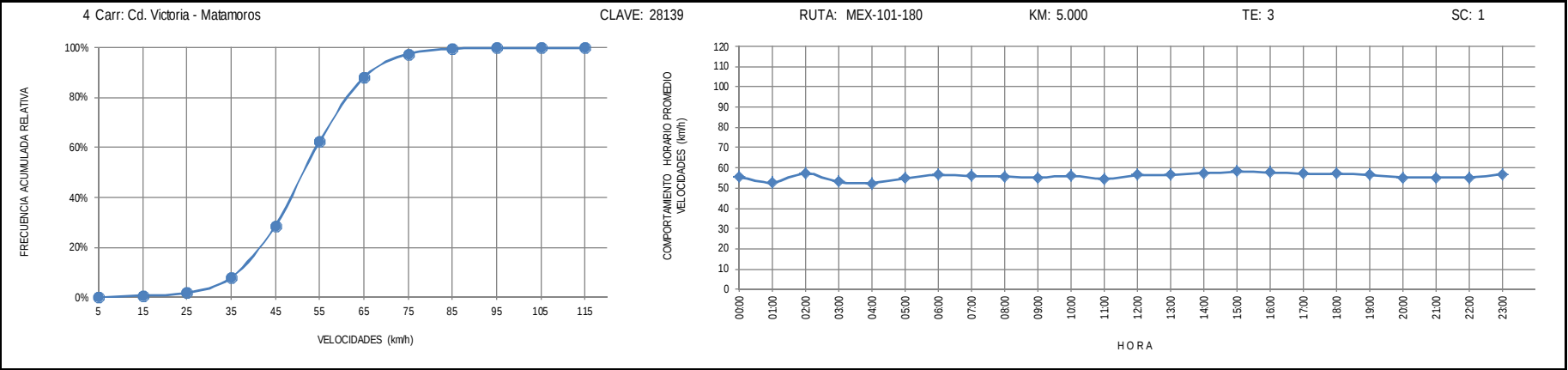
ruta: MEX-070

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0





7 Carr: Ent Tula - Cd. Victoria

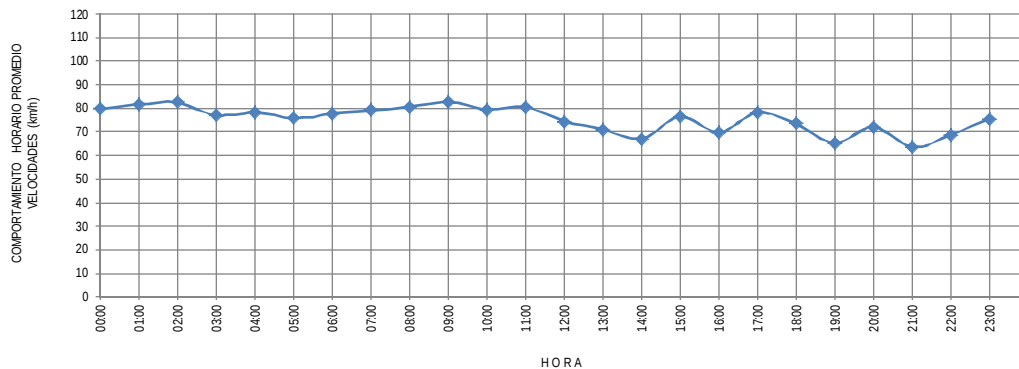
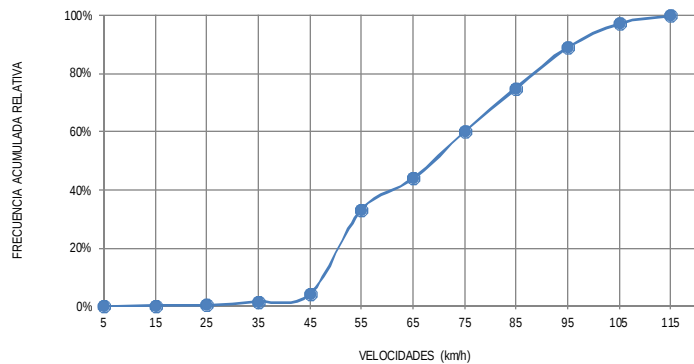
CLAVE: 00179

ruta: MEX-101

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



8 Carr: Estación Manuel - T. C. (Cd. Victoria - Soto La Marina)

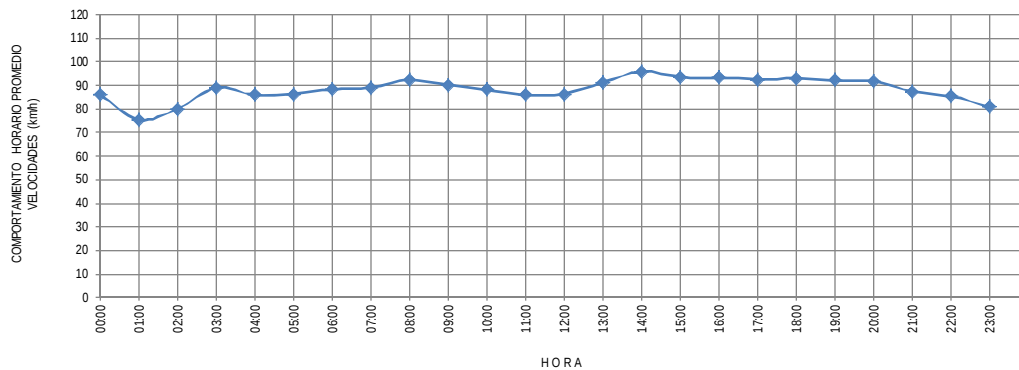
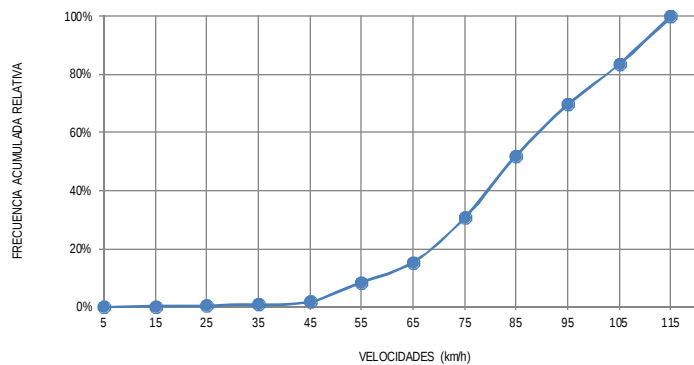
CLAVE: 28294

ruta: MEX-180

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



9 Carr: González - Llera de Canales

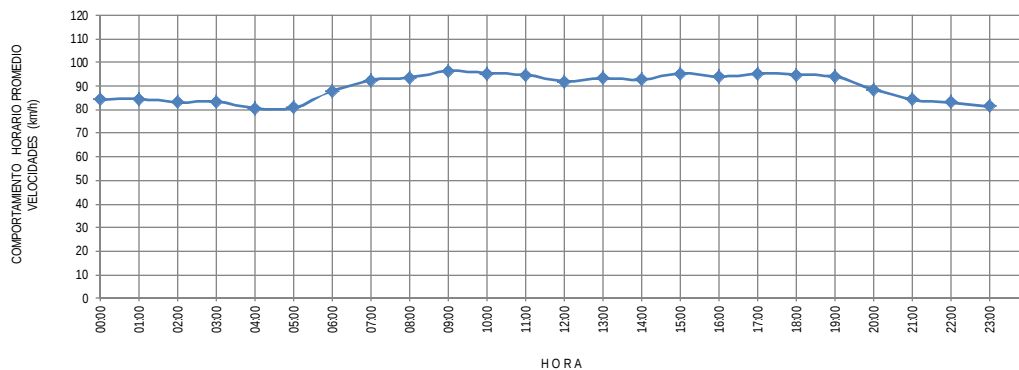
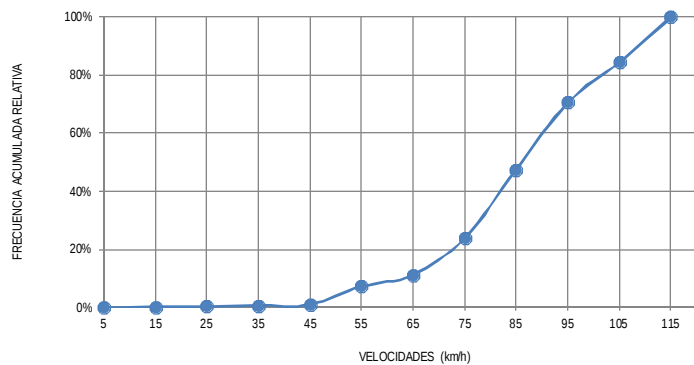
CLAVE: 28578

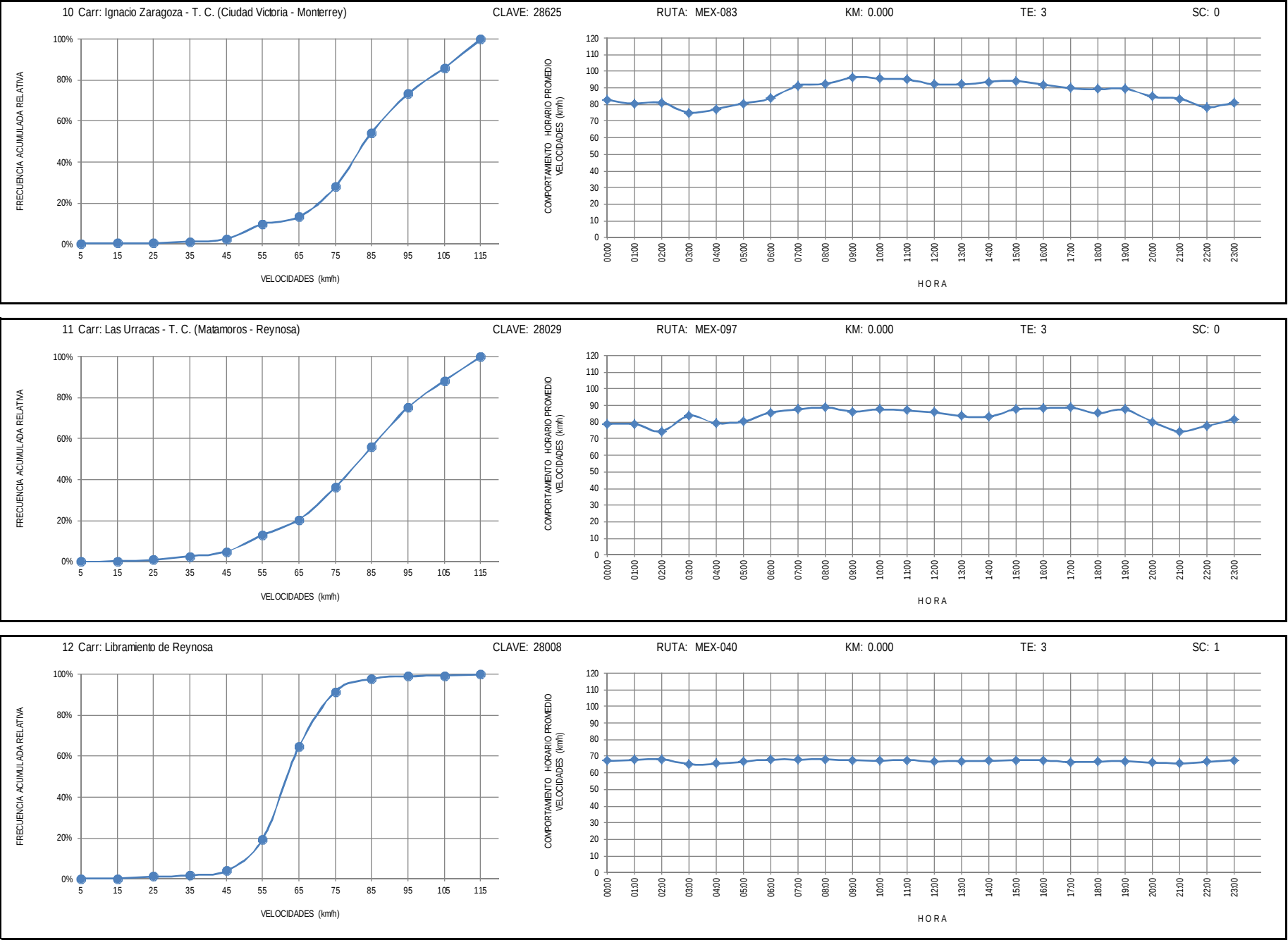
ruta: MEX-081

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0





12 Carr: Libramiento de Reynosa

CLAVE: 28008

VELOCIDADES (km/h)	FRECUENCIA ACUMULADA RELATIVA (%)
5	0
15	0
25	0
35	0
45	2
55	18
65	65
75	90
85	98
95	100
105	100
115	100

RUTA: MEX-040

KM: 0.000

TE: 3

SC: 1

HORA	COMPORTAMIENTO HORARIO PROMEDIO VELOCIDADES (km/h)
0000	67
0100	68
0200	68
0300	65
0400	66
0500	67
0600	68
0700	68
0800	68
0900	67
1000	67
1100	67
1200	67
1300	67
1400	67
1500	67
1600	67
1700	66
1800	67
1900	67
2000	67
2100	66
2200	67
2300	67

13 Carr: Libramiento Estación Manuel - González

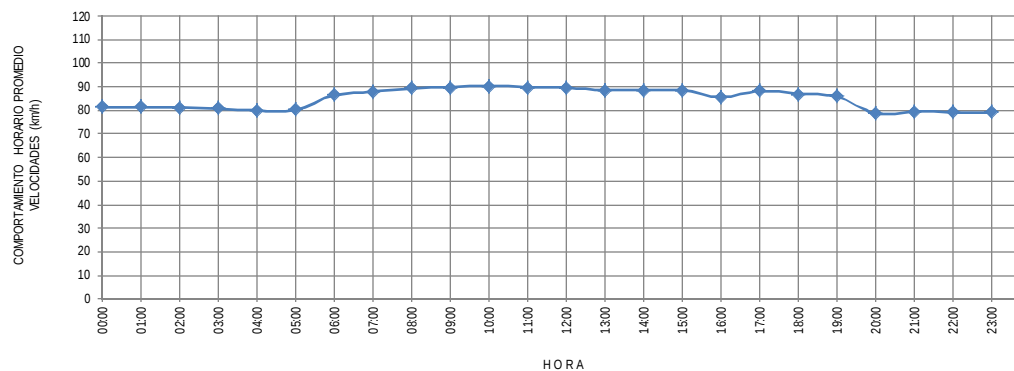
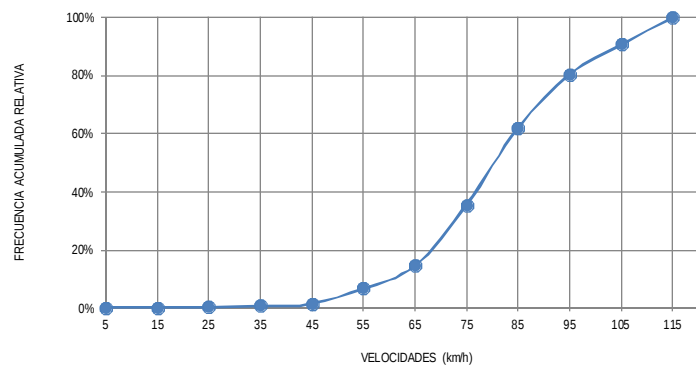
CLAVE: 28002

ruta: MEX-085

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



14 Carr: Matamoros - Playa Lauro Villar

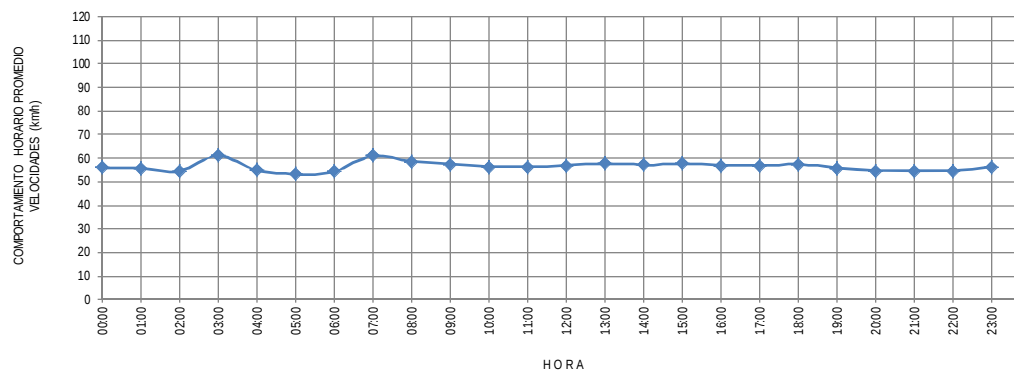
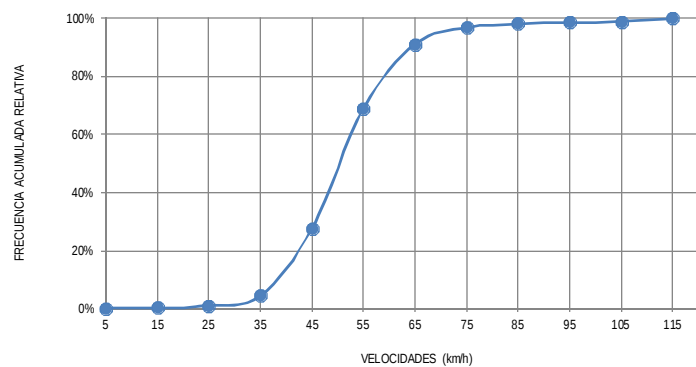
CLAVE: 28078

ruta: MEX-002

KM: 0.000

TE: 3

SC: 1



15 Carr: Matamoros - Reynosa

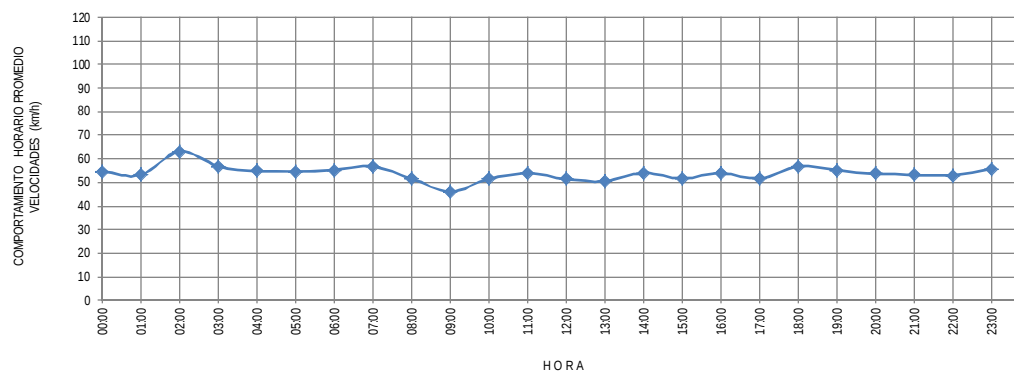
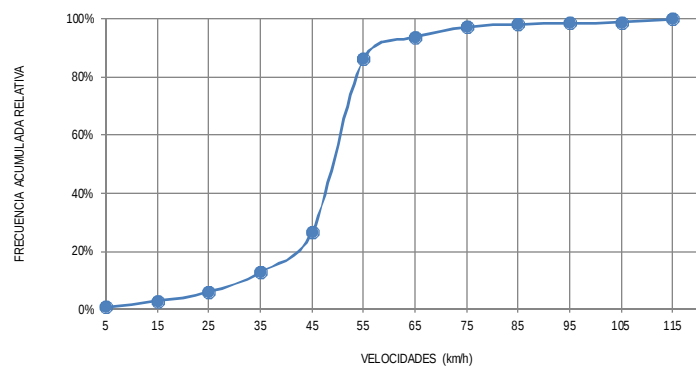
CLAVE: 28077

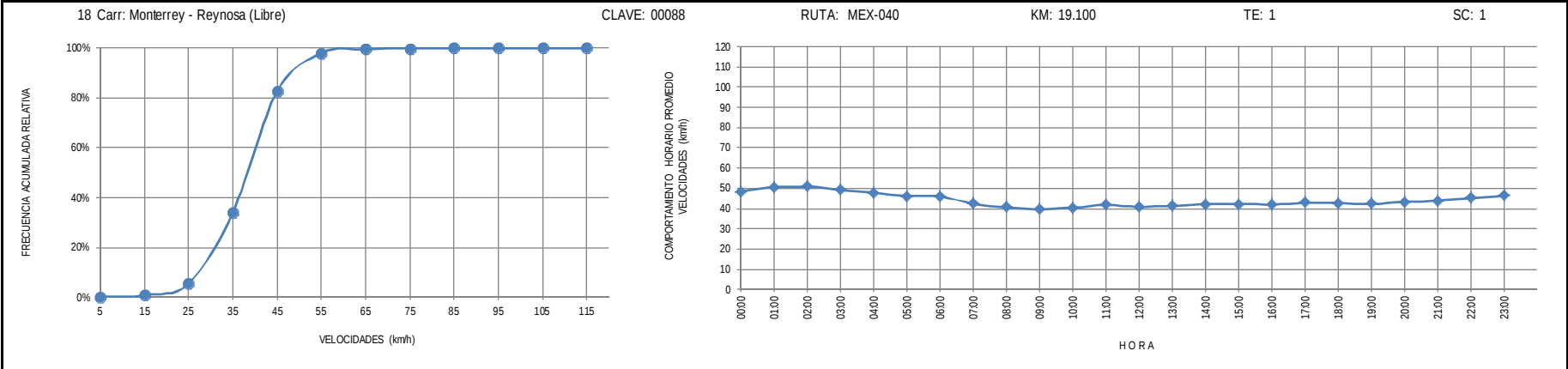
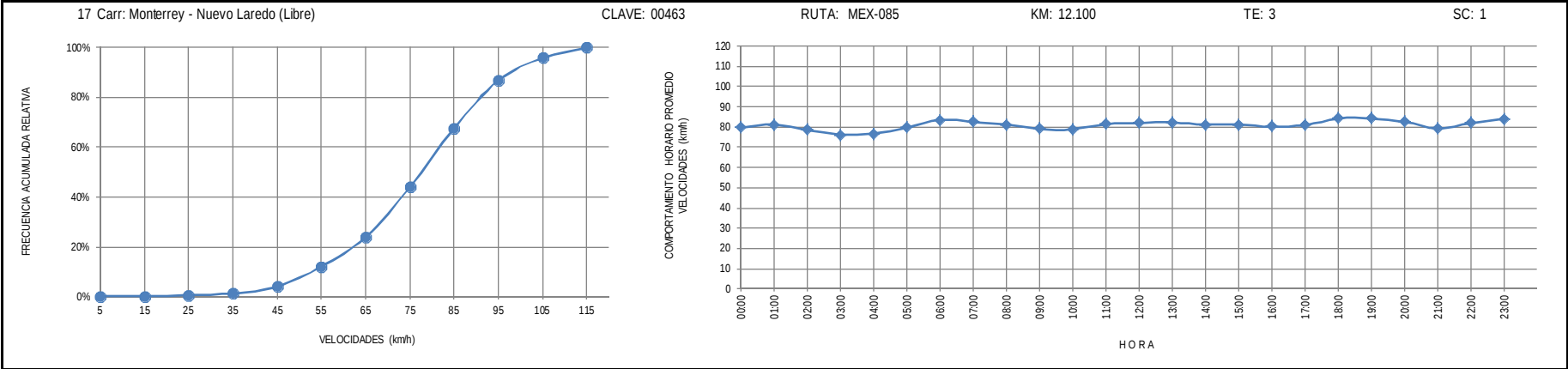
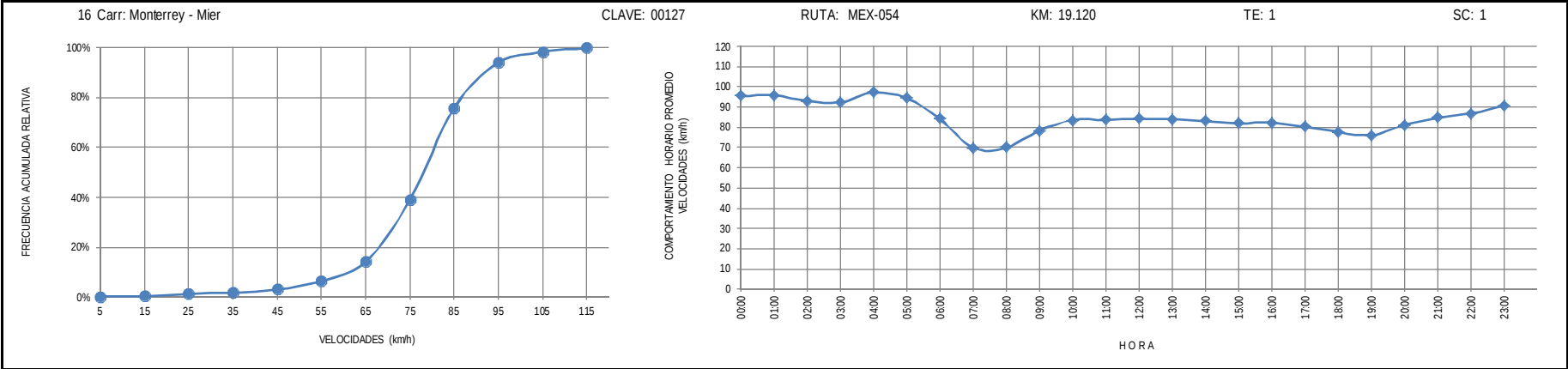
ruta: MEX-002

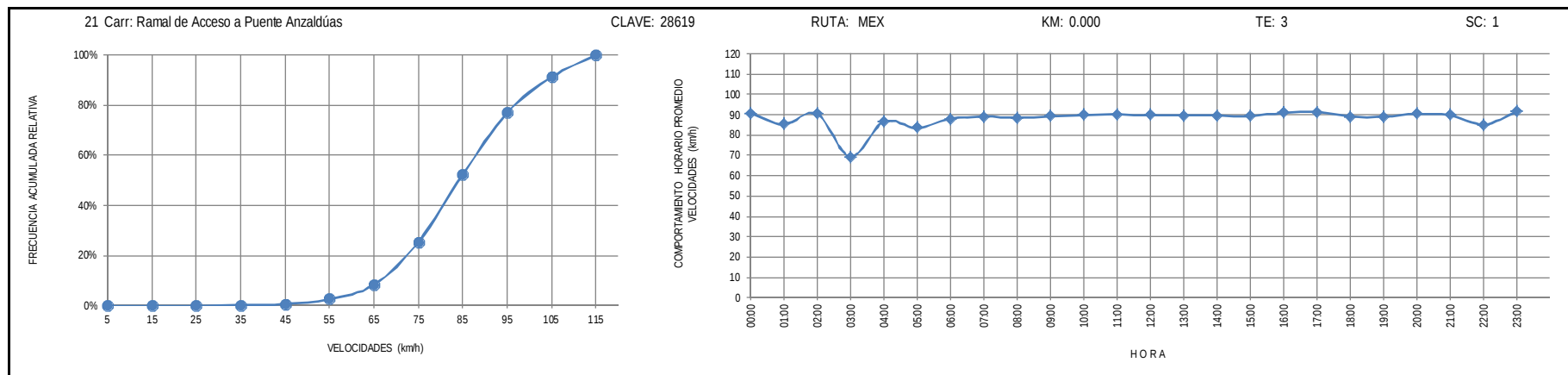
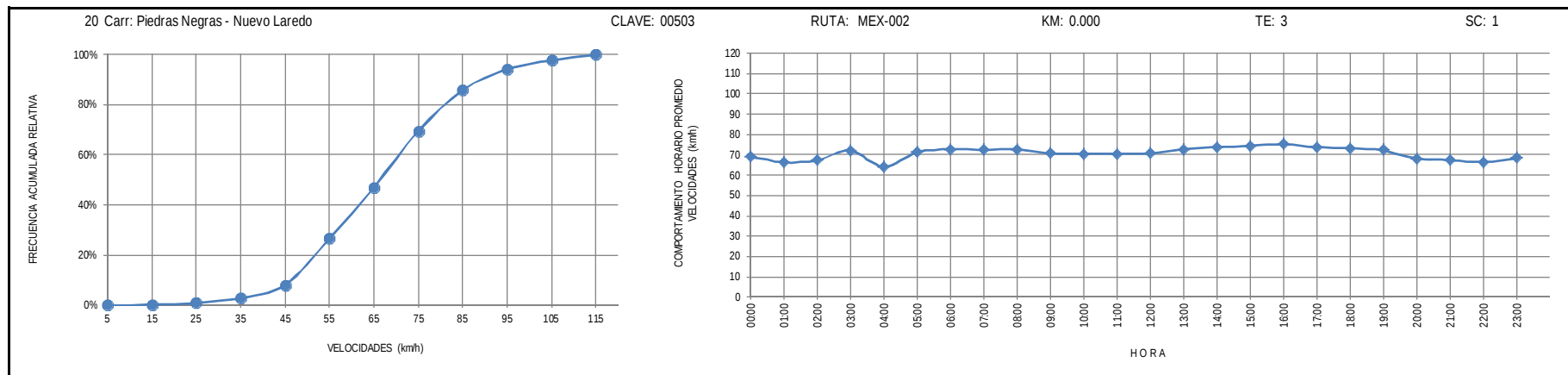
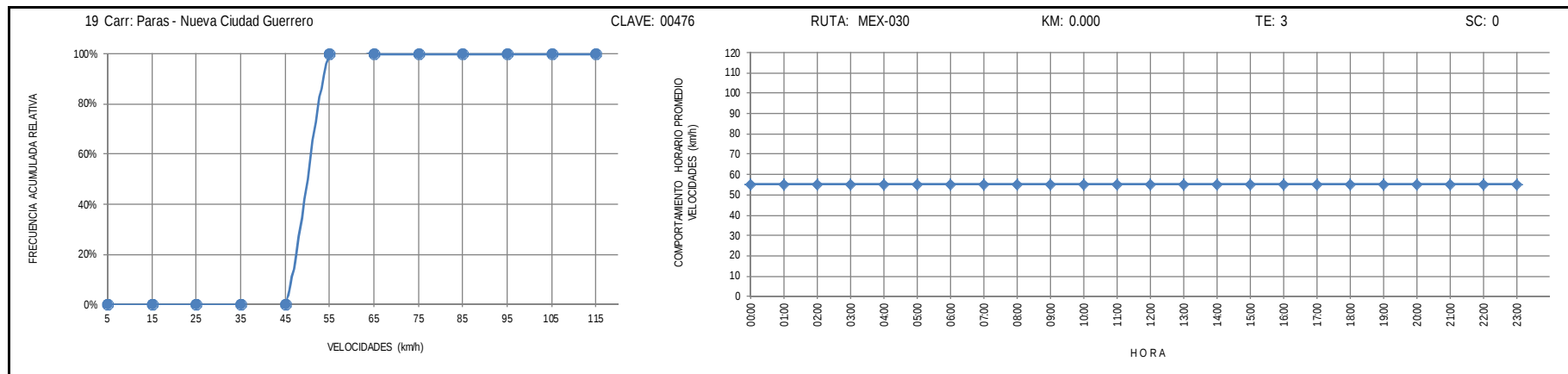
KM: 0.000

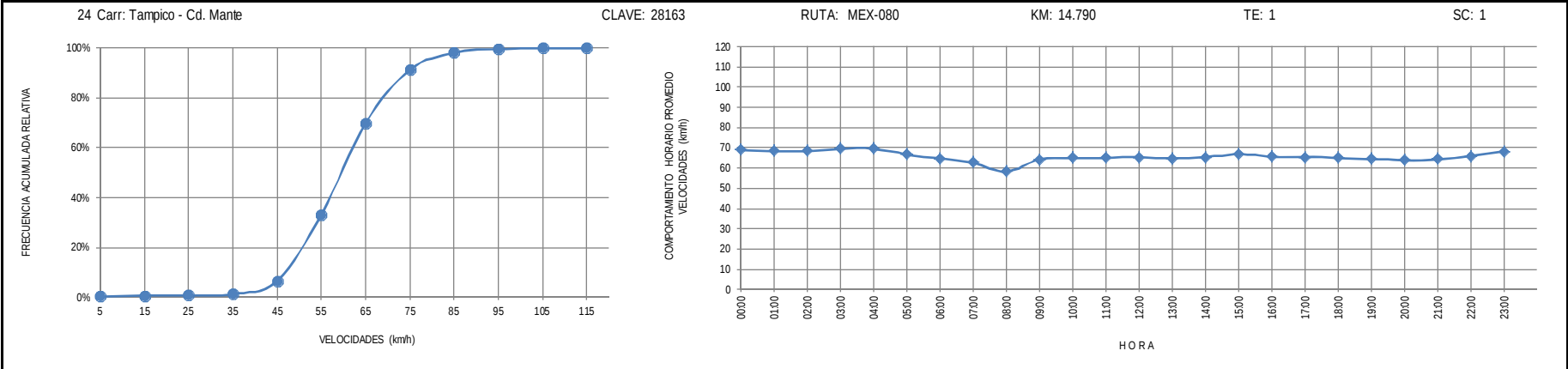
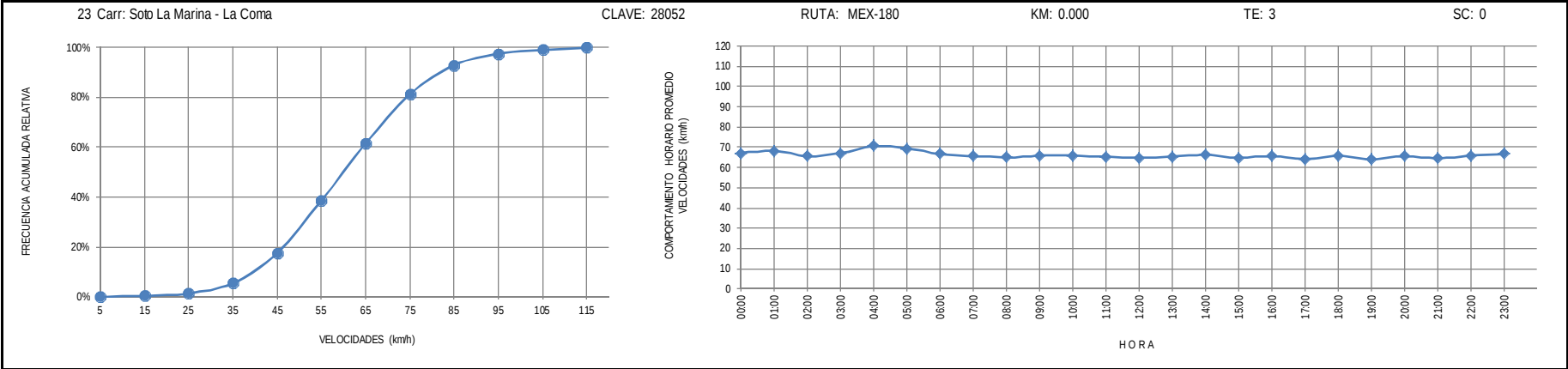
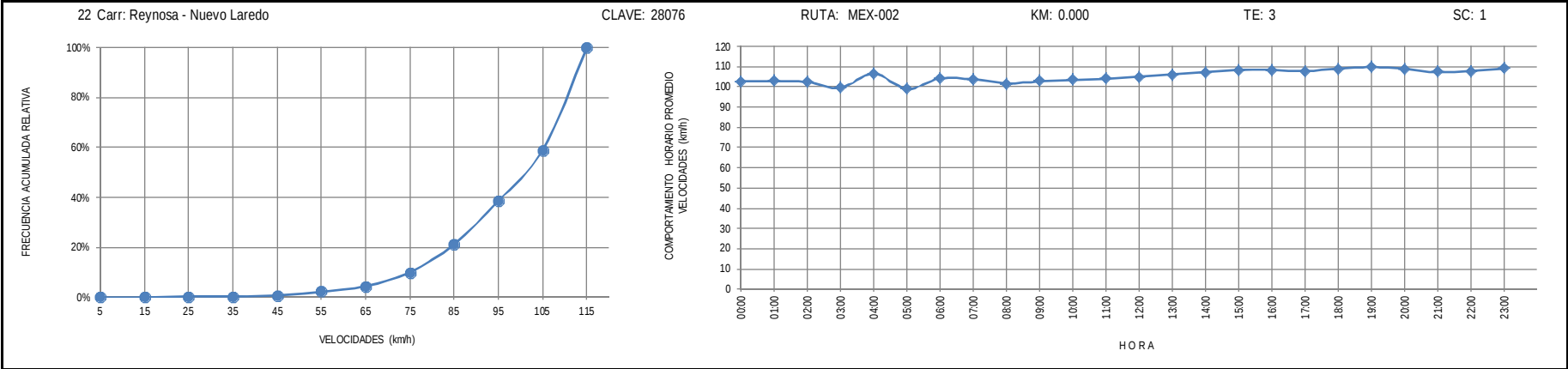
TE: 3

SC: 0









25 Carr: Túxпам - Tampico

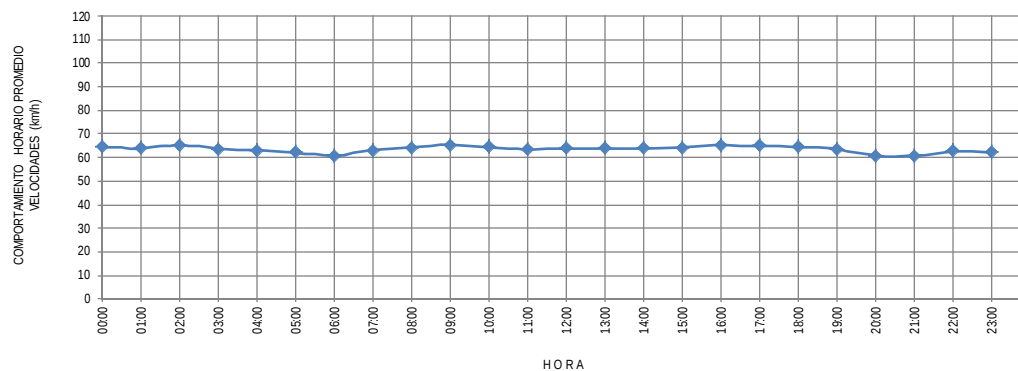
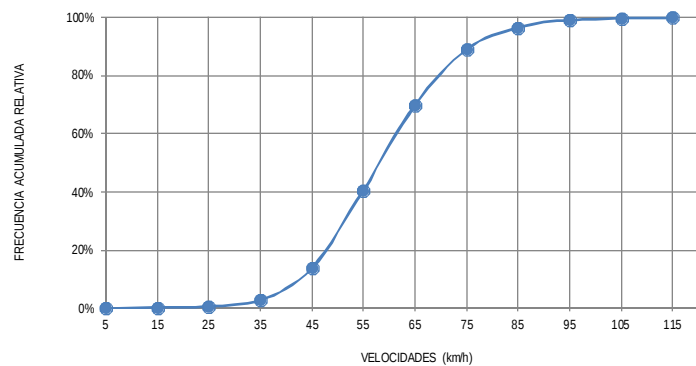
CLAVE: 00529

ruta: MEX-180

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



26 Carr: Libramiento Poniente de Tampico (Cuota)

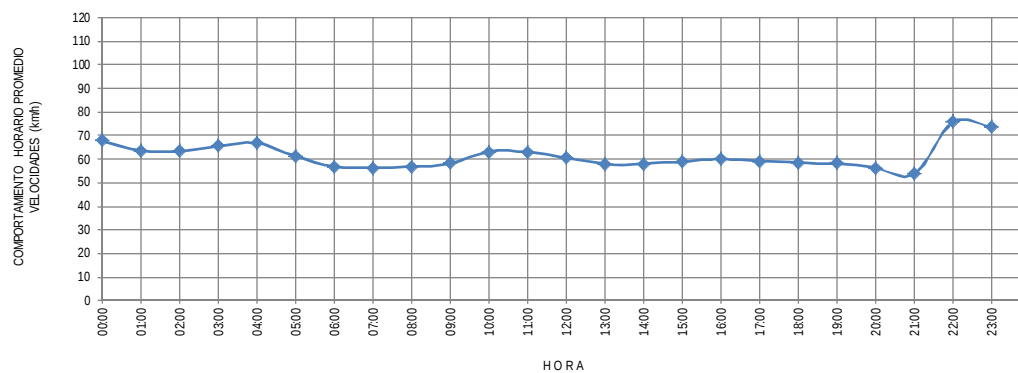
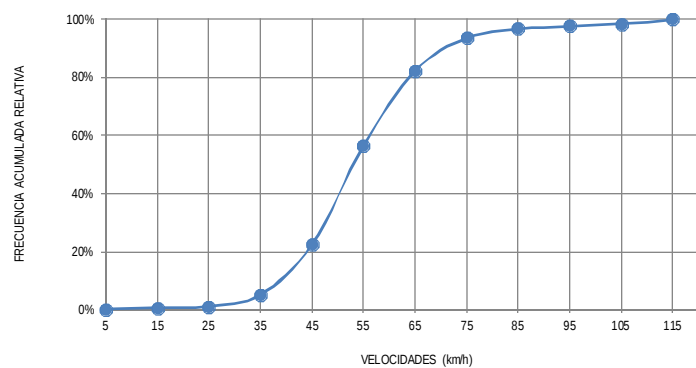
CLAVE: 28051

ruta: MEX-070D

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



27 Carr: Matamoros - Reynosa (Cuota)

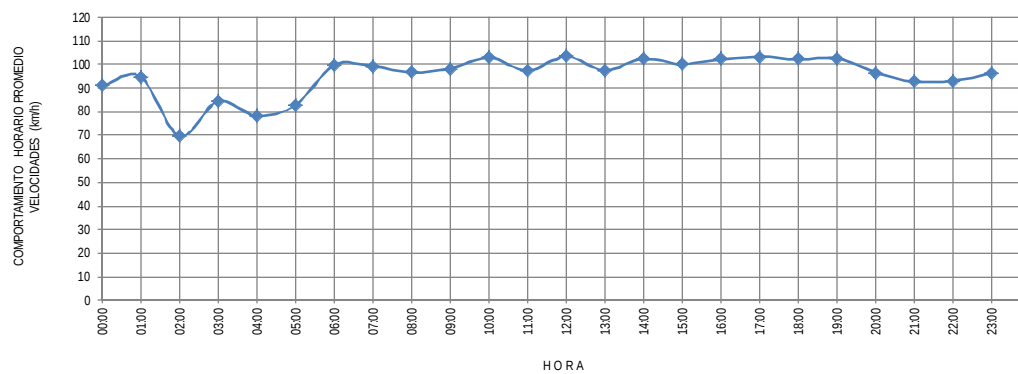
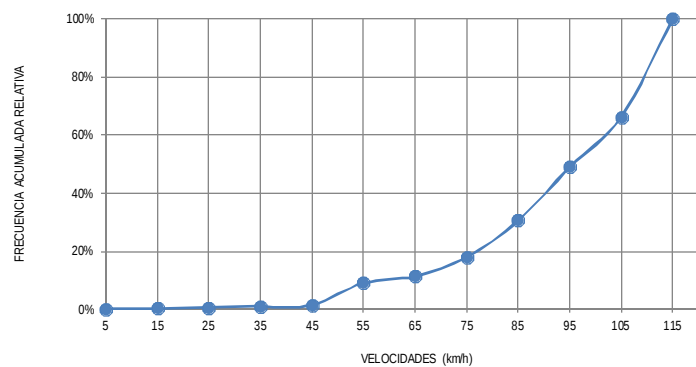
CLAVE: 28079

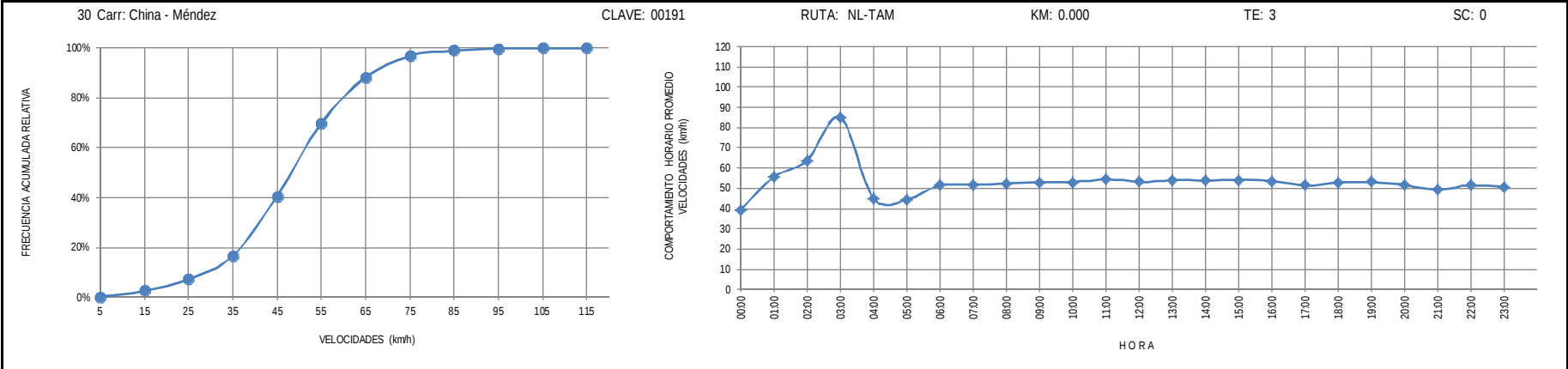
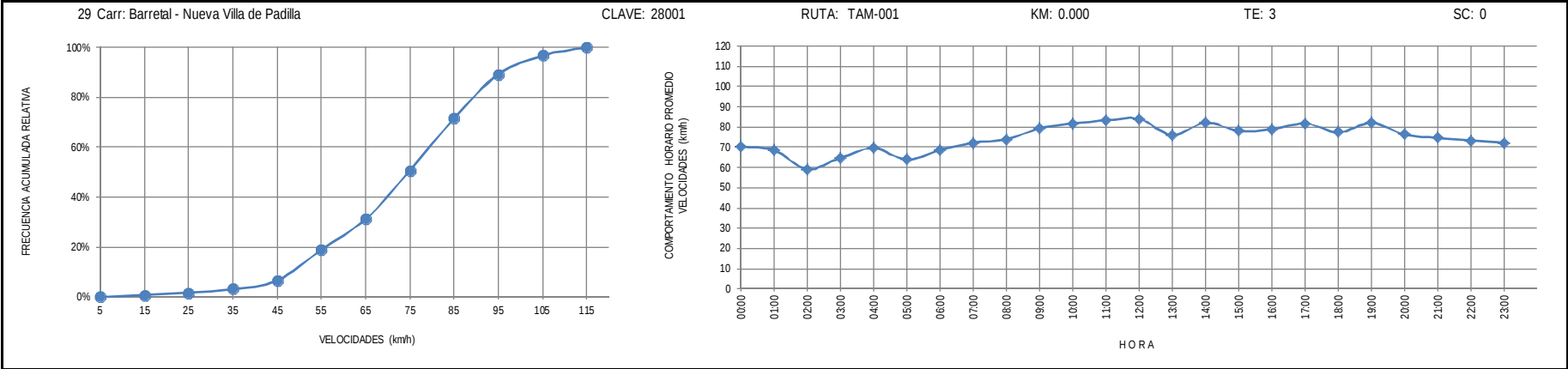
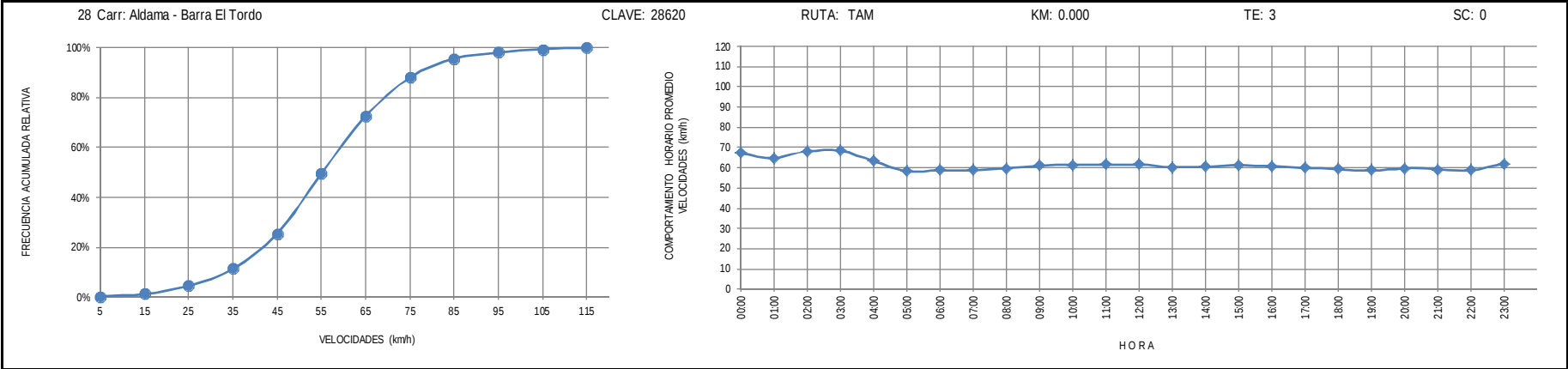
ruta: MEX-002D

KM: 0.000

TE: 3

SC: 1





31 Carr: Ébano - Estación Manuel

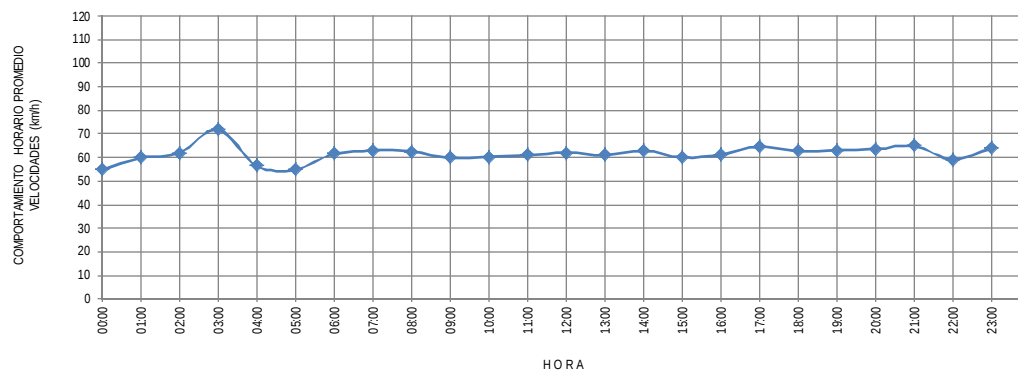
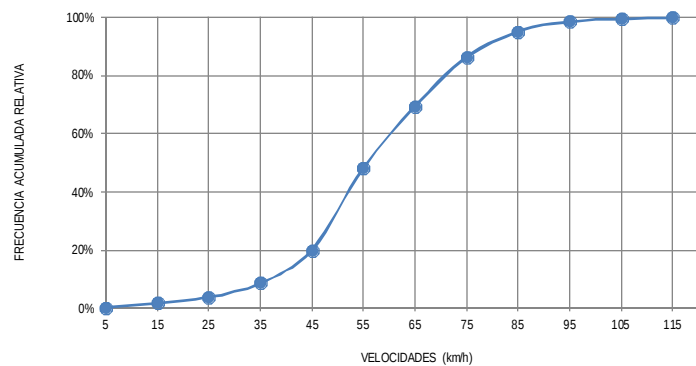
CLAVE: 24624

ruta: SLP-TAM

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



32 Carr: El Limón - Ocampo

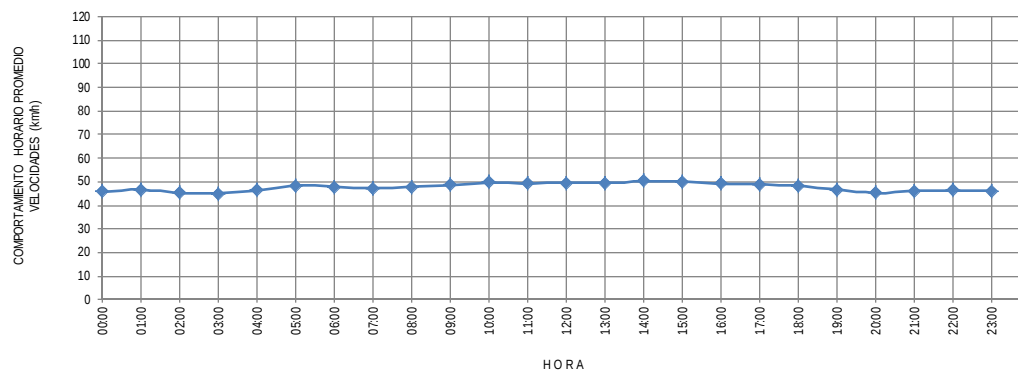
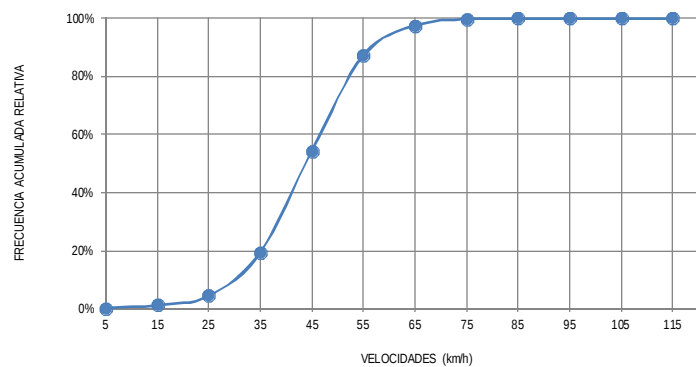
CLAVE: 28019

ruta: TAM-019

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



33 Carr: Ent. Huisachito - Nuevo Laredo

CLAVE: 00074

ruta: NL-001-TAM

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0

