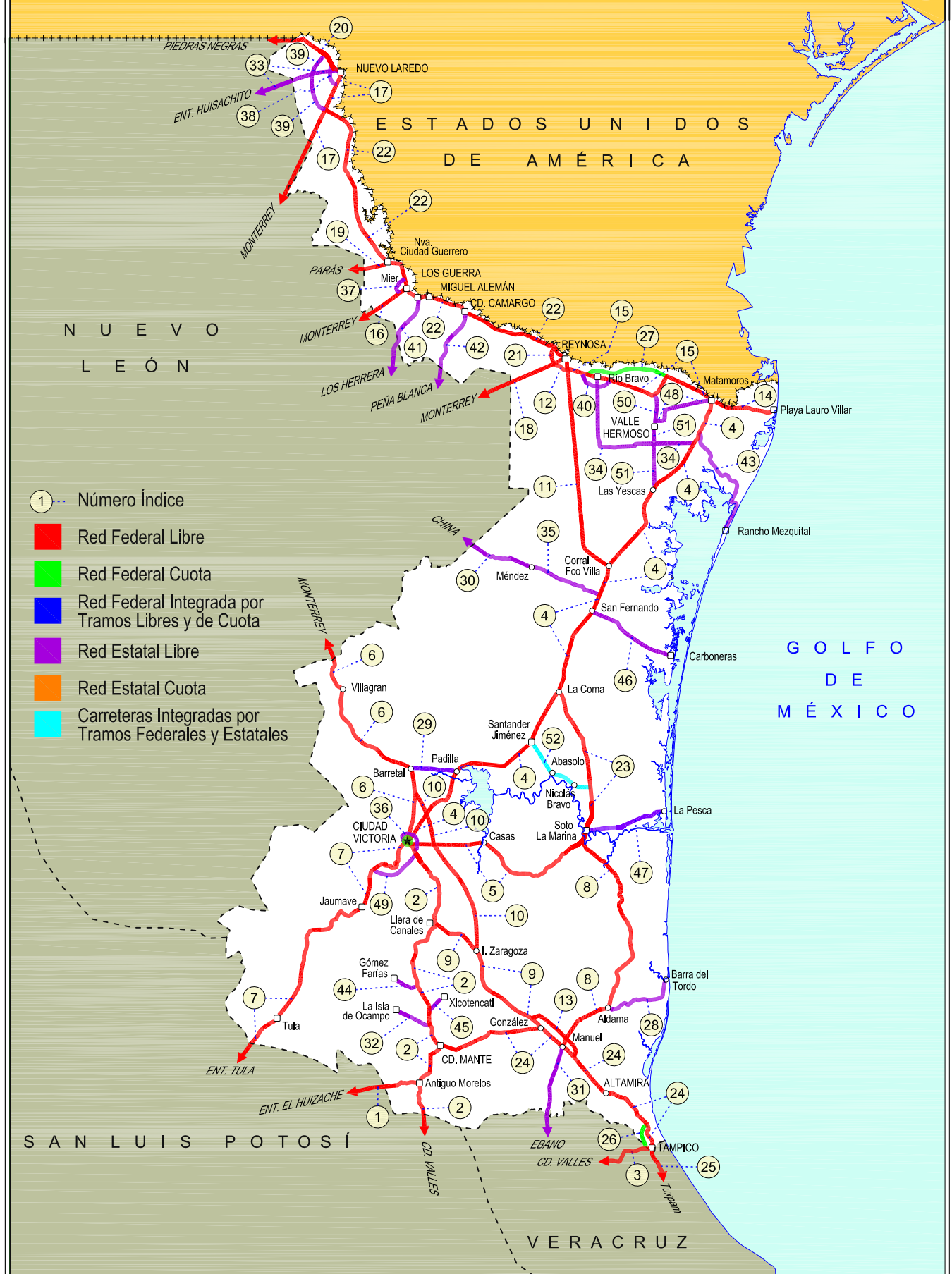


TAMAULIPAS

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



TAMAULIPAS

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

CLAVE: 00136

ruta: MEX-080

AÑO : 2013

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	2332	74.5	85.4	106.2	12.2	71.8	82.7	93.0	12.8	72.4	83.8	101.0	13.0	22.554528	-99.103165
Nuevo Morelos	19.28	1	0	1177	60.4	68.9	83.2	10.6	56.1	62.0	73.3	7.6	54.8	61.8	77.7	8.5	22.540101	-99.214278
Lim. Edos. Term. Tamps. Ppia. S. L. P.	25.00																	
El Naranjo	32.00	1	0	4166	54.2	62.3	74.6	9.3	52.2	54.0	64.9	6.2	51.5	54.1	69.3	7.6	22.529361	-99.312583
El Naranjo	32.00	3	0	1904	54.8	60.2	71.0	6.6	52.2	55.7	64.1	7.1	50.7	54.5	64.8	8.4	22.517347	-99.334547
Cd. del Maíz	86.00	3	0	3088	76.8	91.4	113.6	15.0	73.2	85.7	105.0	14.6	67.0	81.9	104.3	14.9	22.412500	-99.620056
T. Der. Tula	141.21	3	0	2703	86.7	103.0	123.9	15.8	76.7	84.4	101.5	11.0	73.5	83.1	100.9	11.0	22.737667	-99.979167
T. C. San Luis Potosí - Matehuala (Ent. El Huizache)	198.83	1	0	2881	85.4	99.9	121.0	14.0	77.7	89.9	105.6	13.7	76.5	89.5	104.2	14.3	22.931167	-100.447500

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

CLAVE: 00509

ruta: MEX-085

AÑO : 2013

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	6390	54.7	62.4	76.7	9.1	53.9	62.6	74.7	9.5	52.0	61.3	81.2	11.3	22.009472	-99.002500
Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Tamps.	50.40																	
Antigua Morelos	66.90	1	0	2668	66.8	81.9	104.1	15.3	70.4	81.8	93.7	12.4	68.0	79.0	97.7	12.4	22.547878	-99.078305
Antigua Morelos	66.90	3	0	3697	73.2	85.9	111.8	13.9	70.5	81.5	99.9	12.4	70.6	84.0	113.1	14.6	22.559352	-99.078048
Cd. Mante	98.00	1	0	6178	65.9	77.4	96.9	12.3	65.7	75.6	91.2	10.8	61.8	73.5	94.5	13.1	22.711674	-98.989227
T. Izq. Ocampo	110.00	3	0	3230	53.7	67.0	90.8	14.2	53.0	54.7	71.6	6.8	51.6	63.3	82.3	12.8	22.839055	-99.024421
T. Izq. Gómez Farías	132.84	3	0	1742	66.5	84.3	104.5	17.6	63.5	72.8	87.5	11.8	64.4	74.3	84.6	11.7	23.030700	-99.093680
T. Izq. Llera de Canales	170.00	3	0	3990	69.2	82.1	100.9	13.4	69.9	80.8	92.9	12.3	68.0	80.1	96.8	13.0	23.310058	-99.018709
T. Der. González	172.50	3	0	2364	64.6	72.7	86.0	9.4	61.7	65.7	74.2	7.2	59.8	64.3	73.8	7.3	23.322753	-98.998157
Cd. Victoria	232.00	1	0	2153	78.4	89.9	106.4	12.7	71.9	80.8	92.8	10.8	72.4	83.7	105.0	13.1	23.659886	-99.096554

3 C A R R : Cd. Valles - Tampico

CLAVE: 00138

ruta: MEX-070

AÑO : 2013

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	8555	62.5	73.6	91.8	13.0	62.1	72.2	93.8	12.4	59.6	69.8	96.2	12.3	21.975883	-98.963200
T. Der. Santa Elena	15.25	3	0	6530	81.1	93.7	113.2	13.9	79.9	91.1	103.9	12.6	75.0	87.8	105.1	13.4	21.959883	-98.880650
Tamuiñ	29.60	1	0	6147	67.2	77.0	94.7	11.4	65.2	72.9	85.1	9.0	60.6	69.9	86.6	11.0	22.000303	-98.782121
Ébano	79.00	1	0	4738	79.0	91.7	111.4	13.5	80.1	90.4	101.5	11.7	74.4	84.1	101.4	11.5	22.214333	-98.389183
Ébano	79.00	3	0	4762	78.6	91.6	111.5	13.6	79.6	89.9	100.6	11.7	74.7	84.7	101.8	11.6	22.211400	-98.359383
Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Ver.	83.57																	
T. Der. Pánuco	103.00	1	0	6283	44.4	52.5	65.6	9.5	46.5	52.1	64.7	8.2	43.3	51.9	67.5	11.1	22.156520	-98.153859

TAMAULIPAS

3 C A R R : Cd. Valles - Tampico

CLAVE: 00138

RUTA: MEX-070

AÑO : 2013

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	6416	68.6	80.0	98.1	12.5	64.7	73.3	84.8	9.5	61.8	71.3	90.3	11.1	22.158825	-98.149359
T. C. Anáhuac - El Prieto	128.40	1	1	4130	93.2	106.6	127.7	14.0	86.1	97.2	105.2	12.8	82.2	94.4	114.9	14.6	22.214183	-97.949848
T. C. Anáhuac - El Prieto	128.40	1	2	4150	93.3	105.3	128.0	13.3	87.0	98.9	110.4	13.1	83.8	96.2	117.2	13.6	22.214406	-97.949937
T. C. Anáhuac - El Prieto	128.40	3	1	5882	80.5	99.4	124.7	18.9	74.7	91.8	107.6	16.7	68.7	84.2	108.0	15.7	22.217474	-97.936130
T. C. Anáhuac - El Prieto	128.40	3	2	6219	69.6	79.9	96.8	12.3	67.8	78.6	92.5	12.0	60.7	72.6	89.0	13.5	22.217674	-97.936224
Lim. Edos. Term. Ver. Ppia. Tamps.	133.81																	
Tampico	138.00	1	1	7941	50.5	58.6	71.8	10.0	47.2	53.7	64.0	9.0	45.5	52.8	64.3	8.8	22.226932	-97.893776
Tampico	138.00	1	2	8350	50.5	58.6	71.8	10.0	47.2	53.9	64.1	9.2	45.6	52.7	64.2	8.7	22.227064	-97.893818

4 C A R R : Cd. Victoria - Matamoros

CLAVE: 28139

RUTA: MEX-101-180

AÑO : 2013

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	6166	56.0	62.7	74.6	8.5	51.1	54.5	64.3	7.5	49.5	56.3	70.4	9.7	23.767156	-99.112038
X. C. Libramiento de Cd. Victoria	5.00	3	2	6387	62.3	72.9	90.5	12.0	60.9	68.6	81.8	9.5	57.3	69.4	88.0	12.9	23.767241	-99.112122
T. Izq. Barretal	46.50	1	0	5523	88.0	102.8	135.1	16.0	83.1	94.0	124.6	13.6	75.2	86.6	112.5	13.5	24.037487	-98.905165
T. Der. Las Juntas	80.05	1	0	4444	102.0	117.2	137.4	15.4	90.6	95.7	117.4	10.4	87.3	97.5	118.3	12.4	24.117021	-98.595901
Santander Jiménez	97.00	3	0	4117	92.8	108.4	124.1	15.7	88.1	93.9	138.2	12.6	86.0	99.8	137.9	16.0	24.238782	-98.476076
T. Der. Soto La Marina	129.00	3	1	2446	106.2	120.7	139.2	14.4	92.4	96.1	116.7	8.7	90.6	100.3	115.4	11.7	24.474917	-98.339701
T. Der. Soto La Marina	129.00	3	2	2527	105.7	120.4	138.9	14.5	93.5	96.5	119.4	7.6	89.1	100.0	114.7	12.8	24.474647	-98.339924
San Fernando	175.00	3	0	4882	71.0	80.9	95.3	11.5	71.7	81.5	92.5	11.7	64.7	78.1	93.9	12.6	24.863259	-98.139779
T. Izq. Reynosa	202.00	1	0	7358	83.5	98.8	122.2	15.3	81.6	91.5	104.2	11.7	70.0	81.9	102.5	13.4	25.058437	-98.070196
Santa Teresa	233.00	1	0	3360	101.8	120.3	139.7	18.1	91.7	101.5	119.1	12.5	86.2	102.1	123.5	17.0	25.274489	-97.862269
T. Izq. Valle Hermoso	254.50	1	0	3757	78.5	88.3	103.3	11.5	72.2	80.9	93.8	10.1	64.3	78.3	97.7	13.4	25.443155	-97.820552
T. Izq. Jarita	286.00	3	1	2142	81.4	93.6	114.2	13.1	79.1	91.1	101.6	13.4	78.6	89.7	107.7	12.9	25.668622	-97.599601
T. Izq. Jarita	286.00	3	2	2398	90.5	103.8	124.9	14.3	85.5	95.7	109.2	12.8	87.0	99.2	120.4	13.3	25.668421	-97.599914
Matamoros	312.00	1	1	7386	72.3	84.1	102.4	13.3	68.8	80.3	92.8	12.3	66.7	78.4	97.0	12.4	25.786134	-97.530772
Matamoros	312.00	1	2	7732	69.9	80.9	97.5	12.4	63.8	74.7	89.0	12.3	63.5	73.9	92.4	11.7	25.786203	-97.530956

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

CLAVE: 28009

RUTA: MEX-070

AÑO : 2013

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	10757	57.7	63.7	74.8	8.6	51.2	57.0	72.2	8.8	50.1	55.8	72.2	9.1	23.718969	-99.091725

TAMAULIPAS

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

CLAVE: 28009

RUTA: MEX-070

AÑO : 2013

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	10752	63.7	73.2	92.0	10.9	60.6	71.8	88.4	12.3	58.6	70.2	88.0	12.2	23.719232	-99.091531
Soto La Marina	116.80	1	0	3366	72.6	86.4	111.0	14.6	68.4	79.7	93.3	11.5	69.6	83.0	107.6	14.3	23.758803	-98.207182

6 C A R R : Ciudad Victoria - Monterrey

CLAVE: 00462

RUTA: MEX-085

AÑO : 2013

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	8111	58.2	65.5	81.2	10.0	54.3	61.2	72.9	8.1	50.5	57.2	72.8	10.0	23.776719	-99.136918
Cd. Victoria	0.00	3	2	7787	58.3	65.7	81.4	10.1	54.5	61.4	72.9	8.0	50.7	57.0	72.8	10.0	23.776722	-99.137084
T. Der. Güemez	19.60	3	0	6078	89.5	103.2	123.4	14.5	82.7	92.3	104.7	12.2	75.8	89.5	109.2	14.5	23.917096	-99.112051
T. Izq. Santa Engracia	27.35	3	0	7227	94.3	107.6	128.7	13.7	87.0	93.7	115.4	10.8	86.7	94.1	115.3	10.8	23.990537	-99.111250
Barretal	39.00	3	0	6570	87.5	103.6	128.6	16.3	82.3	93.4	104.8	12.4	79.2	89.2	107.1	11.8	24.090404	-99.136503
T. Izq. Hidalgo y La Mesa	77.50	1	0	5382	97.8	117.9	138.3	19.3	85.7	99.7	115.6	15.1	84.4	94.7	113.7	12.6	24.244533	-99.425922
Villagrán	106.00	1	0	5068	94.7	110.2	132.4	15.6	85.7	94.3	108.9	11.2	81.2	92.3	112.3	13.1	24.463910	-99.496431
T. Izq. Villa Mainero	118.00	3	0	5146	91.4	108.9	133.8	17.3	84.3	96.8	121.0	13.7	82.6	93.5	116.3	12.8	24.572321	-99.546916
Lim. Edos. Term. Tamps. Ppia. N. L.	126.20																	
Linares	154.00	1	0	7202	70.1	82.0	101.9	12.8	66.2	74.3	90.2	9.9	61.4	71.0	90.0	11.4	24.837809	-99.560149
La Laja	171.00	3	1	5043	93.0	109.5	130.4	16.4	86.2	94.4	113.5	10.7	86.4	94.0	110.6	10.3	24.922908	-99.688791
La Laja	171.00	3	2	5071	98.7	115.1	137.3	17.0	89.5	98.4	118.2	11.9	89.7	98.4	113.5	11.4	24.922914	-99.688733
Montemorelos	205.00	3	1	7879	85.6	100.2	118.3	14.4	77.1	89.7	108.1	13.6	71.1	88.1	109.1	17.0	25.198237	-99.900614
Montemorelos	205.00	3	2	7947	85.3	100.0	118.1	14.5	77.3	89.7	107.8	13.5	71.8	88.4	109.1	16.6	25.198182	-99.900621
Allende	227.45	3	1	11179	99.1	108.4	123.6	10.9	95.3	104.0	120.0	10.3	89.5	101.6	117.1	13.5	25.291533	-100.046243
Allende	227.45	3	2	11284	97.9	108.0	123.3	11.6	94.1	103.8	119.8	11.5	88.1	101.3	116.7	14.4	25.291300	-100.046274
El Cercado	249.00	1	1	19389	65.0	73.0	85.8	9.5	60.9	67.3	126.5	12.6	56.3	63.5	100.9	11.2	25.397428	-100.125943
El Cercado	249.00	1	2	19313	66.7	73.9	90.1	9.8	73.0	101.5	141.8	21.8	63.2	74.1	134.7	16.0	25.397299	-100.126015
T. Der. Las Huertas	257.00	3	1	20462	87.2	96.5	109.1	12.4	82.3	87.5	101.5	8.7	76.7	86.8	100.5	13.7	25.467248	-100.173602
T. Der. Las Huertas	257.00	3	2	20526	74.8	84.9	101.0	11.9	73.5	82.0	93.2	10.5	69.6	80.2	93.0	12.3	25.467151	-100.173718
T. Izq. el Barro	266.00	3	1	23766	99.8	109.1	125.5	11.0	67.4	76.3	92.2	10.8	49.4	62.1	80.2	13.9	25.531212	-100.213325
T. Izq. el Barro	266.00	3	2	23725	99.6	109.2	125.8	11.2	67.4	76.5	92.7	10.8	49.3	62.3	79.9	13.9	25.530918	-100.213314
La Estanzuela	274.82	3	1	44181	76.7	83.1	97.1	8.7	73.6	80.3	92.5	8.3	72.3	79.2	92.0	8.9	25.590271	-100.259526
La Estanzuela	274.82	3	2	44621	76.9	83.3	98.1	8.9	73.8	80.6	92.9	8.3	72.1	78.8	91.9	8.9	25.589983	-100.259676
Monterrey (Alta)	287.00	1	1	40684	84.6	93.2	107.2	10.3	82.7	91.6	111.3	11.1	79.8	89.8	104.7	11.5	25.602305	-100.266240
Monterrey (Baja)	287.00	1	1	21826	42.5	44.9	54.7	6.4	37.7	41.7	50.7	6.3	37.4	46.4	54.1	9.5	25.602315	-100.266187
Monterrey (Alta)	287.00	1	2	39502	79.6	88.3	112.4	11.1	76.0	84.8	125.1	12.5	73.7	82.9	118.4	12.2	25.601474	-100.266192
Monterrey (Baja)	287.00	1	2	21672	56.5	64.1	81.0	9.6	60.2	70.9	92.8	11.9	53.7	68.3	96.9	14.9	25.601514	-100.266300

TAMAULIPAS

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

CLAVE: 00179

RUTA: MEX-101

AÑO : 2013

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	3050	88.0	107.0	132.2	18.1	76.7	88.8	101.4	13.1	72.7	83.1	103.8	12.6	22.737444	-99.968389
Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. Tamps.	2.40																	
T. Der. Tula (1º Acceso)	38.00	1	0	4255	76.5	92.3	115.5	15.4	72.8	83.8	95.6	12.8	73.3	82.8	96.7	11.2	22.982944	-99.736180
T. Der. Tula (2º Acceso)	41.95	3	0	3643	81.8	100.8	124.9	17.6	78.0	90.9	107.6	14.1	80.3	93.2	106.0	14.3	23.020297	-99.714532
Jaumave	112.68	1	0	4533	82.0	96.8	119.9	15.3	80.1	91.8	111.2	14.0	77.3	88.5	104.2	12.6	23.400242	-99.401906
Jaumave	112.68	3	0	4716	85.0	99.3	120.4	14.2	79.4	89.9	103.3	12.3	82.3	90.7	103.4	10.3	23.418927	-99.373662
Cd. Victoria	180.00	1	1	3376	46.7	53.7	67.8	9.0	46.0	51.6	56.8	7.5	44.7	50.8	64.4	7.8	23.710901	-99.176020
Cd. Victoria	180.00	1	2	3328	46.8	53.8	68.2	9.0	45.7	50.9	54.5	6.8	45.7	51.6	64.0	7.9	23.710972	-99.176143

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

CLAVE: 28294

RUTA: MEX-180

AÑO : 2013

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	2198	91.7	106.5	131.6	15.3	83.6	94.1	112.4	13.4	83.6	98.5	124.1	15.5	22.762702	-98.309866
T. Der. Aldama	36.00	3	0	3868	61.1	73.8	98.1	13.8	62.8	75.7	98.7	13.3	60.0	71.1	98.5	11.9	22.936272	-98.077571
Esperanza	69.00	3	0	2253	82.8	98.7	121.5	15.9	81.9	92.5	103.5	13.1	80.3	93.9	115.2	15.0	23.179286	-97.952337
San José de Las Rusias	116.25	3	0	1737	92.7	116.7	141.4	20.0	85.7	122.9	142.7	26.2	82.8	109.6	139.9	21.8	23.561705	-98.042387
Estación Manuel - T. C. (Cd. Victoria - S. La Marina)	145.00	1	0	1902	87.9	104.8	124.9	17.3	84.3	93.9	104.7	13.7	84.9	99.0	121.8	15.2	23.726646	-98.218426

9 C A R R : González - Llera de Canales

CLAVE: 28578

RUTA: MEX-081

AÑO : 2013

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	4665	95.5	111.3	131.9	15.4	80.8	91.4	101.4	13.4	82.9	91.6	104.8	11.0	22.855587	-98.467628
Estación Ignacio Zaragoza	58.50	1	0	5038	96.3	111.8	132.3	15.5	83.7	92.5	104.6	11.4	83.9	92.2	105.6	10.4	23.171513	-98.770323
T. C. Cd. Valles - Cd. Victoria	89.00	1	0	1999	74.9	87.4	112.7	13.3	68.8	82.7	105.5	14.8	65.6	79.7	104.9	13.8	23.315940	-98.990814

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

CLAVE: 28625

RUTA: MEX-083

AÑO : 2013

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	3461	85.5	97.9	122.9	13.4	75.5	81.8	96.8	8.8	74.0	80.4	92.9	8.3	23.208016	-98.787006
T. C. Ciudad Victoria - Monterrey	94.30	1	0	2814	99.1	119.3	141.3	18.4	86.7	98.0	111.9	12.8	86.1	95.0	110.3	11.1	23.955344	-99.100026

TAMAULIPAS

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

CLAVE: 28029

RUTA: MEX-097

AÑO: 2013

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	2681	89.9	105.8	127.2	16.8	81.7	94.3	109.9	15.5	78.1	94.3	114.6	17.3	25.077973	-98.078033
La Nutria	41.00	1	0	2874	106.7	126.0	142.3	17.8	90.2	97.9	115.9	12.0	92.9	101.9	126.2	11.3	25.390287	-98.219141
Santo Domingo	91.50	1	0	3494	103.0	119.8	140.4	16.2	91.6	101.4	114.2	12.2	93.0	102.8	123.3	11.7	25.827311	-98.259402
T. C. Matamoros - Reynosa	113.25	1	1	3423	84.2	100.0	125.6	15.7	82.1	95.7	108.5	14.2	83.9	97.2	121.5	14.3	25.976070	-98.273544
T. C. Matamoros - Reynosa	113.25	1	2	3419	84.9	100.2	125.5	15.2	83.0	96.3	110.3	13.8	85.2	97.8	121.2	13.4	25.976151	-98.273761

12 C A R R : Libramiento de Reynosa

CLAVE: 28008

RUTA: MEX-040

AÑO: 2013

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	23870	58.4	64.9	80.0	9.4	53.5	61.7	74.2	9.6	53.1	61.3	78.1	9.9	26.043738	-98.298433
T. C. Matamoros - Reynosa	0.00	3	2	23305	58.5	65.0	80.2	9.5	53.4	61.6	74.3	9.6	53.1	61.3	78.4	9.9	26.043215	-98.298144
T. C. Monterrey - Reynosa	10.00	1	1	25115	80.7	89.3	104.3	10.3	77.4	84.9	100.9	10.1	78.2	85.9	102.6	10.2	26.048389	-98.350994
T. C. Monterrey - Reynosa	10.00	1	2	25712	80.6	89.2	104.3	10.3	77.4	84.8	100.9	10.0	78.1	86.3	103.3	10.5	26.048552	-98.351004

13 C A R R : Libramiento Estación Manuel - González

CLAVE: 28002

RUTA: MEX-085

AÑO: 2013

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	3470	92.2	104.2	120.9	13.3	81.7	89.7	94.8	9.9	80.3	85.0	94.7	8.7	22.714448	-98.288200
T. C. Tampico - Cd. Mante	24.80	1	0	4251	106.0	127.2	142.8	19.1	104.8	137.6	144.0	24.1	91.6	109.9	140.2	18.0	22.845047	-98.437714

14 C A R R : Matamoros - Playa Lauro Villar

CLAVE: 28078

RUTA: MEX-002

AÑO: 2013

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	6946	49.3	57.1	73.2	10.2	46.9	54.2	71.6	10.1	46.3	54.3	73.7	11.2	25.837382	-97.438634
Matamoros	0.00	3	2	7059	59.1	68.4	86.9	11.2	55.4	63.5	83.9	9.9	56.5	64.8	89.2	11.0	25.837599	-97.438590
Playa Lauro Villar	37.00																	

15 C A R R : Matamoros - Reynosa

CLAVE: 28077

RUTA: MEX-002

AÑO: 2013

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	10644	85.0	96.8	117.8	12.5	81.1	93.0	110.0	13.2	81.3	92.9	116.8	13.3	25.921056	-97.581306

TAMAULIPAS

15 C A R R : Matamoros - Reynosa

CLAVE: 28077

RUTA: MEX-002

AÑO : 2013

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	5727	90.8	103.5	124.0	13.9	75.5	90.1	102.2	15.0	85.5	98.5	122.8	13.7	25.921332	-97.786065
T. Der. Nuevo Progreso	57.00	1	0	4875	82.5	95.5	118.6	14.3	73.3	86.0	99.9	13.6	77.8	91.2	114.5	14.4	25.949346	-97.968717
Río Bravo	67.00	1	0	8224	70.5	79.8	96.3	11.0	66.9	73.6	84.0	8.8	68.1	76.9	95.7	11.0	25.971078	-98.041800
Río Bravo	67.00	3	1	9578	79.4	91.1	107.6	13.1	77.6	94.7	119.6	16.8	78.7	94.6	122.0	16.7	25.997467	-98.134616
Río Bravo	67.00	3	2	9746	78.8	87.3	102.8	10.6	74.8	82.6	94.5	9.2	73.2	82.8	99.7	11.3	25.997258	-98.134659
T. Izq. Aeropuerto	85.65	3	1	30239	89.5	105.5	126.9	16.8	95.4	120.1	141.5	22.3	92.8	116.8	141.3	22.3	26.020636	-98.229953
T. Izq. Aeropuerto	85.65	3	2	28715	66.2	78.1	97.3	12.9	59.1	71.7	91.5	13.5	60.4	74.6	94.7	15.1	26.020483	-98.230041
Reynosa	98.00	1	1	33412	70.0	83.4	103.1	14.2	68.1	81.9	103.1	14.3	61.9	74.6	97.3	12.8	26.035060	-98.271552
Reynosa	98.00	1	2	34645	62.0	74.2	92.9	13.4	60.3	72.7	93.2	13.7	54.6	65.0	84.9	11.3	26.034546	-98.271380

16 C A R R : Monterrey - Mier

CLAVE: 00127

RUTA: MEX-054

AÑO : 2013

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	53173	69.3	84.8	100.1	17.9	58.3	79.7	93.4	19.7	51.0	73.0	90.3	18.2	25.749549	-100.200448
Apodaca	19.12	1	2	53055	67.7	77.4	93.6	11.6	61.4	71.4	85.5	11.7	58.5	69.8	84.7	12.7	25.749303	-100.200987
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	21.30	3	1	37508	88.9	96.0	111.0	10.0	85.6	93.1	104.8	9.2	83.8	91.9	103.5	9.8	25.784737	-100.159446
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	21.30	3	2	36026	75.9	84.4	102.7	10.4	68.2	75.6	91.7	10.3	66.5	75.0	92.7	11.0	25.784857	-100.159620
X. C. Zacatecas - Pesquería	28.15	1	1	9567	62.7	74.0	91.0	12.4	53.9	62.1	73.8	10.4	54.0	63.8	81.7	11.6	25.799378	-100.101455
X. C. Zacatecas - Pesquería	28.15	1	2	9438	71.8	82.4	99.4	11.6	64.1	74.6	91.2	10.9	65.2	77.5	94.9	12.1	25.799462	-100.101542
X. C. Zacatecas - Pesquería	28.15	3	0	6485	81.2	97.3	114.4	16.7	70.6	87.8	102.6	16.2	76.5	92.6	110.9	16.6	25.806851	-100.092922
X. C. Hacienda Guadalupe - Higuera	38.10	1	0	4834	51.2	58.6	70.9	9.5	41.9	48.2	54.1	8.0	41.9	50.0	59.3	10.0	25.854382	-100.025451
X. C. Hacienda Guadalupe - Higuera	38.10	3	0	4051	82.0	99.0	127.8	16.8	62.1	72.8	92.1	10.3	71.8	90.7	121.3	17.2	25.854624	-100.017169
Dr. González	47.60	1	0	3159	87.2	103.9	131.1	15.9	74.2	92.7	110.5	15.2	80.3	100.8	132.3	18.7	25.851066	-99.966897
Dr. González	47.60	3	0	1854	77.6	89.6	105.5	12.7	66.8	76.3	98.5	12.4	64.9	74.0	93.1	10.8	25.867095	-99.933108
T. Der. Empalme Los Ramones	74.10	1	0	1718	86.5	97.4	111.5	12.1	73.0	80.8	92.6	9.3	69.5	81.0	94.6	12.4	25.924659	-99.720712
Cerralvo	95.95	1	0	2636	65.0	75.4	92.3	11.7	57.8	64.1	77.5	8.7	54.5	63.7	83.8	11.1	26.069751	-99.626073
Gral. Treviño	115.80	3	0	2616	76.5	91.2	110.6	14.6	70.1	82.3	100.2	13.4	65.2	78.9	95.0	13.0	26.230846	-99.472562
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	131.80																	
Mier	156.21	1	0	2147	83.0	99.8	122.4	16.9	75.4	88.1	114.2	14.0	70.2	81.6	103.3	12.8	26.426400	-99.164607

TAMAULIPAS

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

CLAVE: 00463

ruta: MEX-085

AÑO : 2013

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	29981	81.9	91.1	107.1	10.8	76.0	85.2	106.6	11.5	75.8	85.2	104.5	11.2	25.795195	-100.279434
T. Izq. Gral. Escobedo	12.10	3	2	30085	70.3	76.3	90.2	9.0	63.8	71.7	102.5	10.9	64.0	70.9	94.3	9.5	25.795177	-100.279622
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	16.00	1	1	26306	96.6	118.3	142.2	19.1	69.3	94.3	140.7	21.8	66.3	87.6	134.9	18.8	25.824116	-100.262343
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	16.00	1	2	26268	80.0	91.0	105.0	12.3	68.3	79.8	93.3	12.1	67.9	79.9	96.4	12.9	25.824252	-100.262494
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	16.00	3	1	36368	69.8	81.3	101.3	12.5	65.0	73.9	90.2	10.1	62.5	71.9	87.3	10.9	25.835777	-100.254272
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	16.00	3	2	37384	80.3	92.8	108.7	13.6	73.7	85.6	102.9	13.0	70.5	83.0	101.9	13.8	25.837634	-100.253103
X. C. Santa Rosa - Salinas Victoria	20.19	3	1	27383	70.0	77.1	89.3	9.6	66.5	73.0	83.7	8.7	64.2	72.1	83.1	9.5	25.861519	-100.236327
X. C. Santa Rosa - Salinas Victoria	20.19	3	2	27630	70.0	77.1	89.2	9.5	66.5	73.0	83.6	8.6	64.1	72.1	83.0	9.4	25.861575	-100.236430
Ciénega de Flores	32.00	1	0	17389	73.2	81.8	98.8	10.4	70.7	77.4	102.6	10.6	69.1	76.2	95.0	10.4	25.944021	-100.176639
T. Der. Agualeguas	78.23	3	0	5029	92.5	104.9	123.1	13.8	82.8	94.2	105.9	13.3	84.2	94.6	111.1	12.8	26.331664	-100.110480
Sabinas Hidalgo	98.90	3	0	4793	85.2	102.2	130.3	15.9	78.8	97.4	117.5	16.5	80.4	97.3	124.3	16.5	26.534106	-100.148956
Vallecillos	124.40	3	0	3775	75.7	88.6	112.1	13.5	70.8	82.9	104.7	12.8	68.8	82.4	103.2	14.1	26.664369	-99.978569
T. Izq. Anáhuac	156.80	1	0	3494	91.5	103.7	121.0	13.9	78.1	90.8	103.6	14.5	77.8	89.7	102.9	13.6	26.872998	-99.832897
T. Izq. Anáhuac	156.80	3	1	6699	107.3	121.5	138.8	14.6	93.5	103.3	121.3	11.5	87.7	94.2	114.2	9.6	26.901091	-99.811143
T. Izq. Anáhuac	156.80	3	2	7110	108.4	124.4	141.6	16.0	94.4	104.7	131.5	12.7	88.6	96.5	123.0	11.6	26.901072	-99.811161
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	184.56																	
T. Der. Mier	205.90	1	1	7829	93.6	104.3	120.4	12.4	91.3	99.4	112.1	10.2	82.3	93.1	107.7	12.7	27.293367	-99.602544
T. Der. Mier	205.90	1	2	7326	92.6	103.1	118.0	12.1	89.3	97.6	109.6	10.7	79.5	90.8	104.9	12.6	27.293364	-99.602540
T. Der. Mier	205.90	3	1	6251	96.2	109.3	124.5	13.8	89.8	100.9	111.9	12.9	85.5	94.4	109.0	10.9	27.307417	-99.595171
T. Der. Mier	205.90	3	2	6566	91.2	103.3	121.0	13.7	87.0	95.9	109.6	11.7	79.2	91.6	104.9	14.2	27.307420	-99.595174
Nuevo Laredo	228.00	1	1	9628	89.8	107.4	130.5	16.9	87.3	101.8	114.7	15.2	89.3	100.4	120.0	12.8	27.380191	-99.556090
Nuevo Laredo	228.00	1	2	9888	85.9	102.8	123.8	16.8	89.4	104.0	119.5	15.7	88.1	101.2	119.7	14.1	27.380177	-99.556081

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

CLAVE: 00088

ruta: MEX-040

AÑO : 2013

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	10534	51.5	56.4	70.2	8.1	47.9	52.8	63.6	7.6	46.0	52.2	64.0	8.3	25.651613	-100.105815
Villa Juárez	19.10	1	2	9899	58.7	67.1	82.6	10.4	56.1	63.3	75.2	8.9	55.2	63.1	79.0	9.5	25.651696	-100.105768
Villa Juárez	19.10	3	1	12385	71.8	81.0	94.5	10.8	68.0	74.7	87.0	9.4	66.0	74.4	89.5	10.6	25.631239	-100.075828
Villa Juárez	19.10	3	2	12344	71.7	80.9	94.5	10.9	67.9	74.7	87.1	9.4	65.7	74.2	89.0	10.5	25.631142	-100.075928
Puente Cadereyta	30.50	2	1	1992													25.601076	-100.005752
Puente Cadereyta	30.50	2	2	1992													25.601076	-100.005752

TAMAULIPAS

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

CLAVE: 00088

RUTA: MEX-040

AÑO : 2013

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	5472	86.5	106.9	136.2	18.0	83.8	111.5	140.7	22.4	76.9	99.2	134.4	18.8	25.594391	-99.921804
T. Izq. Los Ramones	68.78	3	0	2586	100.4	114.0	133.2	14.5	78.9	93.4	110.1	17.0	86.7	97.4	116.5	13.0	25.620768	-99.625642
Gral. Bravo	125.00	1	0	4310	61.4	71.6	89.7	11.6	58.5	63.9	74.9	8.1	58.1	66.7	84.6	10.8	25.778918	-99.187867
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	192.00																	
T. Izq. Díaz Ordáz	192.55	1	1	4333	96.5	111.9	132.6	15.2	82.7	92.6	104.9	11.4	80.7	92.5	115.2	13.3	25.967536	-98.594039
T. Izq. Díaz Ordáz	192.55	1	2	4364	84.3	93.5	109.6	10.7	69.3	78.4	91.6	10.3	65.1	77.2	94.7	12.6	25.967984	-98.594013
Reynosa	225.00	1	1	19192	85.8	97.2	115.2	12.4	86.9	97.1	113.5	11.9	85.1	94.8	113.1	11.7	26.042203	-98.401832
Reynosa	225.00	1	2	17424	68.1	75.7	92.4	10.1	66.3	74.0	86.2	9.6	65.3	73.6	84.7	10.0	26.042623	-98.402035

19 C A R R : Paras - Nueva Ciudad Guerrero

CLAVE: 00476

RUTA: MEX-030

AÑO : 2013

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	241	62.8	82.5	104.0	19.5	57.5	54.3	82.6	4.6	60.1	81.0	99.7	18.0	26.502152	-99.515363
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	13.10																	
T. C. Reynosa - (T. C. Monterrey - Nuevo Laredo)	32.00	1	0	190	65.2	76.7	92.6	11.7	67.1	79.3	84.2	9.4	62.0	72.0	92.1	10.3	26.555439	-99.244096

20 C A R R : Piedras Negras - Nuevo Laredo

CLAVE: 00503

RUTA: MEX-002

AÑO : 2013

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	3504	62.8	70.5	84.4	9.4	61.2	65.4	75.0	7.4	59.8	67.4	81.4	9.8	28.633501	-100.548129
T. C. Monclova - Piedras Negras	0.00	3	2	3953	57.6	64.3	82.0	9.5	56.7	60.2	72.2	5.4	54.7	64.2	81.9	10.6	28.633586	-100.547956
El Saucito	16.90	3	0	1229	99.4	118.3	132.6	17.2	76.4	102.5	129.9	22.1	93.0	113.6	131.8	18.2	28.501760	-100.467199
T. Der. Villa Unión	37.00	1	0	1154	87.1	106.2	131.2	19.0	75.2	92.2	115.2	18.1	85.2	98.6	122.8	14.5	28.338559	-100.390236
T. Der. Villa Unión	37.00	3	0	1106	69.8	85.8	104.3	15.1	63.5	78.6	103.6	13.3	61.4	72.7	101.8	11.1	28.333310	-100.388609
Guerrero	42.00	3	0	969	82.4	96.4	112.5	15.5	71.9	83.3	94.3	12.9	72.2	83.7	96.5	12.8	28.307662	-100.365208
Lim. Edos. Term. Coah. Ppia. N. L.	124.40																	
T. C. Monclova - Colombia	134.00	3	0	2853	55.4	62.8	76.1	8.7	51.4	55.5	68.9	7.8	49.2	55.0	72.0	9.6	27.687546	-99.776335
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	138.20																	
T. Der. Libramiento de Nuevo Laredo	157.70	1	1	4046	75.5	86.4	106.1	12.4	66.5	75.4	89.3	10.7	68.7	80.1	94.4	12.4	27.571722	-99.599513
T. Der. Libramiento de Nuevo Laredo	157.70	1	2	4373	76.5	92.2	106.4	16.9	72.7	85.9	100.4	14.6	71.7	86.1	102.0	16.7	27.571893	-99.599487
Nuevo Laredo	175.00	1	1	7400	61.4	70.2	84.0	10.6	57.9	64.4	82.0	9.8	56.3	64.4	79.6	10.6	27.542866	-99.575980
Nuevo Laredo	175.00	1	2	7269	75.7	84.3	102.7	10.3	72.3	82.0	97.7	10.9	72.6	83.0	100.4	11.7	27.542869	-99.575980

TAMAULIPAS

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

CLAVE: 28619

RUTA: MEX

AÑO : 2013

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	5859	90.2	100.9	119.1	12.0	84.3	96.3	107.8	13.1	86.1	98.1	116.1	12.8	26.060694	-98.372523
T. C. Monterrey - Reynosa	0.00	3	2	5083	90.4	101.5	122.7	12.6	84.9	96.6	137.3	14.1	84.4	98.0	122.8	14.4	26.060701	-98.372710
Puente Anzaldúas	6.20																	

22 C A R R : Reynosa - Nuevo Laredo

CLAVE: 28076

RUTA: MEX-002

AÑO : 2013

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	3429	84.7	94.9	114.6	12.2	71.2	85.3	106.1	15.7	81.1	93.0	113.7	13.2	26.148924	-98.351331
Reynosa	0.00	3	2	3426	91.8	106.0	129.4	15.0	79.5	94.9	112.1	15.6	85.2	102.1	129.4	16.3	26.148878	-98.351498
X. C. Los Dos Estados - Gustavo Díaz Ordáz	35.68	3	0	5298	92.2	105.2	130.6	14.4	79.9	93.4	115.0	14.9	84.8	99.4	132.1	15.0	26.213359	-98.597842
Cd. Camargo	63.40	3	0	3611	84.4	94.6	113.8	11.8	77.2	86.8	102.5	11.9	79.3	90.1	111.6	12.2	26.328583	-98.847639
Los Guerra	92.77	3	0	2504	64.8	72.1	84.6	8.6	59.5	64.3	74.6	7.7	56.8	65.1	82.5	10.2	26.390626	-99.098629
Mier	102.35	3	0	583	66.4	79.4	94.0	13.0	57.2	57.3	73.7	4.5	59.1	70.9	90.3	11.8	26.450256	-99.153498
T. Der. Nueva Cd. Guerrero (2º Acceso)	122.67	3	0	550	66.0	78.8	94.5	12.8	57.3	54.8	77.6	4.5	58.6	70.2	87.2	11.5	26.558466	-99.245962
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo	221.08	1	0	532	65.9	77.7	92.8	12.1	56.9	54.4	76.1	3.7	58.3	69.7	87.9	11.4	27.298938	-99.589242

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

CLAVE: 28052

RUTA: MEX-180

AÑO : 2013

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	3101	65.1	78.0	99.3	13.2	69.9	79.9	92.1	11.7	64.9	77.3	96.7	13.5	23.783326	-98.196668
La Coma	86.00	1	0	1039	64.3	74.4	91.1	11.0	57.8	64.0	75.7	8.3	55.2	54.6	72.7	3.7	24.464322	-98.339306

24 C A R R : Tampico - Cd. Mante

CLAVE: 28163

RUTA: MEX-080

AÑO : 2013

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	24231	75.8	84.9	102.7	10.9	72.6	82.4	100.6	11.0	69.1	80.5	100.6	12.6	22.347651	-97.877951
T. Der. Cyanaquim	14.79	1	2	24343	61.9	70.1	82.7	9.9	55.5	60.8	72.0	7.0	53.2	58.1	70.0	7.2	22.347563	-97.877944
Altamira	24.00	1	1	21330	65.4	78.4	93.9	13.3	65.1	73.8	90.2	10.3	63.5	73.5	91.1	11.7	22.385567	-97.917585
Altamira	24.00	1	2	21245	65.3	74.9	90.5	11.0	63.6	71.9	86.9	9.8	61.3	72.1	87.3	12.5	22.385466	-97.917752
Altamira	24.00	3	1	8189	59.8	73.2	90.5	14.5	60.3	72.8	84.3	13.3	56.3	68.9	83.6	13.2	22.421485	-97.944112
Altamira	24.00	3	2	8600	60.1	73.4	90.8	14.5	60.4	72.9	84.4	13.5	56.4	69.0	83.6	13.3	22.421295	-97.944337

TAMAULIPAS

24 C A R R : Tampico - Cd. Mante

CLAVE: 28163

RUTA: MEX-080

AÑO: 2013

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	5399	81.1	91.7	108.8	12.5	78.1	85.7	94.9	11.0	74.2	82.9	94.5	10.5	22.473652	-97.995655
T. Der. Lomas del Real	33.00	3	2	5542	93.2	105.8	126.3	14.0	87.5	96.1	111.3	11.4	86.0	94.2	112.1	10.5	22.473031	-97.994647
Cuauhtémoc	55.80	3	1	3305	89.5	101.6	116.5	13.4	82.2	90.8	94.7	10.8	78.3	85.5	96.5	10.3	22.569128	-98.165279
Cuauhtémoc	55.80	3	2	3470	89.2	101.4	116.2	13.4	82.0	90.7	94.6	10.8	78.1	85.1	97.8	10.3	22.569014	-98.165432
Estación Manuel	78.12	1	1	1140	79.5	87.4	100.3	10.0	70.2	73.1	80.6	6.8	70.3	73.1	80.0	6.8	22.698767	-98.279948
Estación Manuel	78.12	1	2	1144	101.1	114.9	137.1	15.5	86.0	95.0	104.5	13.3	84.0	94.5	121.6	14.2	22.698607	-98.280112
González	96.00	3	0	1997	83.9	100.1	122.7	16.0	77.0	89.8	99.9	14.5	72.9	86.4	106.3	15.1	22.821658	-98.450796
Magiscatzín	122.50	3	0	1863	87.1	102.3	121.9	15.5	78.6	90.9	99.9	14.7	75.2	90.7	106.9	15.6	22.802799	-98.710238
Faja de Oro	143.00	3	0	2782	89.6	106.7	132.5	17.1	81.3	92.4	110.5	14.9	78.8	94.6	113.9	17.1	22.721546	-98.876248
T. C. Cd. Valles - Cd. Victoria	155.00	1	0	2855	74.6	90.2	112.0	15.6	73.7	85.9	94.7	13.3	71.5	84.2	103.6	14.3	22.724748	-98.952775

25 C A R R : Tuxpam - Tampico

CLAVE: 00529

RUTA: MEX-180

AÑO: 2013

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	5927	60.4	70.1	85.1	11.1	59.1	67.8	82.6	10.1	57.6	67.7	83.3	11.2	20.955060	-97.458888
T. Izq. La Lajuela	28.70	1	0	5164	75.8	86.6	104.1	11.9	72.4	81.6	93.5	10.7	68.0	79.1	96.5	12.3	21.045845	-97.618084
T. Izq. Tempoal de Sánchez	45.20	1	0	5156	55.2	64.2	80.9	10.4	53.4	60.7	74.7	8.9	51.7	61.1	79.1	11.3	21.090139	-97.730694
Cerro Azul	56.66	1	0	9163	66.1	77.8	94.4	12.4	67.0	73.0	116.8	10.7	61.2	70.3	115.3	12.4	21.174997	-97.752660
T. Izq. Naranjos	78.60	1	0	9700	63.7	77.8	101.1	14.5	67.2	79.4	133.8	15.5	60.4	71.9	111.2	14.1	21.334982	-97.694729
T. Izq. Naranjos	78.60	3	0	9980	56.2	63.7	79.9	9.6	54.0	60.2	72.4	7.8	52.1	58.9	74.2	9.4	21.362924	-97.684906
T. Der. Ozuluama	124.42	1	0	5521	59.0	72.8	99.3	14.5	56.3	70.2	89.5	12.4	52.6	65.3	91.5	13.4	21.671081	-97.859872
T. Der. Ozuluama	124.42	3	0	5276	71.4	85.1	114.2	15.3	73.3	88.5	112.6	14.7	66.7	81.0	108.1	14.5	21.686335	-97.851281
Tampico Alto	177.80	1	0	5531	72.6	87.2	113.8	15.2	70.1	82.3	98.4	12.5	62.9	74.4	95.3	12.8	22.117565	-97.804413
Tampico Alto	177.80	3	0	7030	55.9	69.8	87.3	14.4	55.9	65.8	81.5	11.8	51.2	62.0	80.7	12.6	22.104944	-97.803294
Villa Cuauhtémoc	186.85	1	0	7689	76.3	87.8	104.9	12.5	77.1	85.8	95.9	10.9	70.9	80.8	94.8	11.4	22.167558	-97.829482
Villa Cuauhtémoc	186.85	3	0	5120	39.7	43.7	56.0	7.8	39.6	44.5	82.3	10.3	38.7	44.2	61.0	9.5	22.201945	-97.841968
Tampico	191.00																	

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

CLAVE: 28051

RUTA: MEX-070D

AÑO: 2013

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	13999	56.7	63.5	78.7	9.0	54.0	59.9	72.1	7.5	52.9	60.1	77.3	9.5	22.337499	-97.877166
Caseta de Cobro Tampico	5.10	2	0	4811													22.275285	-97.893448

TAMAULIPAS

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

CLAVE: 28051

RUTA: MEX-070D

AÑO: 2013

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	6864	72.7	83.4	102.1	12.0	68.4	75.8	89.1	9.8	66.4	74.2	91.8	10.0	22.233914	-97.891151

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

CLAVE: 28079

RUTA: MEX-002D

AÑO: 2013

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	1752	105.4	120.0	139.2	14.6	89.8	100.5	122.3	13.5	87.2	101.6	126.3	15.2	26.000276	-97.760581
T. C. Matamoros - Reynosa	0.00	3	2	1750	102.0	114.7	134.7	14.3	85.9	92.6	108.1	10.2	83.8	92.3	109.1	10.3	26.000026	-97.760730
Caseta de Cobro Nuevo Progreso	29.39	2	1	1351													26.036288	-97.954444
Caseta de Cobro Nuevo Progreso	29.39	2	2	1351													26.036288	-97.954444
T. C. Matamoros - Reynosa	42.00																	
T. C. Matamoros - Reynosa	44.60	1	1	2713	87.4	97.4	113.1	11.3	73.5	80.9	90.8	9.0	74.7	81.1	91.5	7.8	26.007585	-98.160260
T. C. Matamoros - Reynosa	44.60	1	2	2789	91.0	101.7	117.8	12.0	83.5	93.0	104.7	11.0	80.2	91.8	112.5	12.8	26.007289	-98.160191

28 C A R R : Aldama - Barra El Tordo

CLAVE: 28620

RUTA: TAM

AÑO: 2013

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	2170	59.8	72.5	93.3	13.8	60.4	70.3	90.5	10.4	61.2	74.1	99.6	13.5	22.915491	-98.063374
Barra El Tordo	20.00																	

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

CLAVE: 28001

RUTA: TAM-001

AÑO: 2013

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	4157	71.0	83.5	102.3	13.7	66.1	76.7	92.3	11.6	67.8	80.8	102.1	14.1	24.083767	-99.111371
Nueva Villa de Padilla	24.50	1	0	1661	66.2	80.8	101.7	14.8	65.5	74.3	85.0	12.2	64.7	76.8	93.3	13.5	24.053093	-98.914575

30 C A R R : China - Méndez

CLAVE: 00191

RUTA: NL-TAM

AÑO: 2013

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	1797	51.2	59.8	90.0	12.6	52.0	53.8	64.5	6.2	52.5	57.3	81.7	9.5	25.700645	-99.226405
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	75.00																	
Méndez	100.00																	

TAMAULIPAS

31 C A R R : Ébano - Estación Manuel

CLAVE: 24624

RUTA: SLP-TAM

AÑO : 2013

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
Ébano	0.00	3	0	1644	61.8	74.5	95.0	14.0	61.7	71.0	88.4	10.5	60.2	72.2	92.0	12.4	22.234606	-98.365472
Lím. de Edos. Term. S. L. P.. Ppía. Ver.	2.71																	
Lím. de Edos. Term. Ver. Ppía. S. L. P.	3.95																	
Lím. de Edos. Term. S. L. P. Ppía. Ver.	5.00																	
Lím. de Edos. Term. Ver. Ppía. Tamps.	25.00																	
Estación Manuel	65.60																	

32 C A R R : El Limón - Ocampo

CLAVE: 28019

RUTA: TAM-019

AÑO : 2013

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	1791	49.9	56.6	70.9	9.5	47.8	51.8	63.0	6.5	49.1	52.9	60.8	7.7	22.837085	-99.024844
Ocampo	43.00	1	0	714	60.2	74.3	91.3	15.4	58.9	70.7	99.1	15.0	57.4	65.1	78.2	8.9	22.828569	-99.319080

33 C A R R : Ent. Huisachito - Nuevo Laredo

CLAVE: 00074

RUTA: NL-001-TAM

AÑO : 2013

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	847	71.7	81.1	93.5	10.8	63.1	71.2	81.5	9.4	60.9	69.3	80.3	9.4	27.354628	-99.949143
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	19.00																	
X. C. Libramiento de Nuevo Laredo	47.00	1	0	1928	81.1	94.5	114.2	14.5	71.3	88.8	100.6	16.2	79.1	93.3	114.5	15.6	27.478249	-99.634537
Nuevo Laredo	51.00	1	0	9847	63.4	73.0	92.1	11.1	60.4	68.7	84.2	10.1	57.1	64.0	84.1	9.6	27.484886	-99.580710

34 C A R R : Ent. Las Blancas - Río Bravo

CLAVE: 28003

RUTA: TAM-003

AÑO : 2013

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	2965	64.0	71.3	83.3	8.6	59.6	65.9	76.5	8.4	57.8	63.1	78.4	7.2	25.665986	-97.603123
Valle Hermoso	21.00	1	1	2733	65.4	75.3	92.3	11.2	59.8	69.0	83.7	10.1	56.4	61.6	78.4	6.9	25.666761	-97.769409
Valle Hermoso	21.00	1	2	2705	68.8	79.4	94.1	11.8	67.6	78.7	92.9	11.7	60.8	70.1	89.8	9.5	25.666642	-97.769403
Río Bravo	91.00	1	0	7216	46.4	53.5	70.9	9.0	52.3	60.3	73.3	9.6	49.2	58.0	82.0	12.3	25.979901	-98.118738

TAMAULIPAS

35 C A R R : La Joya - Méndez

CLAVE: 28623

ruta: TAM

AÑO : 2013

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	555	85.2	98.9	118.2	13.8	76.7	89.6	101.5	13.8	64.6	79.0	96.9	13.5	24.930688	-98.114152
Méndez	66.00																	

36 C A R R : Libramiento de Cd. Victoria

CLAVE: 28282

ruta: TAM

AÑO : 2013

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	11859	48.6	54.4	66.8	9.1	48.7	52.9	65.0	8.1	45.4	52.4	64.6	8.9	23.712906	-99.176337
X. C. Ent. Tula - Cd. Victoria	0.00	3	2	12291	45.7	51.7	62.7	7.4	43.7	50.3	54.8	8.1	41.8	49.5	62.3	9.3	23.713089	-99.176258
X. C. Cd. Victoria - Matamoros	13.40	1	1	8065	53.6	65.6	85.0	13.3	39.1	47.8	61.7	10.6	40.7	51.2	66.0	12.0	23.766392	-99.118037
X. C. Cd. Victoria - Matamoros	13.40	1	2	9138	75.9	88.7	108.0	13.3	69.8	81.1	96.9	12.2	69.6	83.2	104.7	14.3	23.766579	-99.117992
X. C. Cd. Victoria - Matamoros	13.40	3	1	8590	61.7	69.4	82.1	9.4	54.9	54.6	64.8	3.9	54.6	62.7	76.7	9.5	23.762998	-99.111485
X. C. Cd. Victoria - Matamoros	13.40	3	2	7827	59.6	67.4	82.6	9.9	54.3	54.7	63.9	3.9	52.5	60.7	74.3	9.9	23.763522	-99.111660
X. C. Cd. Victoria - Soto La Marina	19.70	1	1	6731	69.3	79.1	94.4	11.3	60.4	66.8	81.5	9.0	61.2	72.1	90.3	11.9	23.721737	-99.093778
X. C. Cd. Victoria - Soto La Marina	19.70	1	2	6498	63.1	71.1	83.9	9.4	55.7	62.5	74.4	8.1	54.1	63.2	79.4	10.1	23.721755	-99.093517
T. C. Cd. Valles - Cd. Victoria	25.90	1	1	12584	78.2	92.8	112.0	15.0	75.8	86.9	112.3	13.1	70.0	81.8	101.8	13.0	23.675779	-99.098768
T. C. Cd. Valles - Cd. Victoria	25.90	1	2	12433	80.8	98.1	115.5	16.4	79.2	92.2	111.4	15.2	72.0	85.3	104.6	14.3	23.675857	-99.098482

37 C A R R : Libramiento de Mier

CLAVE: 28282

ruta: TAMPS

AÑO : 2013

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	494	69.1	79.5	95.6	12.0	53.0	59.3	79.6	8.9	55.3	68.3	86.1	12.1	26.428528	-99.163611
T. C. Reynosa - Nuevo Laredo	2.70																	

38 C A R R : Libramiento de Nuevo Laredo

CLAVE: 28030

ruta: TAM

AÑO : 2013

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	13944	62.4	70.3	83.2	9.7	59.8	66.5	82.2	9.4	55.7	62.2	76.4	8.0	27.425876	-99.534925
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo	0.00	3	2	14854	68.1	76.8	93.4	10.7	65.5	74.6	90.6	10.1	60.8	70.4	87.4	11.3	27.425878	-99.534925
T. C. Piedras Negras - Nuevo Laredo	18.00	1	1	11796	74.8	85.4	101.9	11.6	69.3	82.5	103.5	13.8	69.3	80.8	102.1	12.6	27.529632	-99.582519
T. C. Piedras Negras - Nuevo Laredo	18.00	1	2	11620	76.4	88.2	103.7	12.4	74.5	86.1	103.9	13.1	73.3	83.5	97.8	11.6	27.529668	-99.582541

CLAVE: 28626

RUTA: TAM

AÑO : 2013

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	6176	69.9	78.6	93.7	10.4	65.2	72.3	84.4	8.5	61.2	72.0	88.2	12.3	27.308892	-99.608158
T. C. Piedras Negras - Nuevo Laredo	32.20	1	1	3653	82.2	101.0	122.4	17.6	81.6	96.8	116.0	16.7	84.5	94.3	107.0	11.6	27.559649	-99.601171
T. C. Piedras Negras - Nuevo Laredo	32.20	1	2	3773	81.9	99.1	136.4	18.1	83.4	100.9	131.5	17.5	83.4	94.6	115.3	13.6	27.559649	-99.601172

CLAVE: 28002

RUTA: TAM

AÑO : 2013

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	2748	69.1	76.3	92.1	9.9	66.0	73.3	86.5	9.0	62.6	71.4	89.9	10.3	25.971776	-98.051128
T. C. Matamoros - Reynosa (1º Acceso)	0.00	3	2	3032	75.1	83.9	103.4	10.5	71.4	80.7	93.9	10.6	68.7	78.5	98.6	11.5	25.971570	-98.051014
T. C. Matamoros - Reynosa (2º Acceso)	13.10	1	1	9776	74.5	83.4	99.0	10.7	72.9	81.6	104.1	11.3	70.8	80.9	102.0	12.2	25.994742	-98.130253
T. C. Matamoros - Reynosa (2º Acceso)	13.10	1	2	10121	78.8	86.3	100.8	10.0	76.7	83.9	101.5	10.2	73.7	83.0	100.5	11.1	25.994651	-98.130414

CLAVE: 19031

RUTA: TAM-NL

AÑO : 2013

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																	
Lim. Edos. Term. Tamps. Ppia. N. L.	45.90																	
Los Herreras	73.00	1	0	486	43.9	51.2	63.6	8.8	50.0	52.8	54.7	6.7	48.9	53.4	63.4	9.1	25.902664	-99.393426

CLAVE: 00102

RUTA: NL-TAM

AÑO : 2013

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	1052	56.4	64.5	81.9	10.0	53.4	58.0	77.4	7.3	51.0	58.9	79.2	10.7	25.836723	-99.008566
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Tamps.	30.00																	
Cd. Camargo	65.00	1	0	1902	66.1	75.2	95.4	11.3	59.2	64.3	77.9	6.6	64.4	74.7	96.7	12.1	26.302725	-98.834789

CLAVE: 28615

RUTA: TAM

AÑO : 2013

[illegible]

TAMAULIPAS

44 C A R R : Ramal a Gómez Farías

CLAVE: 28020

RUTA: TAM-020

AÑO: 2013

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	970	48.9	58.8	77.2	11.5	48.2	53.4	72.2	10.1	46.3	54.3	78.6	11.8	23.024134	-99.093922
Gómez Farías	11.00	1	0	688	52.4	58.4	69.7	8.2	52.6	54.1	62.9	5.4	49.8	53.8	64.2	7.9	23.031758	-99.148070

45 C A R R : Ramal a Xicoténcatl

CLAVE: 28619

RUTA: TAM

AÑO: 2013

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	1144	60.4	67.9	81.7	9.6	57.3	62.3	80.9	8.1	57.8	63.1	75.7	8.1	22.931244	-99.025991
Xicoténcatl	13.00	1	0	1481	52.0	56.9	79.6	9.0	49.2	52.7	54.7	7.4	53.2	53.6	125.2	10.2	22.978356	-98.951518

46 C A R R : San Fernando - Carboneras

CLAVE: 28618

RUTA: TAM

AÑO: 2013

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	3071	70.3	81.8	101.4	12.7	65.7	75.7	90.6	10.9	66.4	78.5	100.3	13.0	24.834682	-98.113687
Carboneras	57.00																	

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

CLAVE: 28049

RUTA: TAM-070

AÑO: 2013

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	1382	84.1	100.9	127.9	16.9	71.7	88.8	115.6	16.6	78.2	94.2	122.7	17.0	23.774552	-98.197095
La Pesca	50.00																	

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

CLAVE: 28005

RUTA: TAM-005

AÑO: 2013

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	3728	55.8	64.9	84.7	11.1	54.4	54.7	68.9	4.3	54.4	62.6	83.7	9.8	25.775151	-97.792106
Anáhuac	2.00	3	0	1337	55.9	64.9	84.2	11.0	54.3	54.8	68.5	4.6	55.1	62.3	82.4	8.4	25.775057	-97.765463
Matamoros	33.90	1	1	8633	54.4	60.6	73.4	7.6	52.3	58.2	72.1	8.3	52.3	58.7	73.8	9.0	25.864761	-97.575204
Matamoros	33.90	1	2	9221	56.7	64.4	82.2	10.2	59.7	65.2	137.1	13.3	56.7	64.8	104.1	11.7	25.864707	-97.574756

TAMAULIPAS

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

CLAVE:

RUTA: TAM-126

AÑO: 2013

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	3984	85.1	100.1	125.9	15.0	73.5	89.5	116.4	16.5	71.0	85.5	112.8	16.6	23.661454	-99.111142
San Antonio	37.50	1	0	3658	93.1	107.7	129.1	15.0	86.3	95.6	113.0	12.7	82.5	93.5	111.5	12.9	23.587802	-99.322551

50 C A R R : Valle Hermoso - Empalme

CLAVE: 28004

RUTA: TAM-004

AÑO: 2013

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	5154	77.1	89.3	109.0	13.5	63.9	75.8	86.1	10.8	69.1	83.2	102.7	14.9	25.695364	-97.815835
Empalme	28.38	1	0	3194	96.3	110.4	131.1	14.4	81.2	98.4	121.3	17.7	87.9	103.7	129.3	16.3	25.874172	-97.795755

51 C A R R : Valle Hermoso - Las Yescas

CLAVE: 28614

RUTA: TAM

AÑO: 2013

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	3082	70.0	84.4	109.8	14.6	62.7	77.3	100.5	12.3	70.2	88.6	112.6	17.0	25.614459	-97.816125
T. C. Cd. Victoria - Matamoros	26.00	1	0	1219	76.4	89.4	108.2	13.5	71.9	89.9	139.8	17.3	70.6	84.4	102.8	13.4	25.465550	-97.816237

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

CLAVE: 28579

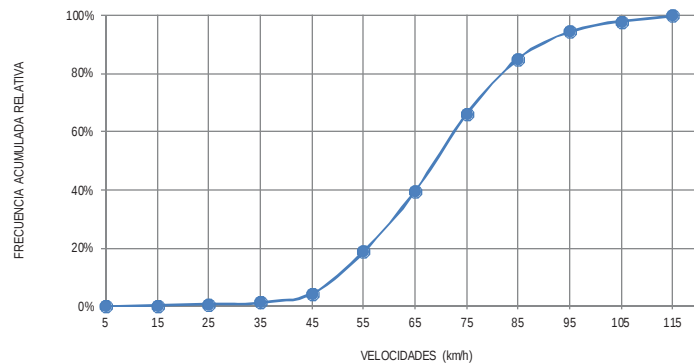
RUTA: MEX-107-TAM

AÑO: 2013

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	1752	59.3	71.1	85.0	12.3	57.4	62.2	72.8	6.4	57.5	64.8	82.9	9.3	24.209199	-98.483132
Abasolo	20.00	1	0	3172	62.2	74.1	93.5	12.9	63.4	75.9	91.6	12.5	59.6	69.9	90.6	10.7	24.068004	-98.385048
T. C. Soto La Marina - La Coma	58.00	1	0	484	46.9	52.9	64.9	8.3	45.1	51.8	55.0	8.7	41.2	50.8	61.2	10.9	23.941696	-98.167513

1 Carr: Antiguo Morelos - Ent El Huizache

CLAVE: 00136

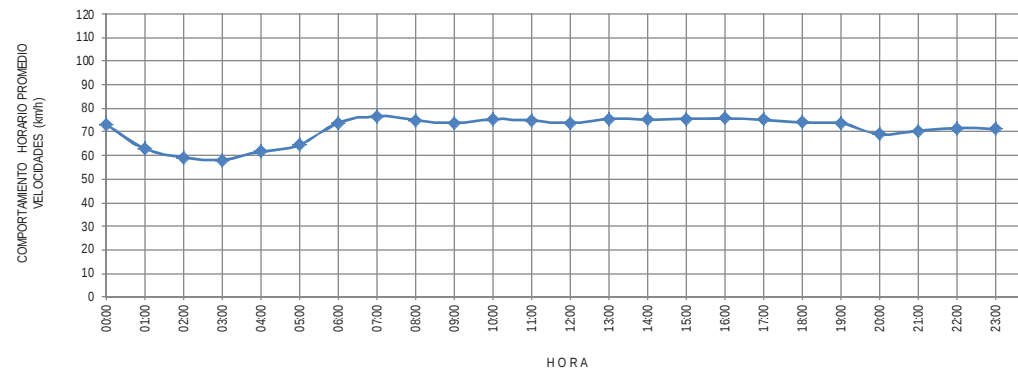


RUTA: MEX-080

KM: 0.000

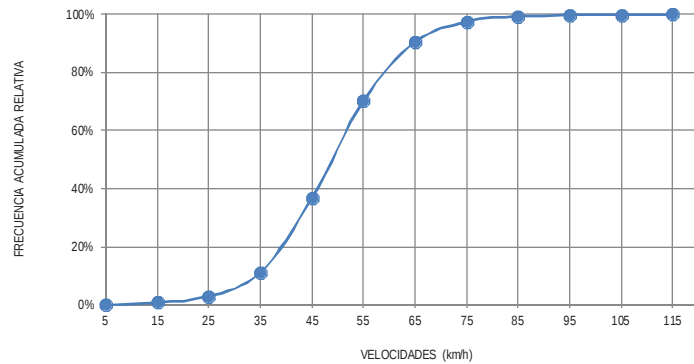
TE: 3

SC: 0



2 Carr: Cd. Valles - Cd. Victoria

CLAVE: 00509

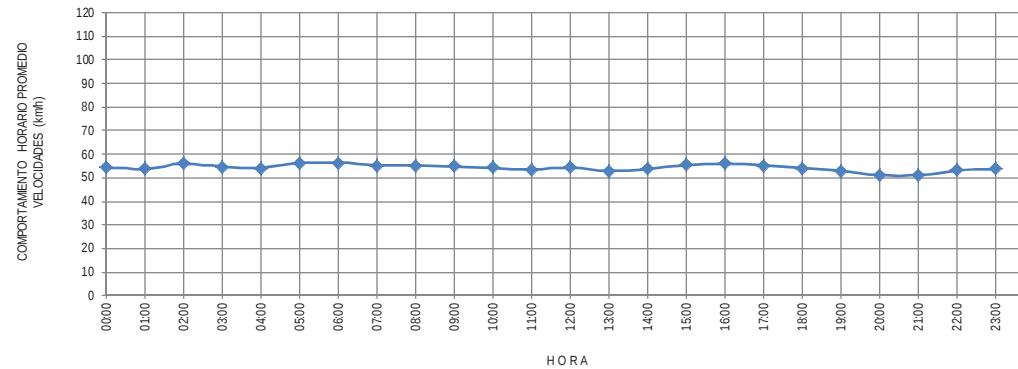


RUTA: MEX-085

KM: 0.000

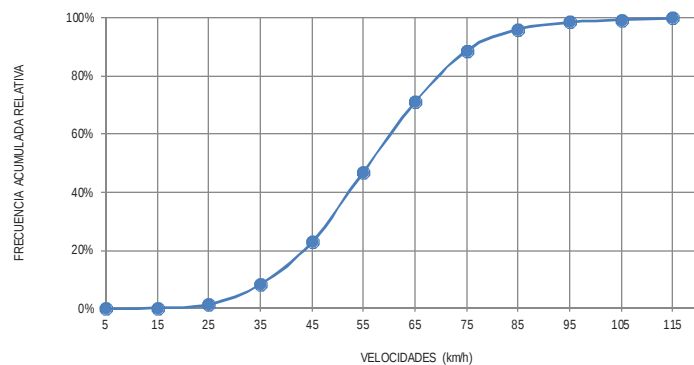
TE: 3

SC: 0



3 Carr: Cd. Valles - Tampico

CLAVE: 00138

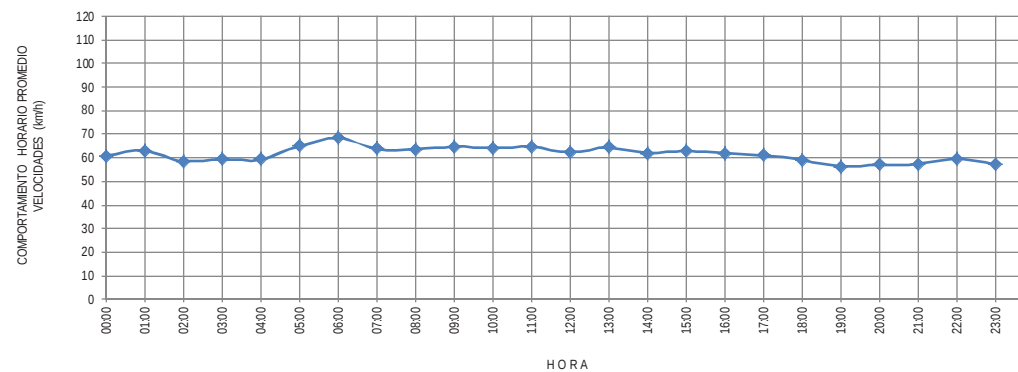


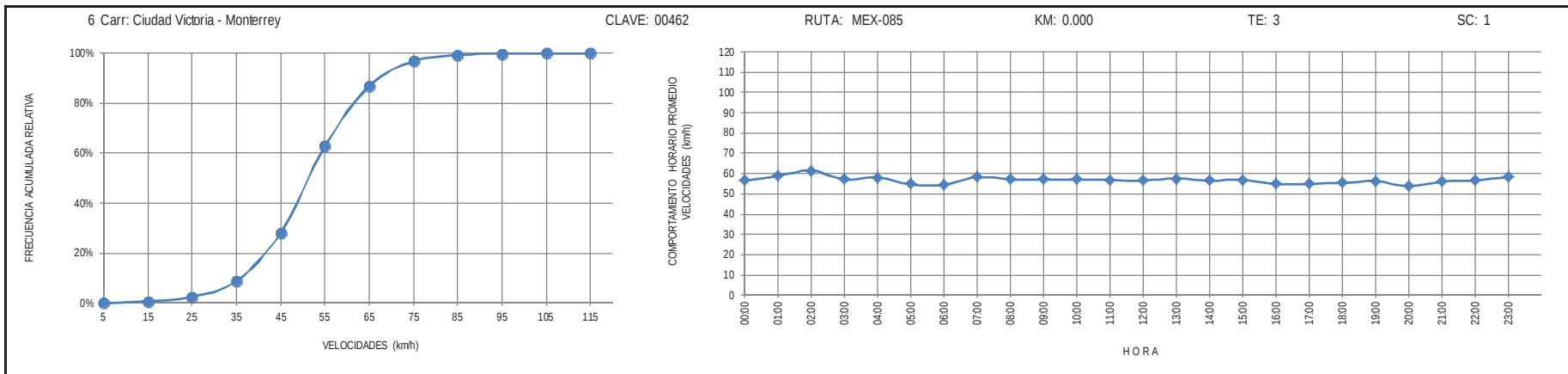
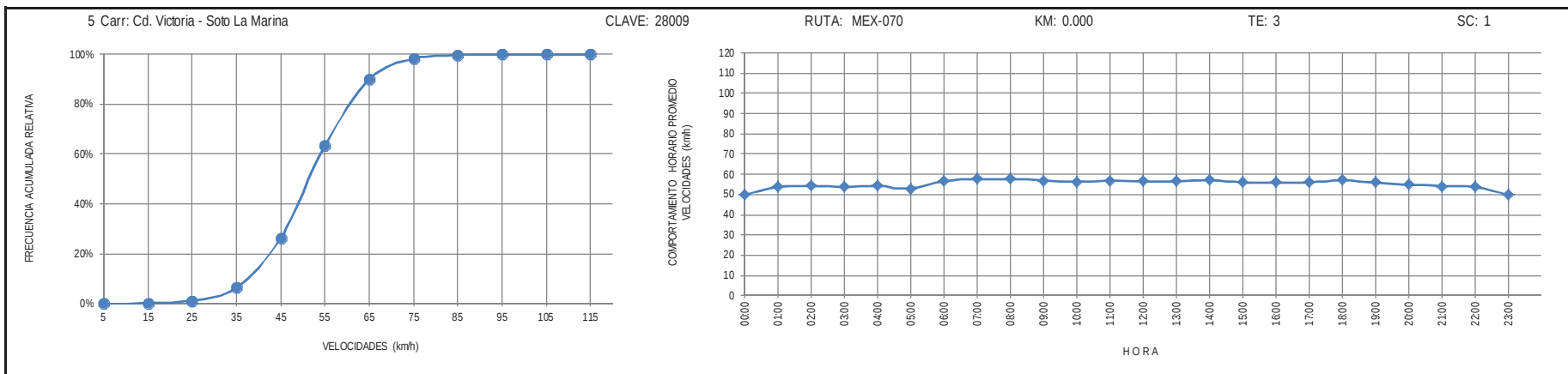
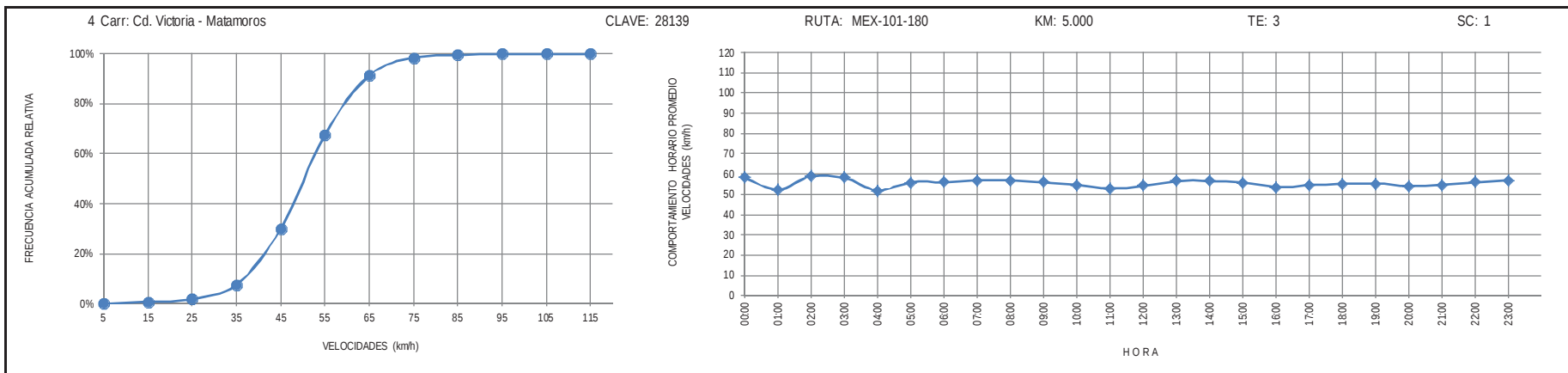
RUTA: MEX-070

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0





7 Carr: Ent Tula - Cd. Victoria

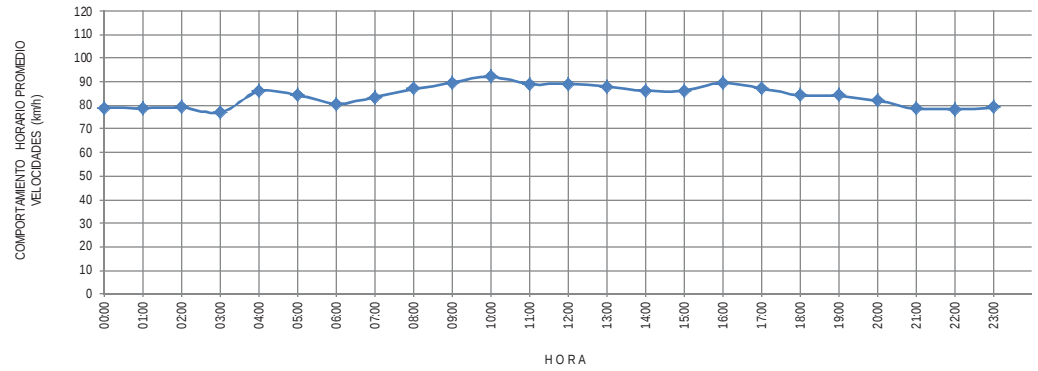
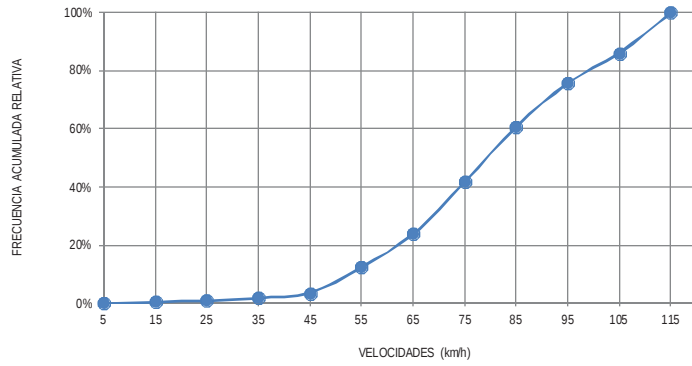
CLAVE: 00179

ruta: MEX-101

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



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

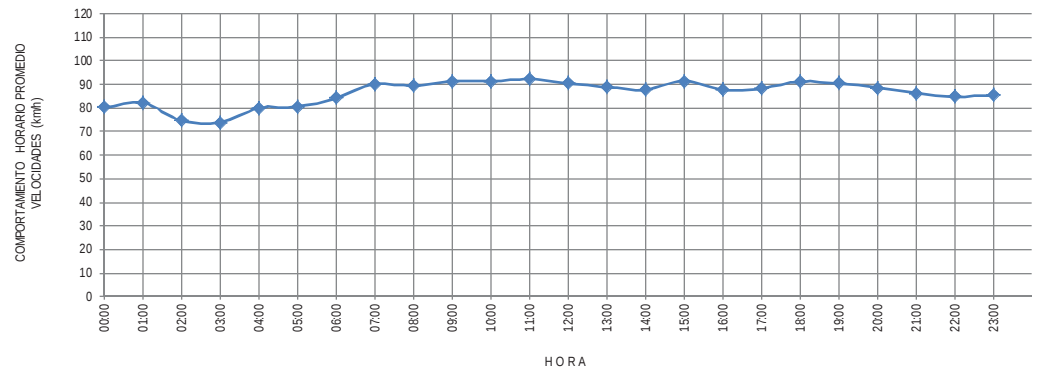
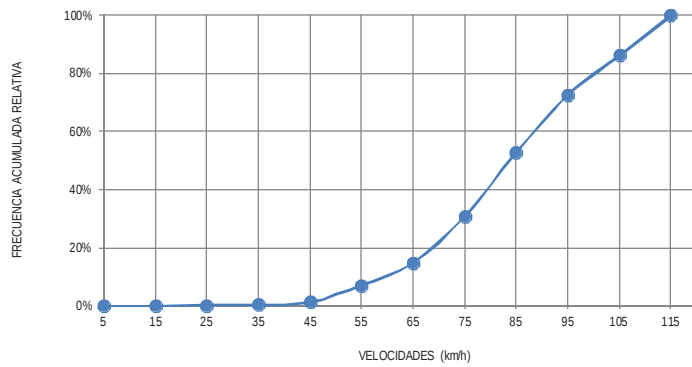
CLAVE: 28294

ruta: MEX-180

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



9 Carr: González - Llera de Canales

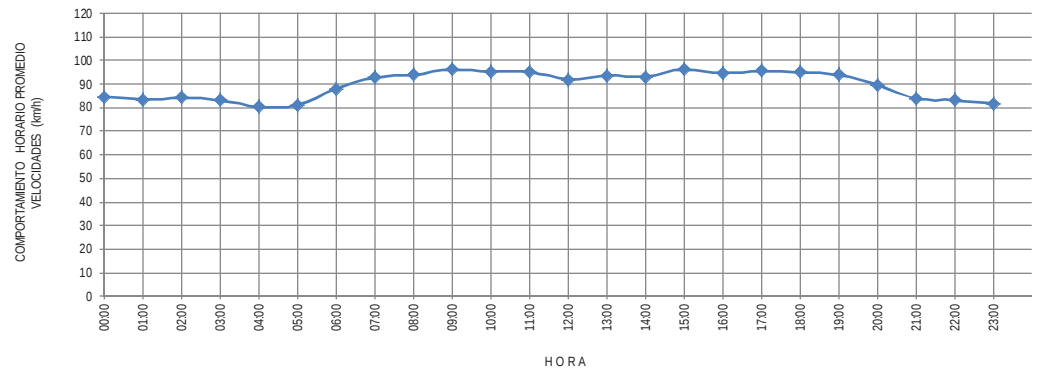
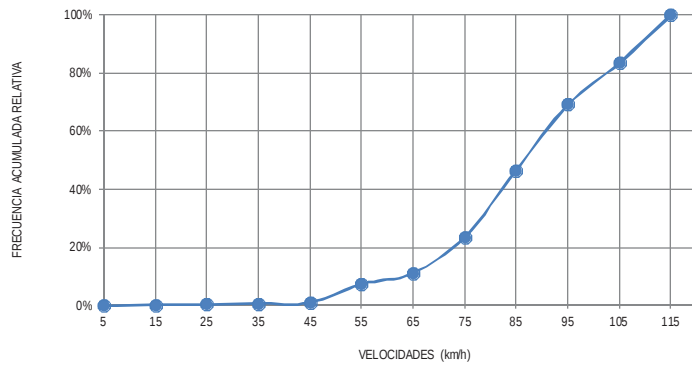
CLAVE: 28578

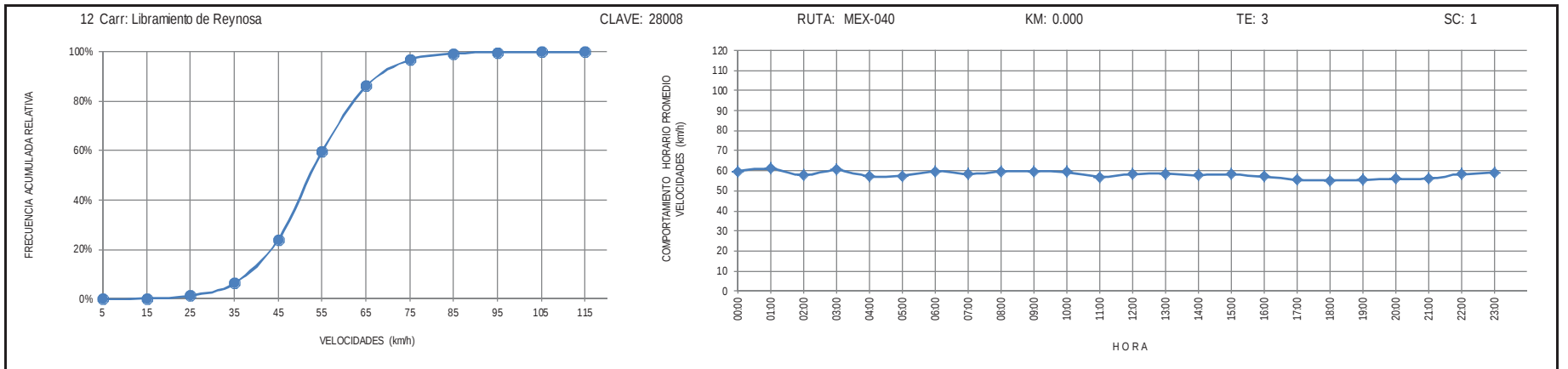
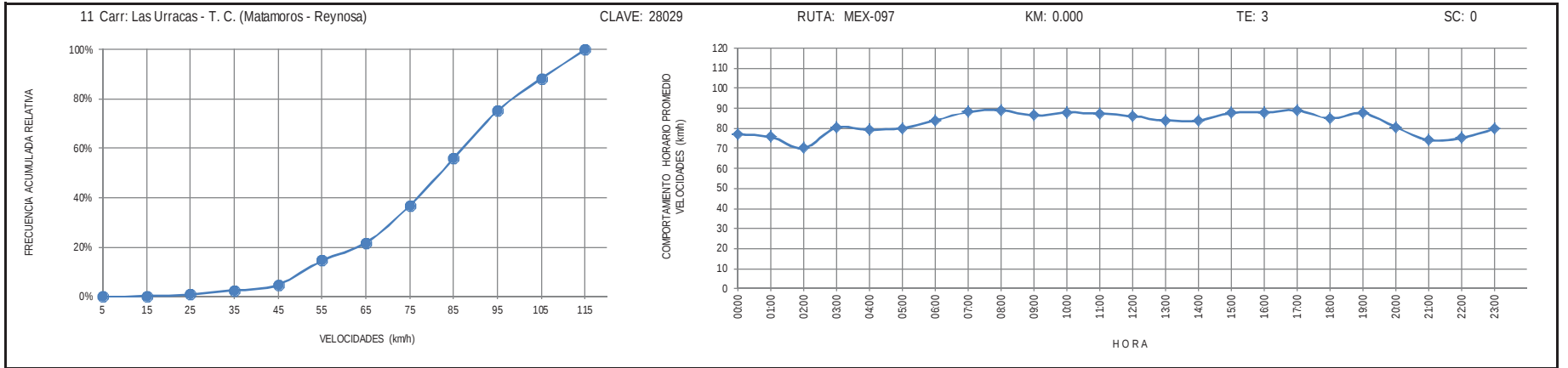
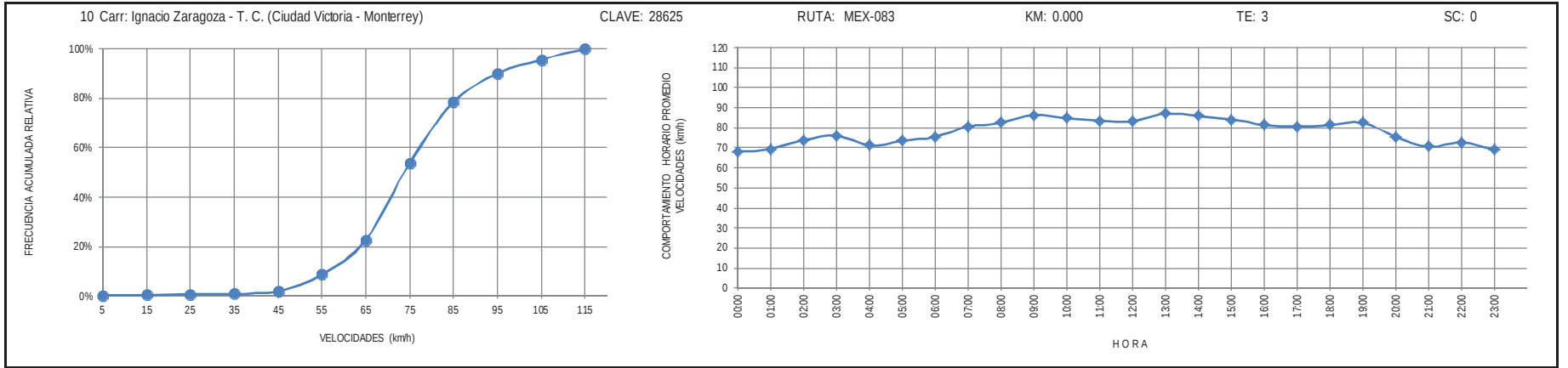
ruta: MEX-081

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0





13 Carr: Libramiento Estación Manuel - González

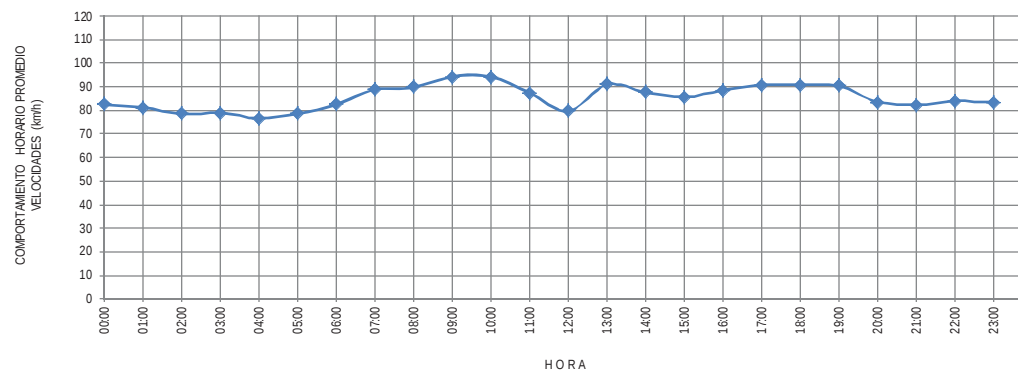
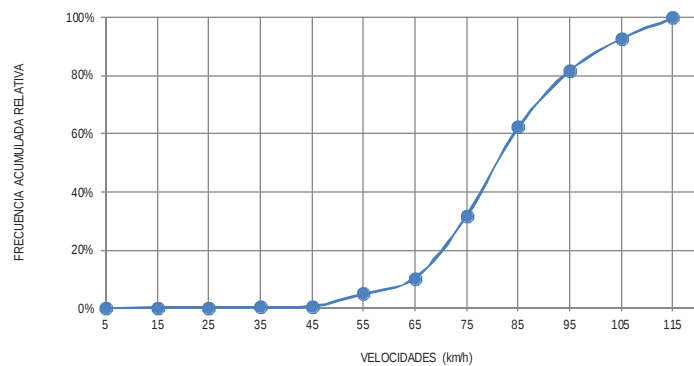
CLAVE: 28002

ruta: MEX-085

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



14 Carr: Matamoros - Playa Lauro Villar

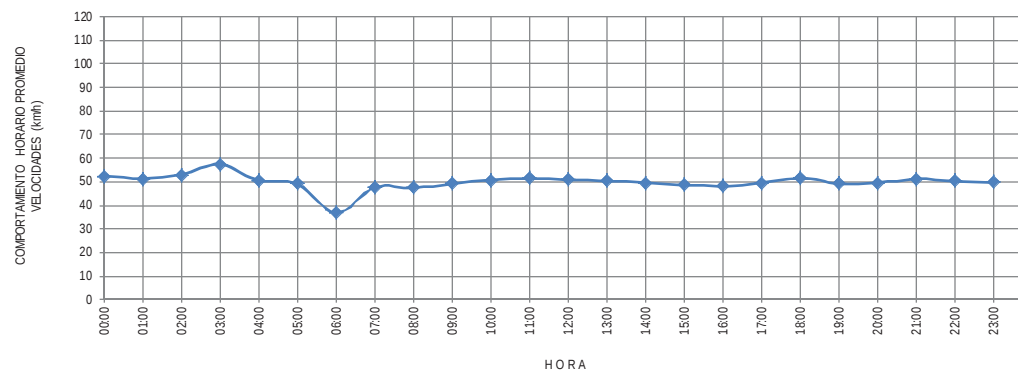
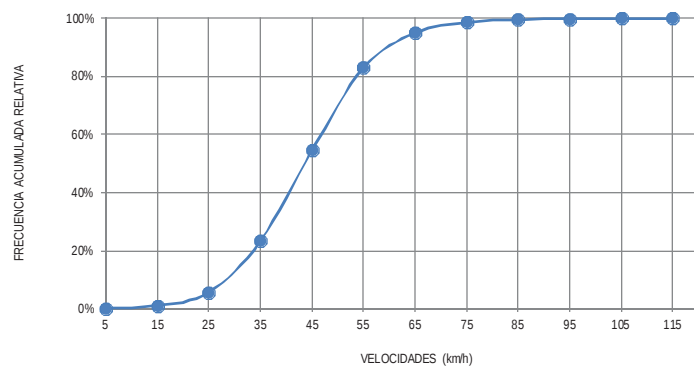
CLAVE: 28078

ruta: MEX-002

KM: 0.000

TE: 3

SC: 1



15 Carr: Matamoros - Reynosa

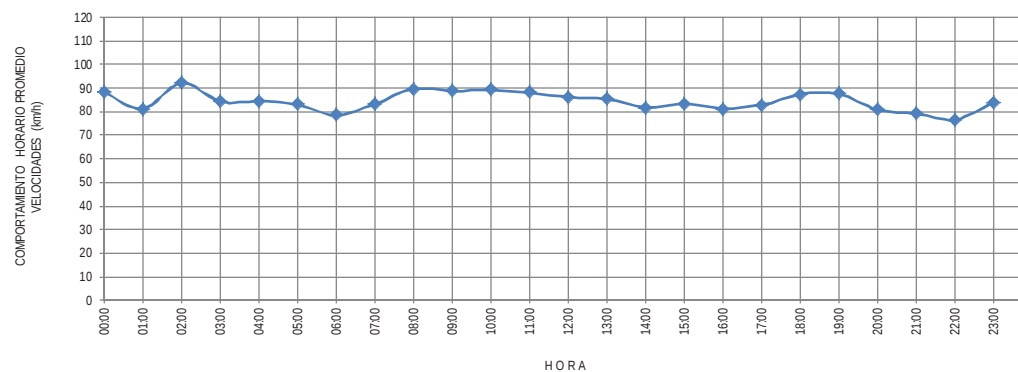
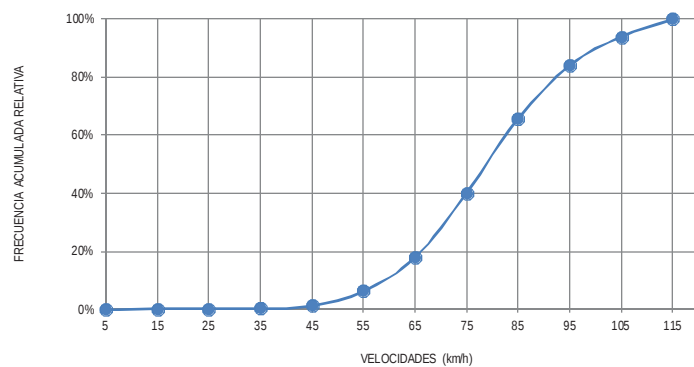
CLAVE: 28077

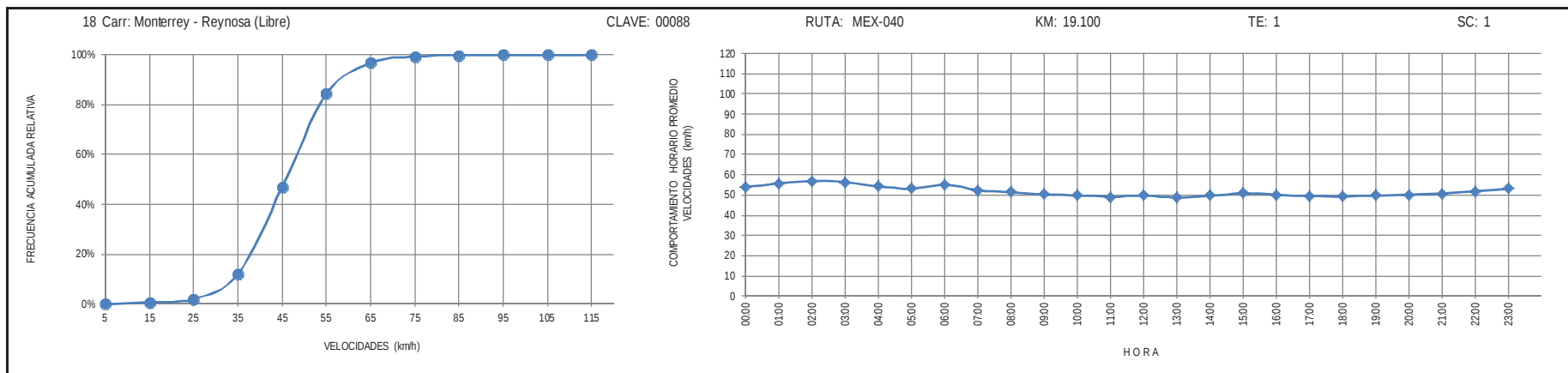
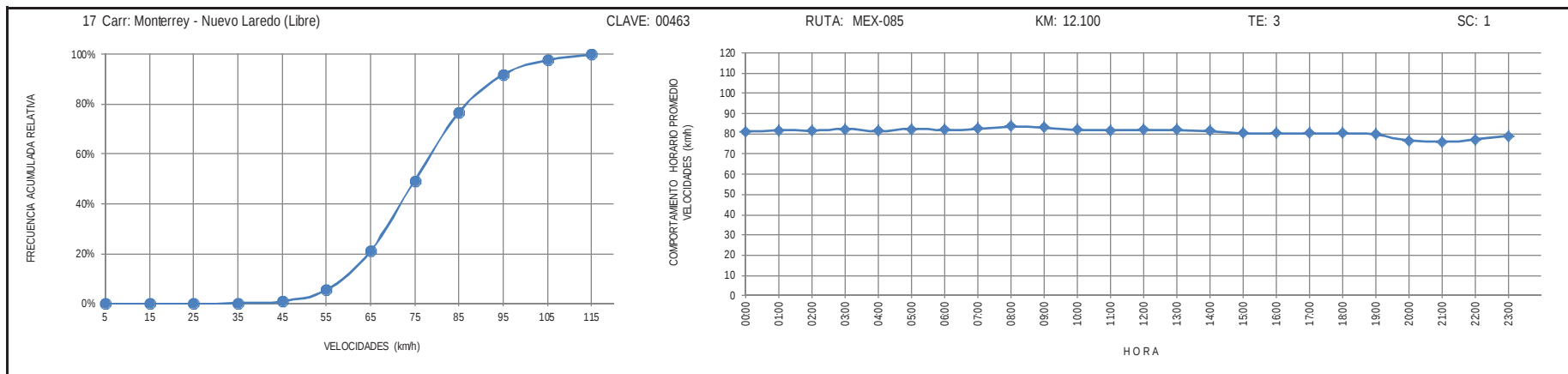
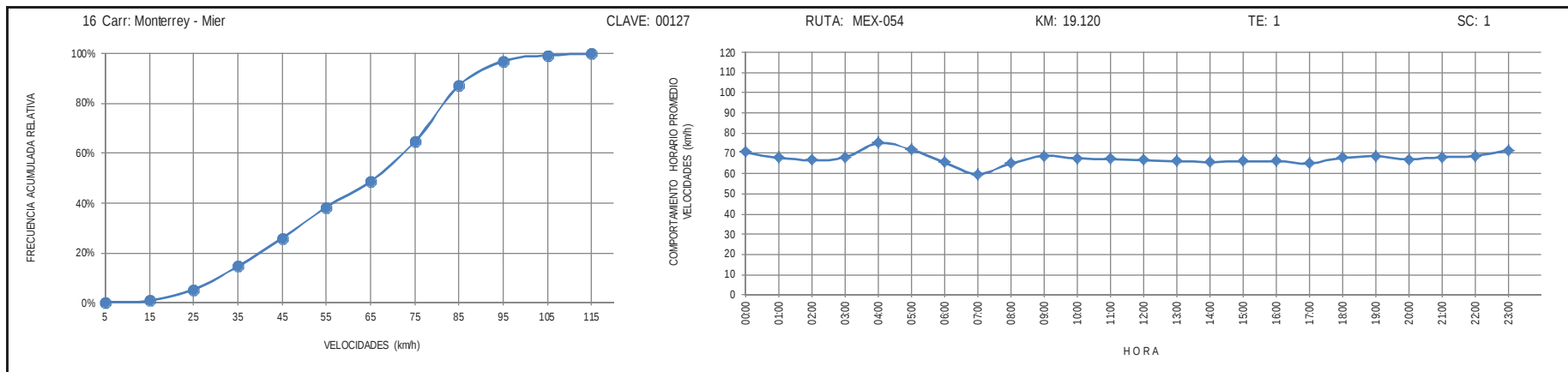
ruta: MEX-002

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0





19 Carr: Paras - Nueva Ciudad Guerrero

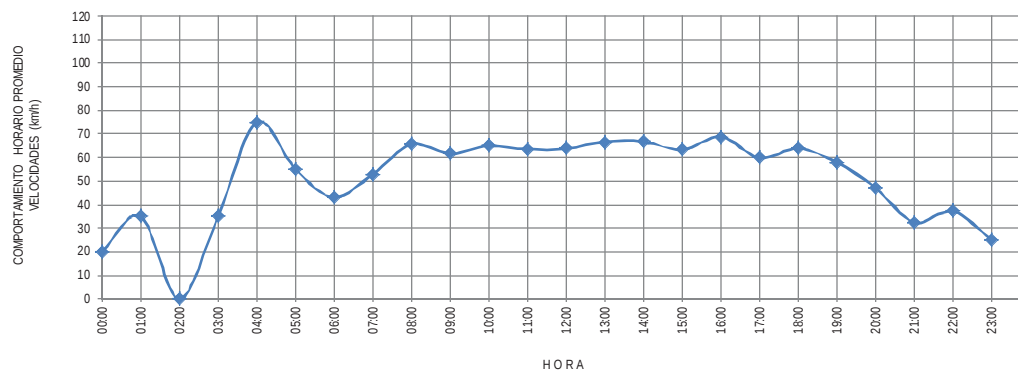
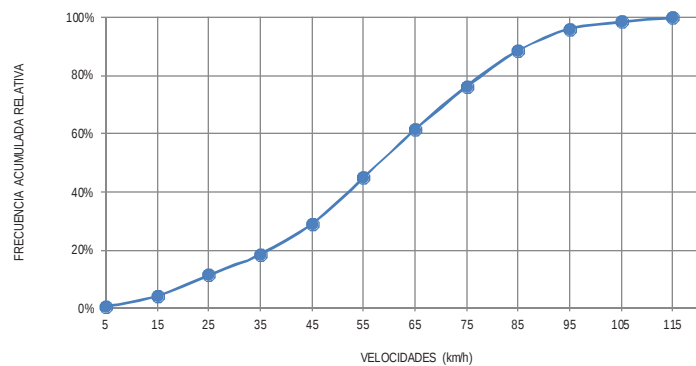
CLAVE: 00476

ruta: MEX-030

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



20 Carr: Piedras Negras - Nuevo Laredo

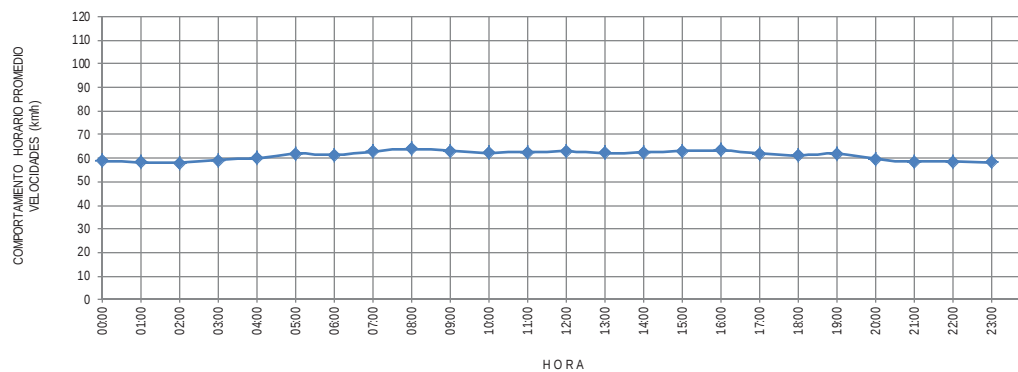
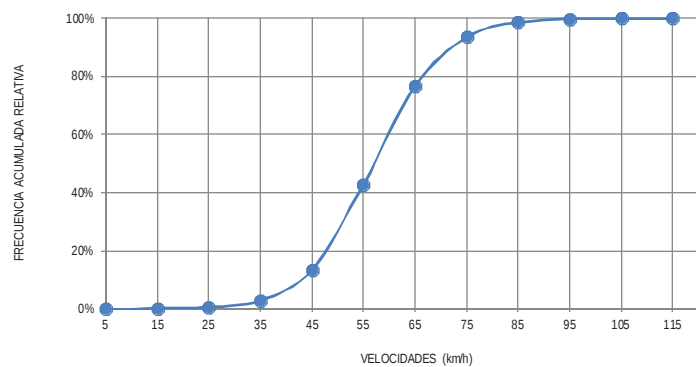
CLAVE: 00503

ruta: MEX-002

KM: 0.000

TE: 3

SC: 1



21 Carr: Ramal de Acceso a Puente Anzaldúas

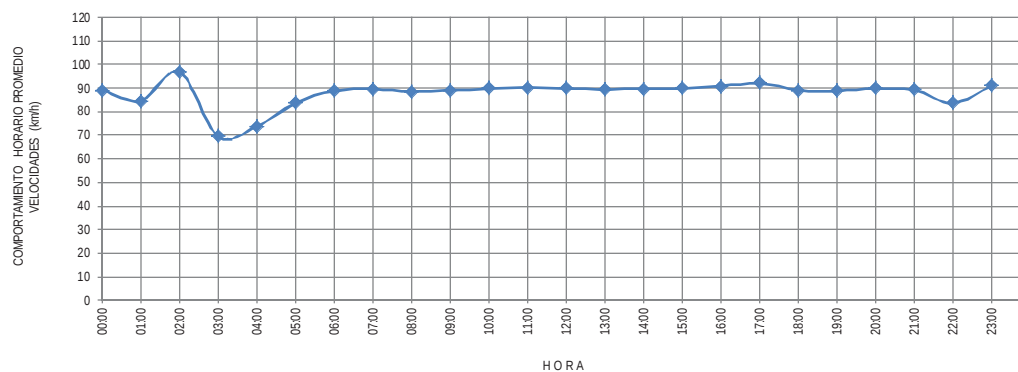
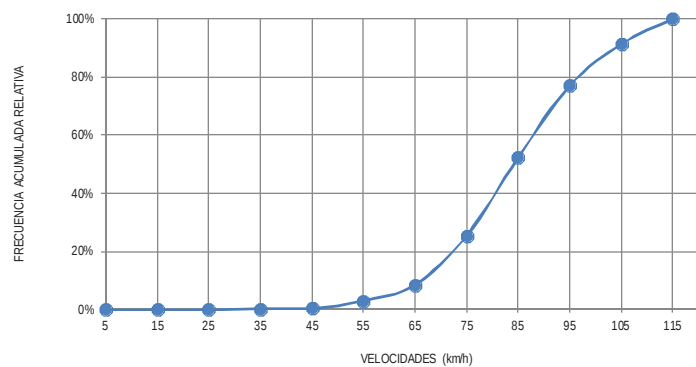
CLAVE: 28619

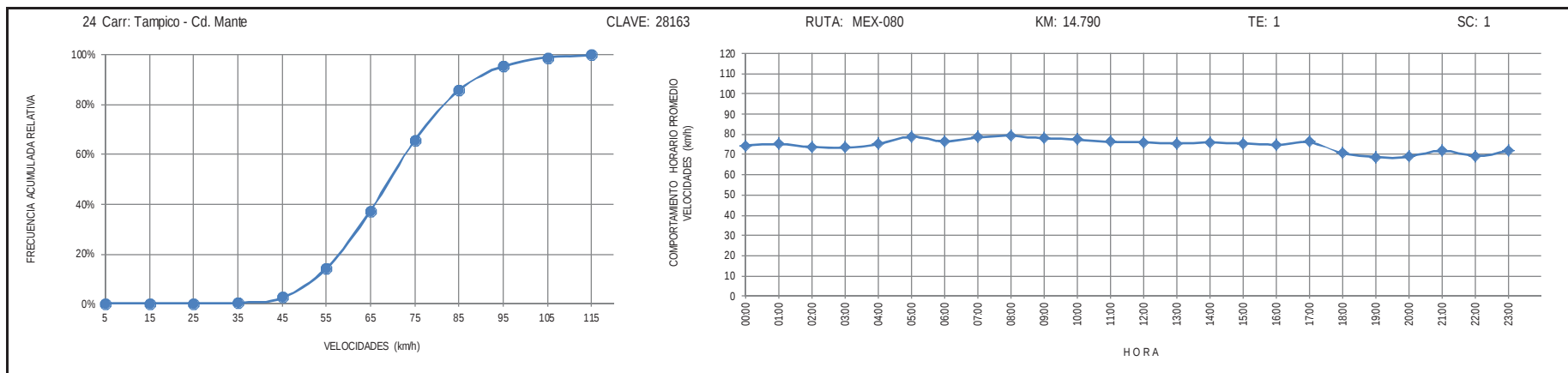
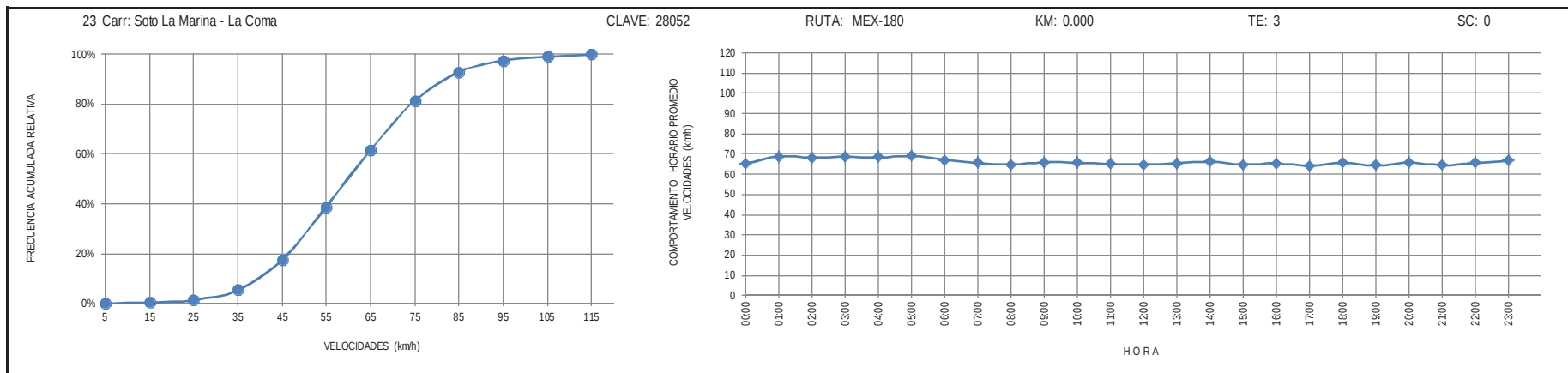
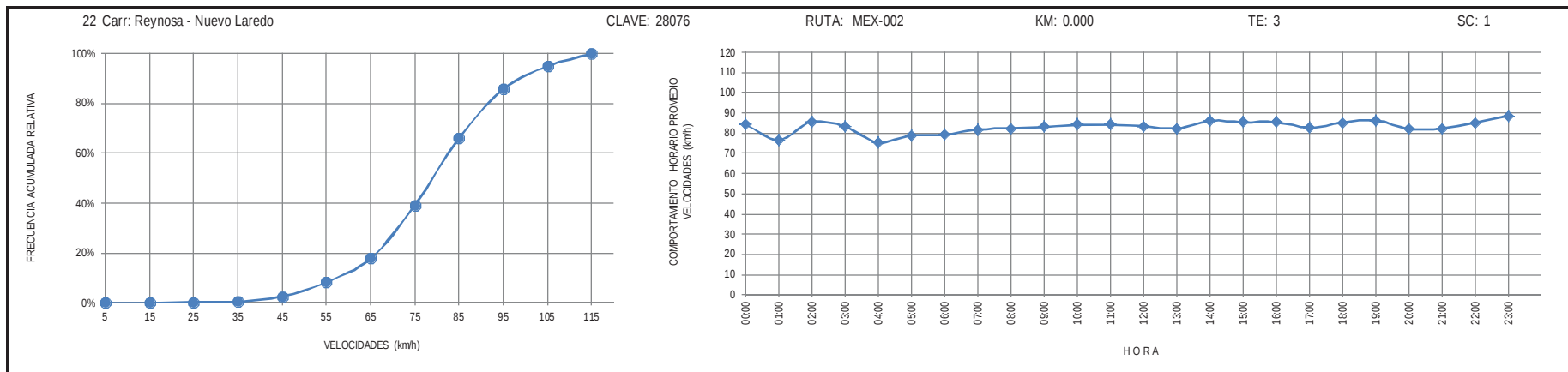
ruta: MEX

KM: 0.000

TE: 3

SC: 1





25 Carr: Túxpam - Tampico

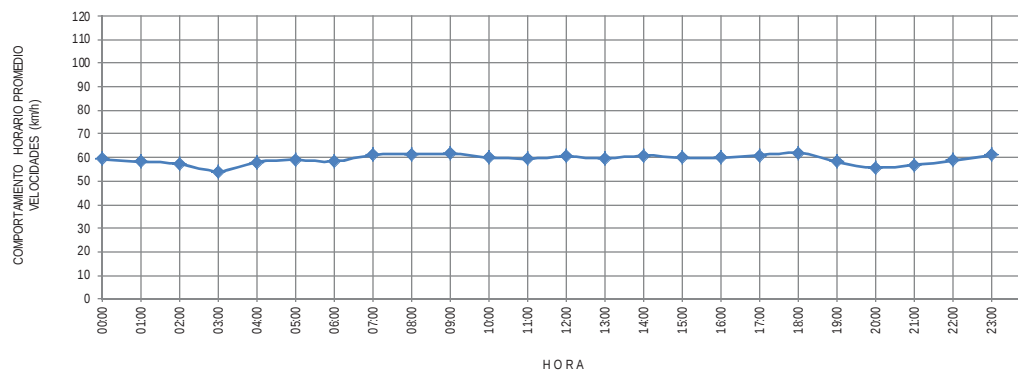
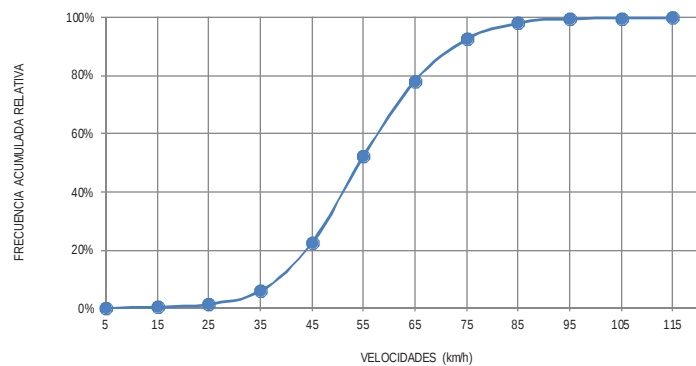
CLAVE: 00529

ruta: MEX-180

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



26 Carr: Libramiento Poniente de Tampico (Cuota)

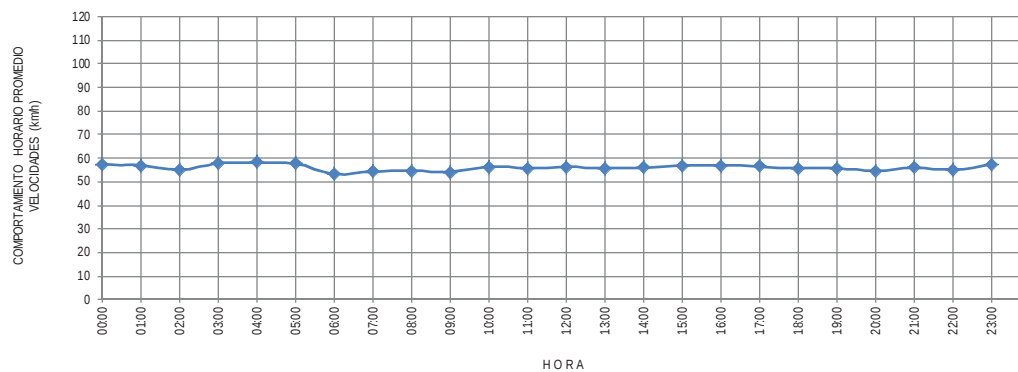
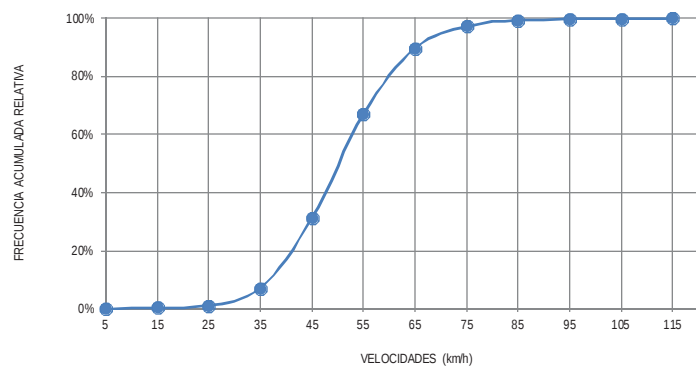
CLAVE: 28051

ruta: MEX-070D

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



27 Carr: Matamoros - Reynosa (Cuota)

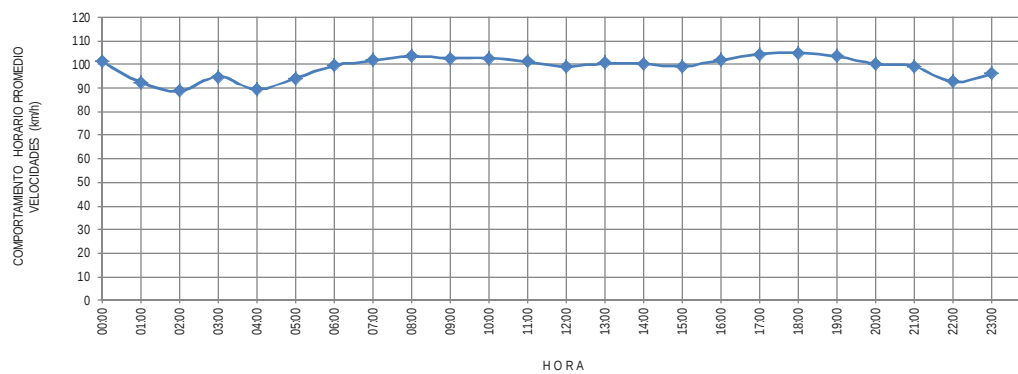
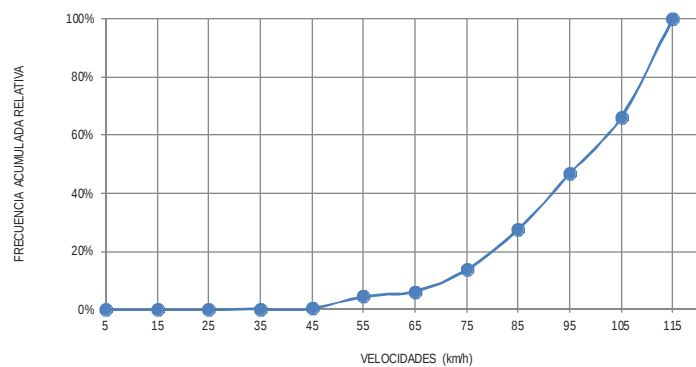
CLAVE: 28079

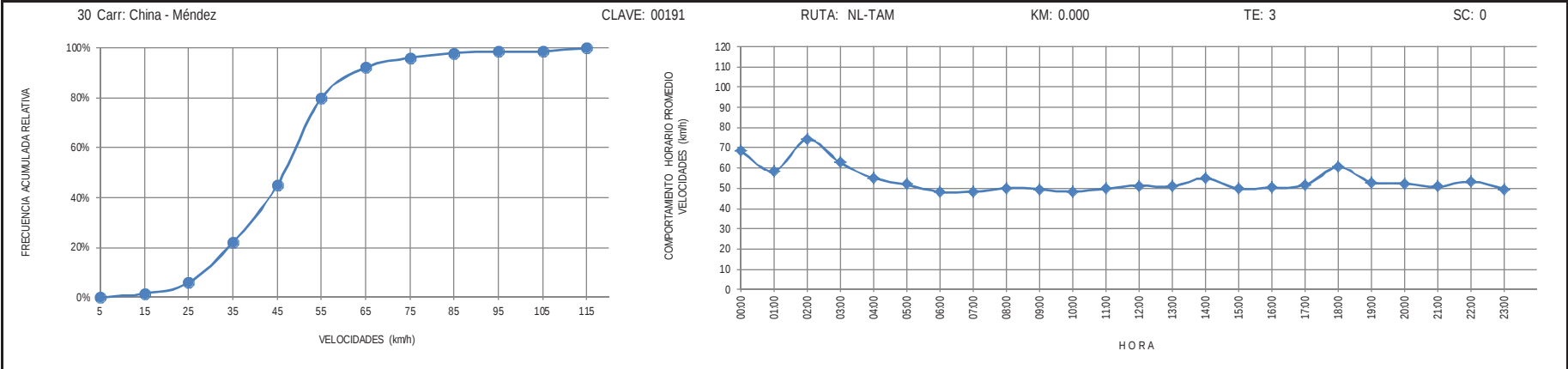
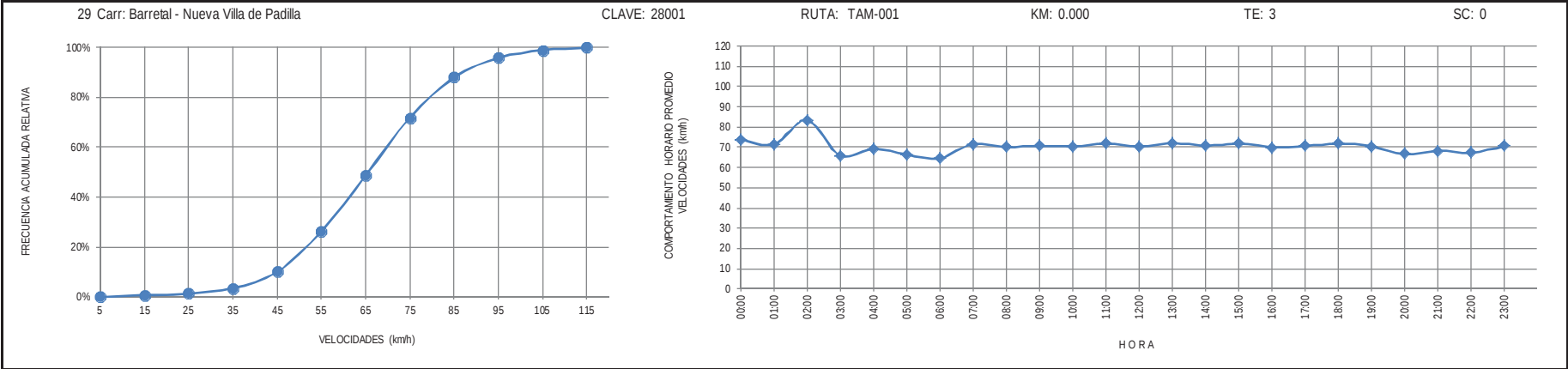
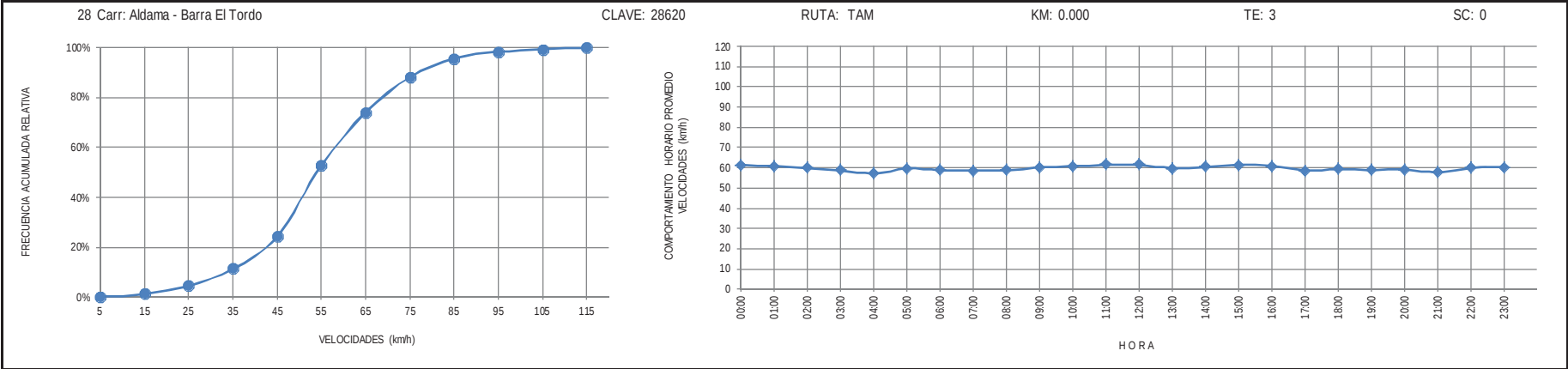
ruta: MEX-002D

KM: 0.000

TE: 3

SC: 1





31 Carr: Ébano - Estación Manuel

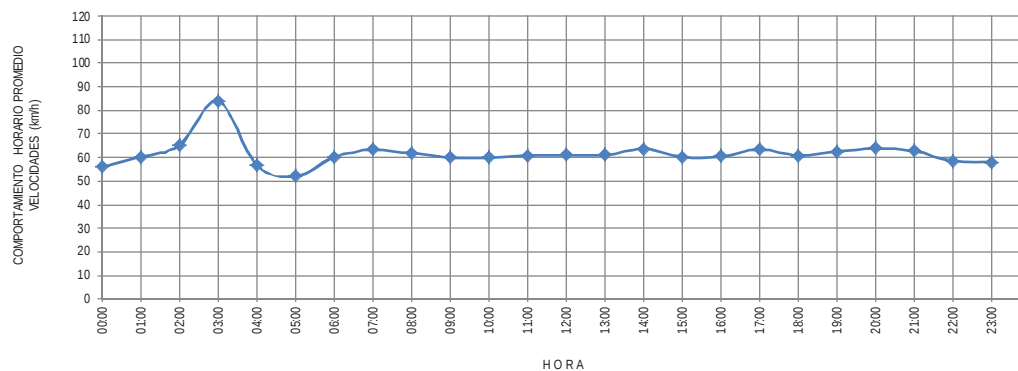
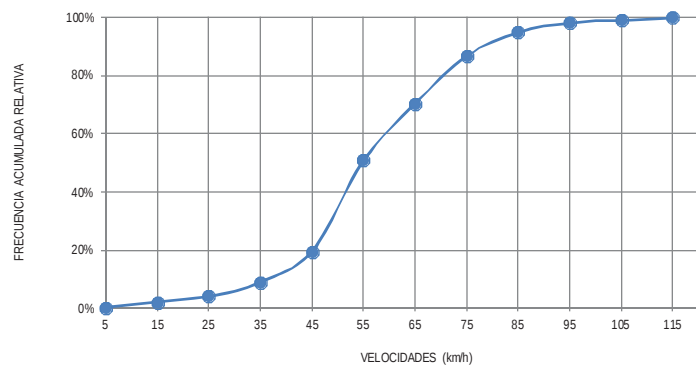
CLAVE: 24624

ruta: SLP-TAM

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



32 Carr: El Limón - Ocampo

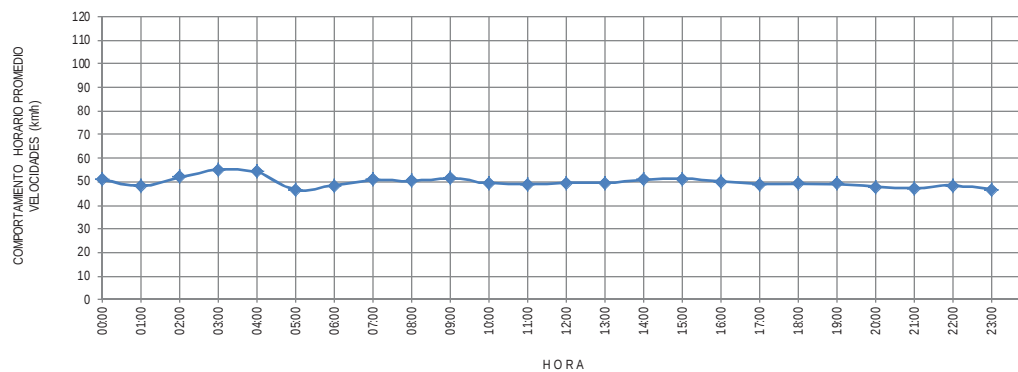
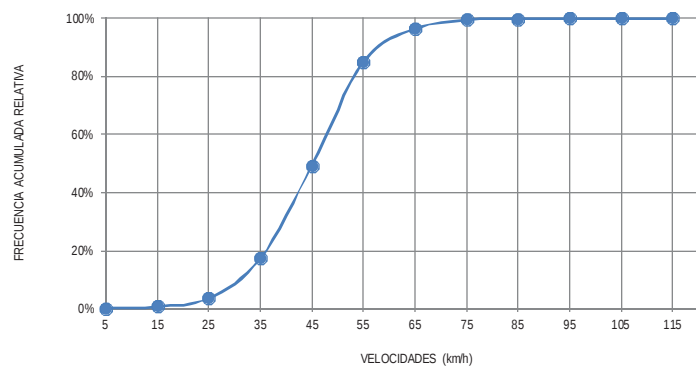
CLAVE: 28019

ruta: TAM-019

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



33 Carr: Ent. Huisachito - Nuevo Laredo

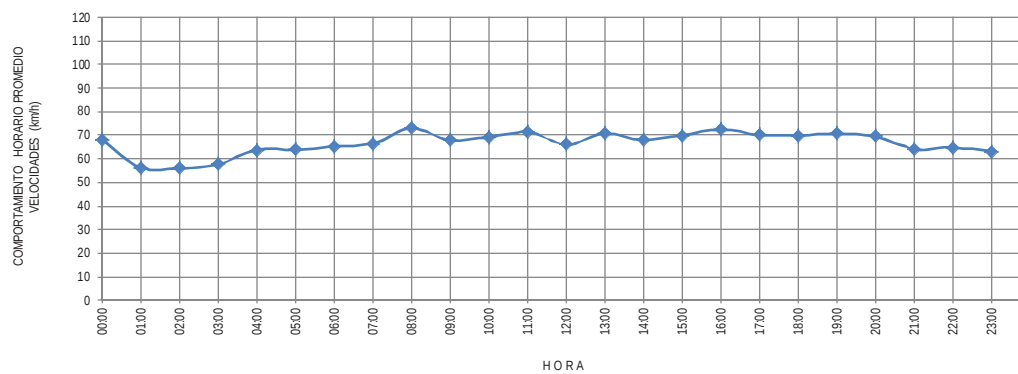
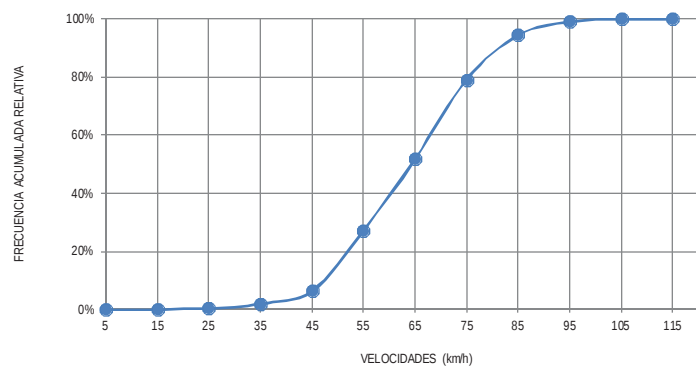
CLAVE: 00074

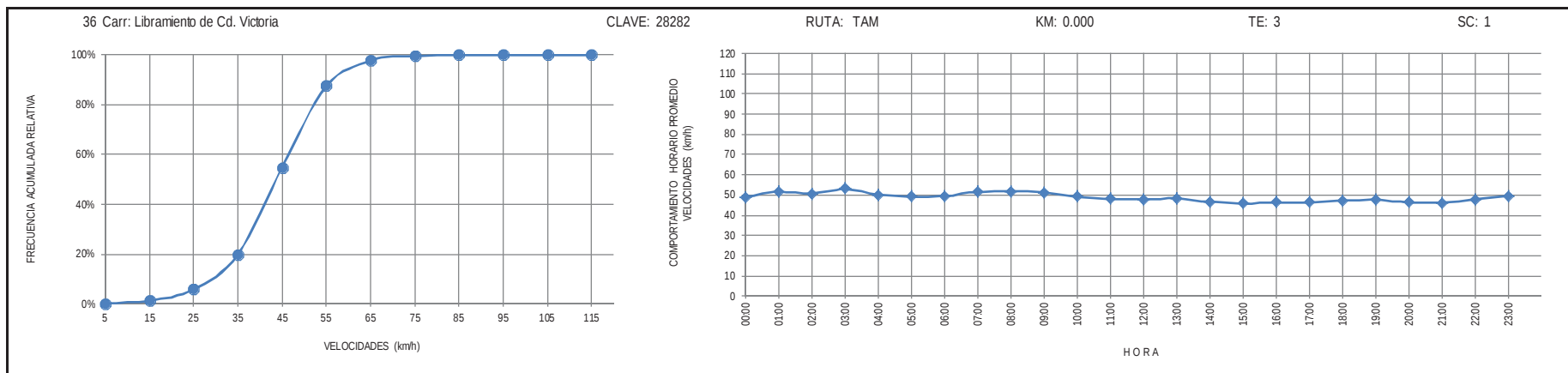
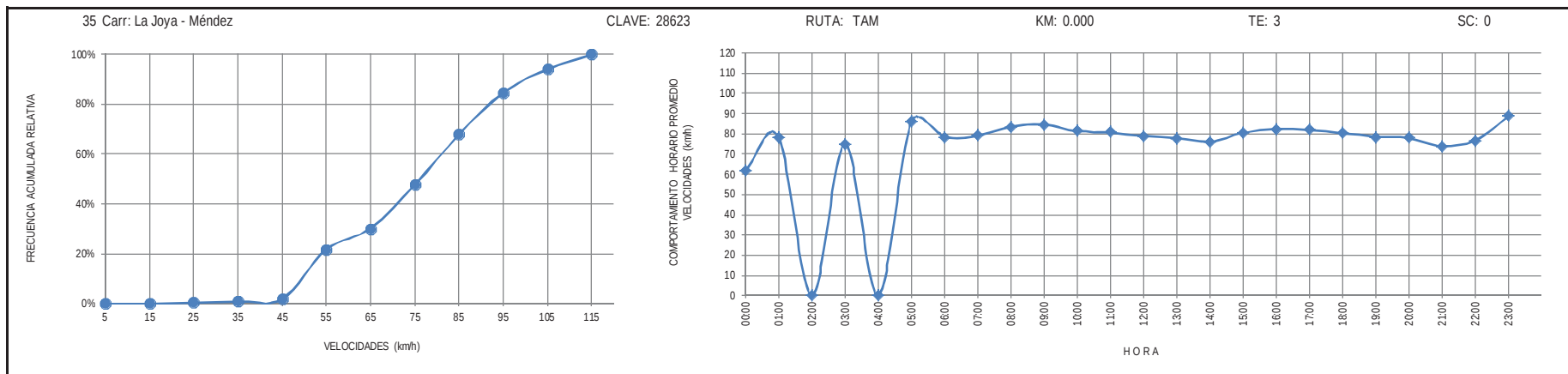
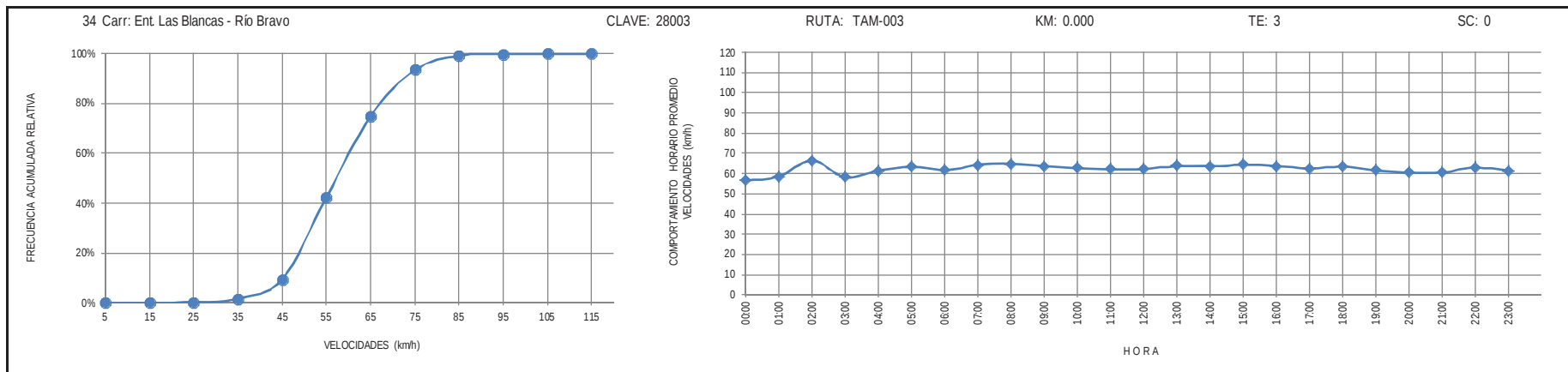
ruta: NL-001-TAM

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0





37 Carr: Libramiento de Mier

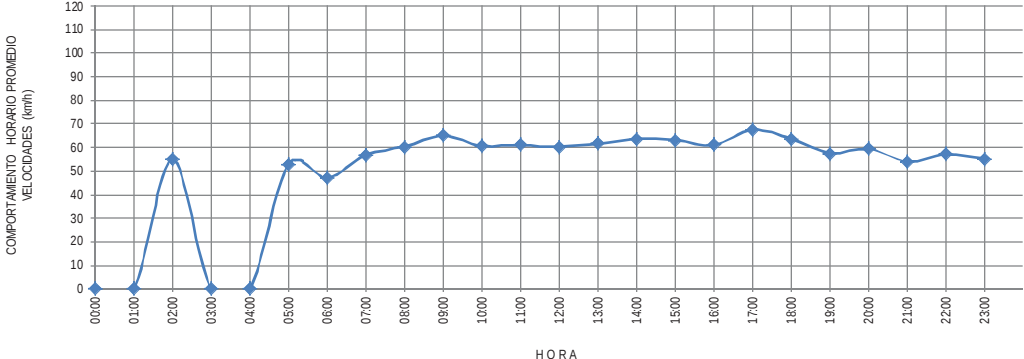
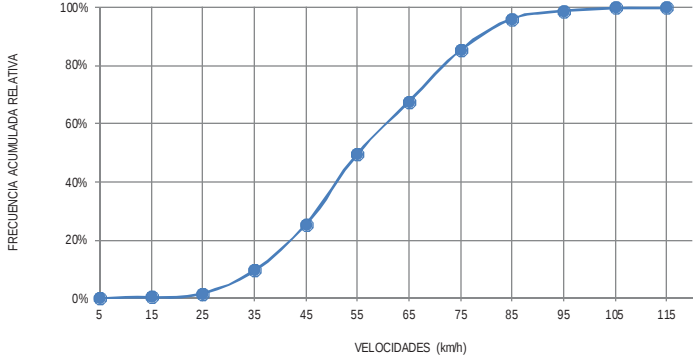
CLAVE: 28282

ruta: TAMPs

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



38 Carr: Libramiento de Nuevo Laredo

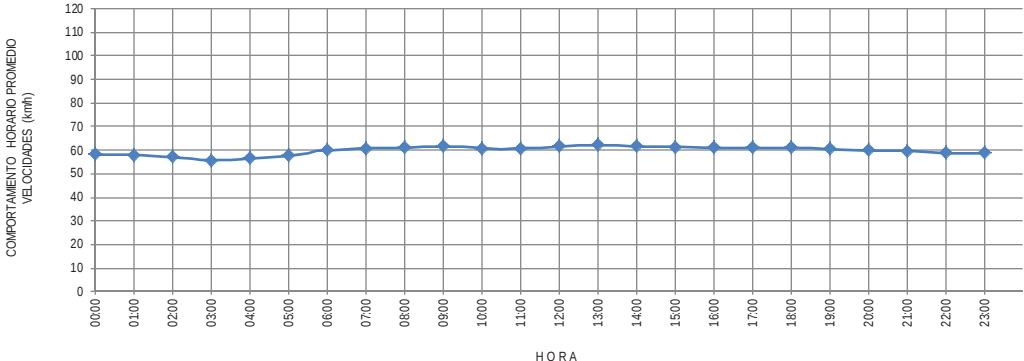
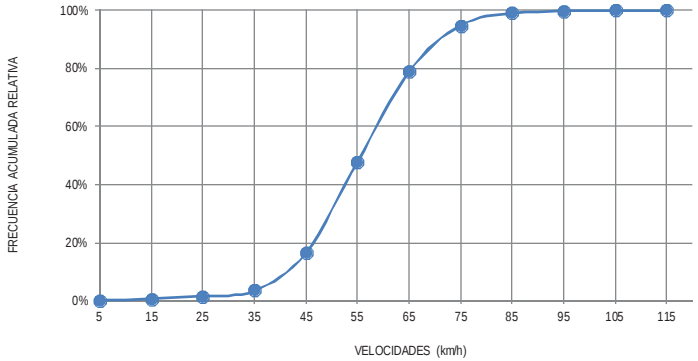
CLAVE: 28030

ruta: TAM

KM: 0.000

TE: 3

SC: 1



39 Carr: Libramiento de Nuevo Laredo II

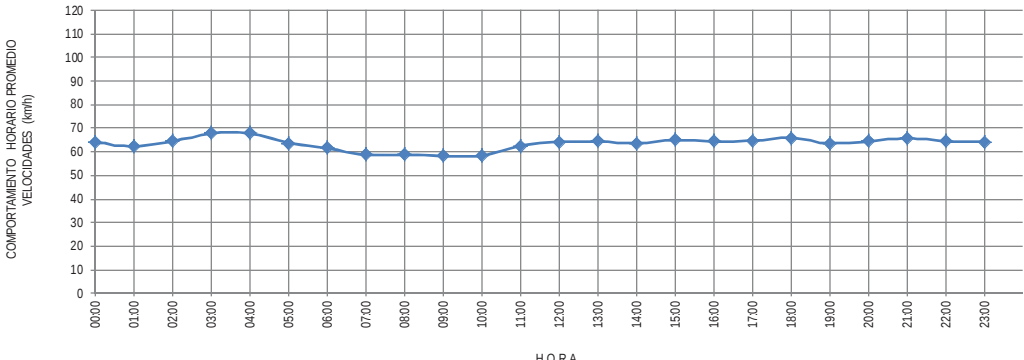
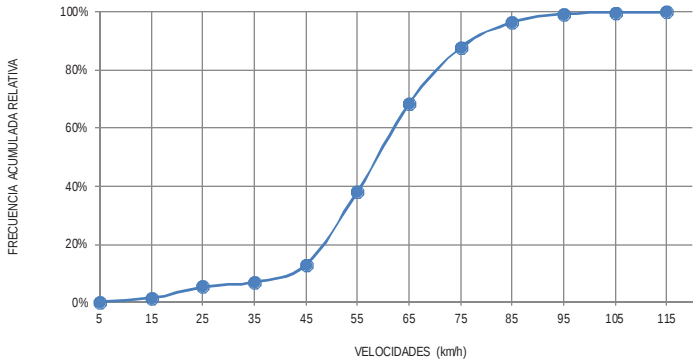
CLAVE: 28626

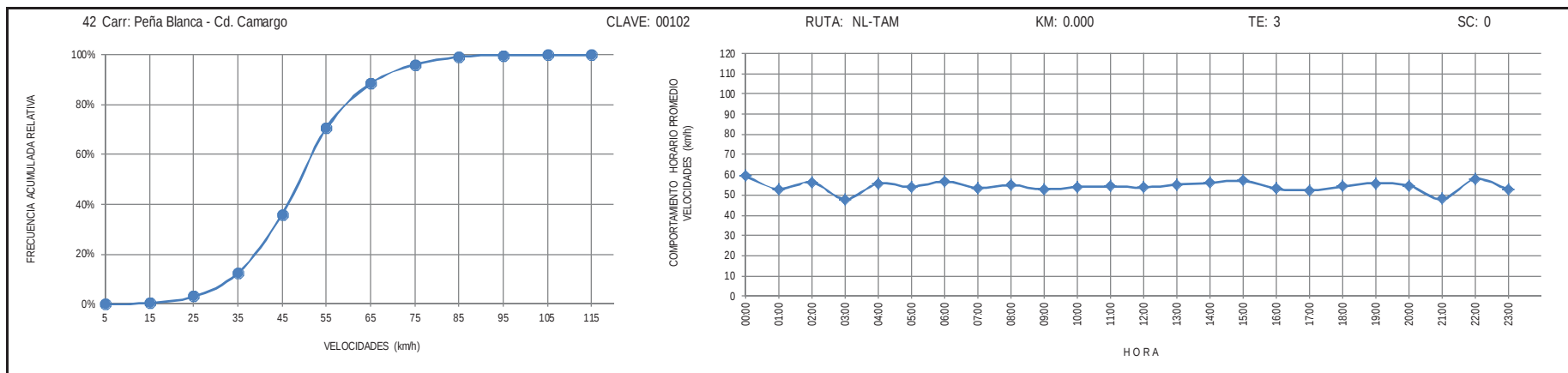
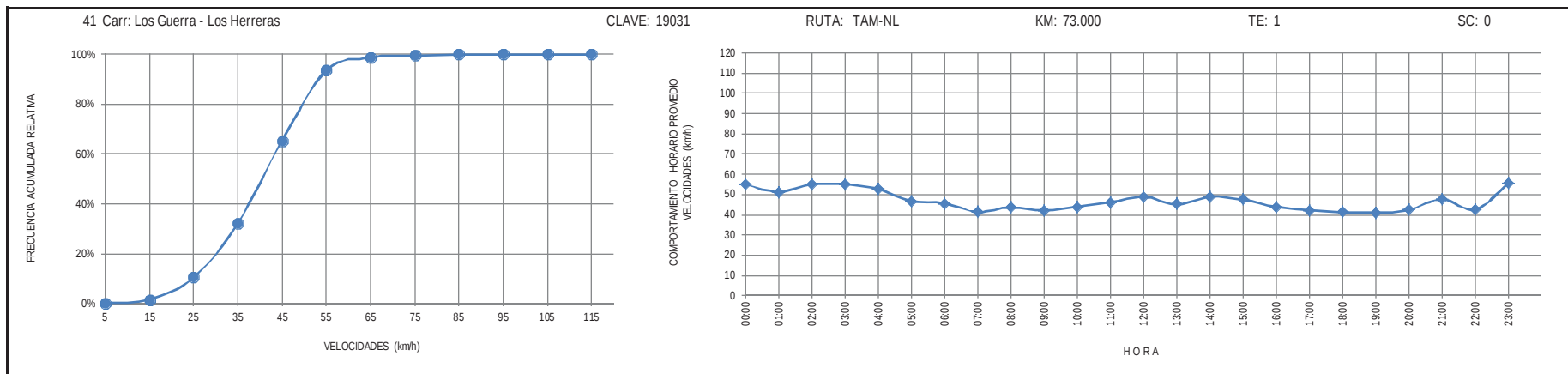
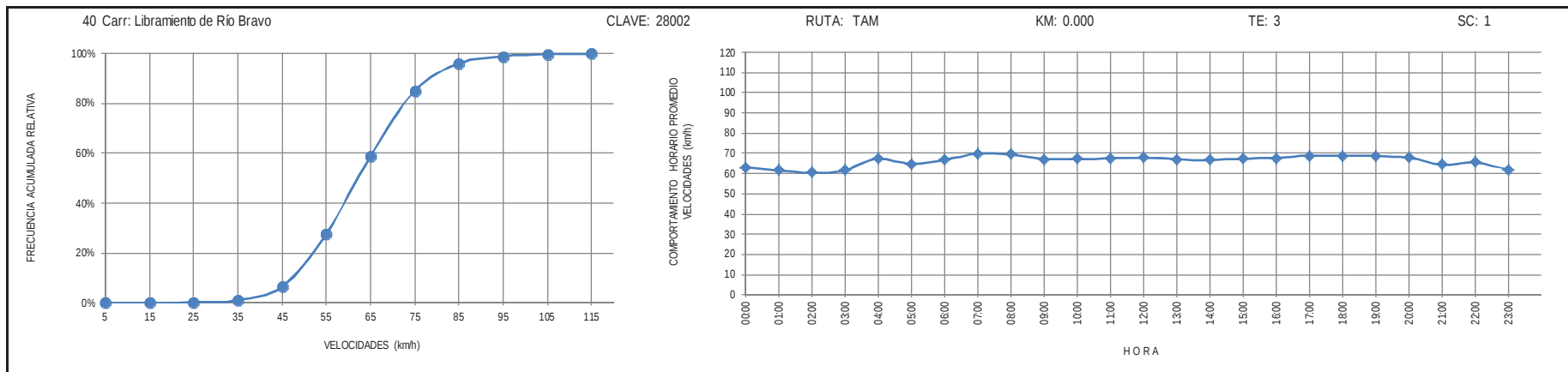
ruta: TAM

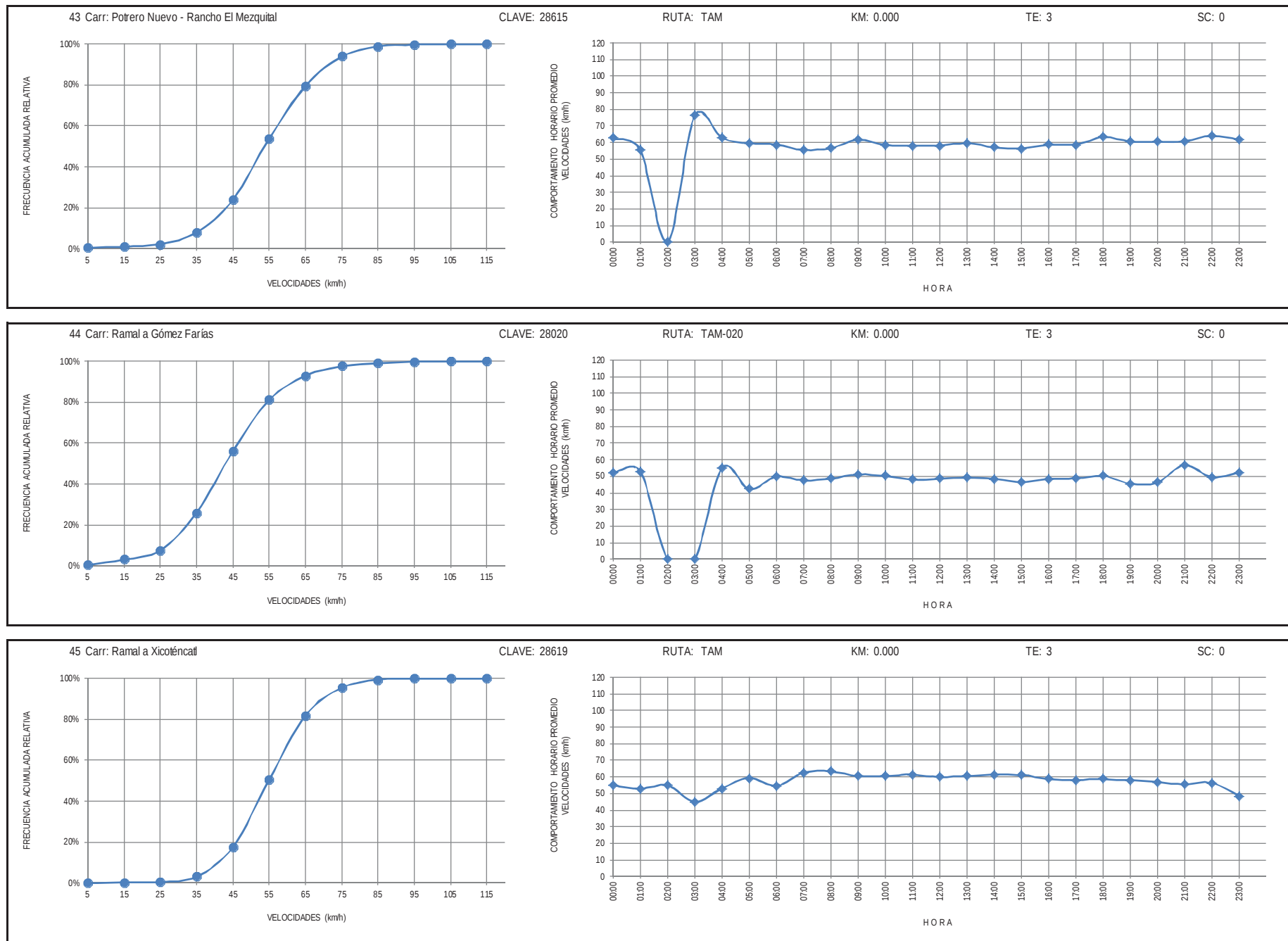
KM: 0.000

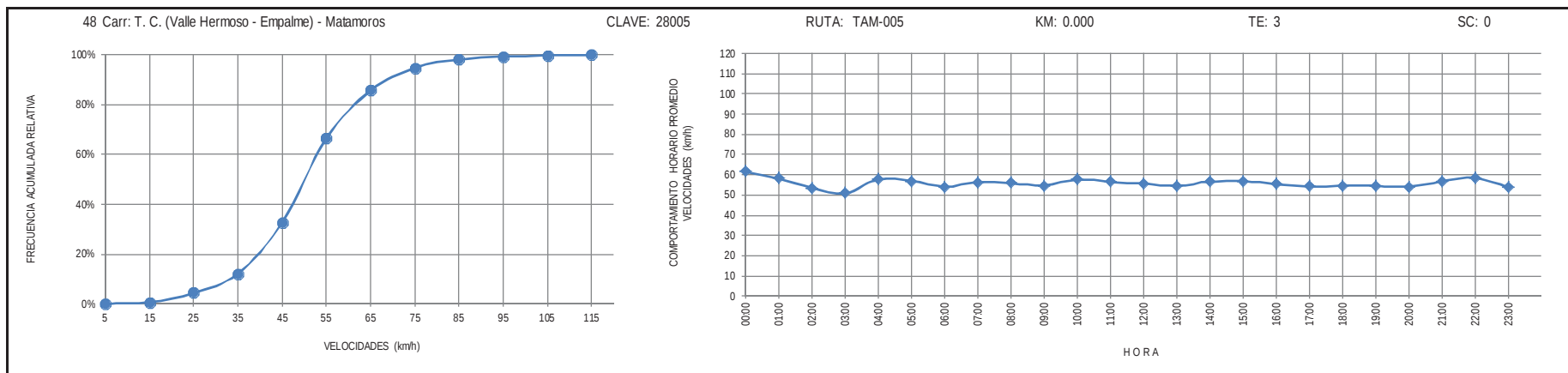
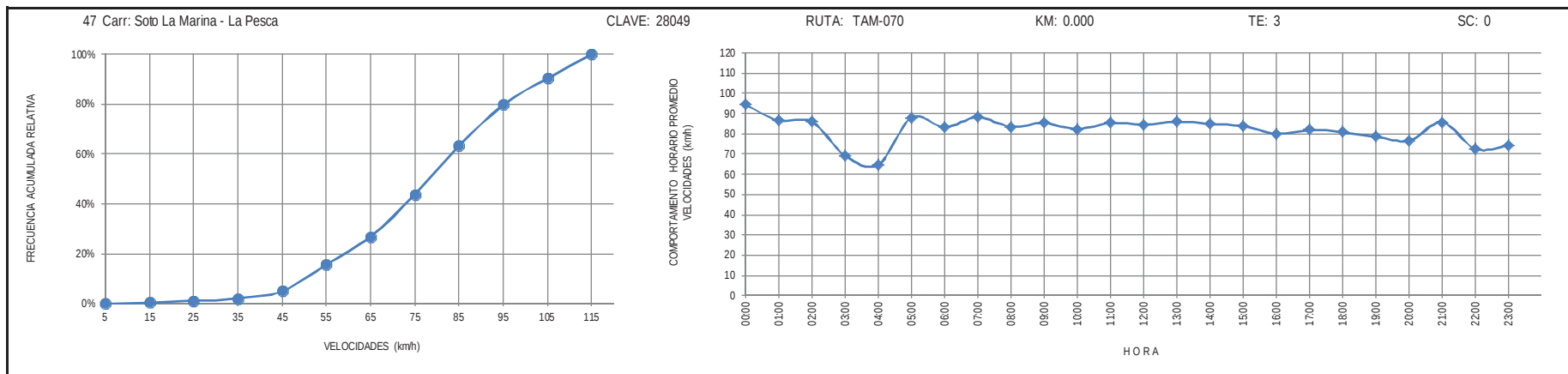
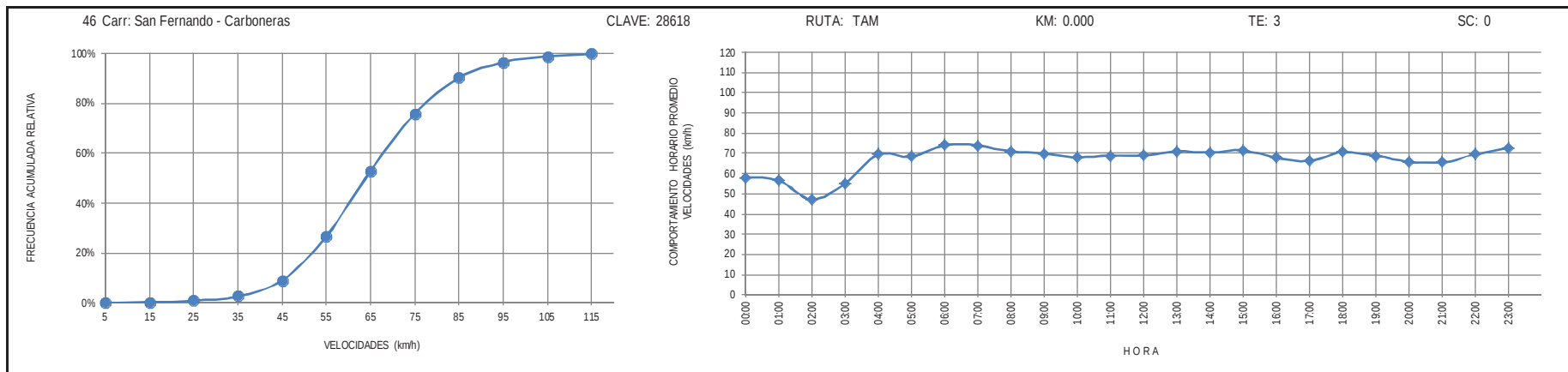
TE: 3

SC: 0









49 Carr: T. C. Libramiento Cd. Victoria - San Antonio

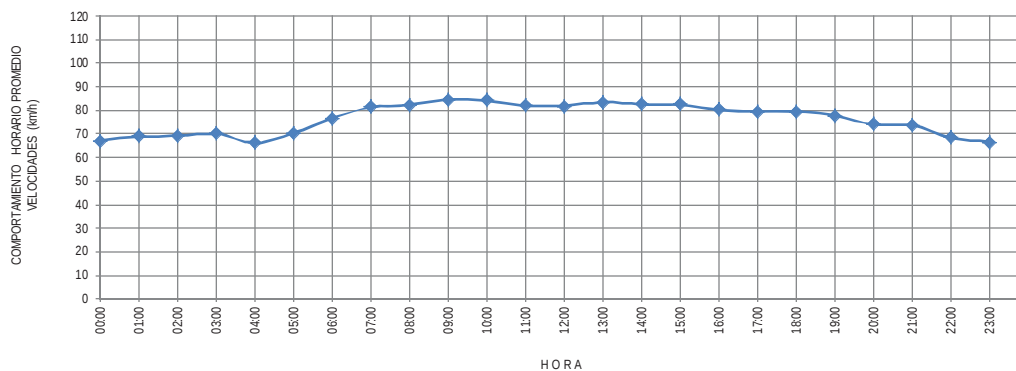
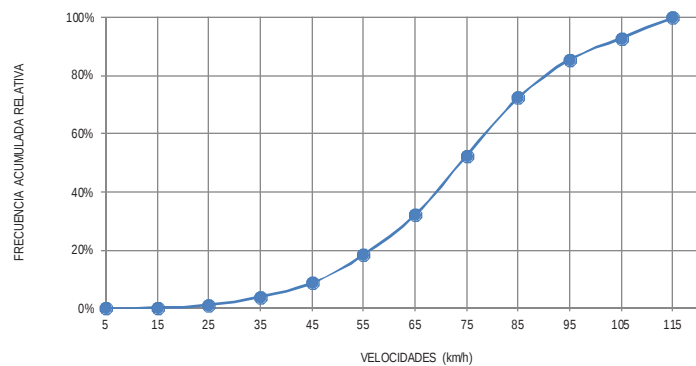
CLAVE:

ruta: TAM-126

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



50 Carr: Valle Hermoso - Empalme

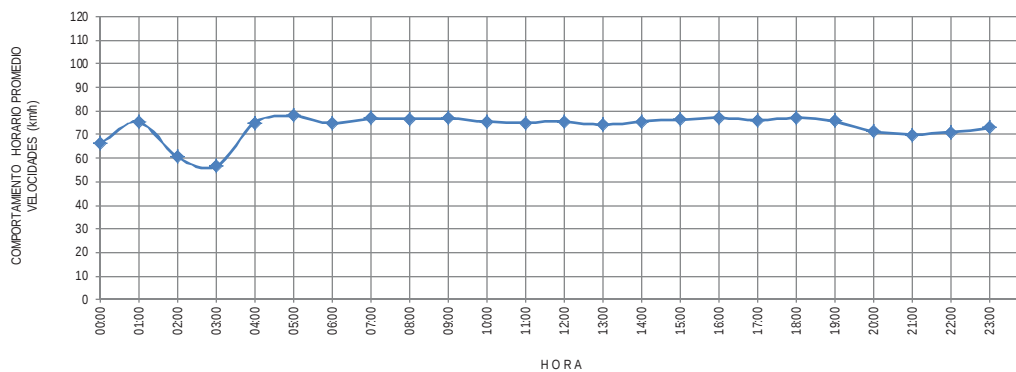
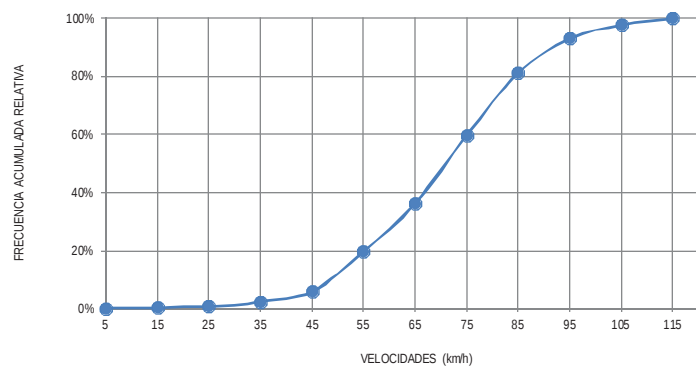
CLAVE: 28004

ruta: TAM-004

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



51 Carr: Valle Hermoso - Las Yescas

CLAVE: 28614

ruta: TAM

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0

