

NUEVO LEON

NO. INDICE	CARRETERA	ruta
---RED FEDERAL LIBRE---		
1	Cadereyta de Jiménez - Allende	MEX-009
2	Ciudad Victoria - Monterrey	MEX-085
3	La Unión - El Encadenado	MEX
4	Libramiento de China	MEX-040
5	Libramiento de Dr. González	MEX-054
6	Libramiento Noroeste de Monterrey	MEX-040
7	Linares - Ent. San Roberto	MEX-058
8	Matehuala - Ent. Puerto México	MEX-057
9	Montemorelos - China	MEX-035
10	Monterrey - Castaños	MEX-053
11	Monterrey - Mier	MEX-054
12	Monterrey - Nuevo Laredo (Libre)	MEX-085
13	Monterrey - Reynosa (Libre)	MEX-040
14	Paras - Nueva Ciudad Guerrero	MEX-030
15	Piedras Negras - Nuevo Laredo	MEX-002
16	Ramal a Aeropuerto Mariano Escobedo	MEX-054
17	Saltillo - Monterrey	MEX-040
---RED FEDERAL DE CUOTA---		
18	Cadereyta - Reynosa (Cuota)	MEX-040D
19	Monterrey - Nuevo Laredo (Cuota)	MEX-085D
20	Puerto México - La Carbonera (Cuota)	MEX-057D
21	Saltillo - Monterrey (Cuota)	MEX-040D
---RED ESTATAL LIBRE---		
22	Aguaqueguas - El Ébano	NL-023
23	Apodaca - Villa Juárez	NL
24	Atongo - Lazarillos	NL
25	Cadereyta de Jiménez - Doctor González	NL
26	Cd. Benito Juárez - Villa de Santiago	NL
27	China - Méndez	NL-TAM
28	Doctor Arroyo - Mier y Noriega	NL-088
29	Ent. Hacienda del Cielo - T. Der. Cadereyta	NL
30	Ent. Huisachito - Nuevo Laredo	NL-001-TAM
31	Gral. Bravo - Los Aldamas	NL-030
32	Gral. Treviño - Villaldama	NL-003
33	Hacienda Guadalupe - Higuera	NL-006
34	Libramiento de Linares	NL
35	Libramiento de Montemorelos	NL
36	Libramiento de Sabinas Hidalgo	NL
37	Libramiento Poniente de Cadereyta	NL
38	Los Guerra - Los Herreras	TAM-NL
39	Matehuala - La Poza	SLP-029
40	Monclova - Estación Candela	COA-030-NL
41	Monterrey - Colombia	NL-001
42	Palo Alto - Vallecillos	NL
43	Peña Blanca - Cd. Camargo	NL-TAM
44	Ramal a 18 de Marzo	NL
45	Ramal a Cerralvo	NL-013
46	Ramal a Marín	NL
47	Salinas Victoria - Ciénega de Flores	NL
48	Santa Rosa - Mezquital	NL
49	Santa Rosa - Salinas Victoria	NL
---RED ESTATAL DE CUOTA---		
50	Anillo Periférico de Monterrey (Cuota)	NL-D
51	Monterrey - Cadereyta (Cuota)	NL-D

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS

[illegible]

NUEVO LEON

1 C A R R : Cadereyta de Jiménez - Allende

CLAVE: 19009

RUTA : MEX-009

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
Cadereyta de Jiménez	0.00	3	1	3738	73.1	85.2	105.8	13.4	75.7	91.2	104.9	14.6	75.4	94.1	120.8	17.5	25.561267	-100.005625
Cadereyta de Jiménez	0.00	3	2	3564	56.4	62.9	76.3	8.4	54.3	60.4	73.1	7.5	53.1	60.7	75.0	9.6	25.561221	-100.005468
T. der. Huajuquito	7.30	3	0	5167	48.7	54.0	64.5	8.7	37.4	42.6	52.6	7.1	41.8	49.6	58.7	9.8	25.516317	-100.006761
T. Izq. Atongo	26.80	1	0	4547	80.5	91.4	108.7	12.2	76.3	86.7	102.2	11.7	75.6	84.8	102.6	11.1	25.369233	-99.986701
Allende	37.00	1	1	5917	73.6	86.2	103.3	13.5	70.7	82.6	94.9	13.0	67.5	81.1	96.5	14.0	25.292409	-100.013194
Allende	37.00	1	2	5953	65.2	79.2	99.6	14.2	60.3	71.4	91.1	12.7	58.3	70.6	91.1	12.8	25.292412	-100.013015

2 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

NUEVO LEON

2 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
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

3 C A R R : La Unión - El Encadenado

CLAVE:

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
La Unión	0.00	3	0	750	44.7	52.5	65.3	9.3	51.9	55.5	92.4	11.5	48.8	53.3	69.2	9.5	25.338723	-99.580895
El Encadenado	10.00	1	0	249	41.8	51.8	64.8	11.6	49.6	52.2	54.6	5.8	40.0	48.7	54.9	9.7	25.403390	-99.539061

4 C A R R : Libramiento de China

CLAVE:

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 - Reynosa (Poniente)	0.00	3	0	2226	72.0	89.4	103.9	17.9	70.6	81.0	92.7	12.0	72.2	83.7	98.9	13.2	25.710496	-99.246421
T. C. Monterrey - Reynosa (Oriente)	2.41	1	0	2248	78.1	95.2	113.5	18.1	71.8	83.1	99.9	13.3	75.5	85.9	103.6	12.2	25.709847	-99.235158

5 C A R R : Libramiento de Dr. González

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
T. C. Monterrey - Mier Oeste	0.00	3	0	176	73.0	92.3	113.1	19.1	71.3	99.0	104.2	17.8	59.4	81.4	102.1	17.3	25.848296	-99.966932
T. C. Monterrey - Mier Este	10.90	1	0	114	57.5	70.4	82.0	13.7	55.0	53.5	54.8	0.0	46.8	54.9	68.2	12.6	25.867137	-99.880100

6 C A R R : Libramiento Noroeste de Monterrey

CLAVE: 19085

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. Saltillo - Monterrey	0.00	3	1	9213	80.7	88.4	98.3	9.7	70.9	76.4	84.9	8.4	69.5	73.9	84.0	7.8	25.704097	-100.554406
T. C. Saltillo - Monterrey	0.00	3	2	9042	80.1	91.3	104.8	12.5	68.4	77.5	89.0	10.7	67.5	77.9	89.5	11.6	25.704038	-100.554626
X. C. Monterrey - Castaños	31.00	1	1	23958	92.2	103.9	129.0	13.4	93.1	112.7	136.6	17.7	86.9	99.6	128.6	13.9	25.822765	-100.314703
X. C. Monterrey - Castaños	31.00	1	2	23886	92.3	104.0	129.1	13.4	93.5	113.0	137.4	17.8	86.9	99.8	129.3	14.0	25.822864	-100.314811
Apodaca	41.50	1	1	16721	90.7	101.0	120.9	12.0	86.8	99.9	129.0	14.0	84.8	94.9	123.5	12.7	25.791504	-100.196940

NUEVO LEON

6 C A R R : Libramiento Noroeste de Monterrey

CLAVE: 19085

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
Apodaca	41.50	1	2	17646	90.7	101.2	122.1	12.2	87.4	101.3	129.4	14.5	84.7	94.9	123.6	12.7	25.791486	-100.196750
T. C. Monterrey - Reynosa	48.00	1	1	26938	61.3	70.1	84.0	10.5	60.2	66.7	78.5	8.9	58.5	66.1	82.1	10.5	25.671647	-100.169601
T. C. Monterrey - Reynosa	48.00	1	2	26568	60.0	65.5	78.8	8.6	53.3	58.5	71.2	7.6	52.4	57.4	70.4	7.8	25.671627	-100.169648

7 C A R R : Linares - Ent. San Roberto

CLAVE: 19031

RUTA: MEX-058

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
Linares	0.00	3	1	4857	61.4	70.1	91.1	11.0	63.0	71.8	103.2	11.5	61.8	71.0	104.4	11.9	24.841210	-99.574428
Linares	0.00	3	2	4555	50.2	55.8	67.7	8.7	47.5	52.6	62.6	7.7	48.4	52.9	62.2	7.8	24.841210	-99.574428
Iturbide	44.00	1	0	1236	58.7	64.0	74.8	8.3	52.2	56.7	69.8	7.8	46.2	53.6	66.5	10.1	24.732974	-99.885999
T. Izq. Doctor Arroyo	66.00	1	0	2516	83.4	97.4	120.8	14.8	76.5	88.8	105.5	13.6	72.0	87.7	113.2	16.1	24.727962	-100.038919
T. C. Matehuala - Ent. Huachichil	98.00	1	0	1171	63.2	69.4	78.7	7.9	56.7	60.5	71.7	5.5	53.6	54.5	67.9	5.1	24.675679	-100.295411

8 C A R R : Matehuala - Ent. Puerto México

CLAVE: 00405

RUTA: MEX-057

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
Matehuala	0.00	3	1	6673	63.1	72.2	88.0	10.6	55.1	62.8	76.9	8.9	52.3	60.2	79.4	9.9	23.679623	-100.626894
Matehuala	0.00	3	2	7094	55.3	62.3	75.2	8.5	46.1	52.3	64.4	7.9	45.1	52.3	68.4	8.4	23.679601	-100.626842
T. Izq. Cedral	8.47	1	1	4039	58.8	67.4	84.1	10.3	52.5	57.7	72.0	7.9	50.9	56.2	73.0	8.8	23.693750	-100.620083
T. Izq. Cedral	8.47	1	2	4267	64.2	74.2	93.2	11.2	50.0	59.4	73.7	11.1	52.4	56.4	73.3	8.2	23.693750	-100.620083
T. Izq. Cedral	8.47	3	1	3976	75.0	85.9	105.4	11.9	69.9	77.5	90.9	9.8	63.7	72.2	86.6	9.9	23.701097	-100.616315
T. Izq. Cedral	8.47	3	2	3819	66.8	78.6	103.2	13.0	61.2	70.4	87.3	10.7	57.8	65.9	88.8	10.8	23.701097	-100.616315
Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. N. L.	24.64																	
Santa Ana	59.65	1	1	6688	116.1	135.2	143.7	17.2	101.9	116.1	140.0	14.4	95.6	102.8	129.3	9.9	24.058398	-100.394875
Santa Ana	59.65	1	2	6819	107.0	129.5	142.9	19.8	89.4	104.8	137.3	17.1	85.5	94.9	122.9	12.1	24.061539	-100.394114
T. Der. Linares	128.99	3	1	6895	107.8	123.4	139.8	16.2	96.3	108.0	128.2	12.0	88.5	95.6	119.9	10.9	24.689807	-100.302306
T. Der. Linares	128.99	3	2	7103	100.8	117.0	133.7	16.7	87.4	95.0	114.5	10.9	79.2	86.9	107.9	11.1	24.689807	-100.302306
San Rafael	177.18	1	1	6848	103.0	120.9	141.2	16.9	91.8	102.1	137.7	13.2	87.4	94.5	128.1	11.3	25.019504	-100.540832
San Rafael	177.18	1	2	7012	102.3	119.8	140.8	16.8	91.1	101.3	137.0	13.2	86.0	93.3	123.6	10.5	25.019132	-100.541046
Ent. Puerto México	205.97																	

NUEVO LEON

9 C A R R : Montemorelos - China

CLAVE: 19280

RUTA: MEX-035

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
Montemorelos	0.00	3	0	6770	82.8	97.4	121.1	14.8	83.1	98.2	120.5	14.8	77.7	93.1	116.0	15.2	25.201726	-99.806537
Gral. Terán	17.60	3	0	3476	86.2	100.6	120.2	14.5	82.0	94.7	111.7	14.9	82.0	98.1	113.8	16.3	25.250514	-99.655120
China	93.00	1	0	1285	76.1	90.3	110.8	14.1	69.9	81.1	94.2	12.5	72.4	86.3	103.6	14.7	25.685382	-99.245507

10 C A R R : Monterrey - Castaños

CLAVE: 00128

RUTA: MEX-053

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	14246	61.0	71.5	91.1	11.9	58.3	66.5	82.7	10.4	55.8	64.8	83.1	11.1	25.808364	-100.282193
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	3.46	3	1	10861	73.8	81.1	94.5	8.7	68.8	73.8	84.4	8.2	66.8	72.8	83.9	8.2	25.831439	-100.307103
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	3.46	3	2	10913	73.8	81.2	94.6	8.8	69.0	74.0	84.5	8.2	66.9	72.9	84.0	8.2	25.831321	-100.307160
T. Der. Villa del Carmen	13.80	1	1	6991	65.4	79.9	102.9	14.2	57.7	70.1	85.2	13.0	55.0	66.0	83.8	11.7	25.896679	-100.352028
T. Der. Villa del Carmen	13.80	1	2	6866	65.8	80.2	103.1	14.2	57.8	70.2	87.4	13.2	55.0	65.8	83.7	11.6	25.896590	-100.352092
T. Izq. Hidalgo	24.78	1	0	13133	70.9	79.8	93.5	10.8	68.3	74.1	84.3	8.6	67.5	73.8	84.2	8.9	25.953904	-100.422655
T. Izq. Hidalgo	24.78	3	0	8146	77.7	89.1	105.9	12.3	71.0	81.5	94.8	11.5	68.3	79.5	96.0	12.8	25.991484	-100.457946
T. Izq. Mina	34.75	1	0	7056	82.7	94.5	113.1	13.2	77.4	87.3	101.5	11.6	77.3	86.0	102.8	11.2	26.000576	-100.512837
T. Izq. Espinazo	91.90	1	0	3319	108.1	124.1	141.0	16.1	88.9	102.0	134.5	16.0	88.8	99.4	124.6	13.1	26.362501	-100.878407
T. Izq. Espinazo	91.90	3	0	3249	114.2	133.1	143.4	16.7	90.7	108.9	140.1	19.2	92.7	104.6	135.1	14.6	26.364907	-100.882397
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Coah.	115.90																	
T. C. Saltillo - Monclova	155.90	1	1	2025	102.7	119.7	138.4	16.9	82.7	96.5	112.6	16.2	86.8	99.0	122.6	14.1	26.693358	-101.383726
T. C. Saltillo - Monclova	155.90	1	2	2048	105.6	120.3	138.2	14.5	84.7	99.2	115.5	16.0	89.2	99.9	124.8	12.9	26.692159	-101.382821

11 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

NUEVO LEON

11 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
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

12 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 LEON

12 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
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

13 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	
								Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ		
				KM	TE	SC	TDPA													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
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

14 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

15 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

NUEVO LEON

15 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	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

16 C A R R : Ramal a Aeropuerto Mariano Escobedo

CLAVE: 19510

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
T. C. Monterrey - Cd. Mier	0.00	3	1	16884	84.3	92.5	104.5	9.8	80.0	89.9	110.4	12.1	72.3	84.4	102.8	13.5	25.787744	-100.137649
T. C. Monterrey - Cd. Mier	0.00	3	2	16526	89.0	97.4	127.9	11.5	87.0	93.6	106.7	9.0	79.2	91.3	103.6	14.2	25.787808	-100.137556
Aeropuerto	2.40																	

17 C A R R : Saltillo - Monterrey

CLAVE: 00087

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. Saltillo - Arteaga	0.00																	
T. Izq. Zinacamex	4.25	3	1	36421	85.5	99.5	116.5	14.5	79.1	92.7	110.2	14.9	80.8	94.2	113.3	14.8	25.483480	-100.971693
T. Izq. Zinacamex	4.25	3	2	35544	77.4	84.8	97.9	9.9	67.9	75.4	90.3	10.4	69.3	78.5	92.7	10.8	25.481119	-100.973251
Ramos Arizpe	11.30	1	1	29143	99.3	109.8	127.8	11.8	90.1	100.6	119.2	12.0	91.4	102.5	123.7	12.7	25.516027	-100.957320
Ramos Arizpe	11.30	1	2	28776	94.8	104.3	123.5	11.2	85.3	96.3	114.7	12.4	85.5	98.0	119.7	13.4	25.516168	-100.957665
T. Der. Aeropuerto	13.00	3	1	22187	83.6	94.4	110.3	12.6	74.2	83.1	94.4	10.6	71.2	82.0	95.9	12.2	25.554382	-100.928084
T. Der. Aeropuerto	13.00	3	2	20707	84.3	94.7	110.5	12.2	74.7	83.4	94.9	10.6	71.7	82.4	96.6	12.1	25.554384	-100.928082
T. Der. Libramiento J.L.P.	16.00	3	1	18310	94.0	102.2	114.4	9.7	83.1	91.0	100.0	9.8	77.6	87.3	99.6	11.5	25.566026	-100.914253
T. Der. Libramiento J.L.P.	16.00	3	2	18485	93.7	102.1	114.3	10.0	83.8	91.3	99.9	9.3	77.0	86.9	98.8	11.6	25.566142	-100.914403
Ojo Caliente	26.30	1	1	14779	93.3	103.2	118.2	11.4	87.0	93.4	104.2	9.4	85.8	92.5	103.0	8.7	25.610648	-100.844442

NUEVO LEON

17 C A R R : Saltillo - Monterrey

CLAVE: 00087

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
Ojo Caliente	26.30	1	2	14793	93.7	103.3	118.5	11.0	86.9	93.3	104.1	9.4	85.5	92.4	103.0	8.7	25.613143	-100.845060
Lim. Edos. Term. Coah. Ppia. N. L.	33.00																	
T. Izq. Libramiento Noroeste de Monterrey	54.00	1	1	15499	86.6	99.0	113.1	12.9	77.1	85.2	94.8	10.3	73.1	83.0	94.9	11.2	25.698244	-100.562951
T. Izq. Libramiento Noroeste de Monterrey	54.00	1	2	16475	83.5	102.2	124.2	17.8	74.6	90.4	109.4	15.4	62.1	76.5	105.4	15.3	25.698732	-100.562817
T. Der. Santa Catarina (1º Acceso)	62.46	1	1	27392	64.2	72.3	84.4	9.4	57.4	63.3	73.8	8.3	54.4	61.6	73.2	8.5	25.687118	-100.494091
T. Der. Santa Catarina (1º Acceso)	62.46	1	2	27498	64.0	72.1	84.2	9.4	57.4	63.3	73.8	8.3	54.3	61.4	72.9	8.4	25.687169	-100.494099
Ppia. Monterrey	79.20	1	1	46936	69.5	83.1	100.7	14.6	61.7	73.9	93.3	13.4	59.3	72.3	91.3	13.6	25.674346	-100.425400
Ppia. Monterrey	79.20	1	2	48761	68.8	82.4	99.5	14.4	61.1	73.4	92.7	13.3	59.0	71.7	90.9	13.4	25.674674	-100.425386

18 C A R R : Cadereyta - Reynosa (Cuota)

CLAVE: 19002

RUTA: MEX-040D

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
Cadereyta de Jiménez	0.00																	
Caseta de Cobro General Bravo	124.00	2	1	2488													25.813443	-99.169427
Caseta de Cobro General Bravo	124.00	2	2	2488													25.813443	-99.169427
T. C. Monterrey - Reynosa (Libre)	132.02																	

19 C A R R : Monterrey - Nuevo Laredo (Cuota)

CLAVE: 19086

RUTA: MEX-085D

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	13024	95.4	116.1	140.2	19.8	99.9	123.3	142.4	20.4	91.2	111.0	140.8	19.1	25.892047	-100.221996
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo	0.00	3	2	13141	85.9	103.7	123.5	17.2	78.8	94.4	113.3	18.1	75.0	90.0	107.3	16.4	25.891987	-100.222247
Caseta de Cobro Sabinas	74.00	2	1	5528													26.512101	-100.007191
Caseta de Cobro Sabinas	74.00	2	2	5528													26.512101	-100.007191
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo (Libre)	120.50	1	1	4832	89.7	116.0	133.6	29.4	87.8	100.6	113.3	15.1	77.9	91.4	106.2	17.1	26.880320	-99.821916
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo (Libre)	120.50	1	2	5364	107.0	121.2	137.1	14.8	95.2	104.3	122.8	11.7	82.4	93.9	113.8	14.6	26.880320	-99.821915

20 C A R R : Puerto México - La Carbonera (Cuota)

CLAVE: 00115

RUTA: MEX-057D

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
Ent. Puerto México	202.00																	
Caseta de Cobro Los Chorrros	203.64	2	1	5476													25.186795	-100.732080

NUEVO LEON

20 C A R R : Puerto México - La Carbonera (Cuota)

CLAVE: 00115

RUTA: MEX-057D

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
Caseta de Cobro Los Chorros	203.64	2	2	5476													25.186795	-100.732080
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Coah.	204.07																	
Lim. Edos. Term. Coah. Ppia. N. L.	204.50																	
Lim. Edos. Term. N. L. Ppia. Coah.	205.76																	
T. Der. San Antonio de Las Alazanas	224.94	1	1	7558	97.5	122.8	141.7	22.3	86.4	106.9	128.5	19.4	70.3	92.3	114.4	19.5	25.345654	-100.794650
T. Der. San Antonio de Las Alazanas	224.94	1	2	7228	97.5	122.6	141.6	22.2	86.7	106.9	126.1	19.3	70.0	92.4	114.0	19.7	25.345659	-100.794638
T. Der. San Antonio de Las Alazanas	224.94	3	1	8106	97.4	123.4	142.1	21.9	94.8	115.4	139.7	19.4	85.2	104.8	131.0	19.2	25.351539	-100.794358
T. Der. San Antonio de Las Alazanas	224.94	3	2	7400	72.9	90.4	117.2	17.4	65.2	82.0	102.6	15.8	51.1	68.5	99.3	16.9	25.351539	-100.794361
Los Lirios	226.94	3	1	8985	89.7	105.0	124.7	16.3	79.9	95.1	111.3	15.7	74.2	91.3	109.9	15.9	25.407639	-100.800686
Los Lirios	226.94	3	2	9018	79.3	89.7	106.3	12.4	72.9	81.3	93.6	10.0	68.4	77.9	93.2	11.7	25.407639	-100.800694
Ent. La Carbonera	239.06																	

21 C A R R : Saltillo - Monterrey (Cuota)

CLAVE: 00087

RUTA: MEX-040D

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
Ojo Caliente	46.21	3	1	2399	106.2	127.7	142.6	19.0	99.8	125.8	142.7	22.1	85.8	113.6	141.1	22.7	25.617461	-100.906035
Ojo Caliente	46.21	3	2	2427	106.1	127.8	142.6	19.1	99.6	125.8	142.7	21.9	84.8	111.8	140.7	22.2	25.617528	-100.906132
Lim. Edos. Term. Coah. Ppia. N. L.	61.08																	
T. Izq. Anillo Periférico de Monterrey (Cuota)	82.00	1	1	5944	93.7	112.4	133.0	17.5	82.6	94.6	112.6	13.4	73.8	86.4	108.7	13.2	25.697397	-100.596665
T. Izq. Anillo Periférico de Monterrey (Cuota)	82.00	1	2	5346	85.7	103.6	122.9	17.1	72.5	87.6	100.6	14.6	61.5	73.0	93.9	12.6	25.697473	-100.596654
T. Izq. Anillo Periférico de Monterrey (Cuota)	82.00	3	1	2633	116.1	134.7	143.6	15.7	102.5	120.5	142.4	15.8	103.8	129.5	143.1	23.1	25.690765	-100.558560
T. Izq. Anillo Periférico de Monterrey (Cuota)	82.00	3	2	2683	110.6	122.5	139.5	12.9	99.0	114.4	134.7	15.3	97.3	116.4	134.0	19.7	25.690765	-100.558560
Morones Prieto	96.10																	

22 C A R R : Agualeguas - El Ébano

CLAVE: 19004

RUTA: NL-023

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
Agualeguas	0.00	3	0	434	54.9	71.7	91.3	16.2	62.8	75.6	92.7	12.5	60.3	73.6	92.7	13.7	26.306944	-99.549806
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo	54.00	1	0	1259	76.0	86.4	102.0	11.9	65.5	76.5	97.9	11.4	59.9	67.8	85.0	9.1	26.330175	-100.108835

NUEVO LEON

23 C A R R : Apodaca - Villa Juárez

CLAVE: 00087

RUTA: 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
T. C. Monterrey - Cd. Mier	0.00	3	0	19948	57.3	64.6	83.8	9.9	58.5	65.8	83.2	10.0	56.9	63.9	82.9	9.6	25.770941	-100.178335
T. Der. Santa Mónica	5.00	1	1	15807	55.7	63.1	77.7	9.0	51.2	58.6	71.2	9.2	51.9	60.1	73.5	9.7	25.743481	-100.160207
T. Der. Santa Mónica	5.00	1	2	16123	56.1	63.4	78.4	9.2	51.3	58.9	71.5	9.3	52.1	60.2	73.4	9.7	25.743491	-100.160101
T. Der. Santa Mónica	5.00	3	1	13318	54.7	62.0	74.5	8.6	53.2	59.6	70.7	8.0	53.1	60.1	72.9	8.6	25.738953	-100.156501
T. Der. Santa Mónica	5.00	3	2	13375	55.1	62.3	74.8	8.5	53.4	59.7	70.4	7.9	53.1	60.0	72.8	8.6	25.738837	-100.156596
T. Izq. Aeropuerto	8.60	1	0	15868	53.5	59.9	73.6	8.2	51.9	56.4	65.8	7.8	50.7	55.5	71.3	9.1	25.722269	-100.139715
T. Izq. Aeropuerto	8.60	3	0	15979	47.3	53.2	64.3	8.3	46.6	52.4	75.5	8.8	45.1	51.6	64.5	8.8	25.713435	-100.135987
T. Der. Dulces Nombres	10.40	1	0	14895	52.8	57.4	69.7	7.3	50.9	54.1	63.6	6.9	49.7	53.6	65.6	7.9	25.702945	-100.132720
T. Der. Dulces Nombres	10.40	3	0	22681	48.9	54.2	69.8	8.5	45.9	51.3	62.8	7.4	44.3	51.0	64.7	8.8	25.698778	-100.129389
Villa Juárez	16.00	1	1	9976	53.2	59.2	71.4	7.8	47.7	53.6	67.1	8.3	48.9	54.2	66.8	8.9	25.656868	-100.079633
Villa Juárez	16.00	1	2	9888	52.2	56.4	66.6	7.3	45.8	51.3	60.2	7.2	47.3	52.5	62.4	8.1	25.656737	-100.079482

24 C A R R : Atongo - Lazarillos

CLAVE:

RUTA: 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
Atongo	0.00	3	0	479	51.3	60.3	74.4	10.9	51.5	58.7	64.2	10.4	52.0	54.6	70.7	7.7	25.349874	-99.992659
Lazarillos	7.78	1	0	1889	49.4	56.1	70.4	9.3	47.5	54.0	69.8	9.7	47.9	53.8	67.1	9.8	25.311721	-100.041998

25 C A R R : Cadereyta de Jiménez - Doctor González

CLAVE: 19473

RUTA: 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
T. C. Monterrey - Reynosa	0.00	3	0	633	49.3	54.2	65.5	8.5	44.9	51.3	61.1	8.0	45.2	52.2	54.9	9.8	25.597330	-99.939295
X. C. Pesquería - Santa María Floreña	18.00	3	0	626	51.8	54.8	64.7	7.2	51.2	53.7	63.8	7.3	44.1	51.6	60.0	9.4	25.749107	-99.913746
Doctor González	30.00	1	0	506	34.7	41.4	53.0	7.7	30.0	32.0	34.6	5.0	36.9	49.9	54.3	11.9	25.856912	-99.936493

26 C A R R : Cd. Benito Juárez - Villa de Santiago

CLAVE: 00087

RUTA: 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
Cd. Benito Juárez	0.00	3	0	17361	54.5	60.8	73.7	7.6	50.1	55.9	68.7	8.8	50.8	58.0	73.6	9.6	25.631555	-100.099325
Arboledas de San Roque	4.70	3	0	3196	72.6	82.1	97.7	10.9	58.7	60.6	82.0	5.9	71.4	81.9	97.3	11.7	25.592928	-100.121259
T. Izq. Cadereyta de Jiménez	23.00	3	0	1332	65.9	79.3	97.5	13.5	59.2	66.2	81.0	8.0	57.8	68.1	85.3	10.8	25.463942	-100.094114
T. C. Cd. Victoria - Monterrey	39.00	1	0	4550	43.3	48.9	60.6	7.4	42.3	50.0	61.5	9.2	41.0	48.7	58.8	9.2	25.455715	-100.158939

NUEVO LEON

27 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																	

28 C A R R : Doctor Arroyo - Mier y Noriega

CLAVE: 19088

RUTA: NL-088

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
Doctor Arroyo	0.00	3	0	1706	61.9	70.8	83.3	10.6	58.7	66.2	74.9	8.7	59.1	66.4	77.5	8.4	23.654228	-100.188217
Mier y Noriega	31.00																	

29 C A R R : Ent. Hacienda del Cielo - T. Der. Cadereyta

CLAVE:

RUTA: 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
Hacienda del Cielo	0.00	3	0	1444	53.2	60.9	73.6	9.2	52.3	56.9	66.5	7.6	51.3	58.1	69.6	9.2	25.523114	-100.011447
T. Der. Benito Juárez	11.50	1	0	1010	46.2	50.8	56.8	6.2	51.5	53.1	54.8	5.6	52.6	53.4	54.9	4.6	25.467074	-100.095369

30 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

31 C A R R : Gral. Bravo - Los Aldamas

CLAVE: 19030

RUTA: NL-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
Gral. Bravo	0.00	3	0	883	57.8	63.1	73.7	7.9	58.2	63.7	73.0	8.6	57.7	63.1	73.3	7.7	25.817002	-99.171925
Los Aldamas	31.00																	

NUEVO LEON

32 C A R R : Gral. Treviño - Villaldama

CLAVE: 19003

RUTA : NL-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
Gral. Treviño	0.00	3	0	595	78.1	92.2	112.1	14.9	79.4	94.8	112.3	15.9	70.0	84.9	111.0	15.1	26.241059	-99.491250
Agualeguas	13.00	3	0	696	52.8	62.8	80.5	11.5	49.5	62.9	80.4	14.0	51.3	59.0	79.8	11.2	26.321588	-99.537416
Paras	34.00	3	0	367	68.7	82.4	100.5	14.3	60.3	71.1	91.6	11.0	62.9	78.5	94.8	13.9	26.505547	-99.532350
El Álamo	62.00	1	0	535	42.6	48.2	65.0	8.4	50.2	52.7	54.7	6.2	43.1	50.7	64.2	9.3	26.490524	-99.771300
Villaldama	134.00	1	0	1815	60.9	69.0	81.4	9.8	58.5	62.3	71.6	6.3	59.8	66.0	81.4	9.1	26.502688	-100.414713

33 C A R R : Hacienda Guadalupe - Hiqueras

CLAVE: 19006

RUTA: NL-006

AÑO : 2013

[illegible]

34 C A R R : Libramiento de Linares

CLAVE: 19506

RUTA: NL

AÑO : 2013

[illegible]

35 C A R R : Libramiento de Montemorelos

CLAVE: 19492

RUTA: NL

AÑO : 2013

[illegible]

NUEVO LEON

36 C A R R : Libramiento de Sabinas Hidalgo

CLAVE: 19492

RUTA: 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
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo	0.00	3	0	3466	71.4	89.5	118.8	17.4	73.5	88.3	104.9	14.6	59.8	73.2	94.9	13.4	26.464513	-100.162188
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo	9.20	1	0	3426	84.4	107.9	136.1	19.3	71.7	93.4	113.1	17.2	71.5	93.8	121.9	18.6	26.525806	-100.152306

37 C A R R : Libramiento Poniente de Cadereyta

CLAVE: 19085

RUTA: 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
T. C. Monterrey - Reynosa (Libre)	0.00	3	0	12099	62.0	69.8	85.3	9.7	61.0	68.8	86.1	10.1	58.5	65.3	84.8	10.2	25.594168	-100.027925
T. C. Cadereyta - Allende	6.00																	

38 C A R R : Los Guerra - Los Herreras

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

39 C A R R : Matehuala - La Poza

CLAVE: 00086

RUTA: SLP-029

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
Matehuala	0.00	3	0	3236	78.8	90.5	108.2	12.5	69.7	79.9	92.9	11.2	70.4	81.9	100.5	12.3	23.665805	-100.602222
Lim. Edos. Term. S. L. P. Ppia. N. L.	19.70																	
Doctor Arroyo	49.00	1	0	2942	60.3	80.9	106.4	19.8	64.5	77.6	89.7	12.7	61.0	74.6	87.5	12.8	23.685226	-100.207647
La Ascención	131.00	1	0	780	62.8	68.9	77.5	7.8	55.9	54.4	64.1	2.0	58.9	64.6	74.4	7.8	24.320803	-99.905657

40 C A R R : Monclova - Estación Candela

CLAVE: 00501

RUTA: COA-030-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
T. C. Monclova - Piedras Negras	0.00																	
T. Izq. Libramiento de Monclova	5.10	1	1	1419	76.4	90.4	110.4	14.4	64.0	77.1	90.9	11.8	68.1	81.9	95.0	13.7	26.935932	-101.382811
T. Izq. Libramiento de Monclova	5.10	1	2	1525	56.0	64.4	78.4	10.4	55.1	61.2	73.3	6.8	49.4	62.1	75.8	13.5	26.935231	-101.384016
Lim. Edos. Term. Coah. Ppia. N. L.	118.00																	

NUEVO LEON

40 C A R R : Monclova - Estación Candela

CLAVE: 00501

RUTA: COA-030-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
T. C. Monterrey - Colombia	125.50	1	0	407	51.2	58.7	72.0	9.6	48.6	56.0	63.8	9.2	45.0	53.3	65.1	9.9	26.838040	-100.494446

41 C A R R : Monterrey - Colombia

CLAVE: 19001

RUTA: NL-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
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo	0.00	3	1	21460	66.5	77.7	97.3	12.3	64.8	77.5	96.1	13.0	59.5	72.7	94.5	13.8	25.774937	-100.292092
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo	0.00	3	2	19759	64.1	71.2	84.6	8.5	60.1	67.6	83.0	9.9	58.0	64.5	80.7	9.3	25.774904	-100.291965
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	7.30	3	1	7750	74.8	83.7	99.0	10.3	65.5	74.2	86.4	10.5	67.7	76.2	89.9	10.6	25.834859	-100.295434
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	7.30	3	2	8185	77.9	89.3	108.0	12.8	70.0	81.8	97.1	12.9	71.0	82.2	94.7	12.5	25.834922	-100.295529
T. Izq. Salinas Victoria (1º Acceso)	20.50	3	0	7686	72.7	83.2	102.1	12.0	69.2	78.2	94.4	10.8	66.7	77.0	94.4	11.7	25.955805	-100.279568
Villa Aldama	86.50	3	0	1995	71.4	82.3	98.4	12.1	66.5	75.3	88.6	9.9	66.1	76.0	94.7	11.4	26.507483	-100.432945
T. Izq. Bustamante	92.25	3	0	1006	74.2	88.1	105.4	14.2	61.5	72.2	88.9	9.6	64.2	78.7	98.4	13.5	26.548637	-100.459376
T. Izq. Candela	124.04	1	0	911	73.8	87.8	104.7	14.4	66.0	79.1	93.0	12.3	62.5	75.4	95.7	12.9	26.835605	-100.492831
Lampazos de Naranjo	164.00	1	0	1386	85.6	102.5	123.9	16.6	69.7	85.9	100.7	15.2	74.7	91.1	113.4	16.2	27.009559	-100.510496
Anáhuac	195.00	1	0	1206	73.4	87.5	104.5	14.6	61.6	72.8	86.6	9.6	64.3	78.4	100.3	13.4	27.222281	-100.157620
Huizache	212.70	3	0	1347	100.2	116.3	135.8	16.4	82.7	99.0	111.3	18.3	82.2	97.9	111.8	15.8	27.341113	-99.966920
Colombia	263.00	1	1	629	100.8	115.8	135.5	15.8	80.3	92.6	109.0	14.8	74.5	90.4	105.9	15.1	27.686206	-99.784957
Colombia	263.00	1	2	533	101.5	116.4	137.7	15.8	80.3	101.8	112.8	23.0	79.3	99.5	112.5	17.6	27.686206	-99.784957

42 C A R R : Palo Alto - Vallecillos

CLAVE: 19036

RUTA: 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
T. C. Gral. Treviño - Villa Aldama	0.00	3	0	265	51.8	59.7	77.8	10.2	55.0	59.5	73.3	5.9	51.9	53.5	65.9	5.9	26.497722	-99.760889
Vallecillos	43.00	1	0	343	65.2	76.5	91.9	11.7	60.6	69.5	87.2	9.5	60.3	71.0	87.0	11.0	26.658607	-99.982008

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

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

NUEVO LEON

44 C A R R : Ramal a 18 de Marzo

CLAVE: 19475

RUTA: 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
T. C. Linares - Ent. San Roberto	0.00	3	0	2604	65.3	74.2	90.1	10.4	60.8	69.1	82.9	9.7	61.5	71.2	85.0	11.4	24.774941	-100.037844
18 de Marzo	14.00																	

45 C A R R : Ramal a Cerralvo

CLAVE: 19013

RUTA: NL-013

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	668	61.7	78.3	99.2	16.1	56.5	60.0	73.0	5.4	57.4	67.8	86.1	10.1	25.732531	-99.371653
Los Herrera	21.00	3	0	509	64.9	77.4	94.9	12.8	62.0	69.3	87.6	8.4	61.4	71.1	89.2	10.5	25.920824	-99.421135
Cerralvo	58.00	1	0	1685	75.0	88.0	110.3	13.4	59.7	75.1	91.4	10.1	65.8	78.1	111.2	12.9	26.079068	-99.599784

46 C A R R : Ramal a Marín

CLAVE: 19007

RUTA: 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
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo	0.00	3	0	15242	71.8	99.3	128.6	20.5	55.5	61.7	71.9	7.7	52.3	59.5	70.2	9.0	25.916732	-100.196106
Marín	10.00																	

47 C A R R : Salinas Victoria - Ciénega de Flores

CLAVE: 19007

RUTA: 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
Salinas Victoria	0.00	3	0	3984	83.6	95.1	115.4	12.9	74.7	85.1	102.0	11.4	76.8	88.6	110.0	12.9	25.952332	-100.272175
T. C. Monterrey - Nuevo Laredo (Cuota)	6.00	1	0	5101	86.1	99.2	117.5	13.8	81.0	93.3	122.3	14.2	78.8	92.0	113.3	14.6	25.944031	-100.232243
Ciénega de Flores	10.00																	

48 C A R R : Santa Rosa - Mezquital

CLAVE: 00087

RUTA: 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
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	0.00	3	1	10090	76.4	84.7	102.3	10.5	70.1	79.0	96.4	10.9	69.2	77.9	93.4	10.6	25.815736	-100.222061
X. C. Libramiento Noroeste de Monterrey	0.00	3	2	10363	71.0	79.5	93.9	10.2	62.7	70.3	84.5	9.3	61.1	69.3	83.8	9.9	25.815748	-100.221981
Mezquital	9.00																	

NUEVO LEON

49 C A R R : Santa Rosa - Salinas Victoria

CLAVE: 19037

RUTA: 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
Ent. Salinas Victoria	0.00	3	0	12961	65.5	74.3	92.6	10.4	60.6	69.2	83.6	10.3	59.8	69.1	87.3	11.3	25.875233	-100.252369
Salinas Victoria	13.85	1	1	3498	75.3	85.4	103.1	11.4	74.3	84.1	99.7	10.9	72.0	85.0	104.3	14.5	25.953852	-100.290375
Salinas Victoria	13.85	1	2	3500	65.3	73.5	85.9	9.7	61.1	68.7	82.9	9.6	60.4	70.5	84.8	11.7	25.953742	-100.290419

50 C A R R : Anillo Periférico de Monterrey (Cuota)

CLAVE: 19004

RUTA: NL-D

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. Saltillo - Monterrey	0.00	3	1	2422	104.6	122.0	139.1	18.0	93.1	111.3	130.8	17.5	88.2	103.5	129.2	16.3	25.710216	-100.558004
T. C. Saltillo - Monterrey	0.00	3	2	2582	104.0	116.2	133.8	13.4	85.3	96.4	119.0	13.0	75.7	91.7	115.1	16.1	25.710210	-100.558006
X. C. Monterrey - Nuevo Laredo (Libre)	37.70	1	1	3948	100.1	112.9	131.7	14.0	83.2	91.6	104.3	10.4	82.4	89.0	102.7	9.0	25.840297	-100.259419
X. C. Monterrey - Nuevo Laredo (Libre)	37.70	1	2	4059	100.2	114.7	133.1	15.2	84.9	96.4	112.5	13.2	82.8	92.4	114.5	11.9	25.840297	-100.259421
X. C. Monterrey - Mier	49.30	1	1	3859	103.7	115.6	133.6	13.3	77.3	87.1	97.1	12.2	80.8	86.6	100.6	9.2	25.796232	-100.174982
X. C. Monterrey - Mier	49.30	1	2	3663	100.9	113.8	131.5	14.5	77.4	93.9	104.3	16.1	78.6	90.5	114.5	12.8	25.796232	-100.174982
T. C. Monterrey - Cadereyta	66.80																	

51 C A R R : Monterrey - Cadereyta (Cuota)

CLAVE: 19281

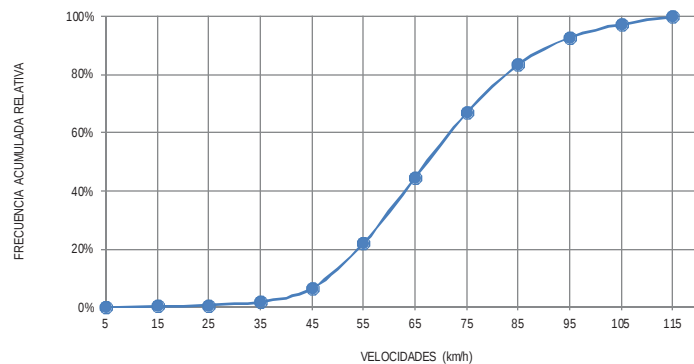
RUTA: NL-D

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. Izq. Apodaca (Aeropuerto)	12.00	1	1	6988	101.1	114.5	135.0	14.2	89.0	102.8	122.4	13.3	92.3	109.9	130.4	16.7	25.689719	-100.147025
T. Izq. Apodaca (Aeropuerto)	12.00	1	2	7005	96.7	110.4	134.9	13.5	88.7	95.5	119.5	10.5	86.5	100.5	123.1	14.7	25.689826	-100.147160

1 Carr: Cadereyta de Jiménez - Allende

CLAVE: 19009

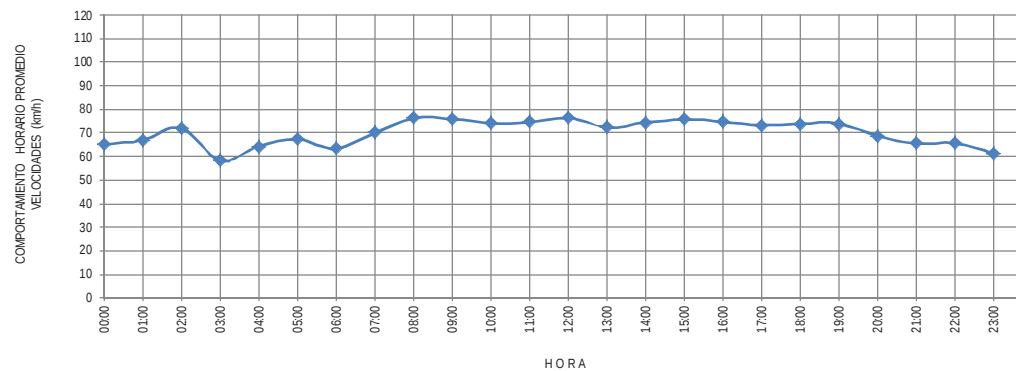


RUTA: MEX-009

KM: 0.000

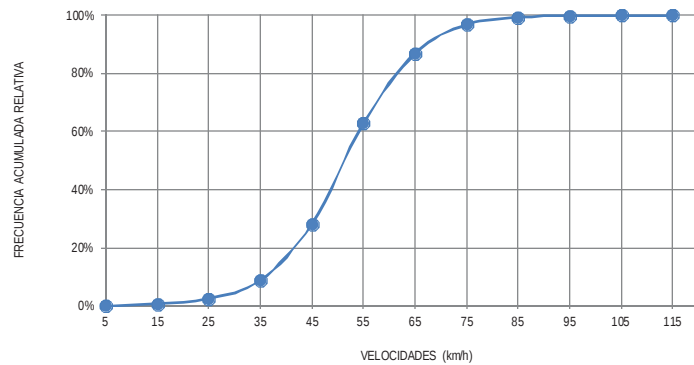
TE: 3

SC: 1



2 Carr: Ciudad Victoria - Monterrey

CLAVE: 00462

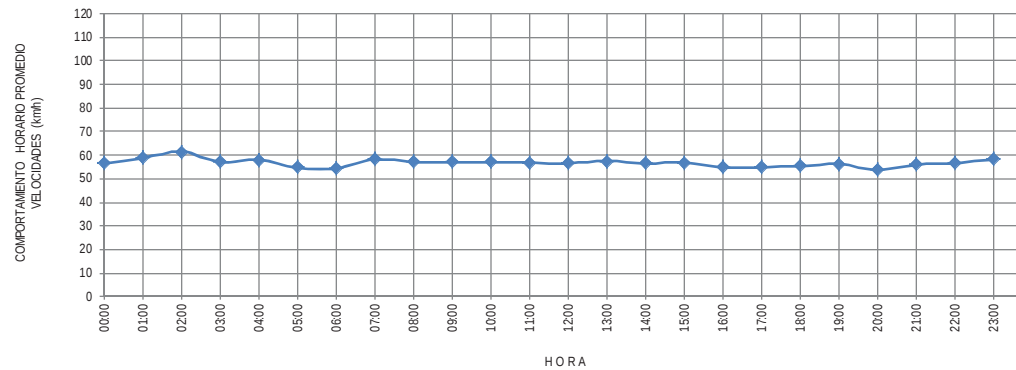


RUTA: MEX-085

KM: 0.000

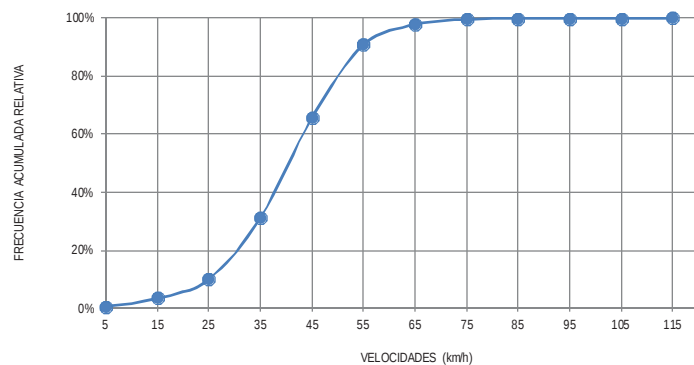
TE: 3

SC: 1



3 Carr: La Unión - El Encadenado

CLAVE:

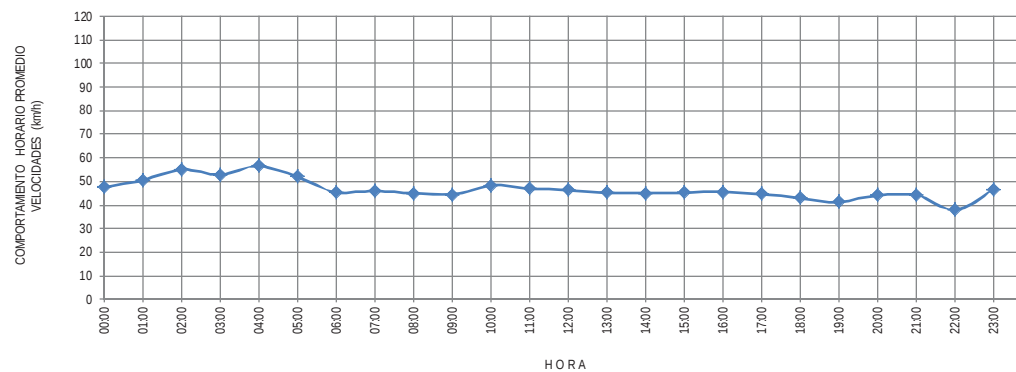


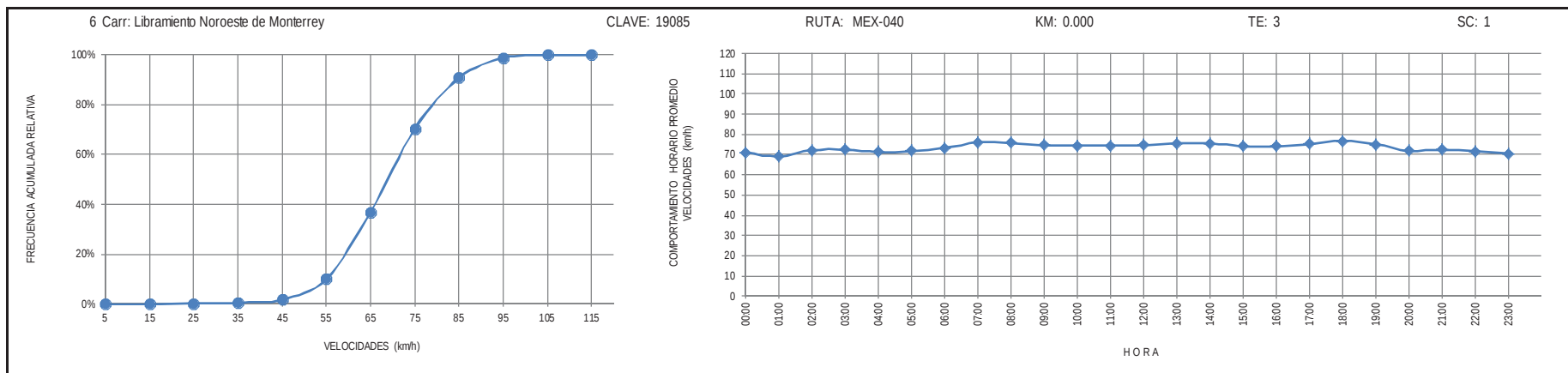
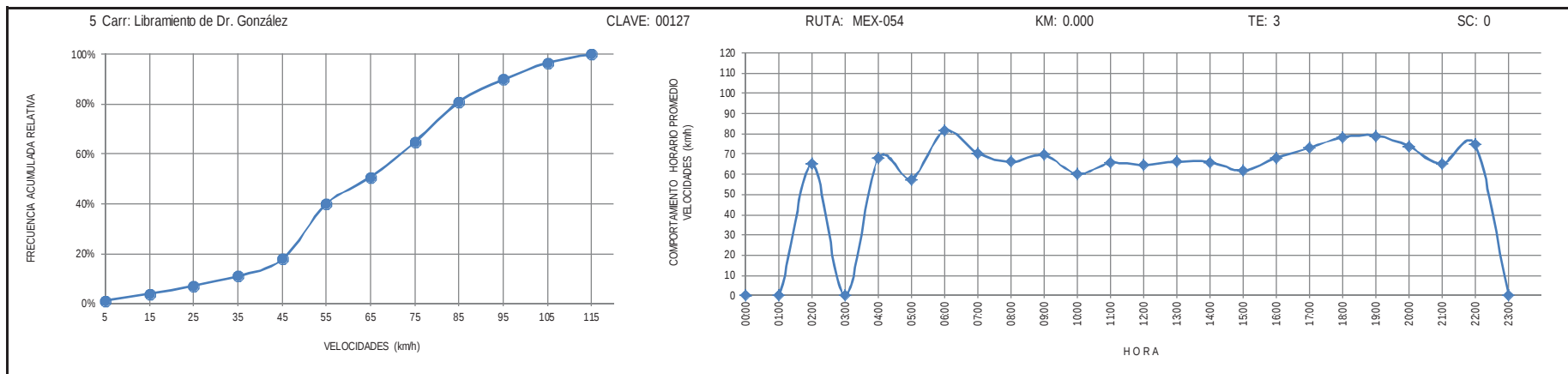
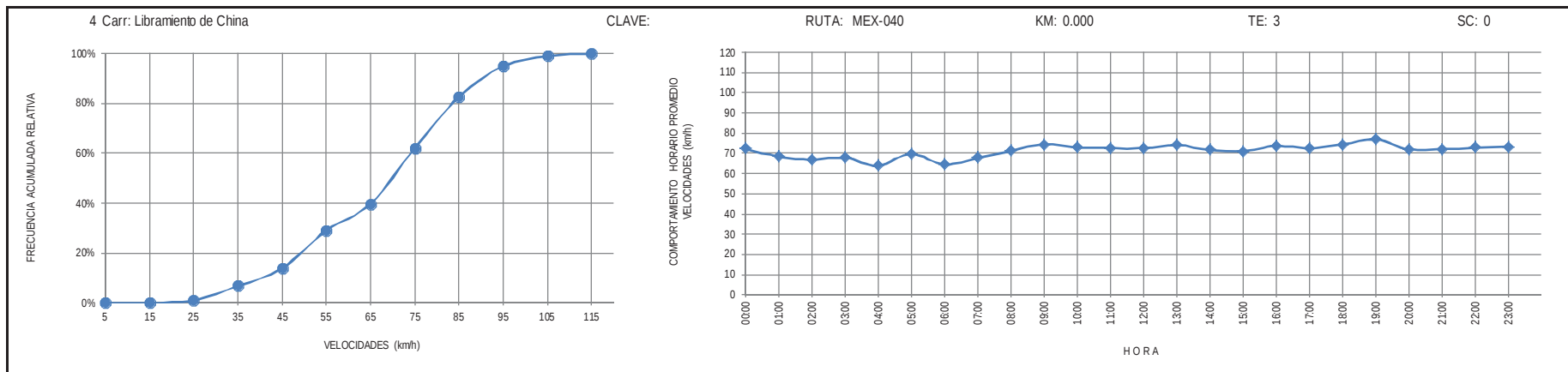
RUTA: MEX

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0





7 Carr: Linares - Ent. San Roberto

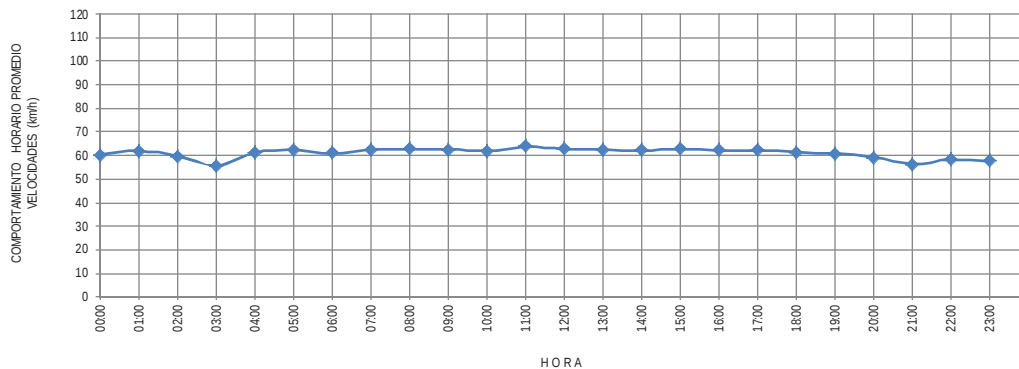
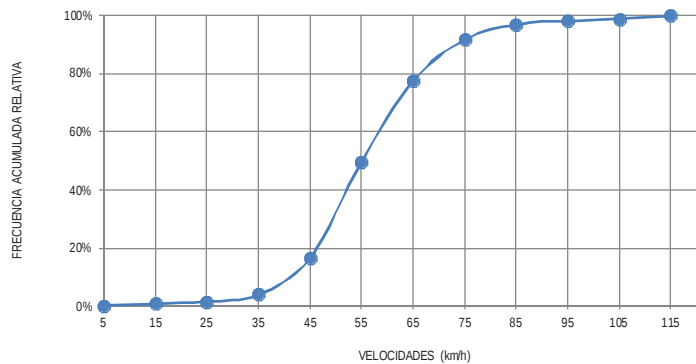
CLAVE: 19031

ruta: MEX-058

KM: 0.000

TE: 3

SC: 1



8 Carr: Matehuala - Ent. Puerto México

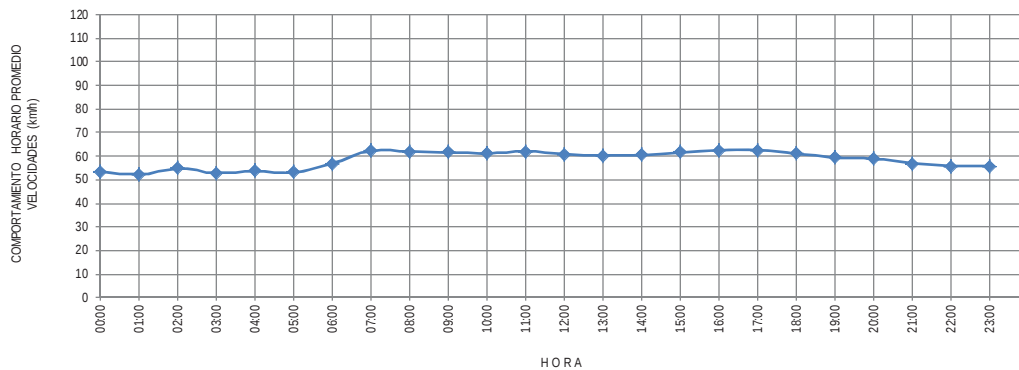
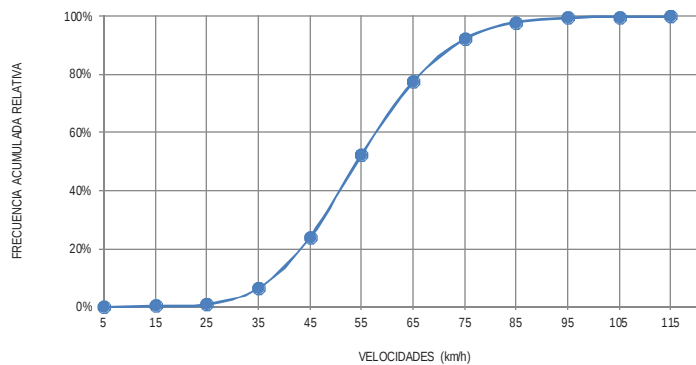
CLAVE: 00405

ruta: MEX-057

KM: 0.000

TE: 3

SC: 1



9 Carr: Montemorelos - China

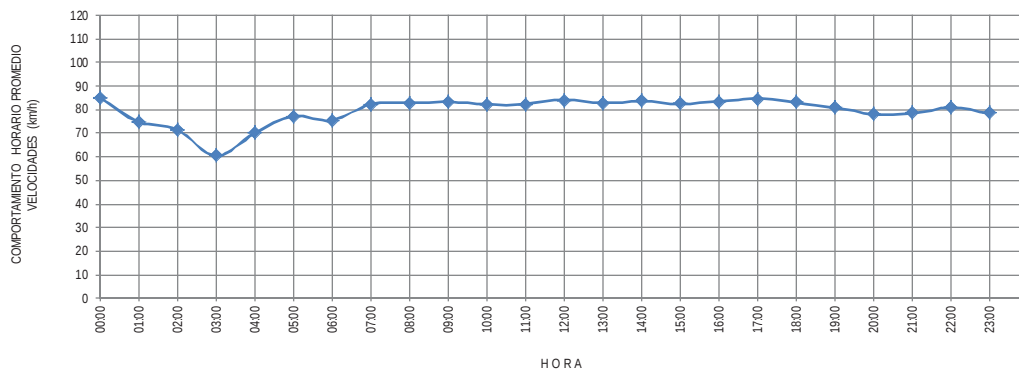
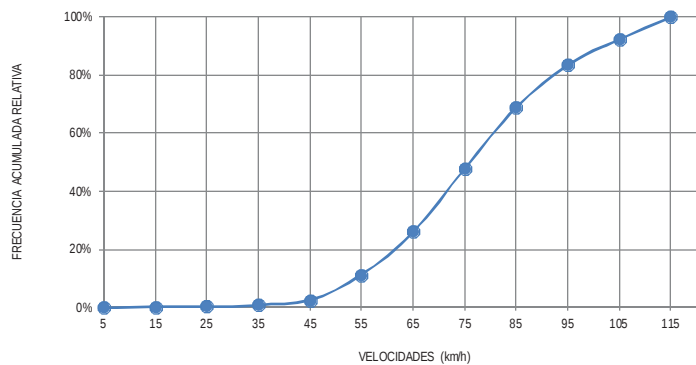
CLAVE: 19280

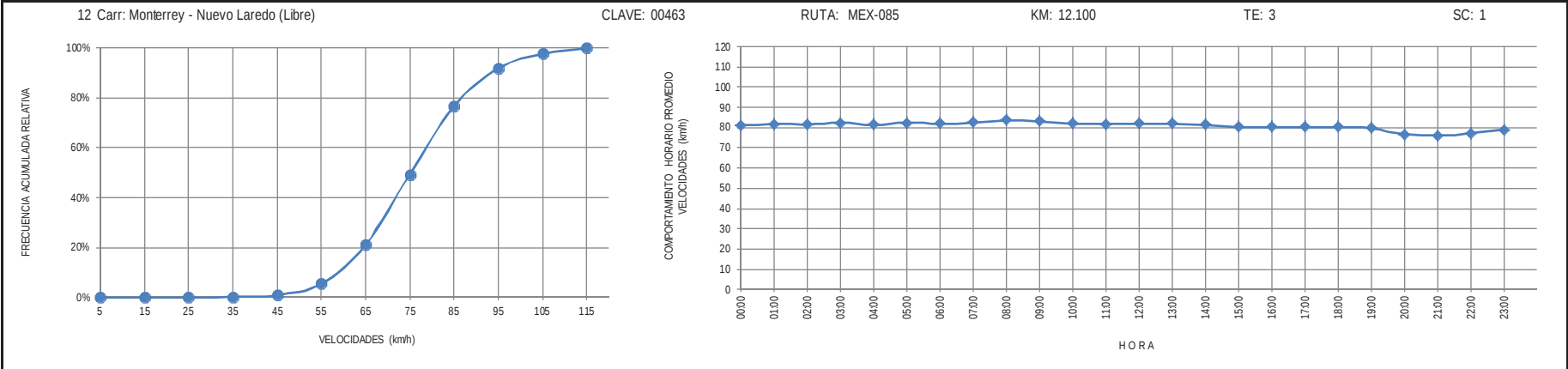
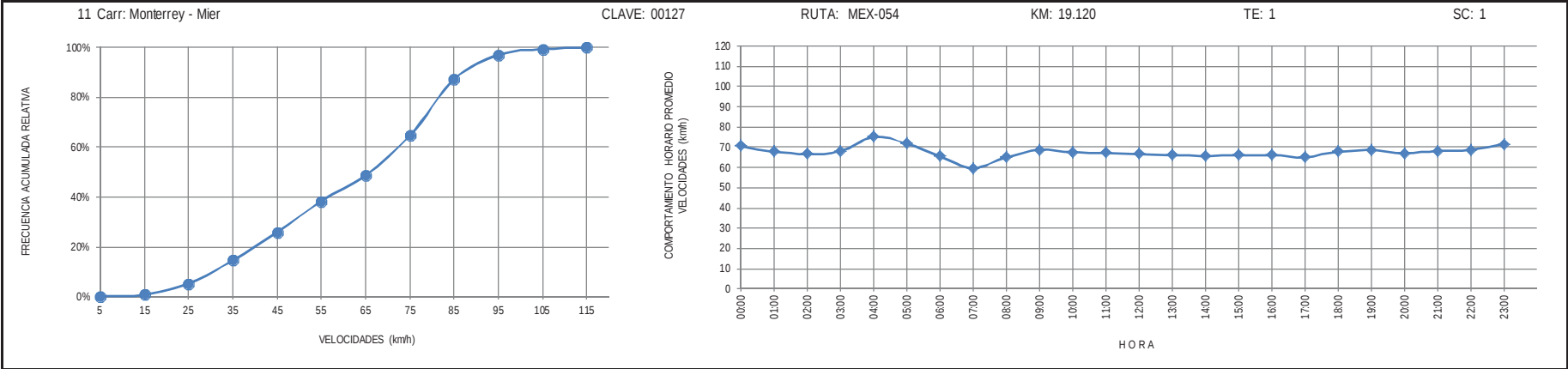
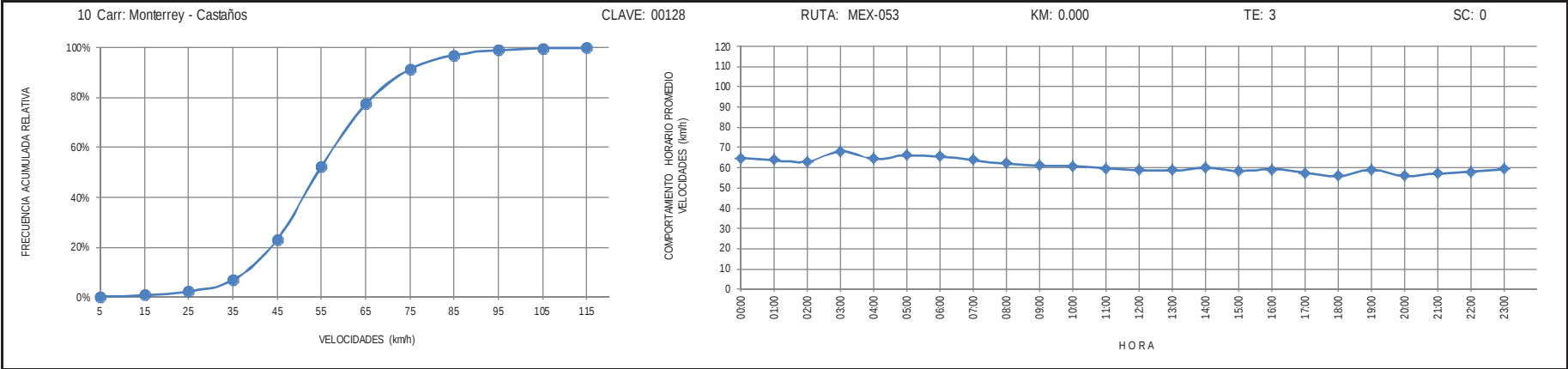
ruta: MEX-035

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0





13 Carr: Monterrey - Reynosa (Libre)

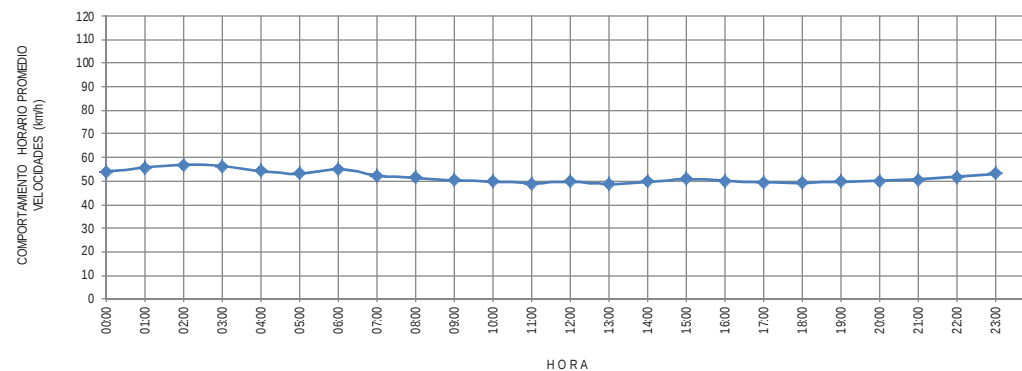
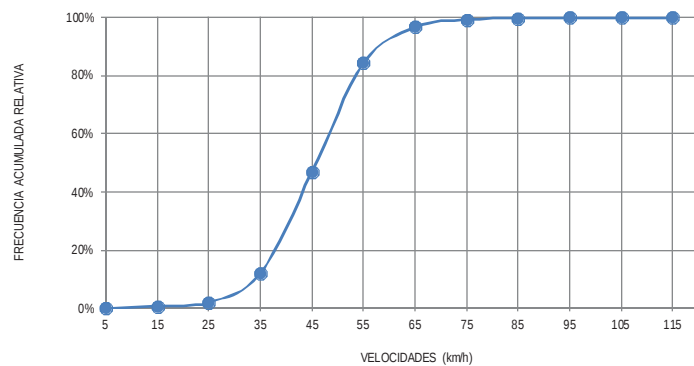
CLAVE: 00088

ruta: MEX-040

KM: 19.100

TE: 1

SC: 1



14 Carr: Parás - Nueva Ciudad Guerrero

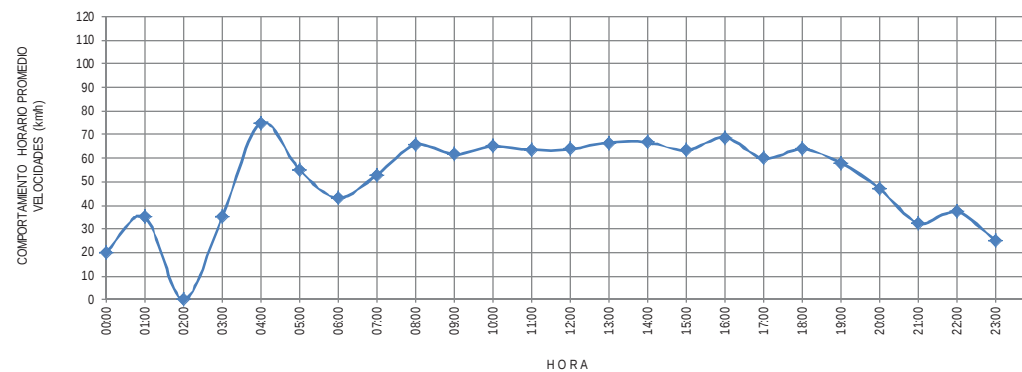
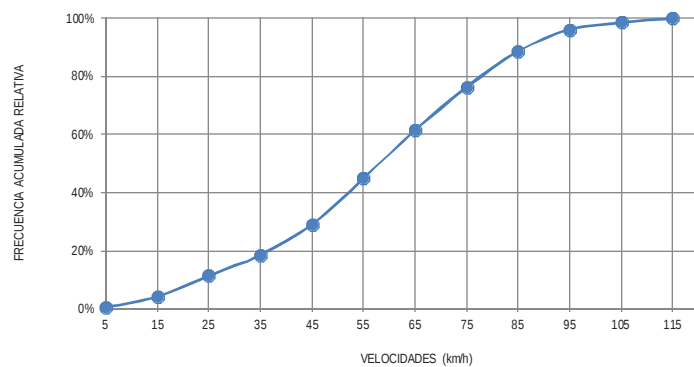
CLAVE: 00476

ruta: MEX-030

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



15 Carr: Piedras Negras - Nuevo Laredo

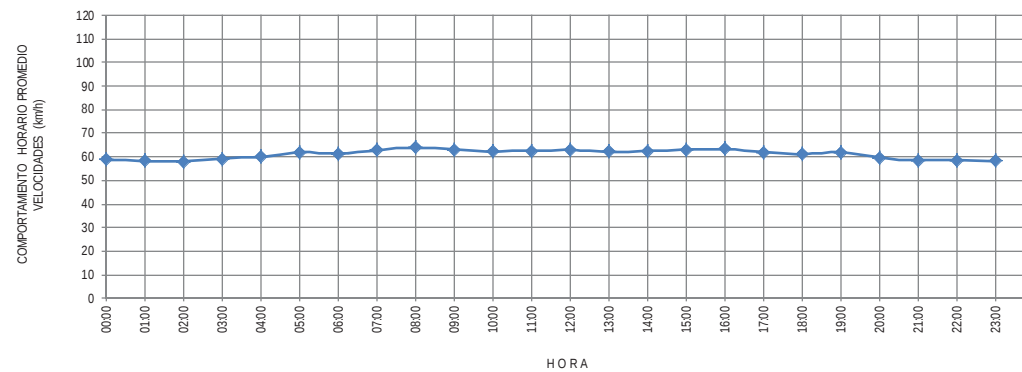
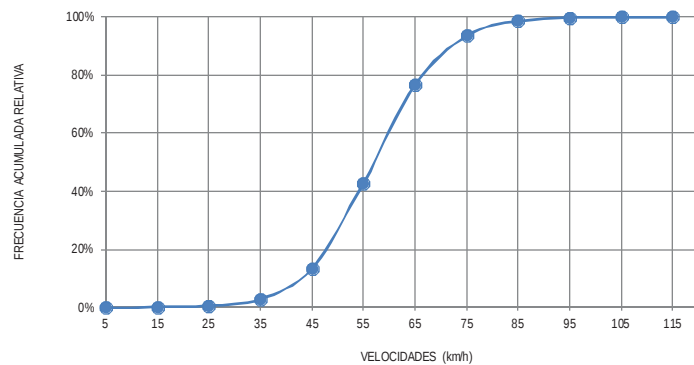
CLAVE: 00503

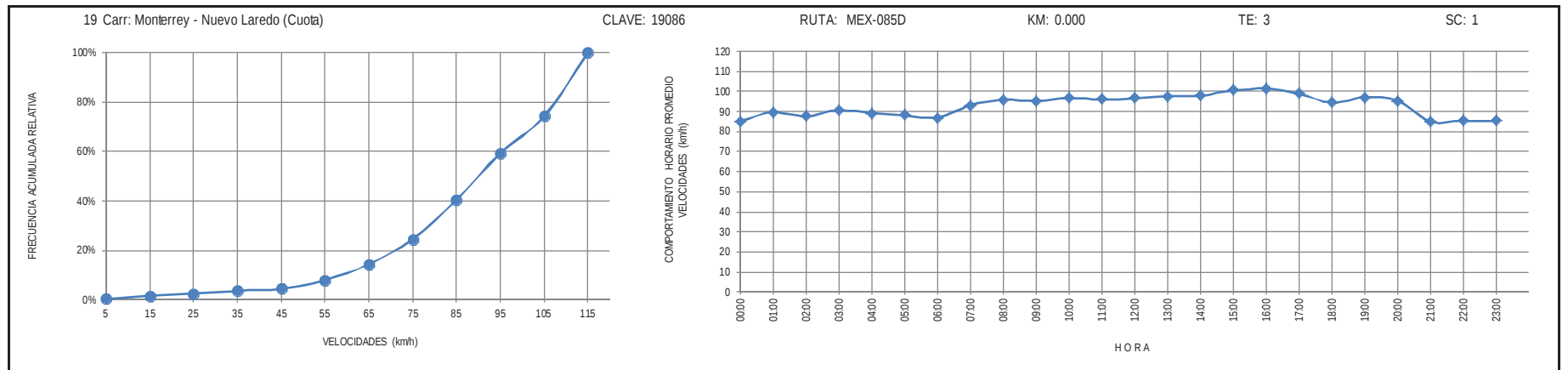
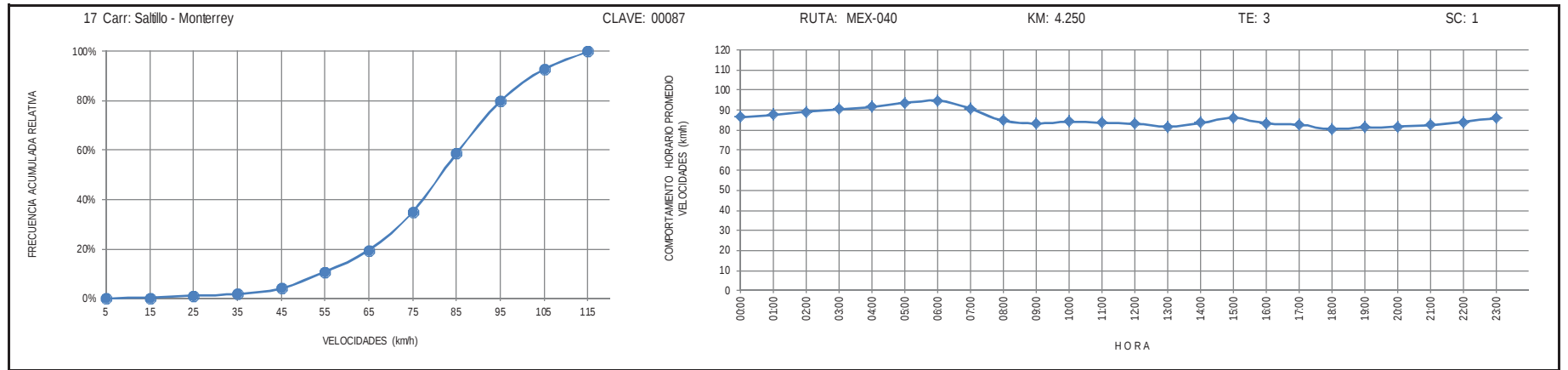
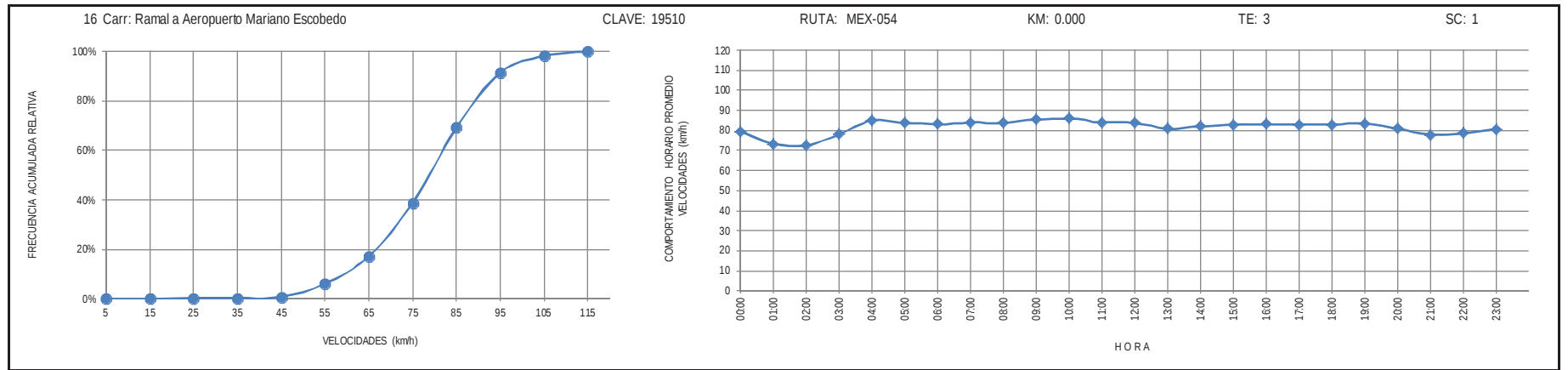
ruta: MEX-002

KM: 0.000

TE: 3

SC: 1





20 Carr: Puerto México - La Carbonera (Cuota)

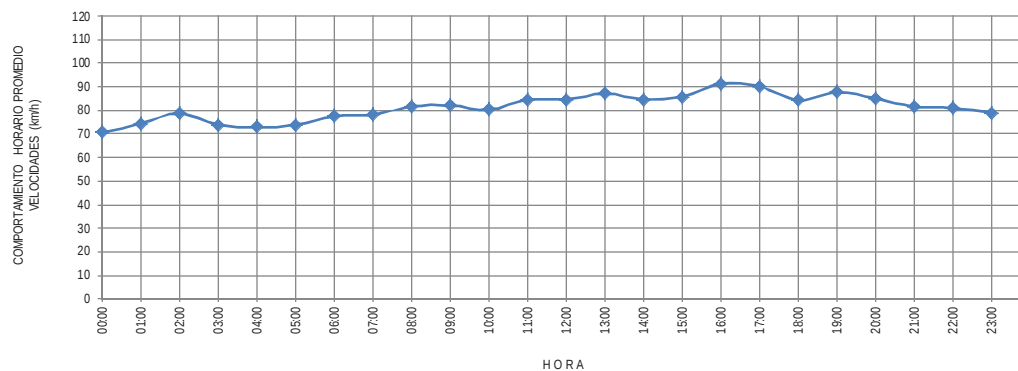
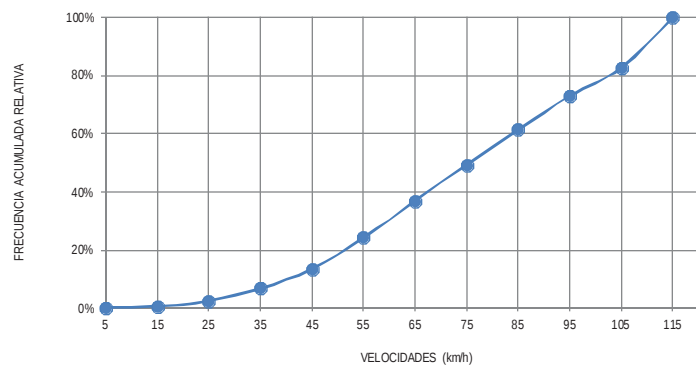
CLAVE: 00115

ruta: MEX-057D

KM: 224.940

TE: 1

SC: 1



21 Carr: Saltillo - Monterrey (Cuota)

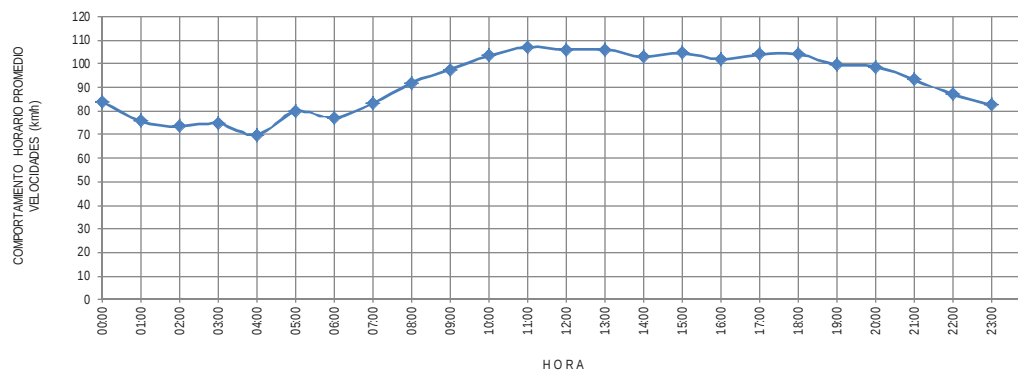
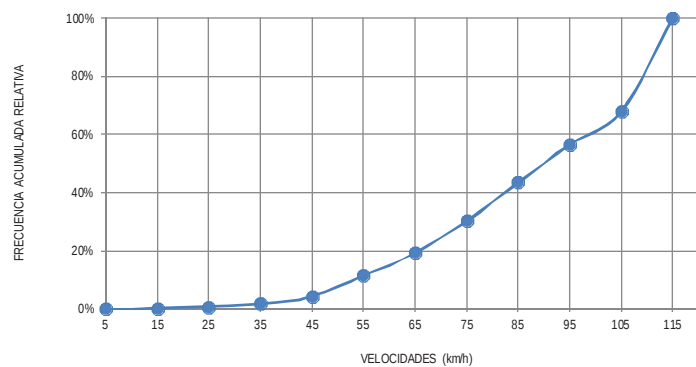
CLAVE: 00087

ruta: MEX-040D

KM: 46.210

TE: 3

SC: 1



22 Carr: Agualeguas - El Ébano

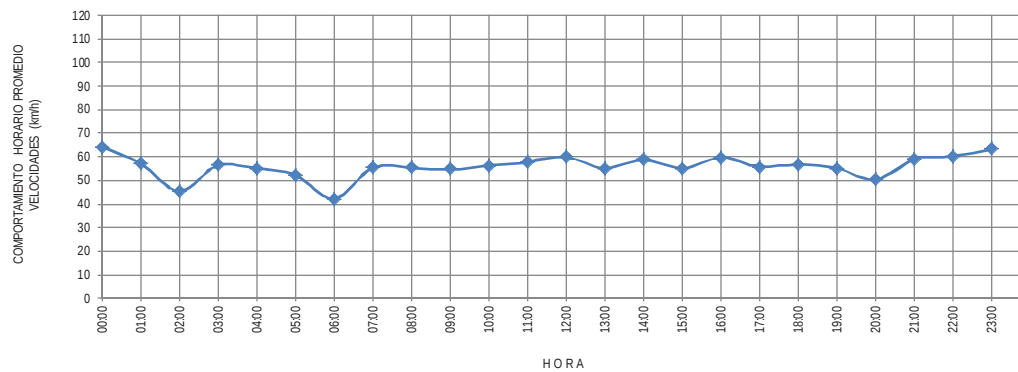
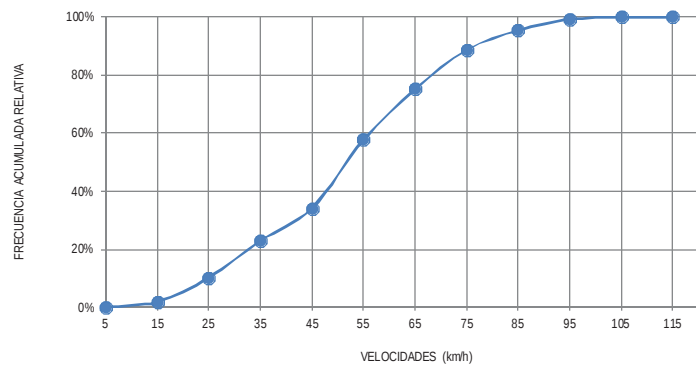
CLAVE: 19004

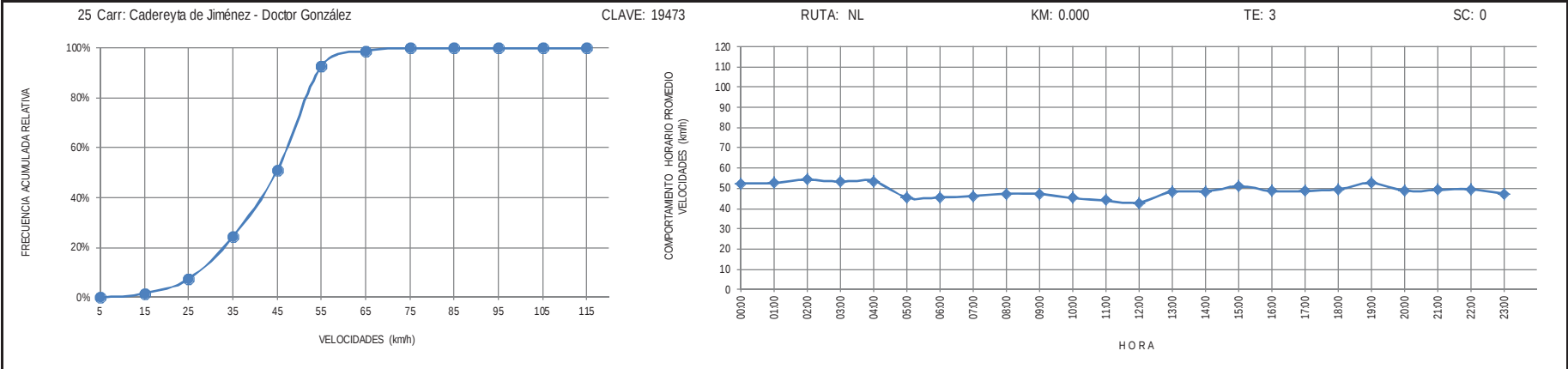
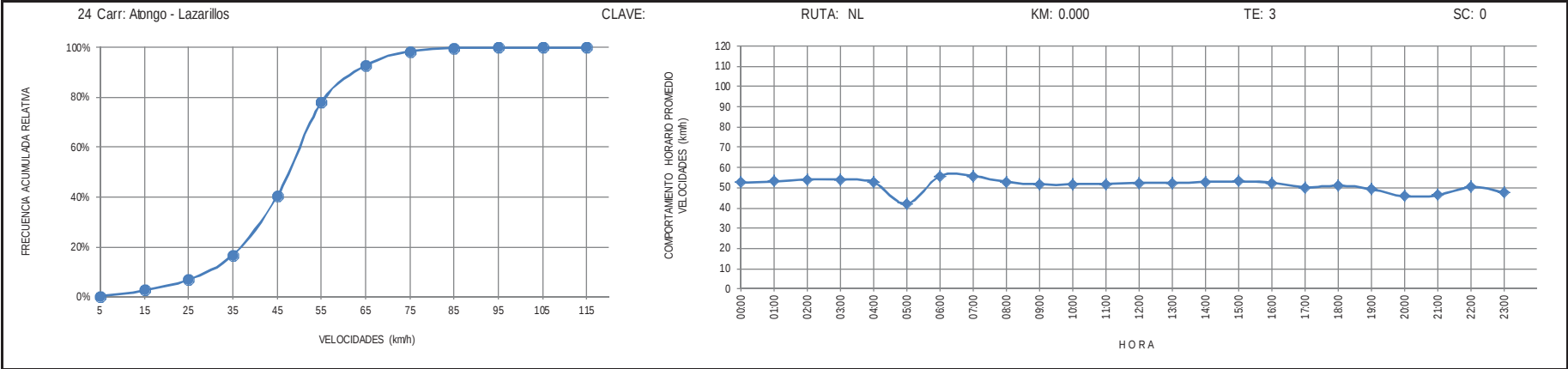
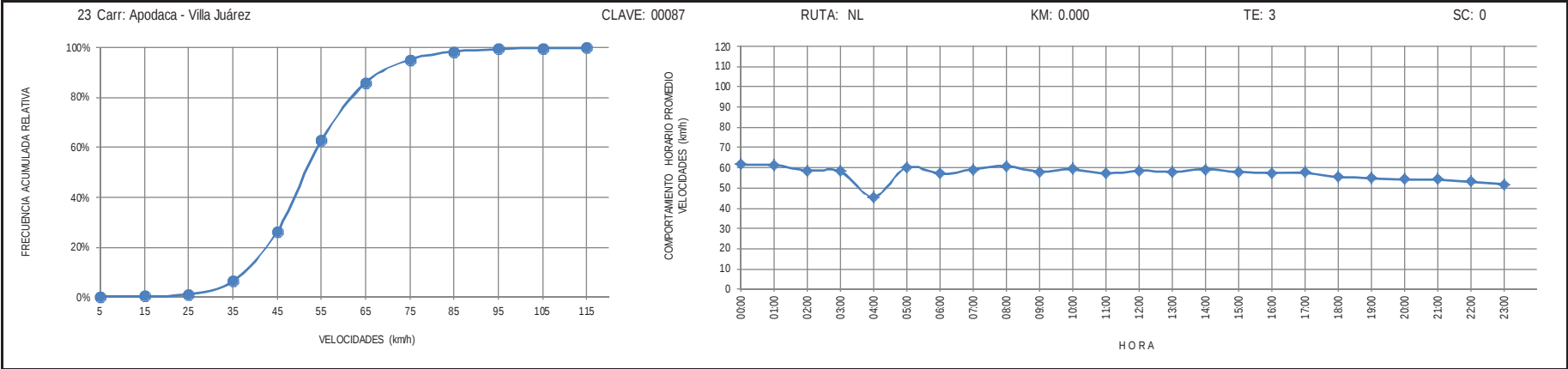
ruta: NL-023

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0





26 Carr: Cd. Benito Juárez - Villa de Santiago

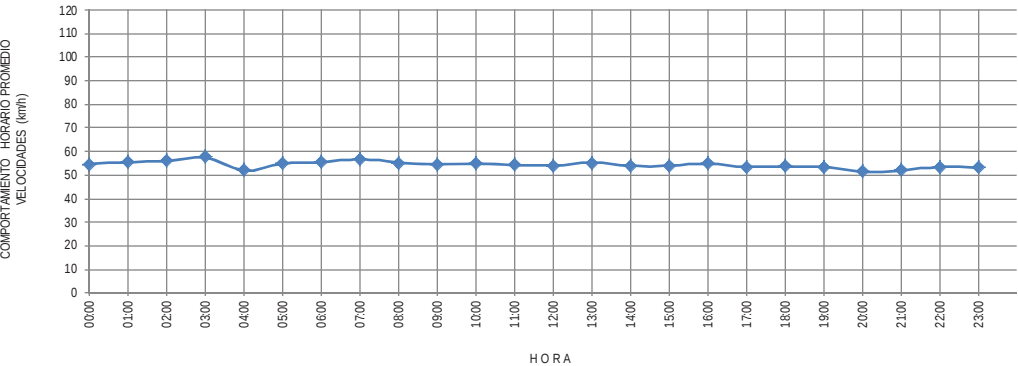
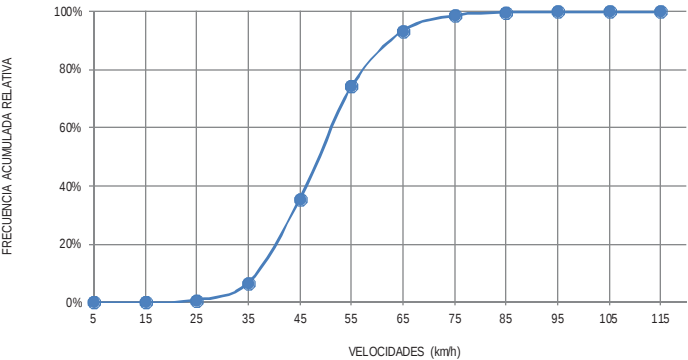
CLAVE: 00087

ruta: NL

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



27 Carr: China - Méndez

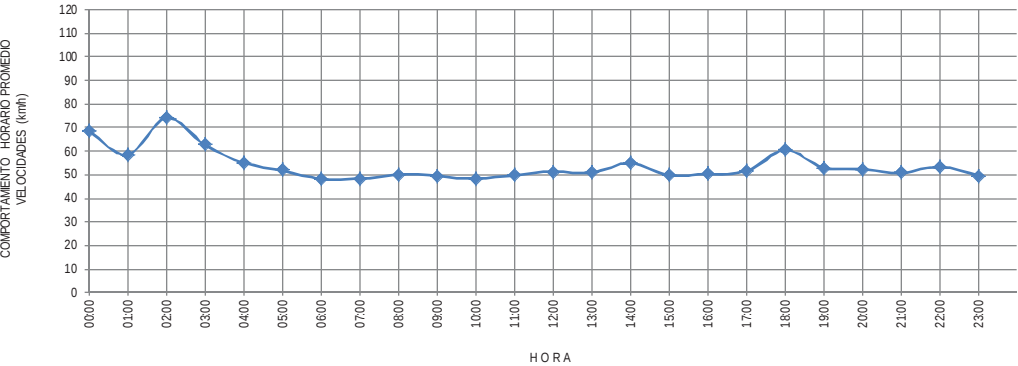
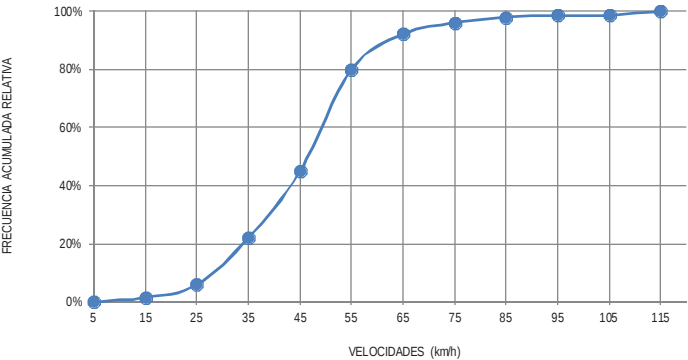
CLAVE: 00191

ruta: NL-TAM

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



28 Carr: Doctor Arroyo - Mier y Noriega

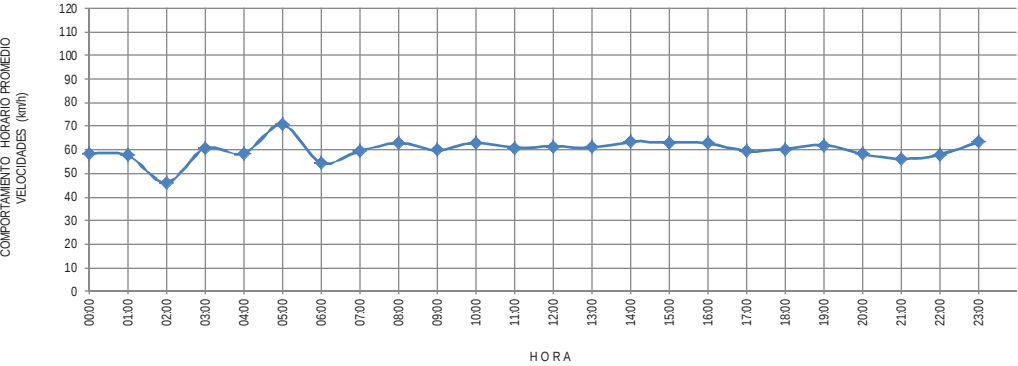
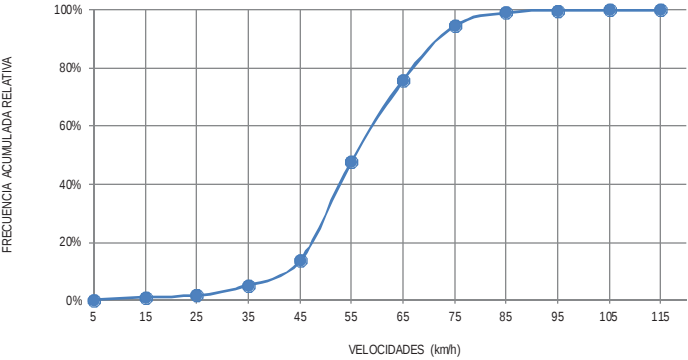
CLAVE: 19088

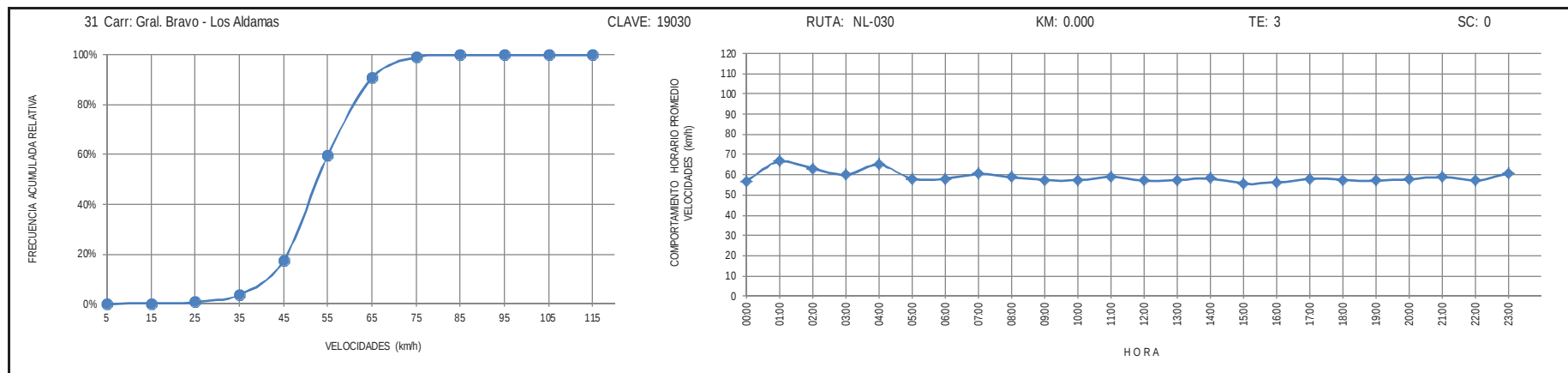
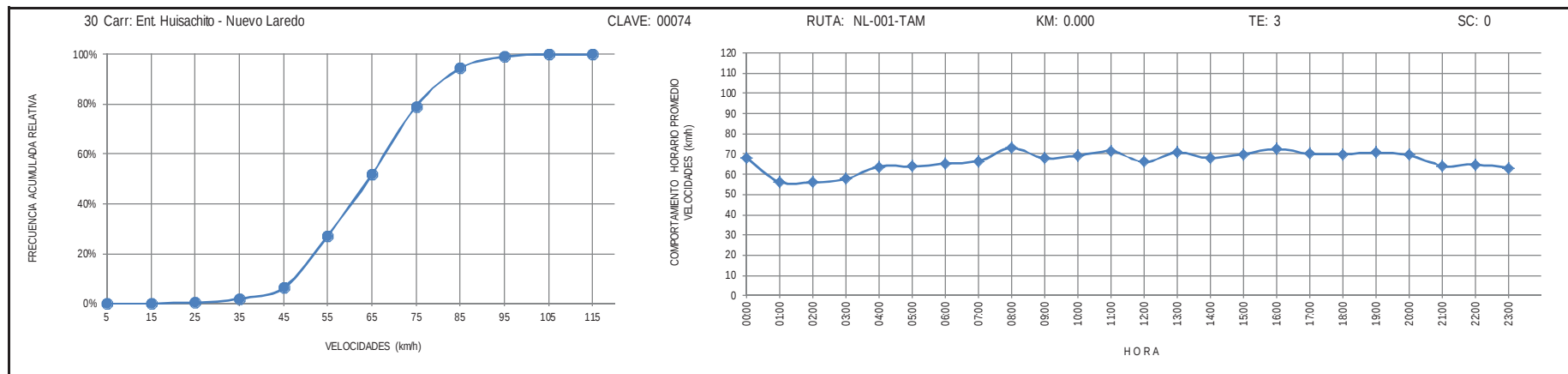
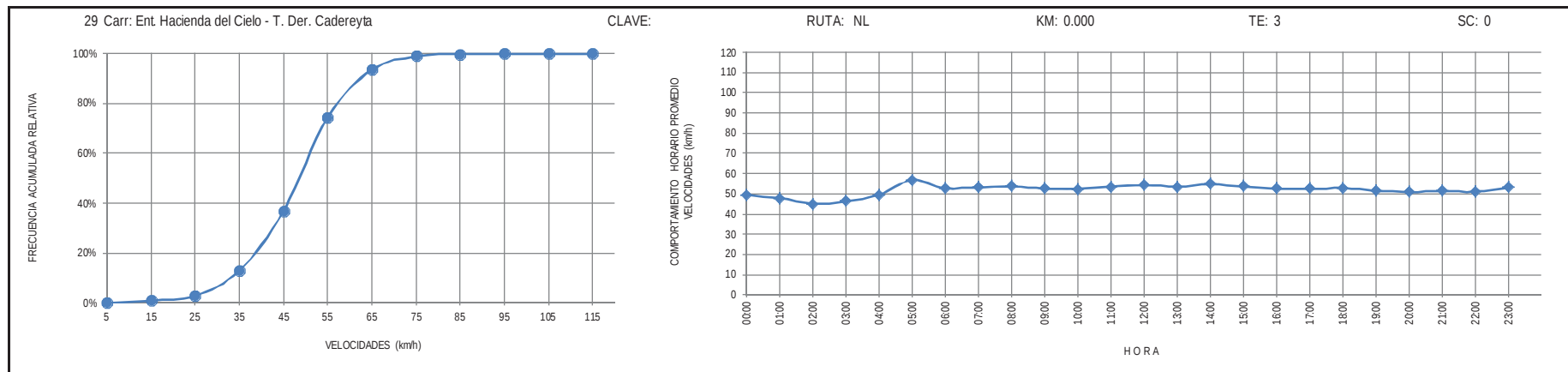
ruta: NL-088

KM: 0.000

TE: 3

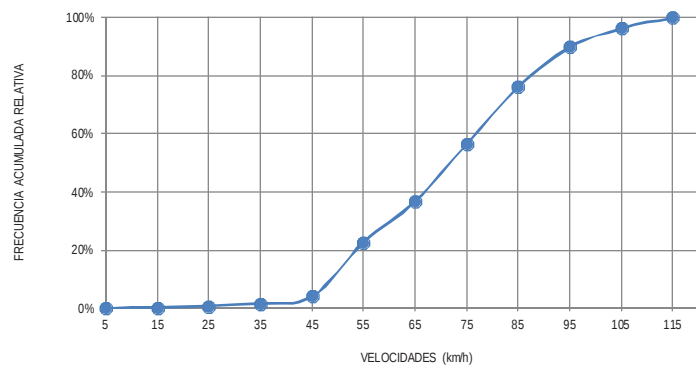
SC: 0





32 Carr: Gral. Treviño - Villaldama

CLAVE: 19003

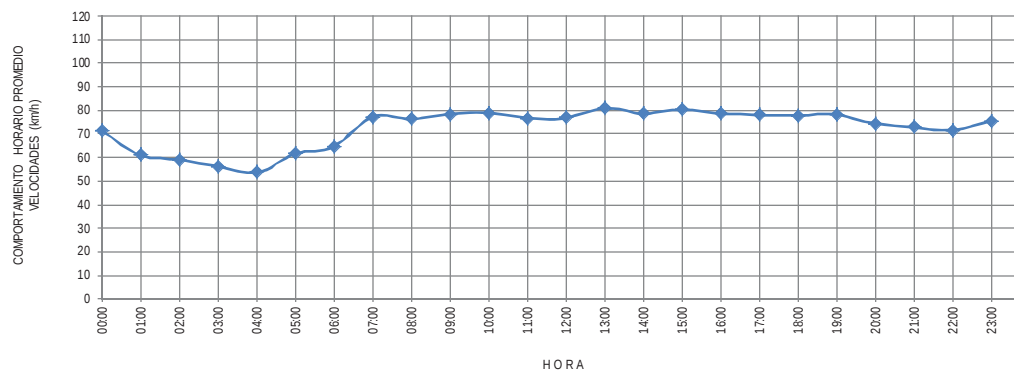


RUTA: NL-003

KM: 0.000

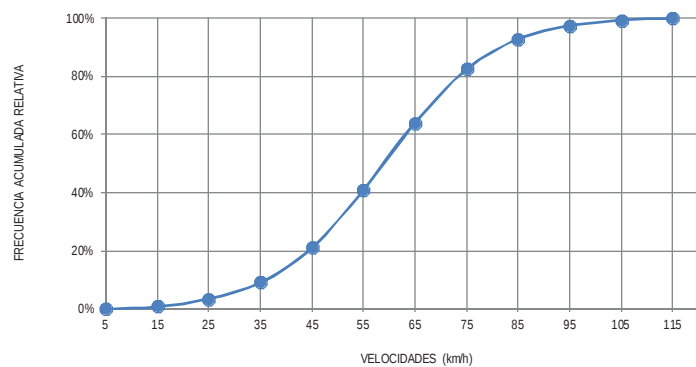
TE: 3

SC: 0



33 Carr: Hacienda Guadalupe - Higuera

CLAVE: 19006

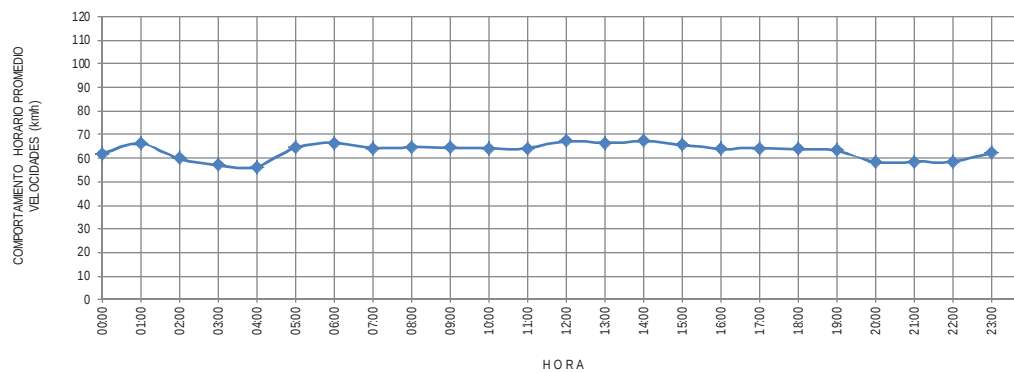


RUTA: NL-006

KM: 3.000

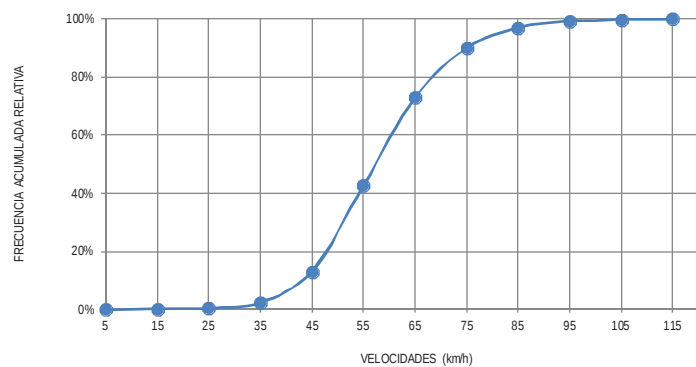
TE: 1

SC: 1



34 Carr: Libramiento de Linares

CLAVE: 19506

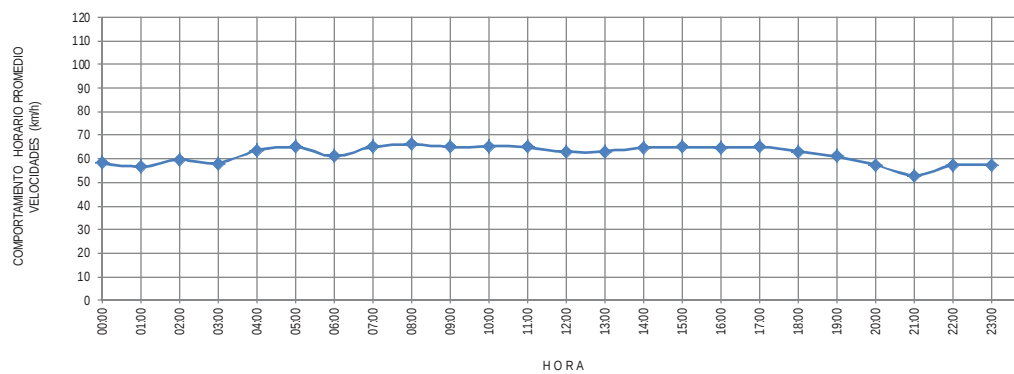


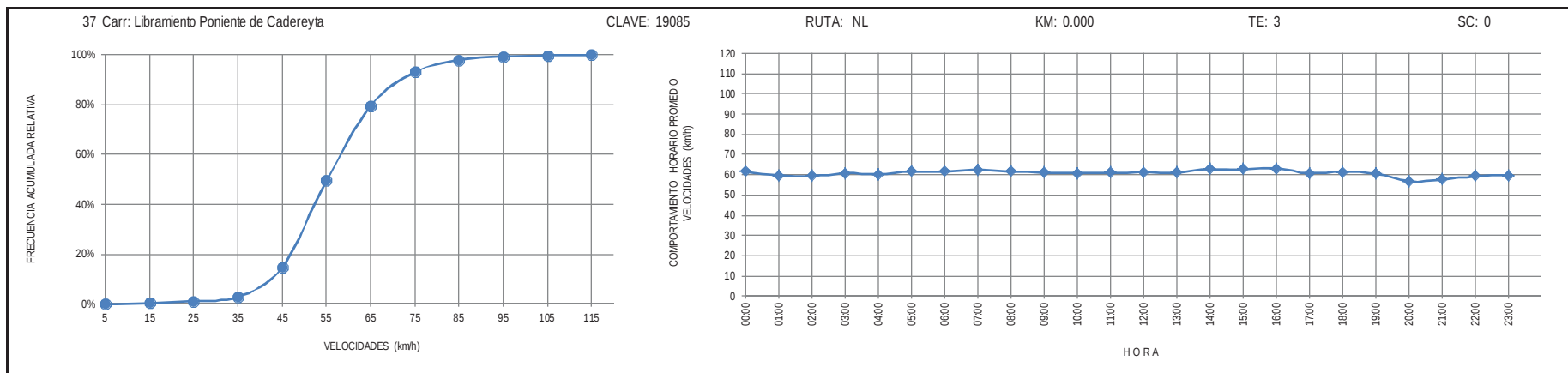
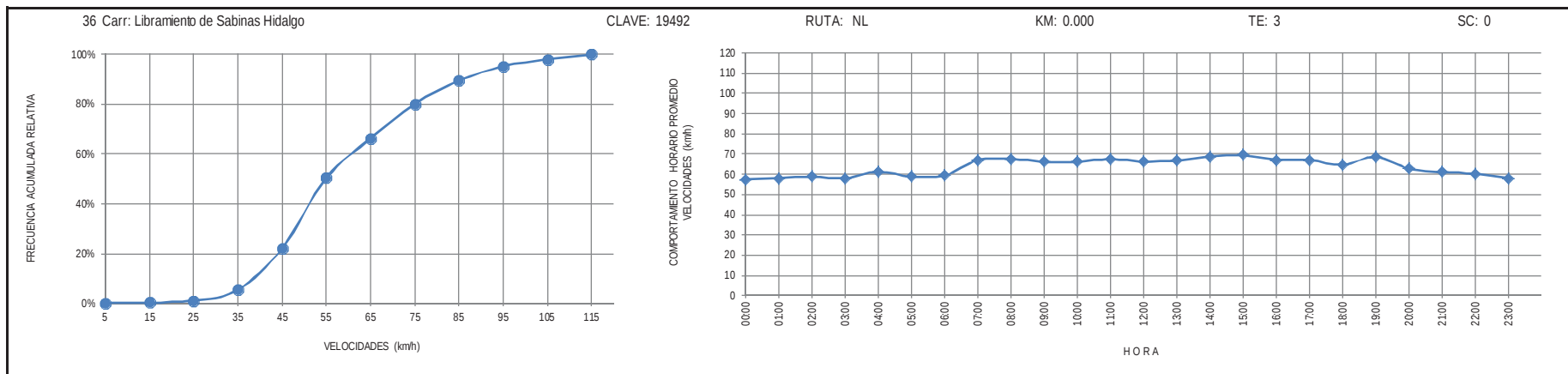
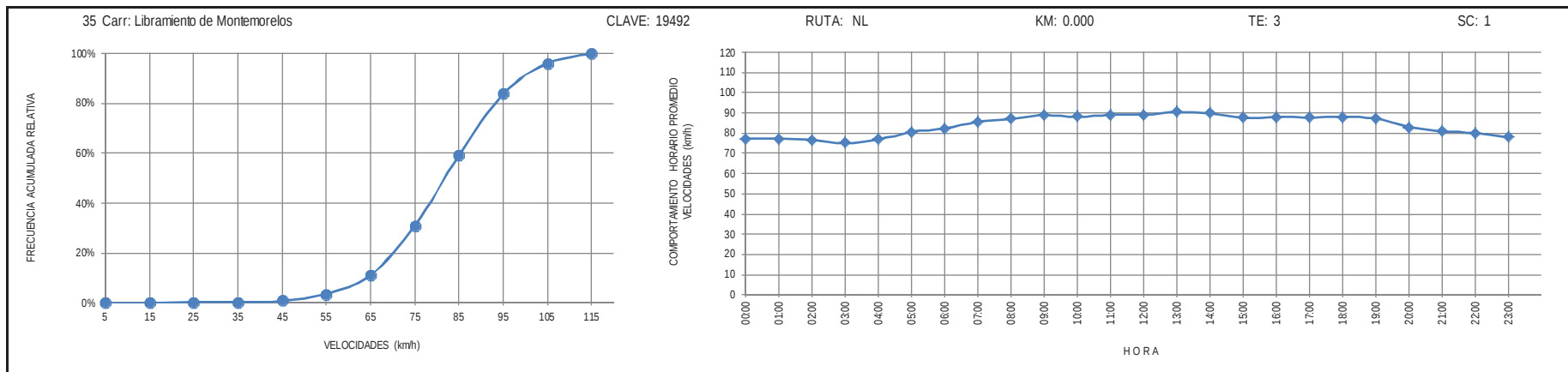
RUTA: NL

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0





38 Carr: Los Guerra - Los Herreras

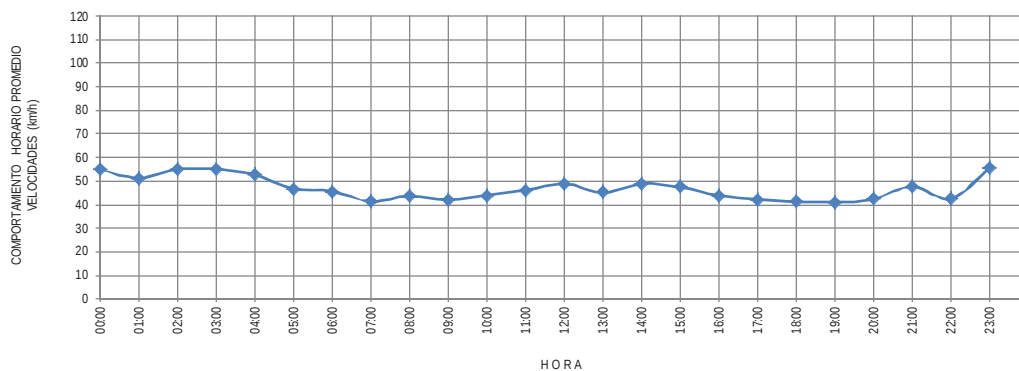
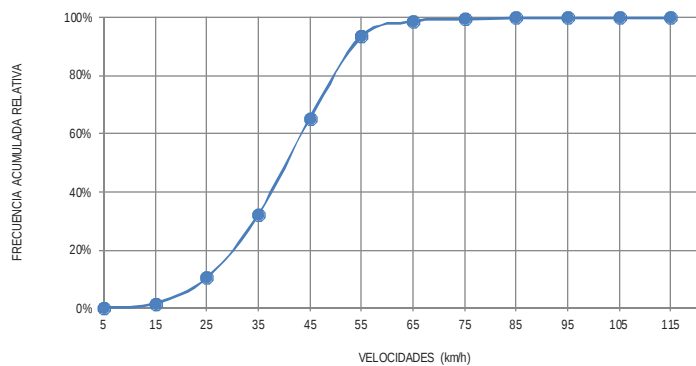
CLAVE: 19031

ruta: TAM-NL

KM: 73.000

TE: 1

SC: 0



39 Carr: Matehuala - La Poza

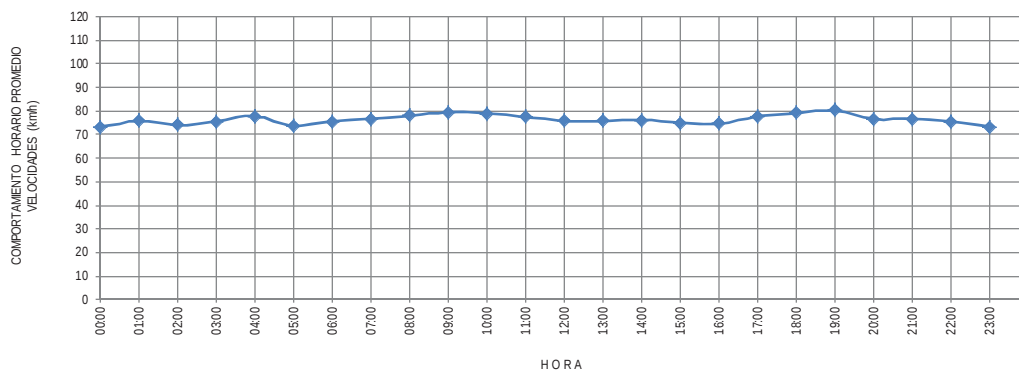
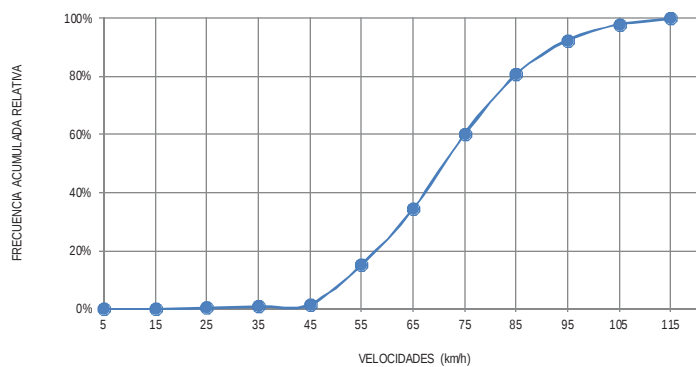
CLAVE: 00086

ruta: SLP-029

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



40 Carr: Monclova - Estación Candela

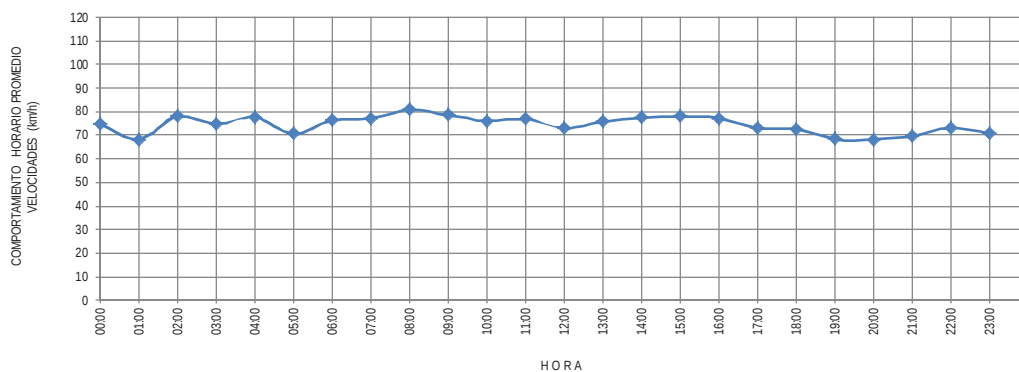
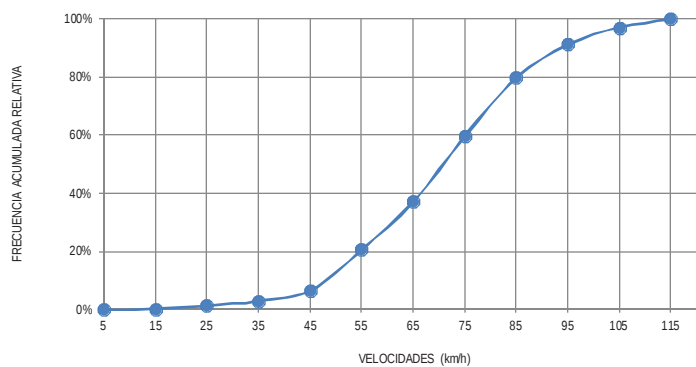
CLAVE: 00501

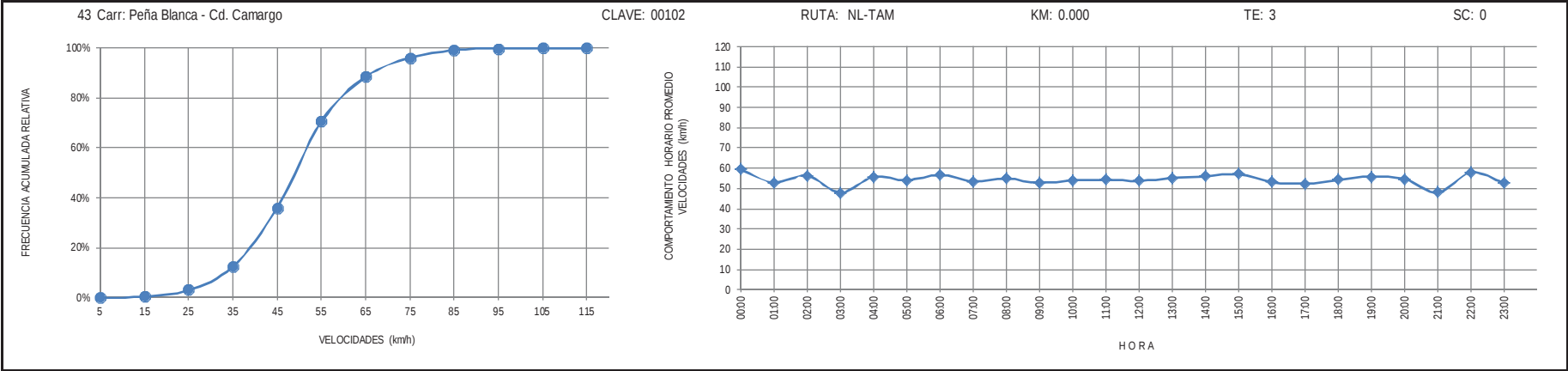
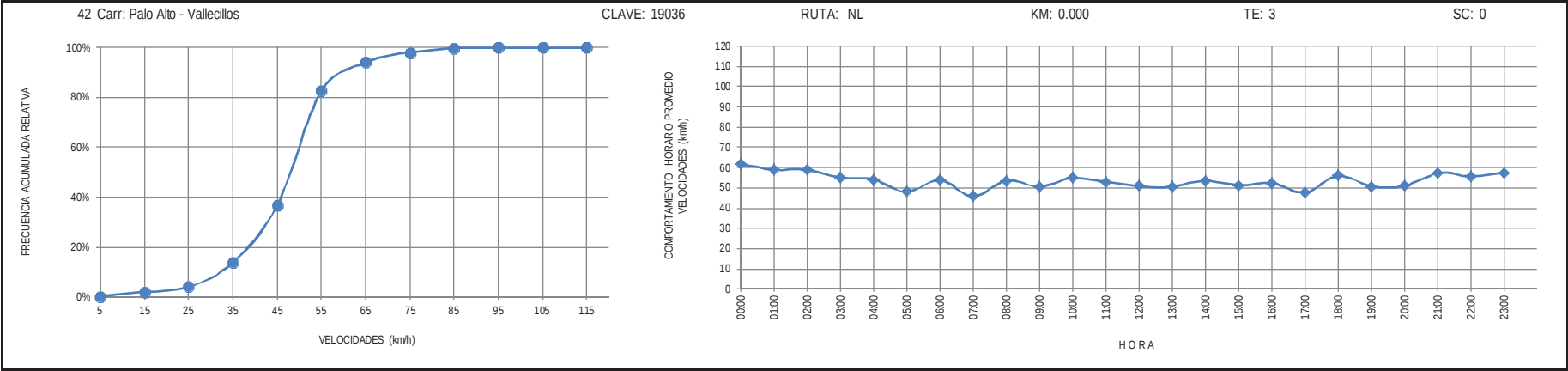
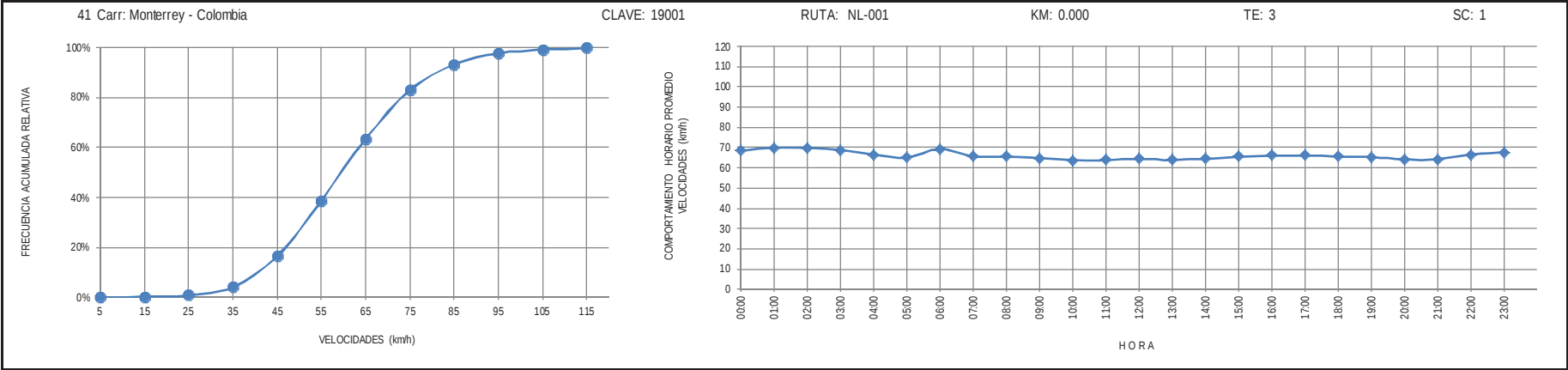
ruta: COA-030-NL

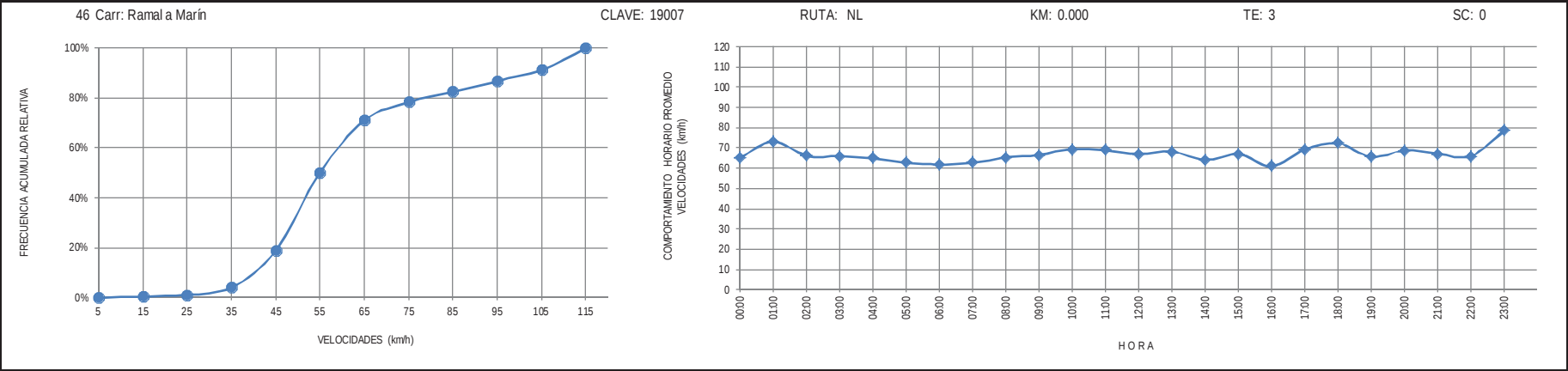
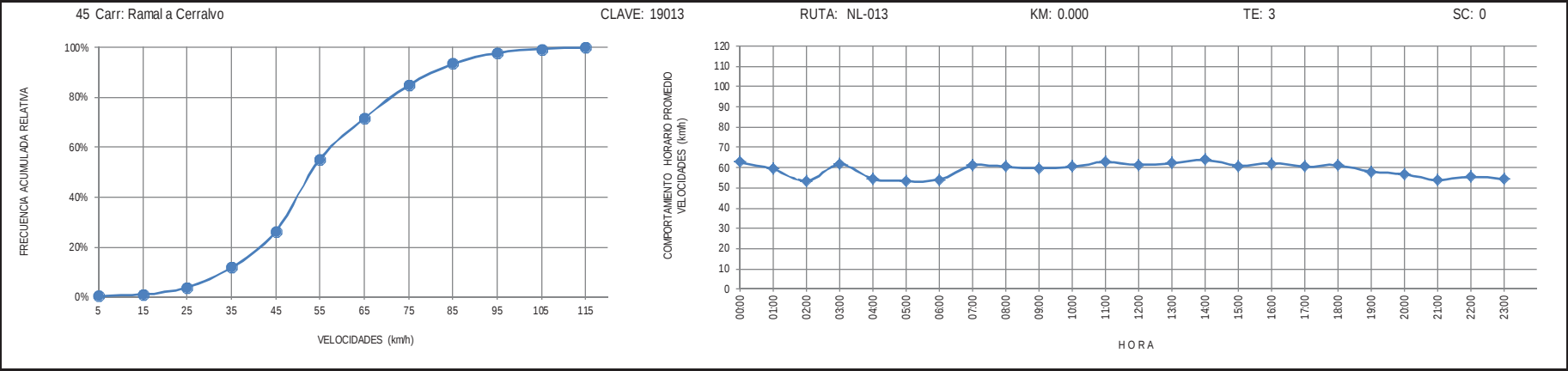
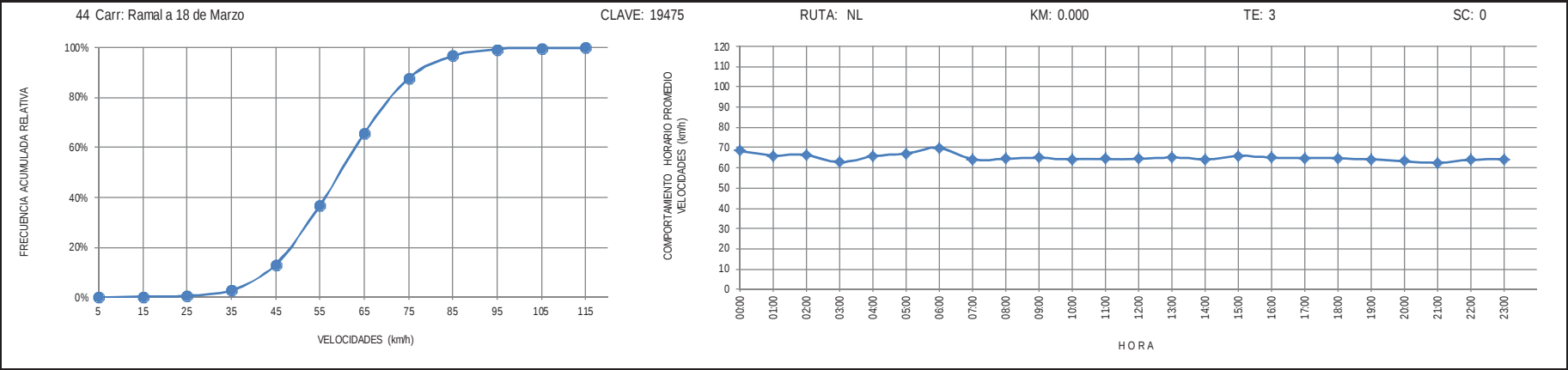
KM: 5.100

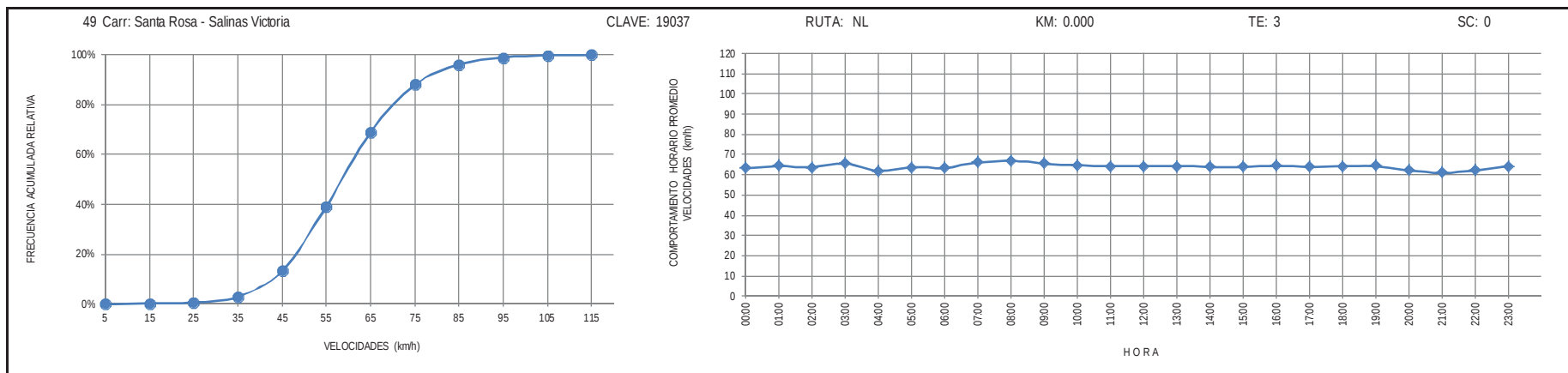
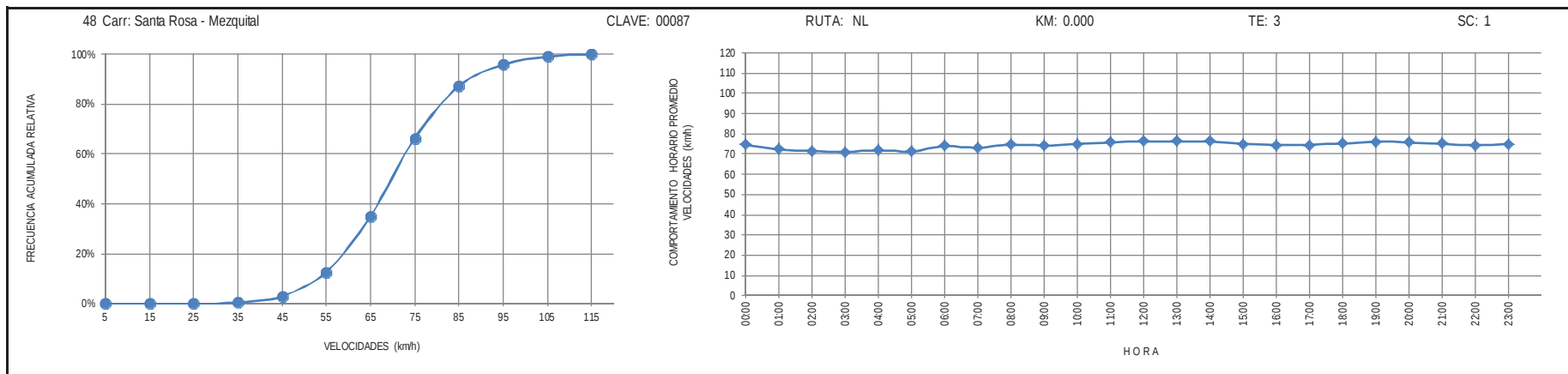
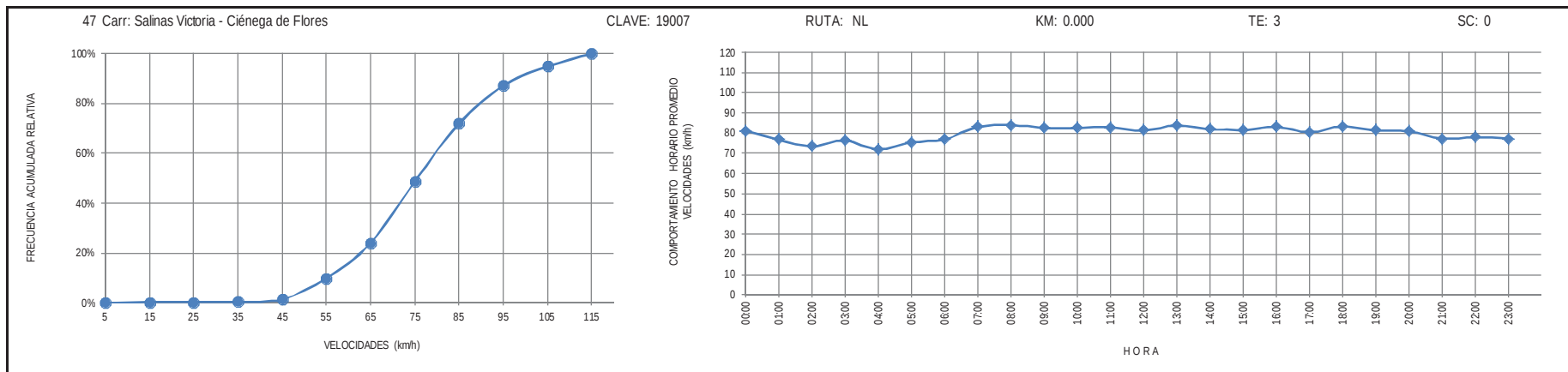
TE: 1

SC: 1









50 Carr: Anillo Periférico de Monterrey (Cuota)

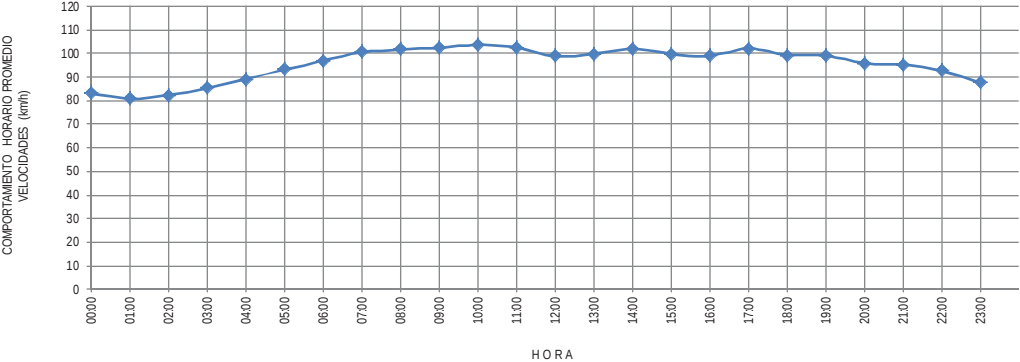
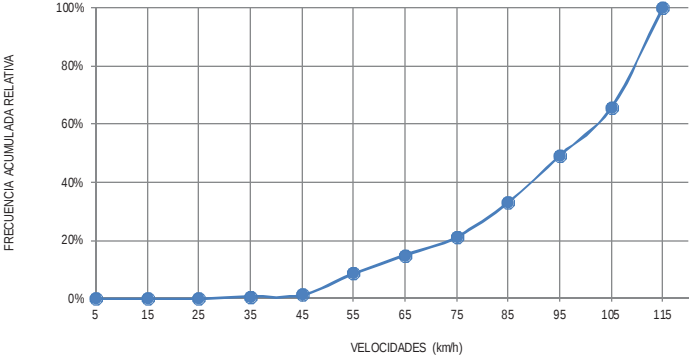
CLAVE: 19004

ruta: NL-D

KM: 0.000

TE: 3

SC: 1



51 Carr: Monterrey - Cadereyta (Cuota)

CLAVE: 19281

ruta: NL-D

KM: 12.000

TE: 1

SC: 1

