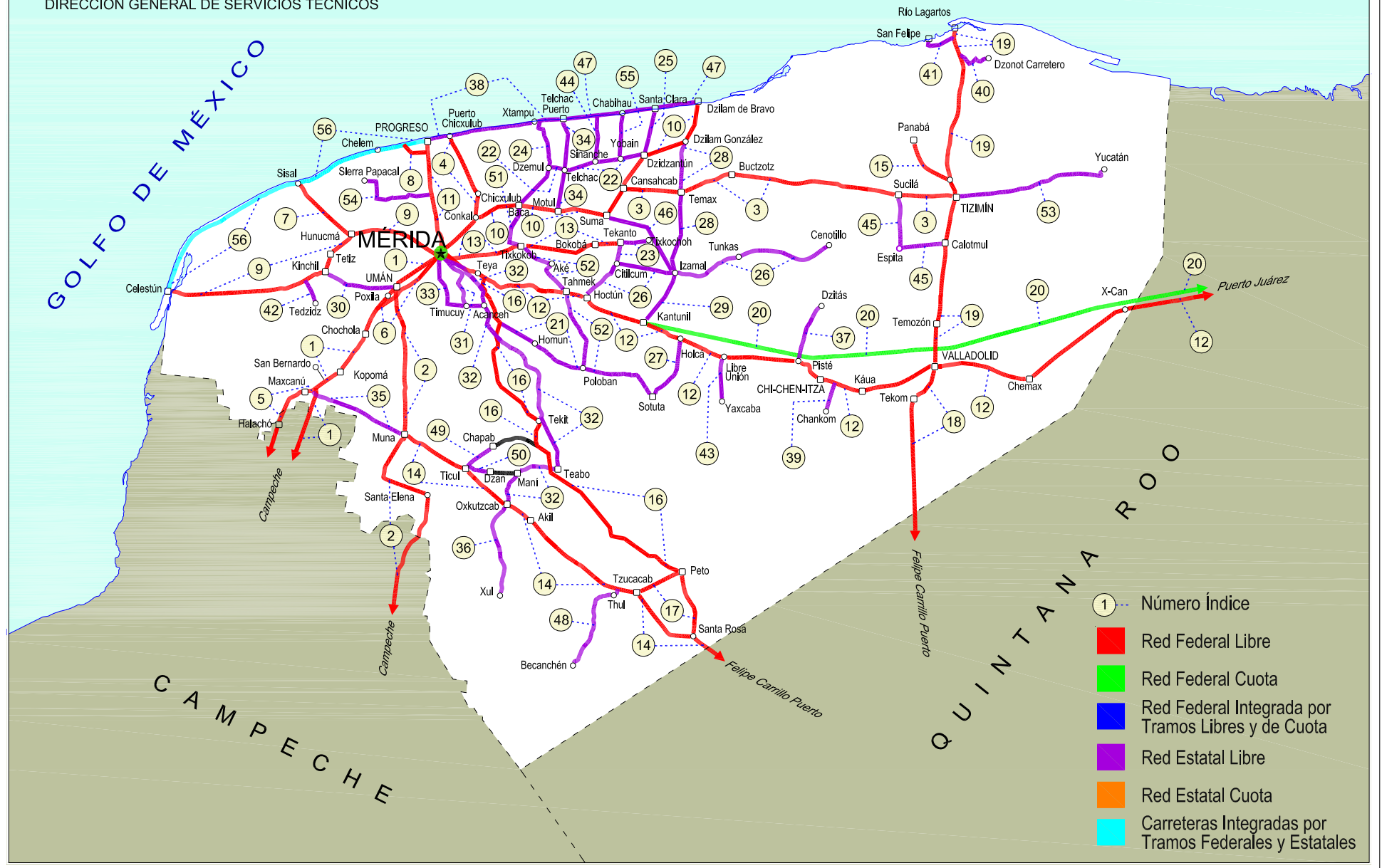


YUCATAN

NO. INDICE	CARRETERA	ruta
---RED FEDERAL LIBRE---		
1	Campeche - Mérida	MEX-180
2	Campeche - Umán	MEX-261
3	Cansahcab - Tizimín	MEX-176
4	Conkal - Puerto Chicxulub	MEX-176
5	Dzitbalché - Ent. San Bernardo	MEX-180
6	Ent. Poxilá - Mérida	MEX-180
7	Hunucmá - Sisal	MEX-281
8	Libramiento de Progreso	MEX-261
9	Mérida - Celestún	MEX-281
10	Mérida - Dzilam de Bravo	MEX-176
11	Mérida - Progreso	MEX-261
12	Mérida - Puerto Juárez	MEX-180
13	Mérida - Tekanto	MEX-180
14	Muna - Felipe Carrillo Puerto	MEX-184
15	Ramal a Panabá	MEX-295
16	Teya -Peto	MEX-184
17	Tzucacab - Santa Rosa	MEX
18	Valladolid - Felipe Carrillo Puerto	MEX-295
19	Valladolid - Río Lagartos	MEX-295
---RED FEDERAL DE CUOTA---		
20	Mérida - Cancún (Cuota)	MEX-180D
---RED ESTATAL LIBRE---		
21	Acanceh - Estación Polabán	YUC
22	Baca - Dzidzantún	YUC
23	Citilcum - Tixkochoh	YUC
24	Dzemul - Xtampú	YUC
25	Dzidzantún - Santa Clara	YUC
26	Hoctún - Cenotillo	YUC-011
27	Holcá - Sotuta	YUC
28	Izamal - Dzilam González	YUC
29	Kantunil - Izamal	YUC
30	Kinchil - Umán	YUC
31	Mérida - Acanceh	YUC
32	Mérida - Oxkutzcab	YUC-018
33	Mérida - Timucuy	YUC
34	Motul - Puerto Telchac	YUC-172
35	Muna - Maxcanú	YUC
36	Oxkutzcab - Xul	YUC-031
37	Piste - Dzitás	YUC-013
38	Progreso - Telchac Puerto	YUC-027
39	Ramal a Chankom	YUC
40	Ramal a Dzonot Carretero	YUC
41	Ramal a San Felipe	YUC
42	Ramal a Tedzidz	YUC
43	Ramal a Yaxcabá	YUC-289
44	Sinanché - Xitibcanul	YUC
45	Sucilá - Calotmul	YUC
46	Suma - Izamal	YUC-081
47	Telchac Puerto - Dzilam de Bravo	YUC
48	Thul - Becanchén	YUC-281
49	Ticul - Chapab	YUC
50	Ticul - Dzan	YUC
51	Tixkokob - Baca	YUC
52	Tixkokob - Sotuta	YUC
53	Tizimín - Yucatán	YUC
54	Yaxché - Sierra Papacal	YUC
55	Yobaín - Chabihau	YUC
---CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES---		
56	Progreso - Celestún	MEX-YUC

31 YUCATÁN

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS



YUCATAN

1 CARR: Campeche - Mérida

CLAVE: 00066

RUTA: MEX-180

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Campeche	0.00	3	1	4182	64.1	72.6	85.1	9.9	58.9	66.0	82.5	9.4	58.7	68.5	86.4	10.9	19.874291	-90.492784
Campeche	0.00	3	2	4233	67.7	77.3	92.4	11.2	65.1	72.6	84.7	8.9	64.0	73.0	89.2	10.6	19.874291	-90.492784
T. Der. Libramiento de Campeche	7.00	3	0	9593	79.6	93.5	114.4	14.4	76.8	89.2	106.1	13.3	72.9	84.9	109.6	14.0	19.892837	-90.461528
Tenabo	40.00	1	1	6943	108.6	126.6	142.5	16.7	95.5	108.3	140.2	14.8	93.0	108.8	139.6	15.7	20.024786	-90.247006
Tenabo	40.00	1	2	6914	101.3	115.7	134.4	14.9	87.6	94.3	120.4	12.3	85.1	94.5	122.9	12.1	20.024786	-90.247006
T. Der. Libramiento de Pomuch (2º Acceso)	50.00	3	0	8064	70.7	88.8	120.2	17.2	69.4	90.0	119.6	18.5	69.2	88.8	124.1	18.4	20.151085	-90.161792
Lim. Edos. Term. Camp. Ppia. Yuc.	96.96																	
Kopomá	124.29	3	1	3832	78.6	86.7	102.6	10.7	70.0	78.2	84.7	9.7	64.4	73.5	88.4	10.1	20.662998	-89.890293
Kopomá	124.29	3	2	4123	83.5	97.8	119.2	14.9	74.6	85.5	112.6	13.5	70.9	82.7	106.7	13.5	20.663089	-89.890450
T. Der. Libramiento de Chocholá (1º Acceso)	137.89	1	1	2151	81.5	92.3	109.6	12.2	71.0	79.6	89.1	10.1	68.6	76.7	90.8	10.2	20.733320	-89.839445
T. Der. Libramiento de Chocholá (1º Acceso)	137.89	1	2	2074	84.6	94.0	111.4	11.2	73.9	82.2	97.7	10.0	68.1	80.9	102.4	13.5	20.733401	-89.839610
T. Izq. Umán	146.99	3	1	3775	101.6	122.6	141.4	19.7	88.6	102.6	138.2	17.5	83.4	99.6	134.1	17.2	20.797826	-89.809595
T. Izq. Umán	146.99	3	2	3587	106.0	121.2	140.3	14.7	90.2	98.7	121.3	12.5	87.9	99.6	128.5	13.6	20.797826	-89.809595
X. C. Campeche - Umán	160.49	1	1	3808	77.5	85.1	102.6	11.1	66.4	72.1	75.0	8.5	65.5	71.6	78.2	8.0	20.835960	-89.755325
X. C. Campeche - Umán	160.49	1	2	3638	76.9	84.5	104.1	10.8	66.7	72.5	81.5	9.5	65.8	72.3	81.6	9.2	20.836162	-89.755651
T. C. Periférico de Mérida	171.21																	

2 CARR: Campeche - Umán

CLAVE: 00164

RUTA: MEX-261

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Campeche	0.00																	
X. C. Libramiento de Campeche	7.00	1	0	4759	51.1	57.4	70.5	8.8	49.5	54.0	64.2	7.9	48.4	54.4	71.1	9.7	19.849927	-90.476428
X. C. Libramiento de Campeche	7.00	3	0	2075	30.8	34.4	48.1	7.3	31.2	36.8	53.3	9.0	28.8	33.1	50.6	7.9	19.849853	-90.466572
T. Izq. Tenabo	30.88	1	0	1241	83.4	97.2	115.2	14.5	76.9	90.8	112.8	15.3	80.5	94.8	118.0	15.7	19.804973	-90.279646
T. Izq. Tenabo	30.88	3	0	1427	84.5	97.7	116.2	13.6	79.9	91.5	113.3	14.2	77.0	91.9	112.8	15.8	19.804414	-90.269477
T. Der. Edzna	44.51	1	0	1271	39.0	49.1	64.2	11.0	39.0	49.6	54.9	10.8	36.2	47.1	57.3	10.4	19.743868	-90.176732
T. Der. Edzna	44.51	3	0	1191	38.9	49.1	64.5	11.0	38.7	49.4	54.6	10.8	42.5	51.9	60.1	11.9	19.745166	-90.170992
Hopelchén	84.88	1	0	1554	59.1	74.0	92.3	15.7	56.7	54.8	74.4	4.1	58.1	74.5	93.1	16.7	19.752655	-89.854471
Bolonchén de Rejón	117.88	3	0	901	73.1	85.4	104.0	13.5	66.4	79.4	95.4	11.9	61.7	74.8	98.1	11.9	20.012161	-89.734121
Lim. Edos. Term. Camp. Ppia. Yuc.	126.88																	
T. Der. Sayil	140.88	1	0	645	72.9	84.5	103.3	13.0	67.0	81.2	95.7	12.7	61.0	78.3	100.8	16.3	20.208944	-89.668836
Santa Elena	158.88	1	0	1007	50.5	65.5	88.1	15.7	57.6	65.4	89.3	10.0	57.5	69.2	88.5	12.1	20.319901	-89.643420
T. Izq. Ruinas de Uxmal	172.48	1	0	646	55.3	74.0	100.8	17.6	53.8	57.0	86.7	7.7	56.7	71.6	105.1	15.0	20.363295	-89.768809
Muna	187.43	1	0	1113	74.5	87.9	105.7	14.1	67.3	79.7	94.0	11.8	72.4	87.0	104.6	15.4	20.460854	-89.725072

YUCATAN

6 CARR: Ent. Poxilá - Mérida

CLAVE: 31003

RUTA: MEX-180

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Campeche - Mérida	0.00																	
Umán	9.46	1	0	2287	81.6	92.5	108.2	12.4	65.1	73.9	83.5	10.0	66.9	76.8	93.3	11.1	20.866517	-89.757824
X. Periférico de Mérida	16.37	1	1	11679	68.4	79.4	92.9	12.5	67.4	77.4	90.5	11.5	63.6	74.7	90.3	13.0	20.921548	-89.694512
X. Periférico de Mérida	16.37	1	2	11886	65.3	73.7	86.1	10.0	63.9	72.8	86.1	10.4	59.3	69.6	83.9	11.6	20.921548	-89.694512
Mérida	25.70	1	1	17145	43.1	50.4	61.4	8.8	39.9	46.0	56.6	9.0	38.0	47.3	56.1	10.3	20.927163	-89.683696
Mérida	25.70	1	2	15668	34.5	49.0	58.4	13.4	35.8	48.2	59.4	11.6	38.8	51.3	55.0	13.9	20.927375	-89.683824

7 CARR: Hunucmá - Sisal

CLAVE: 31021

RUTA: MEX-281

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Hunucmá	0.00	3	0	1168	64.4	78.6	96.6	14.7	65.3	77.2	93.5	12.2	67.4	81.4	99.7	14.9	21.029981	-89.896154
Sisal	23.20	1	0	775	58.8	69.1	84.6	11.7	62.0	71.6	86.1	10.6	59.6	71.4	84.9	12.6	21.161476	-90.030221

8 CARR: Libramiento de Progreso

CLAVE: 31631

RUTA: MEX-261

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Mérida - Progreso	0.00	3	0	1260	66.5	73.1	85.3	8.6	59.8	66.7	74.9	8.0	61.1	68.2	82.8	8.7	21.258122	-89.665234
Yucalpetén	6.50	1	0	1124	66.2	72.9	84.8	8.6	59.9	66.1	78.3	7.8	61.4	68.9	86.3	9.3	21.271339	-89.712211

9 CARR: Mérida - Celestún

CLAVE: 31025

RUTA: MEX-281

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Mérida	0.00	3	1	14717	47.0	52.1	62.9	7.2	42.3	48.1	59.3	8.1	39.1	46.4	54.9	9.9	20.987072	-89.659334
Mérida	0.00	3	2	15807	54.2	60.7	72.6	7.9	49.9	55.9	69.0	8.8	46.0	53.7	66.3	10.1	20.986880	-89.659432
X. Periférico de Mérida	5.10	1	1	25776	46.9	51.8	62.5	6.9	42.2	47.6	58.5	8.0	39.1	46.8	54.9	10.2	20.993615	-89.670162
X. Periférico de Mérida	5.10	1	2	22544	54.4	60.9	72.7	7.8	50.0	55.7	68.6	8.7	46.3	53.8	66.4	10.1	20.993546	-89.670216
X. Periférico de Mérida	5.10	3	1	16080	63.1	70.5	83.0	8.9	59.3	66.2	77.7	9.4	57.5	64.5	76.9	9.1	20.997904	-89.676888
X. Periférico de Mérida	5.10	3	2	17051	63.0	70.4	83.3	9.0	62.3	70.3	82.3	9.4	59.6	67.9	82.1	10.1	20.997811	-89.676986
Hunucmá	26.00	1	0	4033	67.0	80.6	98.0	14.4	74.7	83.3	93.1	10.7	69.0	81.3	93.1	13.7	21.028847	-89.845980
Hunucmá	26.00	3	0	1695	52.9	67.4	84.0	15.2	62.9	73.0	84.1	11.2	58.8	73.0	89.6	15.7	21.001706	-89.887604
Kinchil	40.00	3	0	1045	63.8	74.8	92.7	12.8	61.9	68.4	82.5	8.6	60.9	72.2	92.0	12.9	20.911439	-89.964213
T. Izq. San Mateo	67.00	1	0	865	66.6	76.7	94.0	11.7	62.4	70.1	85.6	9.6	61.1	72.0	93.1	12.5	20.859803	-90.187938

YUCATAN

9 CARR: Mérida - Celestún

CLAVE: 31025

RUTA: MEX-281

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Celestún	89.00	1	0	909	63.9	75.0	92.9	12.9	62.4	69.8	84.9	9.4	60.9	71.2	94.5	12.0	20.857468	-90.380353

10 CARR: Mérida - Dzilam de Bravo

CLAVE: 31001

RUTA: MEX-176

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Mérida	0.00																	
X. Periférico de Mérida	5.90	1	1	6876	55.6	62.6	74.0	8.5	53.5	60.9	74.1	8.9	53.0	61.0	73.9	9.6	21.020092	-89.567856
X. Periférico de Mérida	5.90	1	2	7187	56.1	62.7	76.1	9.2	53.6	60.3	73.5	8.3	53.2	60.5	73.2	9.0	21.020180	-89.567958
X. Periférico de Mérida	5.90	3	1	9817	80.1	90.0	104.3	11.5	78.3	88.2	101.8	11.7	74.9	86.9	103.3	13.0	21.036258	-89.552003
X. Periférico de Mérida	5.90	3	2	9865	66.6	81.2	99.4	15.0	66.1	79.6	94.4	14.0	62.5	78.6	99.0	16.1	21.036390	-89.552151
Conkal	18.00	1	1	7456	55.8	62.8	74.1	8.6	53.6	60.8	73.7	8.6	53.0	58.4	72.4	7.9	21.050608	-89.538261
Conkal	18.00	1	2	7655	56.1	62.7	75.7	9.1	53.5	60.2	73.7	8.4	53.0	58.5	72.8	8.1	21.050445	-89.538177
Baca	34.40	1	0	1407	52.6	61.1	72.8	10.1	53.9	54.2	62.8	3.7	52.9	54.8	67.4	6.4	21.109048	-89.409313
Motul	44.00	1	1	2887	55.3	62.5	74.0	8.6	53.4	59.8	71.7	8.0	52.8	57.6	71.9	7.8	21.097557	-89.312498
Motul	44.00	1	2	2818	55.9	62.7	75.2	9.2	53.4	59.4	70.2	7.7	52.9	57.6	72.3	7.8	21.097804	-89.312523
Motul	44.00	3	0	4047	55.9	62.6	74.4	8.6	53.1	57.2	64.7	6.6	52.8	54.7	69.4	6.6	21.115640	-89.271036
Cansahcab	68.00	3	0	1399	60.1	72.5	92.5	13.4	63.6	77.5	84.0	13.5	59.8	72.9	90.1	13.6	21.165472	-89.100750
Dzidzantún	80.00	1	0	1447	72.6	86.8	104.1	15.3	79.3	88.4	114.8	11.6	74.7	85.0	103.6	12.3	21.235486	-89.051573
Dzilam de Bravo	105.00	1	0	1092	49.1	56.7	73.3	10.2	50.8	53.4	60.6	6.8	49.4	53.5	66.1	9.4	21.390218	-88.891950

11 CARR: Mérida - Progreso

CLAVE: 31091

RUTA: MEX-261

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Mérida - Dzilam de Bravo	0.00																	
Periférico Mérida	5.40	1	1	16503	62.3	71.3	83.6	10.5	57.6	61.0	66.5	5.5	56.0	61.2	80.9	7.3	21.043723	-89.629218
Periférico Mérida	5.40	1	2	15108	69.4	81.7	98.4	13.4	64.3	71.8	82.3	9.4	60.9	70.0	90.5	10.1	21.044297	-89.629199
T. Izq. Dzityá	10.40	1	1	17539	76.7	85.9	103.2	11.2	73.6	84.5	101.5	12.4	69.8	82.5	100.5	13.7	21.052142	-89.630759
T. Izq. Dzityá	10.40	1	2	17207	78.8	90.7	108.9	13.0	75.1	88.3	105.4	13.7	68.4	83.9	106.5	16.1	21.052141	-89.631039
T. Izq. Dzityá	10.40	3	1	14297	91.2	103.1	124.1	13.1	89.2	101.7	122.7	13.8	86.4	99.3	121.5	13.7	21.068439	-89.633288
T. Izq. Dzityá	10.40	3	2	13773	81.8	90.7	104.4	10.6	76.1	85.3	103.3	12.2	75.3	84.1	101.2	10.9	21.069713	-89.634100
Progreso	35.04	1	1	6770	72.8	84.0	101.8	12.6	73.9	84.9	110.8	13.5	67.3	78.2	99.4	12.3	21.270210	-89.660877
Progreso	35.04	1	2	6602	86.9	98.3	114.8	12.5	85.3	96.3	112.7	12.6	74.7	90.3	109.8	14.9	21.266634	-89.661167

YUCATAN

12 CARR: Mérida - Puerto Juárez

CLAVE: 00067

RUTA: MEX-180

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Mérida	0.00																	
X. Periférico de Mérida	5.60	1	1	9241	53.3	61.6	73.5	9.8	50.9	57.5	69.1	9.0	48.6	58.7	71.8	11.4	20.957495	-89.572214
X. Periférico de Mérida	5.60	1	2	9284	53.9	62.2	74.1	9.7	52.8	57.3	69.0	7.3	50.4	62.5	74.3	13.1	20.957600	-89.572175
X. Periférico de Mérida	5.60	3	1	9614	54.1	62.2	73.9	9.5	50.6	59.3	71.9	10.2	49.7	56.9	70.9	10.4	20.954958	-89.566171
X. Periférico de Mérida	5.60	3	2	9752	54.4	62.5	74.2	9.4	52.4	59.5	72.1	9.0	50.5	60.3	73.6	11.6	20.954957	-89.566176
Teya	13.00	1	1	7537	83.8	95.4	111.9	13.2	79.5	89.9	99.2	12.8	75.1	86.1	102.8	12.6	20.937919	-89.536894
Teya	13.00	1	2	7378	93.8	108.7	129.0	15.2	88.4	99.5	114.6	13.6	86.0	101.5	123.9	16.1	20.938148	-89.536824
T. Der. Seyé	28.79	1	1	4712	82.1	94.9	113.7	14.2	86.7	94.8	109.4	11.7	77.0	95.5	111.8	18.0	20.895093	-89.389808
T. Der. Seyé	28.79	1	2	4735	79.3	91.1	104.7	12.7	80.9	89.3	100.0	10.5	72.5	85.1	98.7	14.4	20.895092	-89.389824
T. Der. Seyé	28.79	3	1	4596	82.3	94.9	113.7	14.1	87.4	95.2	111.4	11.5	75.4	94.3	112.0	17.6	20.891954	-89.371227
T. Der. Seyé	28.79	3	2	4161	79.5	91.3	104.9	12.8	81.1	89.2	99.6	10.3	71.3	84.7	98.3	14.7	20.891954	-89.371228
Tahmek	42.00	1	1	4212	102.0	115.9	135.4	14.7	92.0	101.0	115.1	11.3	90.3	102.4	128.0	13.9	20.875719	-89.271485
Tahmek	42.00	1	2	4349	90.8	103.3	120.1	14.2	85.0	92.4	103.4	10.0	80.7	91.7	108.5	13.2	20.875718	-89.271485
T. Izq. Hoctún (1º Acceso)	46.65	1	0	2072	77.8	91.7	108.9	14.7	78.9	90.5	99.8	13.9	78.3	92.1	109.4	14.8	20.868071	-89.217096
T. Izq. Hoctún (2º Acceso)	48.62	1	0	1036	74.9	89.7	111.1	14.8	72.3	96.5	113.0	18.3	70.4	93.5	113.6	18.4	20.859139	-89.204473
T. Izq. Hoctún (2º Acceso)	48.62	3	0	1800	70.1	86.0	103.1	16.3	67.6	81.2	93.2	12.3	72.8	87.1	103.6	14.2	20.853835	-89.195563
Kantunil	67.28	3	0	2588	73.7	88.6	103.7	15.4	66.3	78.2	93.3	12.2	68.5	82.3	100.8	14.8	20.791961	-89.020664
Libre Unión	92.91	1	0	2442	66.9	82.6	104.0	14.6	79.9	92.6	103.4	13.8	73.7	90.0	106.0	16.1	20.708877	-88.818880
Libre Unión	92.91	3	0	2393	69.6	79.2	94.9	11.2	63.7	72.5	84.5	10.0	61.3	72.9	91.0	12.9	20.706871	-88.802545
Piste	116.30	3	0	5096	53.9	61.1	73.3	8.6	50.7	54.8	67.7	8.4	50.1	57.9	73.1	10.6	20.691557	-88.580376
1er. Acceso a Zona Arqueológica de Chichen-Itzá	117.90	3	0	4623	75.7	84.5	99.4	10.5	72.9	81.1	91.8	9.7	73.1	82.1	94.7	10.7	20.688452	-88.571705
2do. Acceso a Zona Arqueológica de Chichen-Itzá	121.10	3	0	4367	79.6	92.9	139.3	16.5	86.3	128.5	143.6	21.1	84.4	110.8	143.0	20.6	20.669890	-88.558274
T. Der. Chankom	127.00	1	0	3423	85.7	97.0	114.3	12.3	81.2	91.5	103.3	12.2	81.0	93.5	114.1	14.1	20.642608	-88.489993
T. Der. Chankom	127.00	3	0	3424	85.0	100.8	124.1	15.6	79.5	94.6	112.3	15.6	82.6	99.5	128.4	16.4	20.641569	-88.486920
Valladolid	160.68	1	0	4554	84.4	100.5	124.1	15.9	80.5	96.1	114.3	15.7	78.1	95.4	124.3	17.4	20.674517	-88.246736
Valladolid	160.68	3	0	4557	87.8	99.2	114.1	12.6	80.3	89.6	102.5	11.6	78.4	91.7	111.3	14.4	20.696422	-88.153803
T. Der. Coba	187.80	1	0	4521	88.4	99.3	114.1	12.1	81.2	90.0	102.7	11.1	79.3	91.9	111.7	13.9	20.659301	-87.960014
T. Der. Chemax	189.79	3	0	2828	63.6	80.8	100.7	15.6	59.3	72.9	88.9	12.4	57.8	73.3	92.5	15.0	20.664171	-87.925723
X-Can	225.00	3	0	2303	87.8	99.1	113.9	12.4	79.1	88.8	98.8	11.8	73.0	87.0	104.2	14.2	20.860757	-87.655212
Lim. Edos. Term. Yuc. Ppia. O. R.	230.40																	
Nuevo X-Can	231.90	3	0	2948	88.3	99.5	114.4	12.3	78.9	88.7	98.5	11.9	76.7	91.1	110.1	14.9	20.871549	-87.591260
Zaragoza	239.00	1	0	3558	88.1	99.4	114.5	12.5	76.9	87.1	94.6	12.7	78.1	91.9	112.5	14.9	20.881229	-87.534373
Vicente Guerrero	261.00	1	0	2645	87.9	99.4	114.3	12.6	78.9	88.5	99.4	11.8	77.1	91.3	109.9	14.9	20.940897	-87.331907
Leona Vicario	275.50	1	0	4036	88.4	99.7	114.6	12.5	80.6	90.0	102.7	11.5	76.3	90.8	111.5	14.9	20.982132	-87.219912
Leona Vicario	275.50	3	0	5229	87.8	99.5	114.5	12.8	80.1	89.8	102.1	11.8	78.4	92.2	111.8	14.7	20.993770	-87.188119

YUCATAN

12 CARR: Mérida - Puerto Juárez

CLAVE: 00067

RUTA: MEX-180

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. Der. Alfredo V. Bonfil	310.00	1	1	15084	50.0	54.9	66.9	8.5	46.9	52.6	63.3	7.8	44.8	51.9	64.2	8.4	21.139262	-86.897218
T. Der. Alfredo V. Bonfil	310.00	1	2	15639	47.2	52.5	63.5	7.6	43.9	48.7	58.1	6.6	42.5	47.3	58.1	7.5	21.139233	-86.897225
Puerto Juárez	321.41																	

13 CARR: Mérida - Tekanto

CLAVE: 31587

RUTA: MEX-180

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Mérida - Puerto Juárez	0.00																	
X. Periférico de Mérida	5.70	1	0	9493	44.9	51.7	64.0	8.0	41.3	48.0	56.3	8.6	41.2	48.5	67.8	10.6	20.961437	-89.569555
T. Der. Tixpéhual	13.25	1	0	5174	61.1	73.9	91.9	14.0	63.8	74.3	84.9	11.6	58.5	65.7	83.8	8.0	20.976640	-89.462184
T. Der. Tixpéhual	13.25	3	0	3566	60.8	73.7	91.6	14.0	63.7	74.2	85.0	11.7	58.7	67.0	83.6	8.3	20.981800	-89.454775
Tixkokob	21.00	1	0	3463	61.5	73.8	92.0	13.6	63.5	74.3	84.7	11.9	58.5	66.3	83.2	8.0	21.001784	-89.422588
Tixkokob	21.00	3	0	2392	57.7	72.1	90.5	14.9	63.7	74.7	85.3	11.9	58.2	65.3	83.2	7.8	21.001158	-89.382049
Cacalchén	38.00	1	0	1325	58.9	73.0	90.9	14.9	64.0	74.9	85.0	12.1	59.9	68.6	83.8	8.7	20.985211	-89.242469
Tekanto	51.00	1	0	911	55.2	70.3	87.5	14.9	63.3	74.7	84.6	12.2	56.9	68.1	82.9	10.4	21.010228	-89.120983

14 CARR: Muna - Felipe Carrillo Puerto

CLAVE: 00148

RUTA: MEX-184

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Muna	0.00	3	0	4078	52.8	62.2	80.3	11.0	52.9	58.6	74.4	8.3	51.1	58.8	76.9	10.9	20.478312	-89.698636
Ticul	19.10	1	0	3873	63.7	74.2	93.8	12.3	62.4	71.0	83.6	9.3	60.4	73.0	93.7	13.5	20.403418	-89.567697
Ticul	19.10	3	0	4935	59.7	72.4	91.7	13.9	63.2	71.5	83.9	9.4	60.4	73.6	93.8	14.7	20.373861	-89.518060
Oxkutzcab	40.50	3	0	4657	75.9	91.4	110.2	15.5	65.2	84.7	98.5	14.2	78.1	91.5	110.1	14.8	20.282638	-89.376538
Tekax	53.90	3	0	2834	28.8	37.9	54.4	10.4	41.1	52.1	71.4	15.0	33.2	49.9	54.8	14.9	20.192166	-89.272413
Tzucacab	86.60	1	0	1741	61.7	76.3	101.7	15.4	63.9	74.9	93.6	11.5	67.2	85.6	110.5	15.6	20.078984	-89.062896
Tzucacab	86.60	3	0	1255	56.0	70.6	90.0	15.1	65.3	74.6	88.7	9.6	58.3	72.2	93.6	14.8	20.065346	-89.038467
Santa Rosa	109.60	3	0	2098	92.8	107.8	125.0	15.6	76.9	94.9	121.3	19.5	86.5	100.1	126.1	14.6	19.947496	-88.880399
Lim. Edos. Term. Yuc. Ppia. Q. R.	117.00																	
Dziuche	118.00	1	0	1981	66.1	80.7	102.0	13.8	61.1	76.1	94.1	12.4	58.3	75.4	101.5	15.1	19.905564	-88.819688
Dziuche	118.00	3	0	2489	88.8	103.8	124.8	16.1	79.6	94.4	137.1	18.7	80.1	96.3	128.7	17.0	19.886790	-88.802555
José María Morelos	138.60	1	0	3751	74.0	85.6	103.9	12.4	70.7	82.3	94.1	12.4	70.8	82.0	102.4	12.6	19.764884	-88.725390
José María Morelos	138.60	3	0	2804	66.3	74.2	90.4	10.2	65.7	72.1	83.4	7.8	63.1	71.4	89.6	10.5	19.742110	-88.698561
Polyuc	161.94	1	0	2242	73.9	85.1	104.4	12.5	68.1	81.0	95.5	12.3	64.8	78.5	102.1	13.6	19.611671	-88.571798

YUCATAN

14 CARR: Muna - Felipe Carrillo Puerto

CLAVE: 00148

RUTA: MEX-184

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Polyuc	161.94	3	0	1323	70.9	83.3	98.5	13.8	68.6	79.8	92.3	12.5	68.5	81.2	96.2	13.9	19.609518	-88.554249
T. Der. Dzulá	178.11	3	0	1336	84.1	103.4	123.7	21.0	70.9	93.2	122.6	22.2	77.4	97.6	121.4	22.0	19.643764	-88.411176
Felipe Carrillo Puerto	216.97	1	0	4835	43.8	52.7	64.9	10.5	47.2	53.9	81.1	10.2	42.7	51.5	67.7	11.2	19.584026	-88.056483

15 CARR: Ramal a Panabá

CLAVE: 31609

RUTA: MEX-295

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Valladolid - Río Lagartos	0.00	3	0	1147	58.0	68.2	81.5	11.5	56.5	62.7	81.0	8.1	56.2	61.9	80.0	7.4	21.194270	-88.170379
Panabá	18.00	1	0	1063	57.9	68.1	81.3	11.5	56.0	60.6	80.8	6.8	55.6	64.5	84.4	11.0	21.284406	-88.268586

16 CARR: Teya -Peto

CLAVE: 31042

RUTA: MEX-184

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Mérida - Puerto Juárez	0.00																	
San Antonio Tehuiz	3.80	3	0	6723	84.4	94.7	111.8	12.1	76.9	90.1	101.9	14.2	76.9	89.4	104.8	13.5	20.886349	-89.506271
T. Izq. Acanceh	13.70	1	0	6248	84.7	94.6	111.6	11.8	78.6	90.8	103.5	13.7	74.0	85.2	103.3	12.9	20.814583	-89.472354
T. Der. Zona Arq. de Mayapan	37.65	1	0	3826	84.9	94.7	111.7	11.6	77.1	90.2	101.7	14.0	75.3	86.2	104.2	12.3	20.635440	-89.460175
T. Izq. Teabo	69.05	1	1	1846	81.4	90.8	103.0	11.1	70.6	86.5	94.2	15.1	68.6	79.0	94.4	11.9	20.408626	-89.307128
T. Izq. Teabo	69.05	1	2	1760	88.2	100.0	114.9	13.2	75.3	90.1	101.1	14.7	76.8	87.9	104.3	12.9	20.408662	-89.307031
T. Izq. Tixmehuac	97.10	1	0	1872	87.8	102.5	126.0	14.9	75.0	89.3	121.1	15.3	72.4	88.1	120.1	16.0	20.229825	-89.129369
Peto	120.70	1	0	2447	86.8	102.0	124.7	15.1	74.4	88.2	121.6	15.3	74.7	90.1	121.8	15.5	20.124478	-88.950726

17 CARR: Tzucacab - Santa Rosa

CLAVE: 31017

RUTA: MEX

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Tzucacab	0.00	3	0	1323	63.6	78.5	94.0	14.9	65.4	73.2	83.9	9.8	66.2	76.2	92.1	12.2	20.073640	-89.035945
Peto	16.00	3	0	1927	86.3	108.6	134.4	19.4	71.3	87.3	136.7	17.1	78.2	103.6	140.4	20.1	20.081456	-88.911221
Santa Rosa	34.50	1	0	1607	95.7	110.0	128.4	14.6	83.1	93.5	110.9	15.1	83.5	94.1	123.6	14.0	19.963699	-88.881537

YUCATAN

18 CARR: Valladolid - Felipe Carrillo Puerto

CLAVE: 00010

RUTA: MEX-295

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Valladolid	0.00	3	0	4447	67.8	81.2	102.5	14.1	64.6	77.7	100.4	12.5	62.0	74.7	92.5	11.1	20.669407	-88.206029
Chichimilá	6.90	3	0	2041	59.1	66.9	81.1	9.1	63.1	71.6	108.2	11.2	58.9	65.2	85.1	8.4	20.624295	-88.229837
Tekom	12.05	3	0	1507	68.3	81.0	94.2	14.0	63.7	76.0	84.2	12.9	61.9	76.4	90.4	15.1	20.589528	-88.265472
Tixcacalcupul	19.80	3	0	826	60.6	74.8	94.2	15.4	57.5	67.9	86.5	11.4	57.1	71.3	90.5	14.1	20.524809	-88.271190
Lim. Edos. Term. Yuc. Ppia. O. R.	46.00																	
Tepich	51.40	1	0	690	59.4	72.4	86.7	14.7	63.4	74.4	84.9	10.5	61.9	72.7	85.5	11.6	20.250395	-88.255048
Tihosuco	65.00	1	0	708	55.7	71.9	85.9	17.2	62.0	72.4	84.9	11.5	58.7	70.5	84.1	13.3	20.193418	-88.362611
Tihosuco	65.00	3	0	802	56.4	73.0	91.1	18.0	62.1	73.8	91.4	12.0	61.2	74.7	93.1	14.7	20.190621	-88.386831
T. Izq. San Felipe Berriozábal	99.00	1	0	541	60.1	73.8	91.9	15.7	61.6	76.5	88.0	12.7	61.8	71.6	91.2	11.0	19.962185	-88.241338
T. Izq. San Felipe Berriozábal	99.00	3	0	647	60.5	73.9	92.1	15.5	63.9	79.0	92.1	12.7	63.2	74.5	93.5	12.5	19.961313	-88.240451
Señor	116.50	1	0	951	57.9	73.0	91.0	16.6	64.3	79.7	92.3	12.8	61.8	73.3	91.7	11.9	19.852824	-88.144952
Señor	116.50	3	0	1254	59.4	73.5	91.5	16.0	62.1	75.2	91.7	12.3	62.6	74.1	92.7	11.8	19.828628	-88.129792
Felipe Carrillo Puerto	147.70	1	0	1368	61.0	74.2	92.2	15.2	64.0	77.0	92.2	12.4	61.8	72.5	92.1	11.2	19.603365	-88.053931

19 CARR: Valladolid - Río Lagartos

CLAVE: 31035

RUTA: MEX-295

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Valladolid	0.00	3	1	3785	72.1	80.5	92.1	10.0	65.1	70.8	80.5	6.7	63.7	74.1	90.6	12.0	20.728323	-88.203013
Valladolid	0.00	3	2	3731	70.1	81.9	95.1	12.8	63.9	71.8	83.3	9.5	62.0	73.3	88.1	12.9	20.728329	-88.203008
Temozón	12.70	3	0	2595	58.2	71.0	91.5	13.3	54.5	60.8	81.6	8.3	53.4	66.6	89.7	13.8	20.816496	-88.196184
Tizimin	51.80	1	0	2646	64.3	76.9	95.0	13.4	58.3	66.5	83.0	8.6	56.9	69.1	91.1	12.1	21.092463	-88.161426
Tizimin	51.80	3	0	2472	64.7	77.0	94.6	12.9	61.2	73.6	91.3	13.1	57.6	72.1	92.1	14.5	21.187768	-88.166294
T. Der. Dzonot Carretero	79.90	1	0	1124	63.1	75.7	94.3	13.8	59.4	68.5	87.0	10.1	55.6	64.2	86.9	9.6	21.380097	-88.142741
Río Lagartos	103.90																	

20 CARR: Mérida - Cancún (Cuota)

CLAVE: 00071

RUTA: MEX-180D

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Mérida - Puerto Juárez	0.00																	
Caseta de Cobro Piste	51.00	1	1	1520	103.1	117.1	135.9	14.3	89.7	99.6	119.6	12.3	82.9	97.8	125.8	14.9	20.730463	-88.589399
Caseta de Cobro Piste	51.00	1	2	1487	97.3	107.6	123.8	11.7	84.5	91.9	109.3	9.6	77.9	91.4	118.8	13.9	20.730466	-88.589402
Caseta de Cobro X-Can	155.00	1	1	925	105.0	118.3	135.7	13.4	96.4	103.9	124.3	13.0	90.7	106.6	128.8	16.3	20.876245	-87.642861
Caseta de Cobro X-Can	155.00	1	2	1021	101.2	112.3	128.4	12.4	89.0	92.9	99.4	8.1	79.6	90.7	105.5	12.7	20.876245	-87.642863

YUCATAN

20 CARR: Mérida - Cancún (Cuota)

CLAVE: 00071

RUTA: MEX-180D

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Lim. Edos. Term. Yuc. Ppia. Q. R.	160.00																	
T. C. Mérida - Puerto Juárez	292.00	1	1	1136	70.0	83.4	102.9	14.2	66.3	78.4	93.2	12.4	59.6	68.0	90.2	9.2	21.095229	-86.980842
T. C. Mérida - Puerto Juárez	292.00	1	2	1138	61.5	73.7	92.8	13.4	59.9	71.8	87.3	12.6	55.1	59.6	82.3	6.9	21.095233	-86.980844
T. C. Reforma Agraria - Puerto Juárez	308.10	1	0	6980	85.3	101.4	125.5	15.8	86.5	106.7	141.1	19.3	81.3	98.5	135.7	17.2	21.020006	-86.858391

21 CARR: Acanceh - Estación Polabán

CLAVE: 31615

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Acanceh	0.00	3	0	1435	60.9	73.0	87.1	14.0	64.8	73.2	83.4	9.6	64.3	74.4	89.1	12.2	20.808750	-89.439855
Homún	20.00	3	0	579	57.0	71.5	84.6	15.5	60.5	70.9	82.5	11.6	64.7	73.5	89.6	10.7	20.735353	-89.269945
Estación Polabán	24.40	1	0	457	58.6	72.2	85.2	15.0	60.7	70.7	82.8	10.7	65.6	73.8	90.3	10.4	20.726840	-89.225488

22 CARR: Baca - Dzidzantún

CLAVE: 31591

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Baca	0.00	3	0	1721	57.0	68.5	83.8	12.1	58.1	67.5	83.4	9.7	55.6	65.8	84.1	10.1	21.123368	-89.393196
Dzemul	15.00	1	0	1003	61.4	74.1	95.9	14.3	65.1	77.4	88.5	11.5	58.5	65.8	84.3	8.9	21.206554	-89.320185
Dzemul	15.00	3	0	1430	57.6	71.5	93.5	14.3	65.4	76.5	89.7	11.6	58.7	72.3	88.5	13.5	21.208707	-89.296031
Pueblo Telchac	19.10	1	0	1675	58.9	72.9	95.0	14.8	66.9	79.0	94.3	12.9	58.9	69.2	89.9	10.3	21.205406	-89.280817
Sinanché	29.10	3	0	549	42.5	51.9	66.0	10.9	50.3	53.8	111.2	11.9	43.7	51.6	64.2	9.6	21.225577	-89.177622
Dzidzantún	43.00	1	0	778	57.5	70.6	90.9	14.0	61.7	77.0	92.6	12.8	61.6	75.1	94.0	13.3	21.244731	-89.055280

23 CARR: Citilcum - Tixkochoh

CLAVE: 31064

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Citilcum	0.00	3	0	862	47.5	54.7	74.7	11.6	51.6	65.5	73.7	10.8	52.6	54.5	99.7	9.9	20.960421	-89.114947
Tekanto	7.00	1	0	562	47.1	54.9	75.2	11.6	50.7	60.0	73.5	10.9	51.5	54.5	102.6	11.9	21.000992	-89.105210
Tixkochoh	10.00	1	0	468	45.0	53.1	69.7	11.4	55.0	69.0	74.2	10.0	54.1	54.5	81.0	6.4	21.013889	-89.088657

YUCATAN

24 CARR: Dzemul - Xtampú

CLAVE: 31608

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Dzemul	0.00	3	0	363	56.7	66.3	83.1	11.2	54.5	68.4	80.6	11.5	54.9	54.8	74.7	5.3	21.212885	-89.321354
Xtampú	10.00	1	0	402	55.2	65.3	83.3	11.7	55.4	64.0	81.5	8.3	54.3	64.5	83.2	10.1	21.331521	-89.348713

25 CARR: Dzidzantún - Santa Clara

CLAVE: 31592

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Dzidzantún	0.00	3	0	746	54.0	65.7	83.6	12.7	55.8	55.5	102.4	9.0	58.0	71.4	90.4	14.5	21.262619	-89.040385
Santa Clara	14.00	1	0	262	41.9	50.2	64.5	9.9	47.3	55.3	63.7	11.4	45.7	53.7	69.2	11.1	21.371172	-89.014395

26 CARR: Hoctún - Cenotillo

CLAVE: 31011

RUTA: YUC-011

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Hoctún	0.00	3	0	2011	62.5	73.5	92.1	12.9	62.2	70.5	82.6	9.7	58.3	63.2	78.1	6.8	20.884045	-89.184053
Citilcum	13.20	3	0	1426	61.4	76.6	100.3	14.6	63.2	84.6	112.6	18.5	60.6	80.9	108.7	17.7	20.950707	-89.109606
Izamal	24.00	3	0	1792	57.6	72.1	90.6	15.4	64.1	71.2	93.8	9.3	58.7	64.6	81.2	7.8	20.934000	-89.000295
Tunkás	55.20	3	0	500	58.0	71.7	90.1	14.6	61.5	70.6	84.1	10.3	60.2	67.2	81.2	9.1	20.916522	-88.734743
Cenotillo	70.90	1	0	460	57.0	71.2	88.8	15.0	66.6	72.9	106.5	10.0	59.7	68.4	82.8	10.4	20.963467	-88.624308

27 CARR: Holcá - Sotuta

CLAVE: 31626

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Mérida - Puerto Juárez	0.00	3	0	593	52.9	62.4	76.4	10.9	53.6	59.8	79.4	8.5	52.9	63.1	77.9	11.2	20.750563	-88.930477
Tibolón	10.00	3	0	623	53.1	62.5	77.4	10.7	54.5	60.7	73.9	7.8	52.9	61.7	74.9	10.0	20.659501	-88.950111
Sotuta	20.00	1	0	655	53.1	62.4	77.3	10.7	51.0	52.5	54.7	4.8	51.0	57.1	73.6	9.6	20.607227	-89.002324

28 CARR: Izamal - Dzilam González

CLAVE: 31605

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Izamal	0.00	3	0	1206	42.6	52.0	65.2	10.9	50.4	56.1	81.4	11.0	50.1	53.4	61.8	8.1	20.943999	-89.007302
Temax	30.00	1	0	696	65.1	81.4	102.5	16.4	71.7	83.5	93.5	11.6	68.2	78.3	102.7	12.8	21.129208	-88.938986
Dzilam González	43.00	1	0	655	41.5	51.1	64.6	10.8	51.2	59.1	82.1	11.9	44.5	52.9	68.2	10.5	21.270289	-88.931515

YUCATAN

29 CARR: Kantunil - Izamal

CLAVE: 31012

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Kantunil	0.00	3	0	812	47.8	55.7	73.0	11.0	48.2	52.6	54.7	8.4	41.4	51.6	68.4	11.6	20.807873	-89.028681
Izamal	17.80	1	0	1664	47.2	54.5	71.9	10.8	49.9	53.1	59.5	8.1	49.4	53.1	55.7	8.2	20.920231	-89.013191

30 CARR: Kinchil - Umán

CLAVE: 31009

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Kinchil	0.00	3	0	1503	52.7	66.8	90.2	15.5	57.1	69.1	101.7	12.6	54.3	69.0	97.4	14.4	20.911046	-89.937244
Umán	26.00																	

31 CARR: Mérida - Acanceh

CLAVE: 31023

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Mérida	0.00	3	0	6593	47.3	54.7	69.5	10.1	43.6	51.0	60.8	9.0	43.0	51.6	65.3	10.4	20.934989	-89.579649
T. Der. Uxec Tamán	11.00	1	0	2487	54.0	66.4	84.0	13.5	55.8	62.9	83.0	9.0	55.7	61.3	82.8	7.9	20.874805	-89.528665
T. Der. Uxec Tamán	11.00	3	0	1811	54.5	66.2	83.8	13.0	54.5	61.8	77.5	8.3	56.1	62.3	83.5	8.4	20.862672	-89.532027
Timucuy	20.00	3	0	889	51.5	64.8	83.7	14.9	51.9	62.8	73.3	11.0	52.6	63.9	83.3	12.7	20.812317	-89.505077
Acanceh	26.00	1	0	946	41.1	50.5	64.4	11.2	42.3	47.9	54.1	7.5	40.4	49.7	65.5	11.2	20.812546	-89.473791

32 CARR: Mérida - Oxkutzcab

CLAVE: 31018

RUTA: YUC-018

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Mérida	0.00	3	1	8020	48.6	54.1	64.5	8.6	44.9	50.0	58.7	7.4	43.7	49.9	62.0	7.9	20.944713	-89.582303
Mérida	0.00	3	2	8437	54.8	62.2	74.3	8.7	51.5	58.6	68.9	9.2	49.7	59.9	72.6	11.7	20.944875	-89.582215
Kanasín	5.97	1	1	8778	53.7	62.8	74.5	10.8	53.0	60.7	72.7	9.3	50.1	61.4	73.7	12.8	20.940705	-89.570734
Kanasín	5.97	1	2	8650	54.2	64.2	78.3	11.8	55.7	62.6	74.0	8.2	50.0	62.4	76.4	14.1	20.940597	-89.570797
Acanceh	20.39	1	0	6141	81.6	93.0	108.8	12.7	70.6	82.8	93.3	12.8	74.9	85.5	103.6	12.2	20.823555	-89.466494
Acanceh	20.39	3	0	5462	80.6	92.7	108.5	13.3	73.5	85.9	94.5	12.7	74.7	85.0	103.0	12.1	20.793768	-89.459012
Tecoh	29.30	1	0	5322	80.2	92.4	107.8	13.4	71.0	83.7	93.6	13.0	75.5	85.1	103.5	11.7	20.764296	-89.468462
Tekit	61.70	1	0	4445	81.6	93.2	109.3	12.9	75.0	87.3	94.8	12.0	73.1	84.1	102.7	12.8	20.543589	-89.337899
Maní	98.20	1	0	1377	77.8	91.0	108.0	14.0	65.0	78.0	93.1	11.7	73.8	84.0	103.7	12.1	20.399327	-89.361139
Maní	98.20	3	0	1221	60.6	71.6	84.9	12.3	69.0	77.5	84.0	8.8	64.2	72.8	84.8	10.5	20.371776	-89.398979
Oxkutzcab	109.30	1	0	1499	61.6	72.2	85.1	12.1	70.6	77.0	83.9	8.4	62.8	71.2	84.2	9.6	20.325889	-89.415100

YUCATAN

33 CARR: Mérida - Timucuy

CLAVE: 31024

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Mérida	0.00	3	0	4433	59.1	70.7	85.2	12.9	56.0	57.8	74.1	5.0	55.4	69.1	84.8	14.2	20.900924	-89.599835
Tekik de Regil	15.10	1	0	1249	53.7	63.0	79.8	10.9	52.5	60.4	74.4	9.5	51.8	57.0	74.4	8.9	20.822797	-89.559617
Tekik de Regil	15.10	3	0	999	52.5	62.4	78.5	11.5	53.0	63.6	74.8	10.9	51.3	60.8	75.5	10.6	20.815655	-89.553742
Timucuy	18.65	1	0	1064	53.2	63.0	80.0	11.4	53.4	60.7	72.4	8.3	51.5	60.8	75.8	10.6	20.812668	-89.525670

34 CARR: Motul - Puerto Telchac

CLAVE: 31006

RUTA: YUC-172

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Motul	0.00	3	0	2678	59.4	71.1	92.8	13.0	62.0	74.3	99.4	13.9	58.4	69.6	93.7	12.8	21.159162	-89.276750
Pueblo Telchac	12.00	3	0	1312	61.5	74.7	94.2	14.9	61.5	76.5	97.6	15.3	57.5	72.7	98.2	15.7	21.215972	-89.271409
Puerto Telchac	28.00																	

35 CARR: Muna - Maxcanú

CLAVE: 31053

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Muna	0.00	3	0	894	55.9	69.4	90.4	13.9	57.3	61.1	79.8	6.4	57.0	66.7	86.4	10.7	20.490425	-89.734848
Opichén	17.00	3	0	937	65.9	82.4	99.3	16.6	66.1	78.5	91.1	13.1	67.4	80.1	93.5	13.1	20.554691	-89.869016
T. C. Campeche - Mérida	31.00	1	0	928	70.0	82.2	96.8	13.6	64.7	77.5	93.0	12.1	69.2	84.8	99.9	15.1	20.582982	-89.969866

36 CARR: Oxkutzcab - Xul

CLAVE: 31051

RUTA: YUC-031

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Oxkutzcab	0.00	3	0	1774	42.1	49.4	63.6	9.1	42.7	50.3	55.6	9.3	60.2	132.7	143.6	30.9	20.286888	-89.424587
Emiliano Zapata	10.00	3	0	857	47.1	53.4	64.2	8.7	57.3	55.5	72.4	3.9	54.3	54.7	74.8	6.0	20.220524	-89.464132
Xul	25.00	1	0	535	48.4	54.2	64.5	9.3	56.0	57.5	64.0	3.6	50.8	53.8	63.6	7.6	20.110706	-89.456723

37 CARR: Pisté - Dzitás

CLAVE: 31013

RUTA: YUC-013

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Pisté	0.00	3	0	1343	51.2	63.1	83.3	13.3	50.8	54.9	79.4	9.9	53.2	65.2	102.5	13.9	20.708722	-88.585927
Dzitás	18.00	1	0	754	57.0	69.9	83.9	14.0	64.3	78.0	84.1	12.0	59.8	72.1	89.2	12.3	20.839425	-88.534654

YUCATAN

38 CARR: Progreso - Telchac Puerto

CLAVE: 31616

RUTA: YUC-027

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Progreso	0.00	3	1	1972	50.2	62.2	77.7	13.8	43.1	52.0	68.0	12.3	43.4	53.1	68.1	13.3	21.276127	-89.657779
Progreso	0.00	3	2	1956	65.4	76.0	94.7	12.0	58.7	67.1	83.0	9.3	54.1	63.1	83.5	10.4	21.276271	-89.657820
Chicxulub Puerto	6.00	1	1	953	50.0	61.6	75.0	13.4	42.7	52.4	72.0	14.0	44.0	52.7	62.7	11.8	21.288023	-89.605141
Chicxulub Puerto	6.00	1	2	983	65.2	75.0	93.9	11.5	59.2	69.1	84.0	10.3	55.9	65.1	84.5	10.4	21.288025	-89.605142
Chicxulub Puerto	6.00	3	0	2256	75.8	84.4	101.3	10.5	70.9	81.3	94.0	12.1	70.2	81.6	104.7	13.6	21.296161	-89.579399
Xtampú	20.00	1	0	535	63.1	73.3	93.1	11.3	61.6	77.7	101.7	14.3	59.9	75.0	98.6	14.4	21.332712	-89.351779
Xtampú	20.00	3	0	544	80.7	92.0	111.1	12.7	83.1	97.6	115.1	14.6	78.3	92.3	114.6	15.4	21.333740	-89.344624
Telchac Puerto	33.00	1	0	784	66.9	85.6	110.1	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	62.2	72.1	86.8	10.7	21.340275	-89.289152

39 CARR: Ramal a Chankom

CLAVE: 31049

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Mérida - Puerto Juárez	0.00	3	0	301	60.2	71.6	88.9	12.5	57.4	67.3	81.6	8.3	54.7	68.1	82.8	13.2	20.640363	-88.489106
Chankom	9.00	1	0	308	56.6	60.4	87.4	7.4	55.0	53.5	54.8	0.0	57.0	55.7	91.6	6.3	20.582500	-88.507944

40 CARR: Ramal a Dzonot Carretero

CLAVE: 31614

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Valladolid - Río Lagartos	0.00	3	0	411	33.8	38.7	50.7	6.9	37.2	50.0	61.9	11.2	35.2	45.2	54.0	9.9	21.380373	-88.142058
Dzonot Carretero	35.00																	

41 CARR: Ramal a San Felipe

CLAVE: 31628

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Valladolid - Río Lagartos	0.00	3	0	430	47.5	54.0	69.8	9.3	40.4	50.7	60.2	11.3	46.9	53.4	63.3	10.0	21.572278	-88.161591
San Felipe	7.20	1	0	408	46.5	53.8	68.3	9.2	46.6	53.4	64.2	9.9	43.1	52.0	62.6	10.4	21.553372	-88.233761

42 CARR: Ramal a Tedzidz

CLAVE: 31600

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Mérida - Celestún	0.00																	

YUCATAN

42 CARR: Ramal a Tedzidz

CLAVE: 31600

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Tedzidz	6.00	1	0	148	30.9	48.5	54.5	13.9	55.0	53.5	54.8	0.0	50.2	52.7	54.7	6.1	20.843213	-89.975027

43 CARR: Ramal a Yaxcabá

CLAVE: 31111

RUTA: YUC-289

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Mérida - Puerto Juárez	0.00	3	0	493	39.5	48.8	67.5	11.7	47.6	53.4	79.6	11.2	38.8	49.5	61.2	10.9	20.689380	-88.812805
Yaxcabá	18.00	1	0	553	48.7	61.3	80.5	14.4	57.9	73.0	83.4	11.6	53.7	64.9	84.8	12.4	20.561058	-88.825056

44 CARR: Sinanché - Xitibcanul

CLAVE: 31619

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Sinanché	0.00	3	0	501	55.9	70.5	102.9	15.8	68.3	80.5	84.4	11.1	58.8	76.2	103.6	16.9	21.235533	-89.184279
Xitibcanul	7.00	1	0	366	46.1	53.4	69.5	10.1	49.4	52.8	54.7	7.7	53.2	53.5	58.6	3.7	21.349819	-89.172272

45 CARR: Sucilá - Calotmul

CLAVE: 31617

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Sucilá	0.00																	
X. C. Cansahcab - Tizimin	2.00	3	0	711	52.1	64.4	86.2	13.0	53.9	61.2	90.5	10.0	53.5	71.4	95.6	15.5	21.148508	-88.316503
Calotmul	30.20	1	0	733	50.1	60.6	76.7	11.9	52.5	59.7	74.1	9.3	51.7	61.4	73.7	10.9	21.017755	-88.186275

46 CARR: Suma - Izamal

CLAVE: 31081

RUTA: YUC-081

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Suma	0.00	3	0	539	51.0	64.2	84.7	14.1	57.2	59.9	99.6	8.6	51.7	62.3	75.9	12.0	21.083346	-89.140335
Izamal	22.00	1	0	778	31.4	46.3	64.5	15.2	29.0	31.3	34.5	4.8	31.3	40.3	53.4	10.2	20.948676	-89.020383

YUCATAN

47 CARR: Telchac Puerto - Dzilam de Bravo

CLAVE: 31042

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Telchac Puerto	0.00	3	0	686	51.0	60.3	77.2	11.0	55.9	61.0	81.9	7.2	54.4	54.4	74.1	4.4	21.342878	-89.252260
T. Der. Sinanché	8.00	1	0	531	44.9	52.9	67.1	9.0	47.5	53.2	63.1	8.6	45.6	52.8	65.8	9.9	21.351656	-89.184685
T. Der. Sinanché	8.00	3	0	493	50.2	59.5	75.4	11.0	55.6	61.5	81.5	7.5	51.6	53.9	67.3	7.1	21.352116	-89.161492
Chabihau	15.00	1	0	324	49.9	59.3	74.9	11.1	52.1	54.9	63.6	7.3	53.1	61.6	84.8	11.0	21.355210	-89.129640
Chabihau	15.00	3	0	219	49.8	59.6	75.3	11.3	50.5	55.0	67.0	10.0	54.9	59.6	79.1	6.7	21.358071	-89.106285
Santa Clara	26.00	1	0	195	49.9	59.5	75.7	11.3	51.2	54.7	67.2	9.0	55.7	60.2	80.7	6.7	21.372288	-89.020708
Santa Clara	26.00	3	0	193	50.0	59.6	75.6	11.3	52.4	55.9	68.8	8.0	54.9	59.4	80.2	6.7	21.374350	-89.001345
Dzilam de Bravo	39.00	1	0	233	50.9	59.2	75.2	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	54.8	54.3	72.7	3.5	21.388408	-88.908641

48 CARR: Thul - Becanchén

CLAVE: 31104

RUTA: YUC-281

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Muna - Felipe Carrillo Puerto Becanchén	0.00 32.00	3	0	155	45.4	54.1	67.6	10.9	53.4	53.4	54.9	3.5	52.2	54.4	81.7	9.2	20.087103	-89.099254

49 CARR: Ticul - Chapab

CLAVE: 31623

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Ticul	0.00	3	0	1305	59.8	73.2	91.5	14.4	65.9	75.4	132.2	14.0	63.5	75.2	103.7	14.3	20.409662	-89.524858
Chapab	8.00	1	0	1277	58.4	68.6	84.8	11.0	60.1	72.0	82.9	11.0	59.3	69.5	89.0	11.1	20.452198	-89.463703

50 CARR: Ticul - Dzan

CLAVE: 31621

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Ticul	0.00																	
T. Izq. Libramiento de Ticul	2.50	3	0	2637	56.4	68.1	83.5	12.4	59.9	68.7	83.5	10.5	55.9	66.6	82.0	12.1	20.395025	-89.514330
Dzan	7.00	1	0	2560	51.6	61.3	77.0	11.1	50.8	56.4	73.3	8.7	50.4	57.8	74.9	11.0	20.390212	-89.478959

YUCATAN

51 CARR: Tixkokob - Baca

CLAVE: 31010

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Tixkokob	0.00	3	0	2710	50.3	59.4	81.8	12.3	55.6	58.2	79.5	5.4	54.7	54.3	66.9	3.2	21.007517	-89.417914
Baca	15.00	1	0	1885	49.7	56.9	79.8	12.0	55.2	57.2	79.1	4.9	54.7	54.3	70.5	3.2	21.097346	-89.398111

52 CARR: Tixkokob - Sotuta

CLAVE: 31106

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Tixkokob	0.00	3	0	1742	49.0	61.2	79.7	13.5	53.9	62.1	77.6	9.6	49.7	57.5	76.6	11.4	20.997161	-89.379614
Tahmek	24.00	3	0	1003	47.4	54.2	68.7	11.0	49.3	53.3	61.4	10.0	52.6	53.4	55.5	4.6	20.863371	-89.255415
Hocabá	31.00	3	0	345	38.2	45.6	60.4	10.0	39.8	49.3	54.9	9.5	39.6	49.8	62.7	10.4	20.807812	-89.238585
Huhí	43.00	1	0	434	53.1	69.5	91.2	15.9	54.1	68.2	88.5	13.5	50.8	61.8	83.6	12.0	20.724325	-89.173035
Sotuta	65.00	1	0	412	44.0	53.9	68.0	12.4	46.0	53.2	60.8	12.2	44.7	52.0	61.7	9.1	20.603088	-89.020990

53 CARR: Tizimin - Yucatán

CLAVE: 31588

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Tizimin	0.00	3	0	4280	86.8	101.1	115.9	14.8	85.4	94.9	114.7	11.9	78.2	93.7	113.5	17.1	21.149444	-88.111341
T. Der. Buenaventura	30.00	3	0	1791	87.6	101.0	115.8	14.1	81.8	92.8	110.4	13.4	83.4	95.2	115.4	14.2	21.180304	-87.921323
Yucatán	46.50	1	0	1755	71.3	83.8	100.0	13.9	70.7	80.2	93.6	11.2	69.3	80.9	95.2	13.2	21.202987	-87.730274

54 CARR: Yaxché - Sierra Papacal

CLAVE: 31620

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Mérida - Progreso	0.00	3	0	2926	60.0	69.5	83.9	11.2	60.4	66.7	82.2	8.7	58.2	66.9	82.8	10.5	21.105178	-89.642358
Sierra Papacal	12.00	1	0	805	59.9	68.4	82.8	10.1	57.3	58.3	72.9	4.4	58.0	66.0	83.4	9.8	21.122375	-89.722233

55 CARR: Yobain - Chabihau

CLAVE: 31610

RUTA: YUC

AÑO: 2012

LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Baca - Dzidzantún	0.00	3	0	496	45.7	56.0	72.4	11.9	54.2	57.0	72.6	6.4	53.8	63.8	83.9	10.9	21.240697	-89.116738
Chabihau	12.00	1	0	142	37.1	45.3	62.7	10.5	46.1	52.2	54.6	9.5	43.6	52.7	63.2	9.7	21.354281	-89.117248

YUCATAN

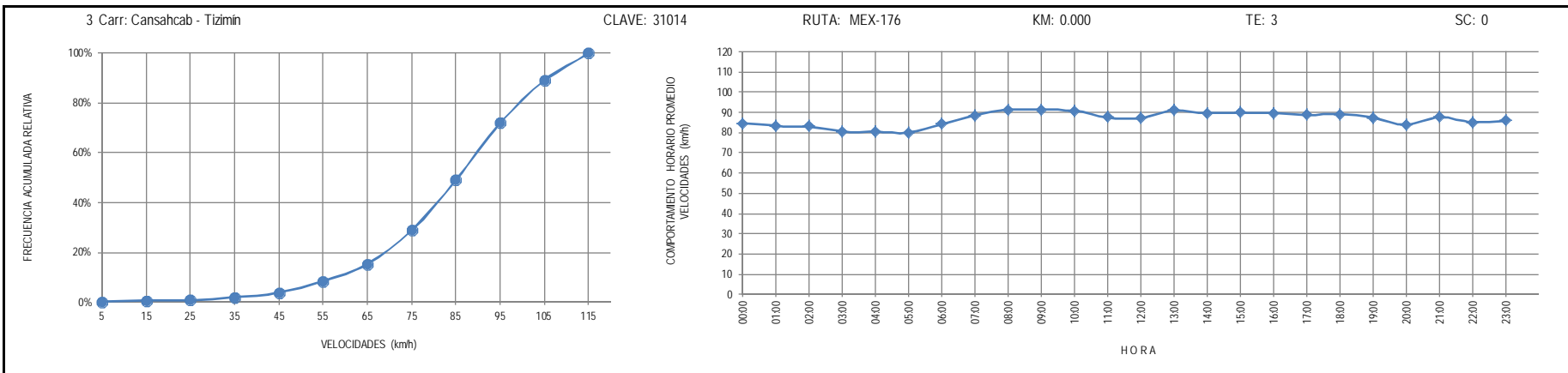
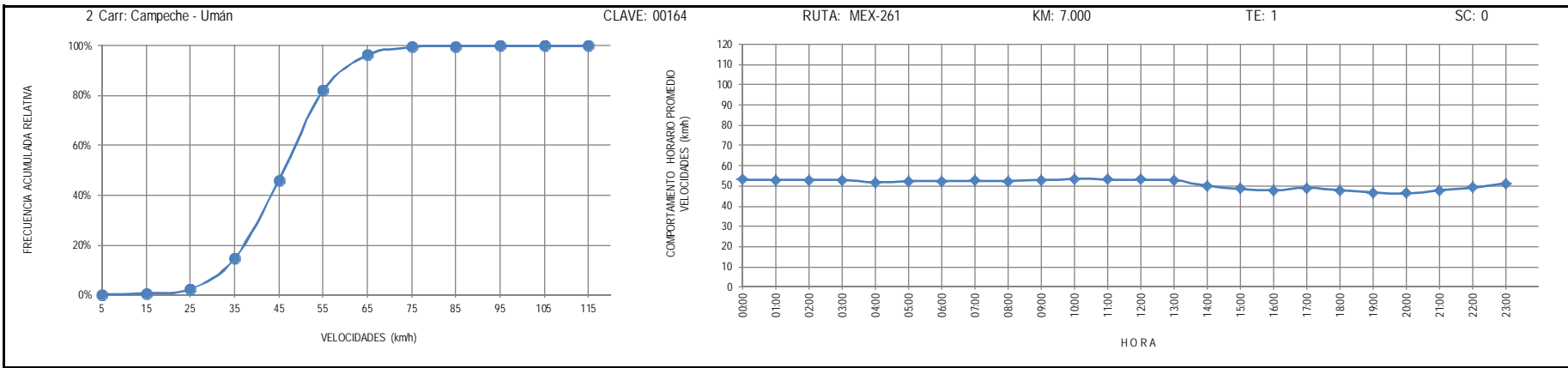
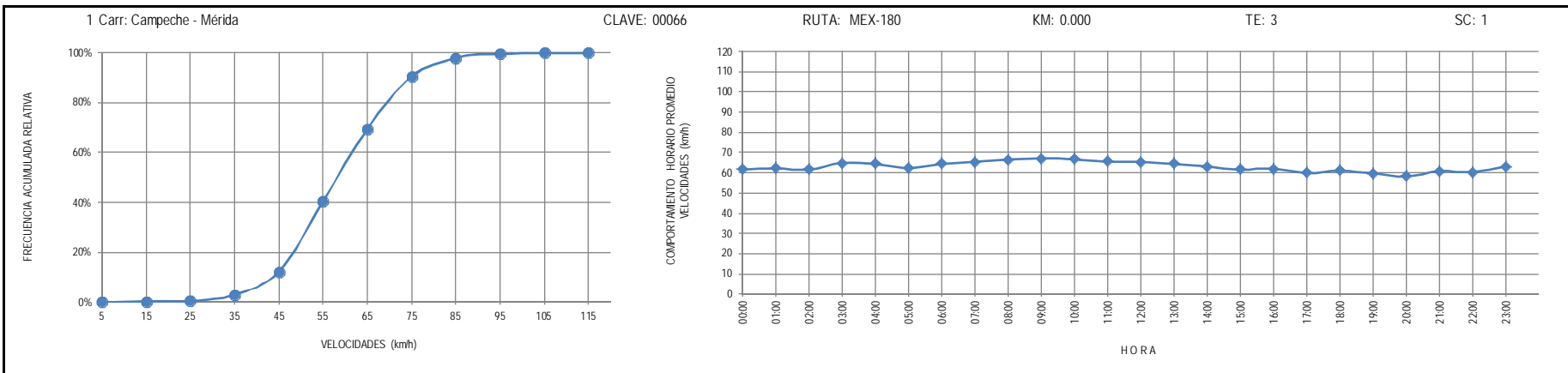
56 CARR: Progreso - Celestún

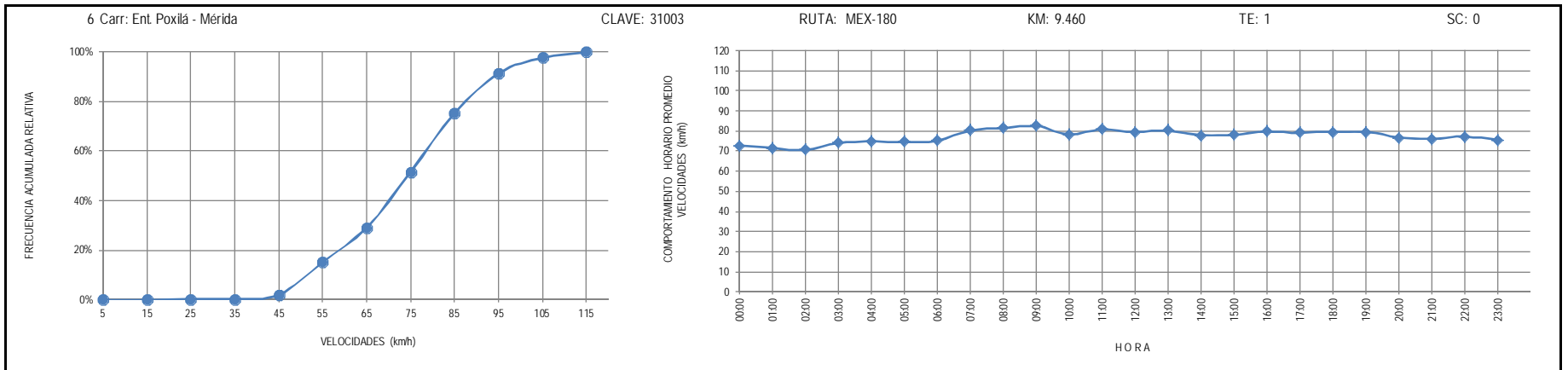
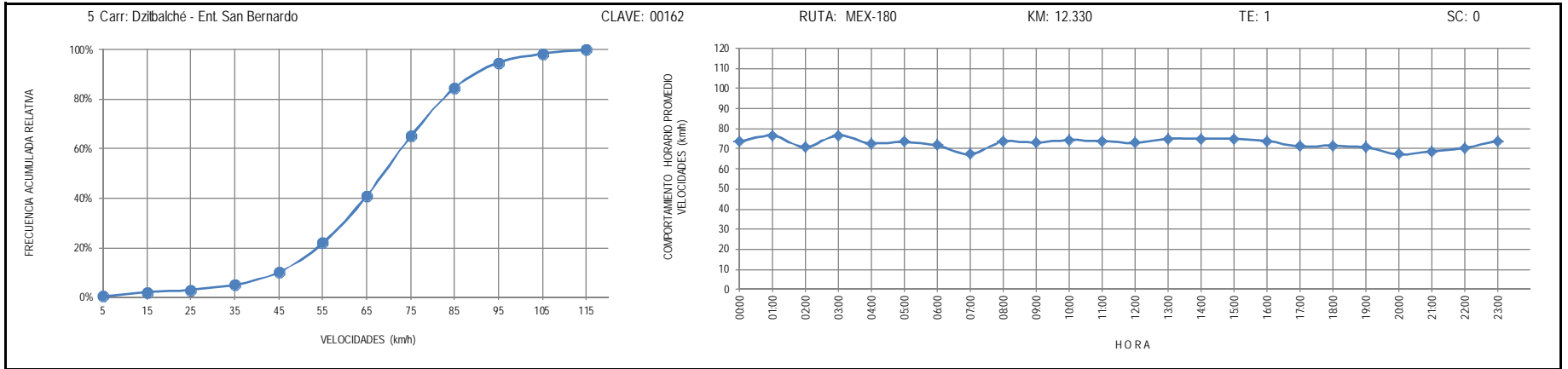
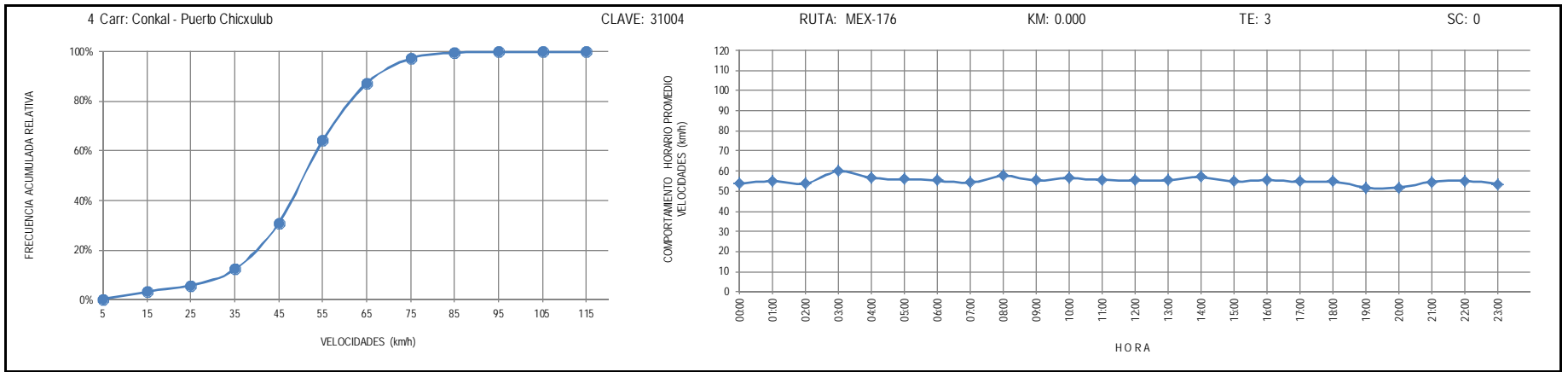
CLAVE: 31040

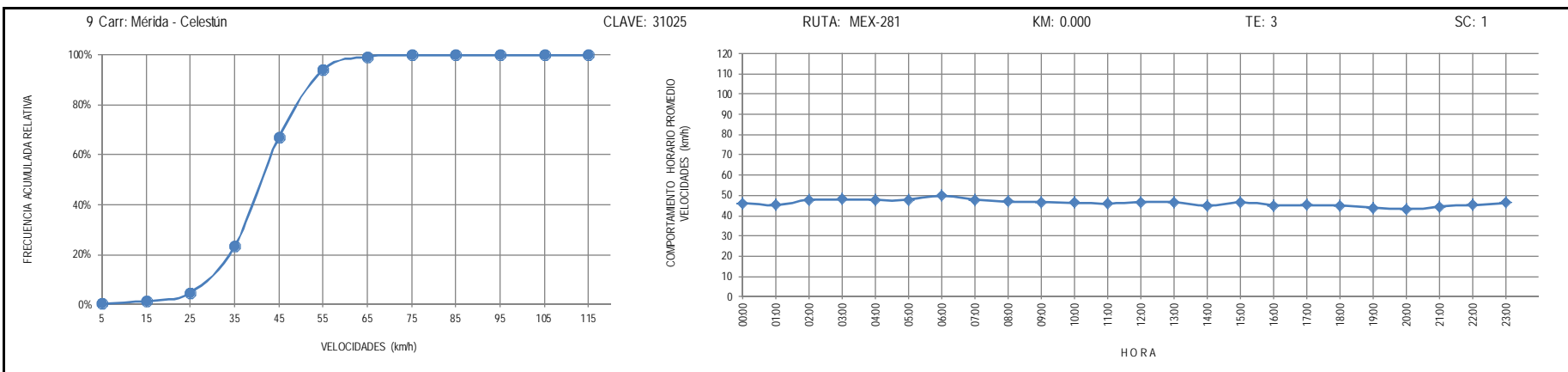
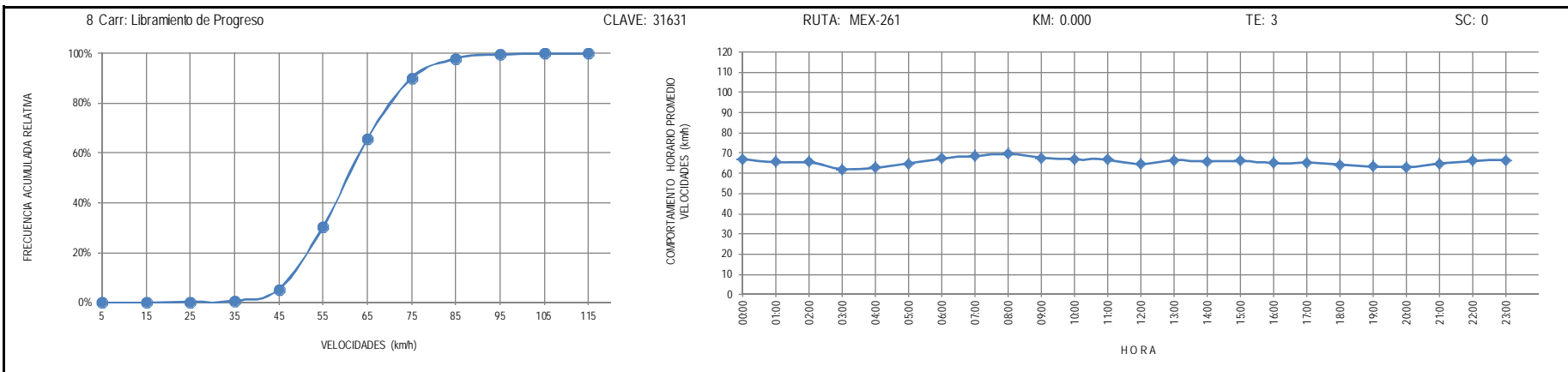
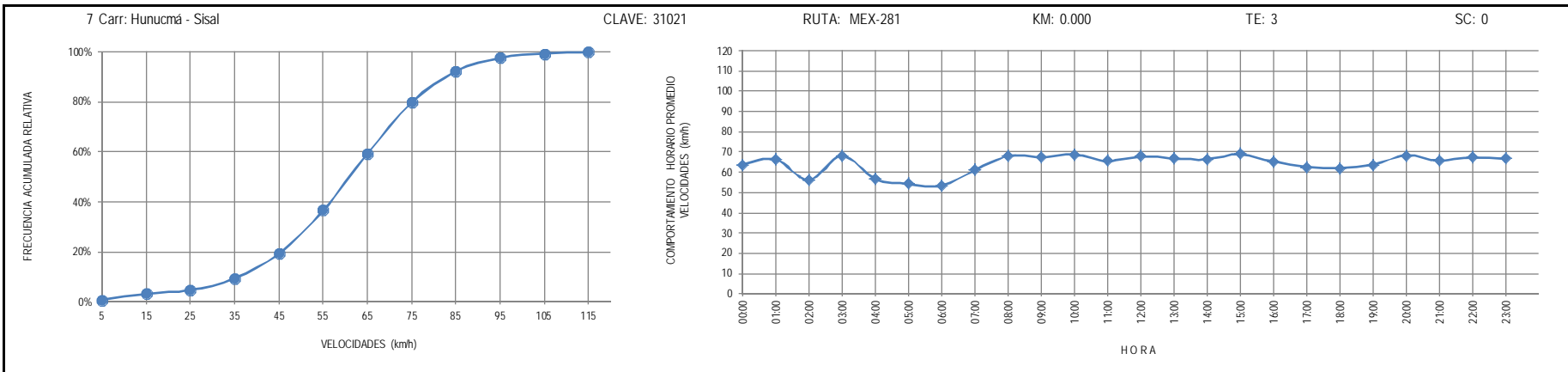
RUTA: MEX-YUC

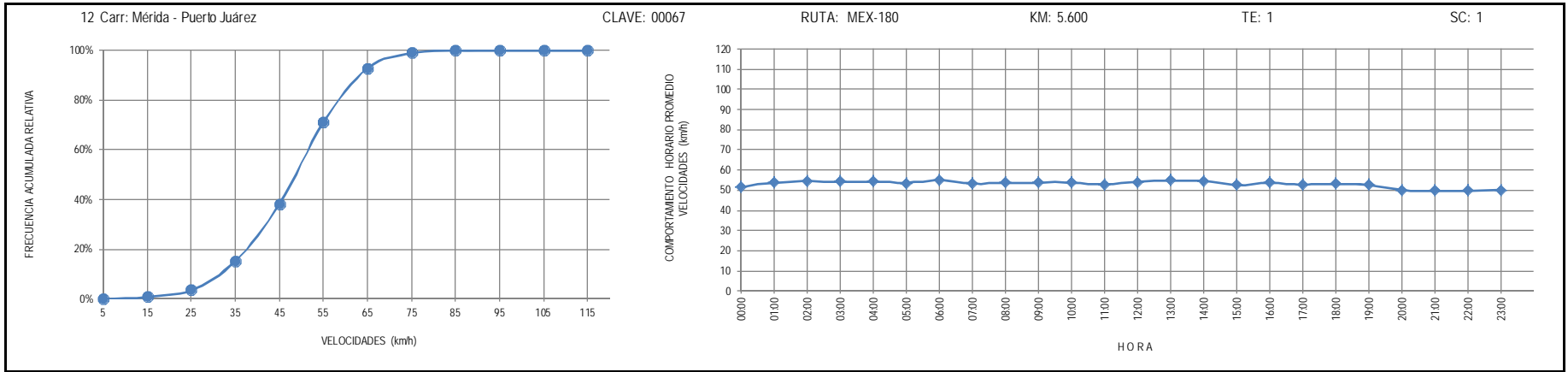
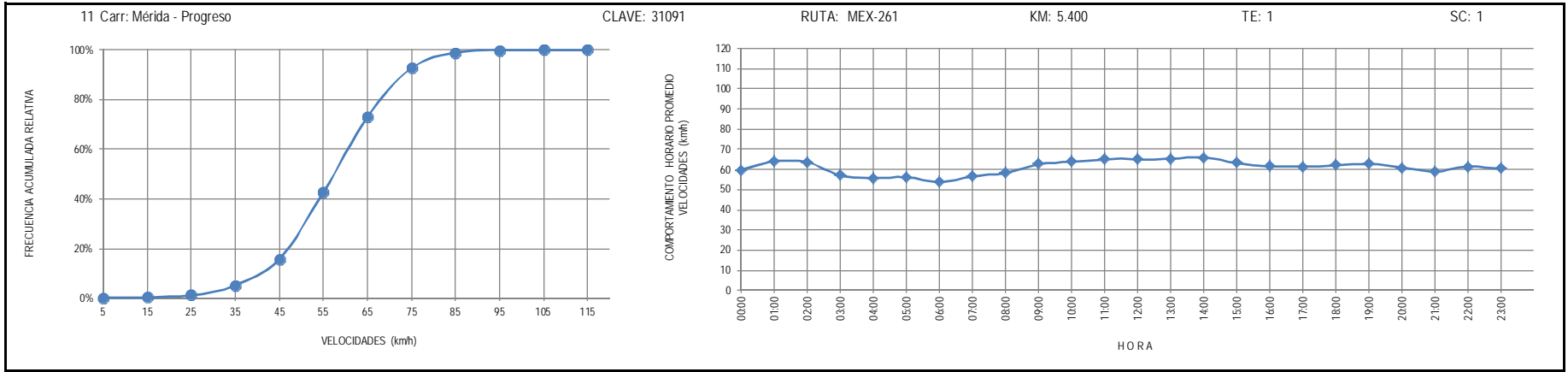
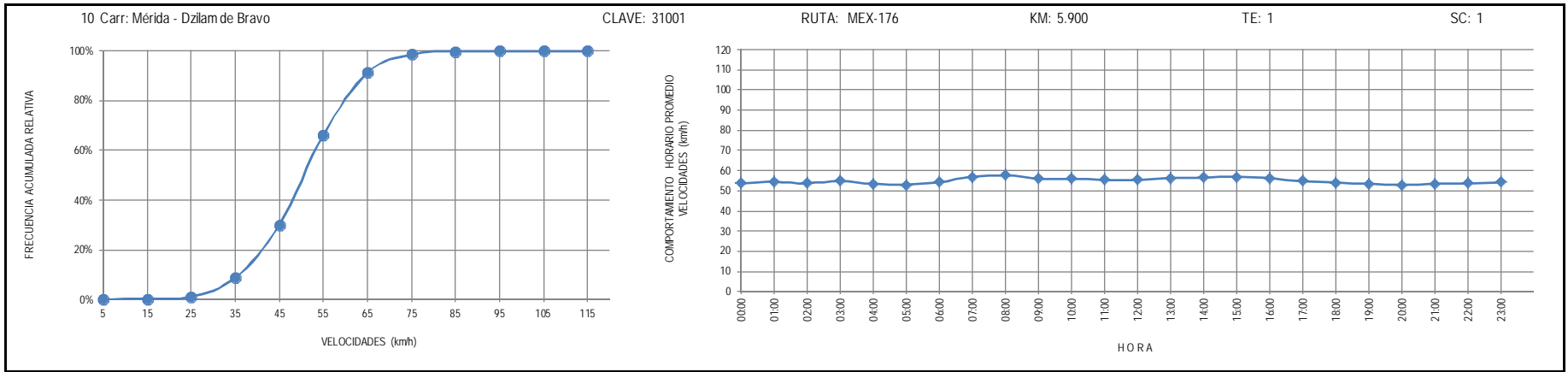
AÑO: 2012

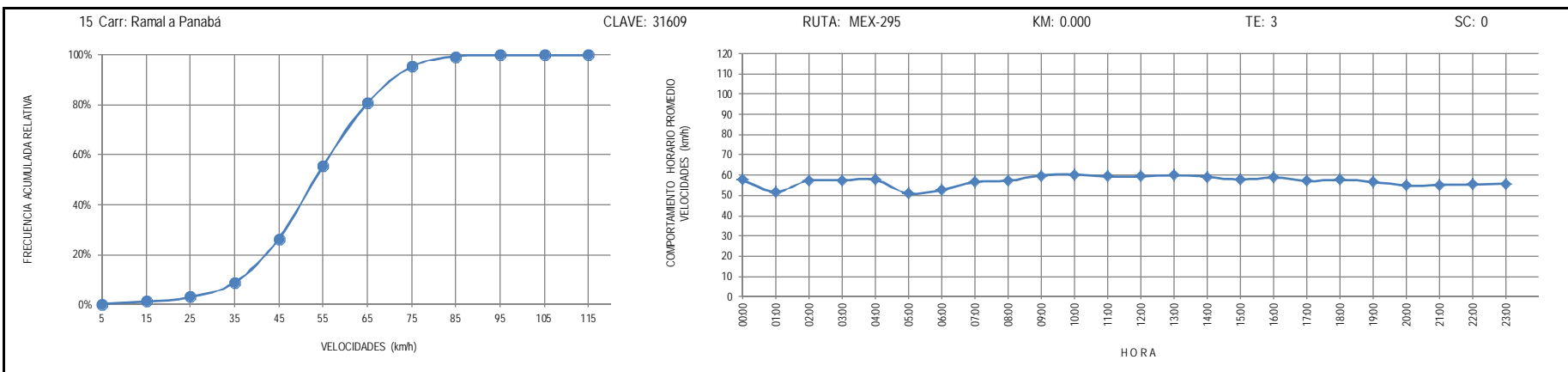
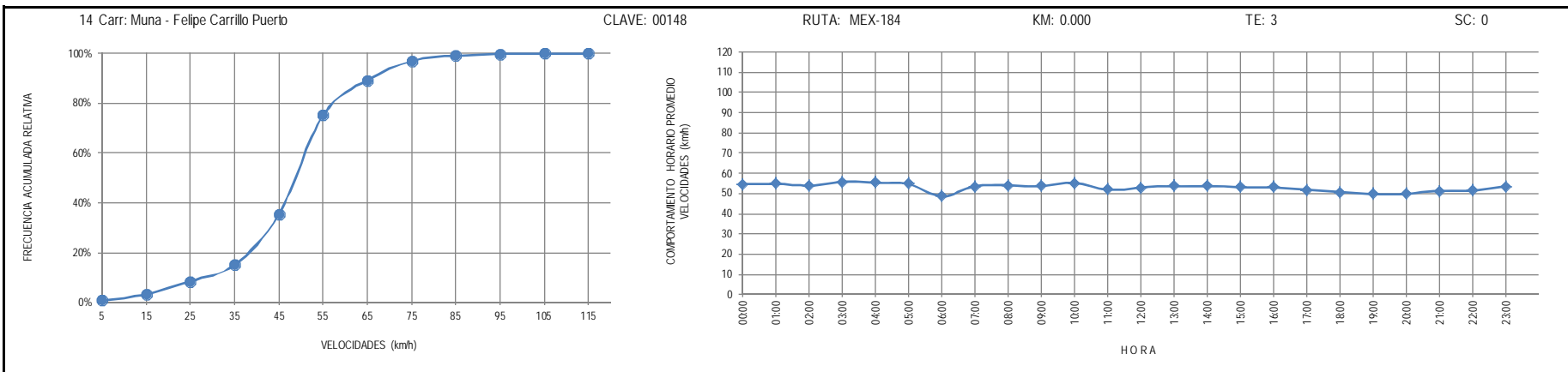
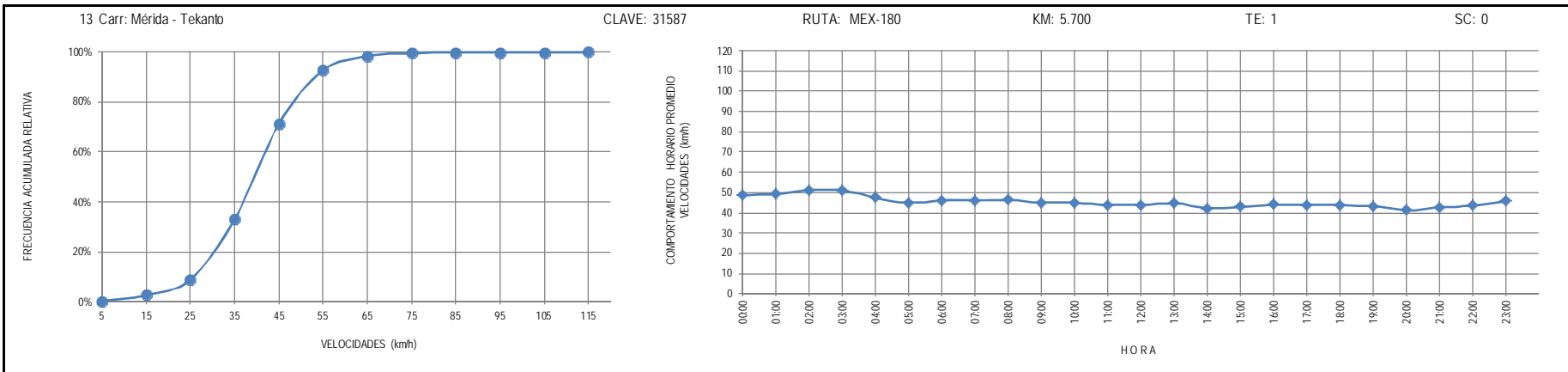
LUGAR	ESTACION				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				COORDENADAS	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Mérida - Progreso	0.00	3	1	2361	37.4	46.2	68.0	12.2	36.5	50.5	54.5	13.9	30.4	45.3	54.8	12.9	21.275185	-89.692763
T. C. Mérida - Progreso	0.00	3	2	2290	53.8	60.2	74.8	9.0	54.6	59.7	69.0	6.3	52.3	58.6	71.3	8.7	21.275183	-89.692761
Yucalpetén	6.00	3	0	2437	45.8	55.0	71.3	12.3	46.4	54.4	64.0	12.8	45.9	54.3	68.3	13.3	21.276081	-89.716767
Celestún	80.00																	

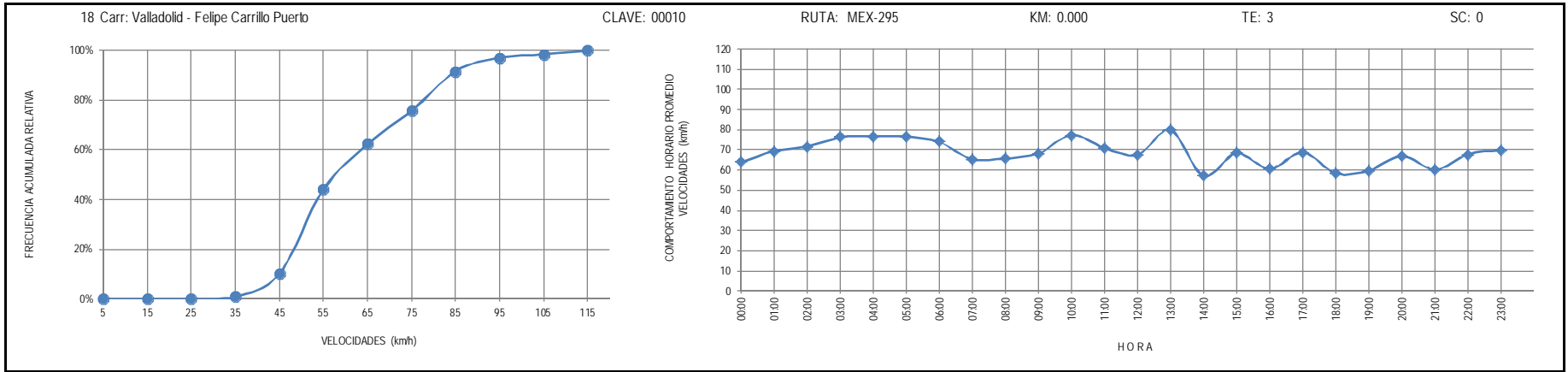
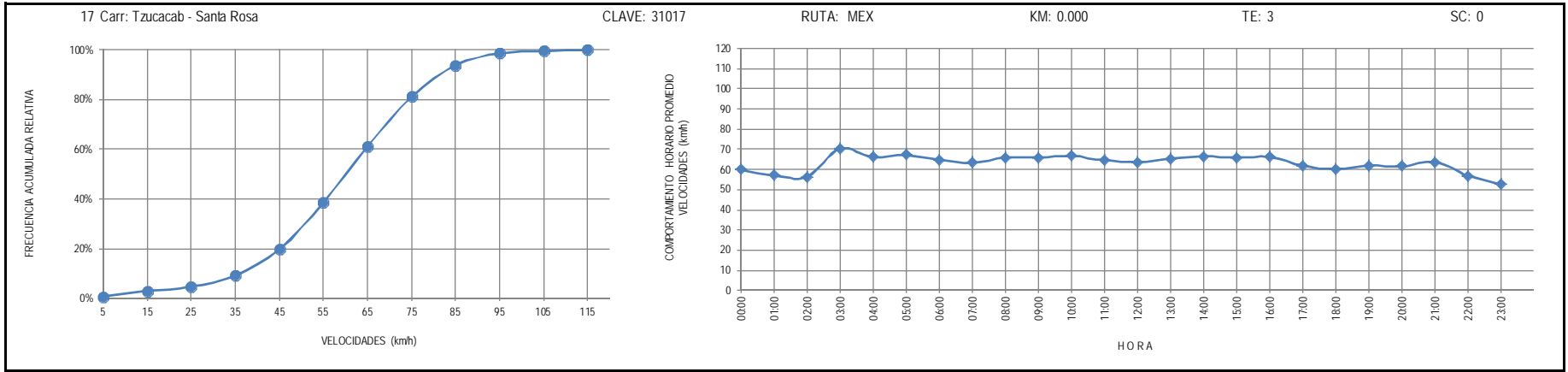
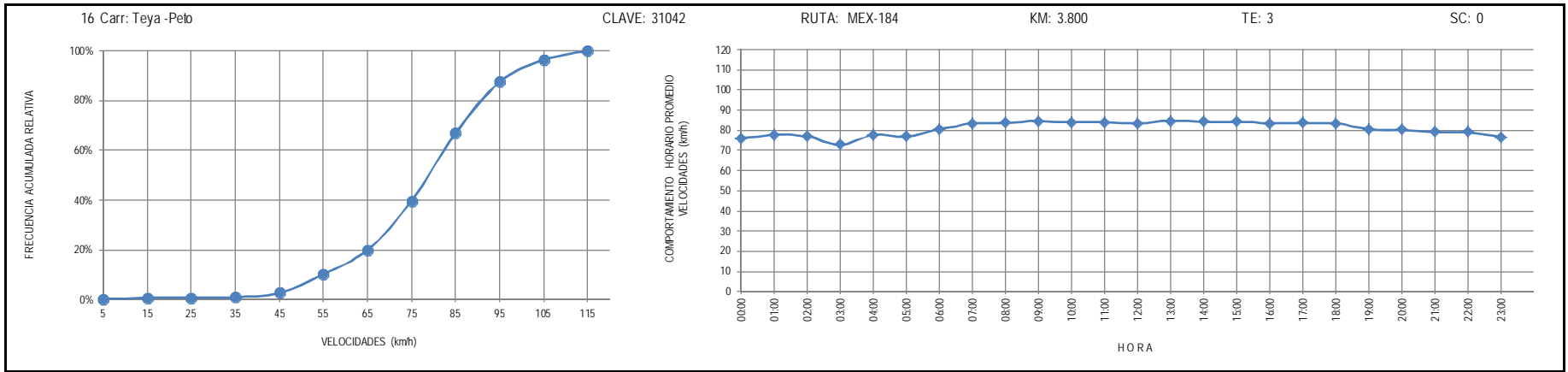


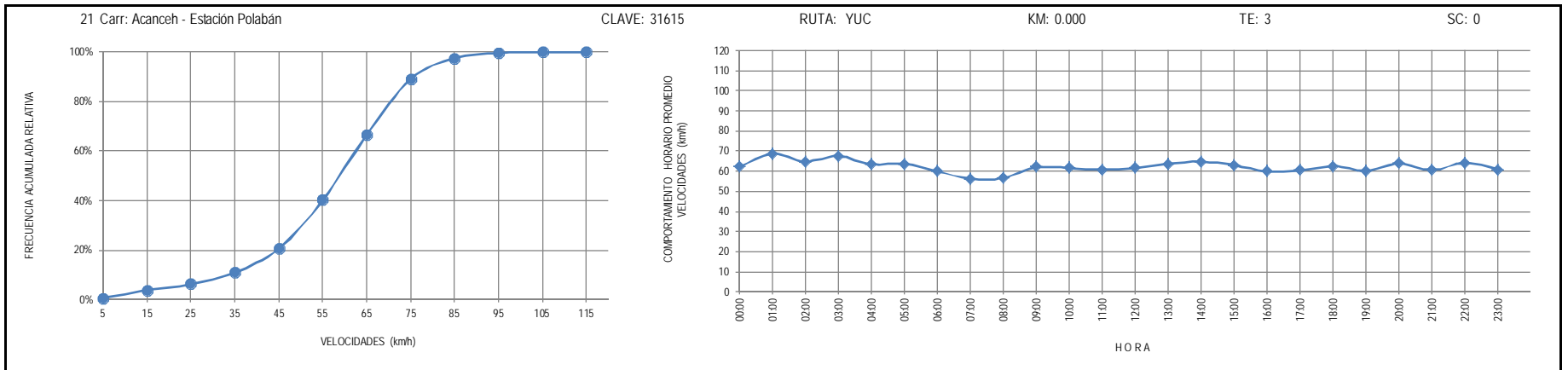
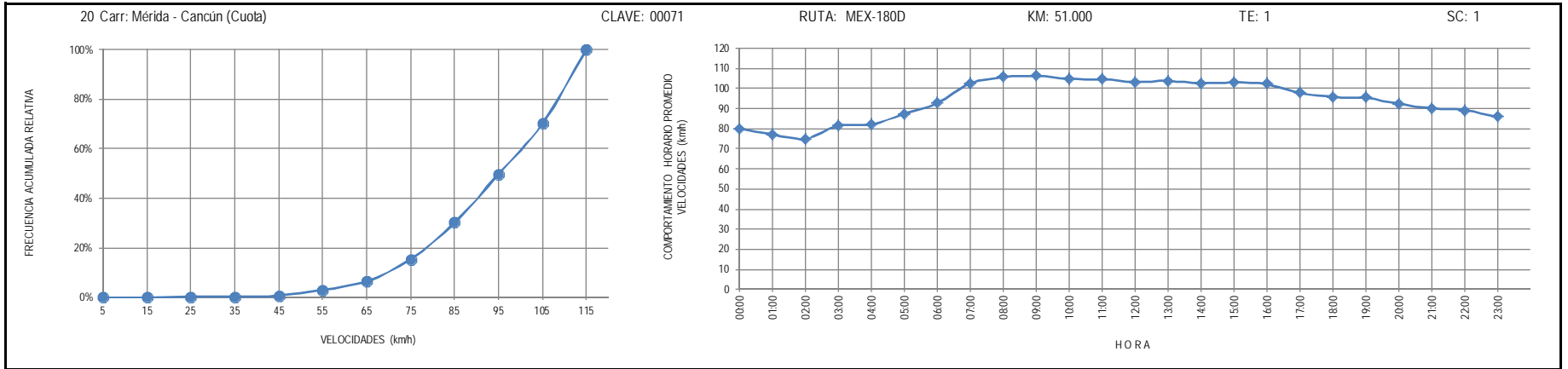
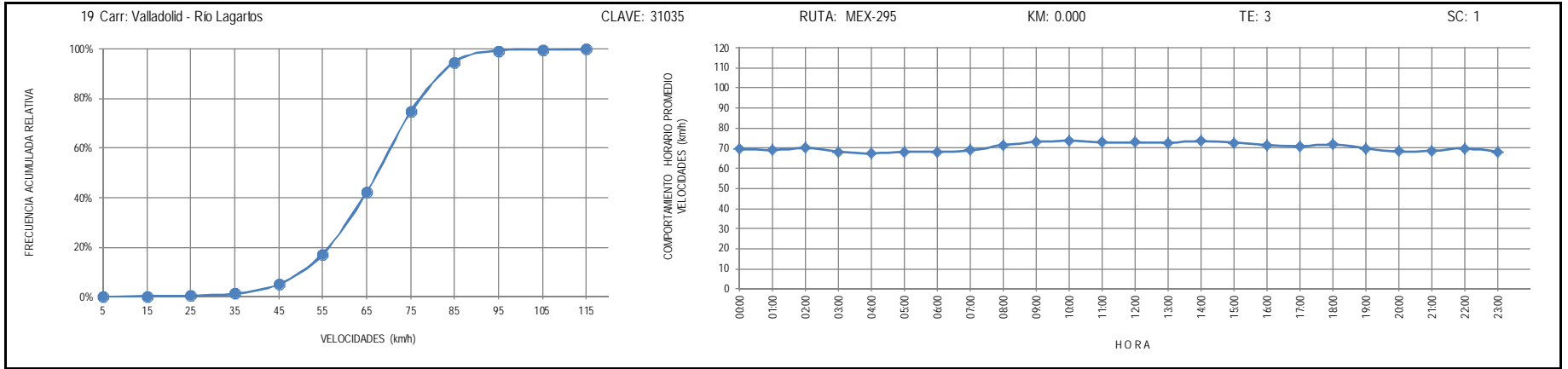


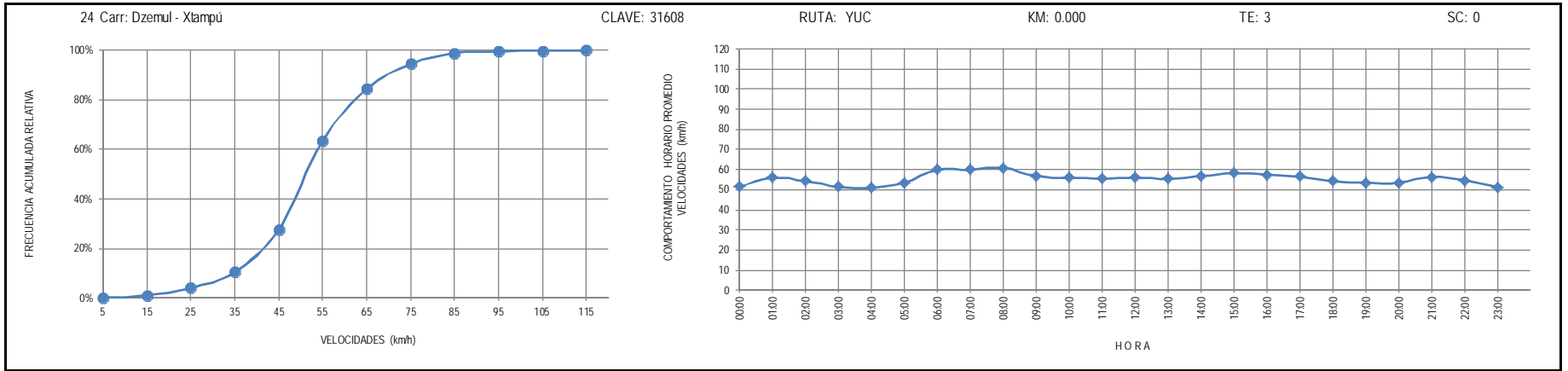
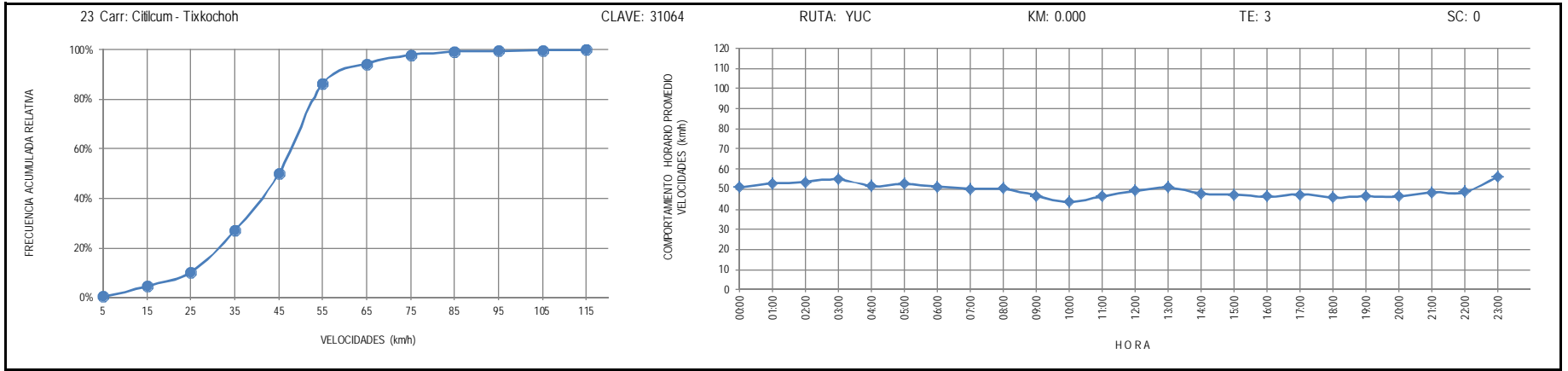
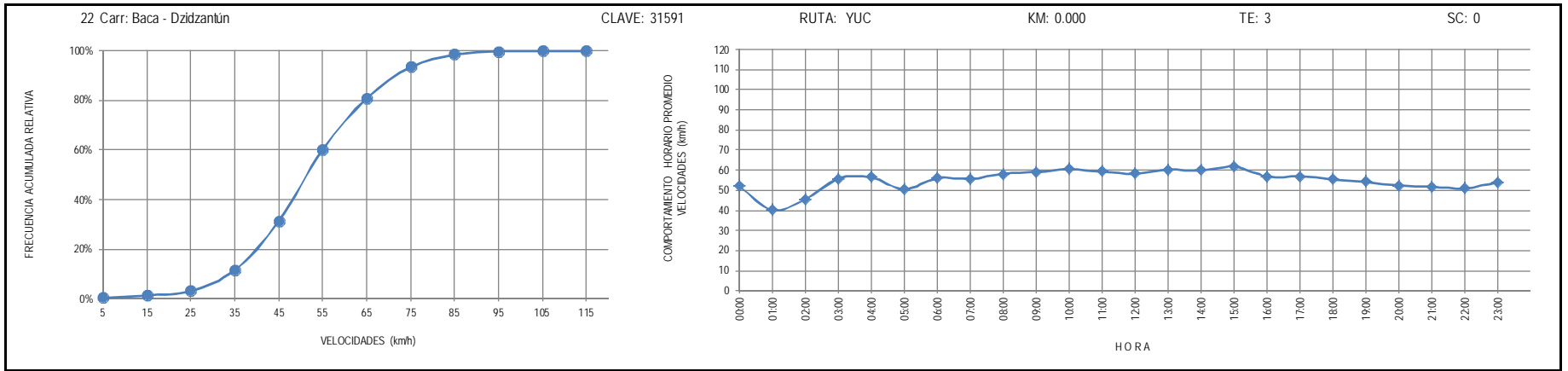


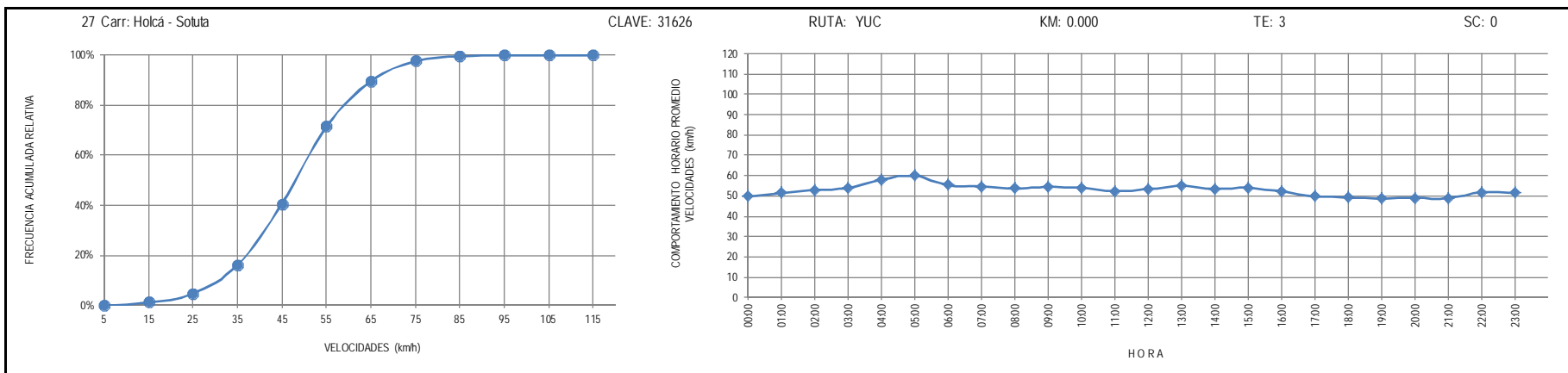
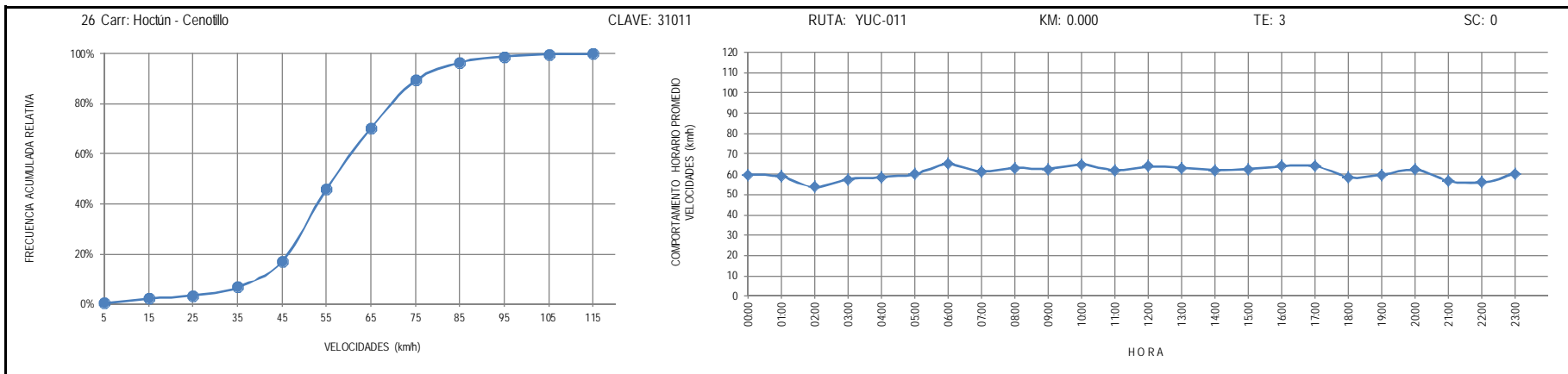
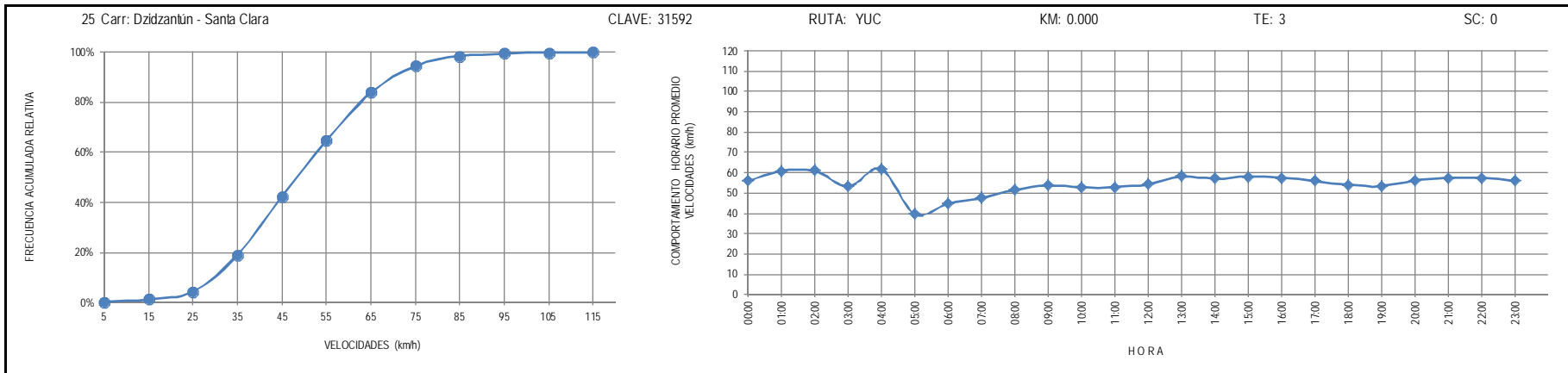


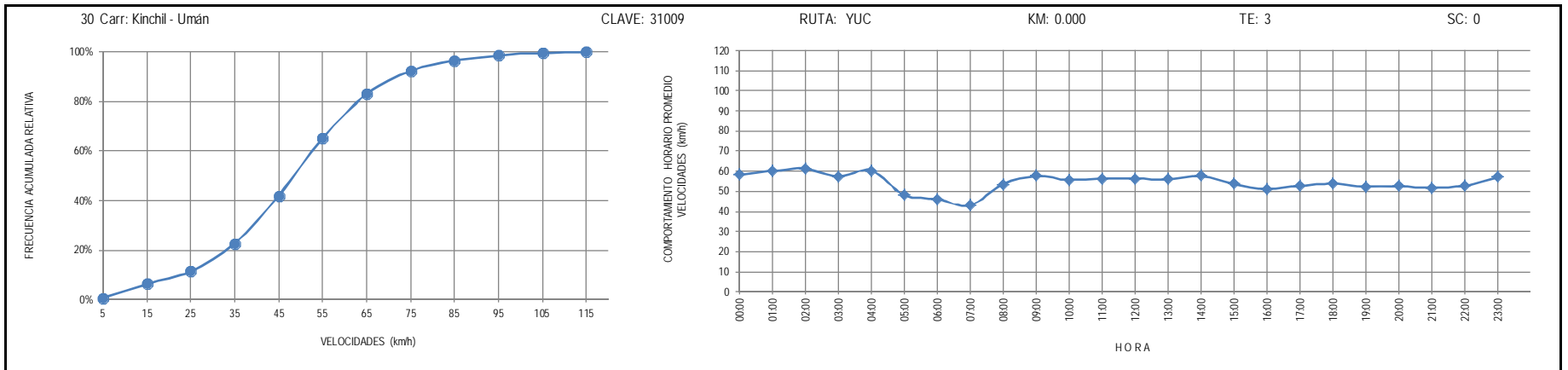
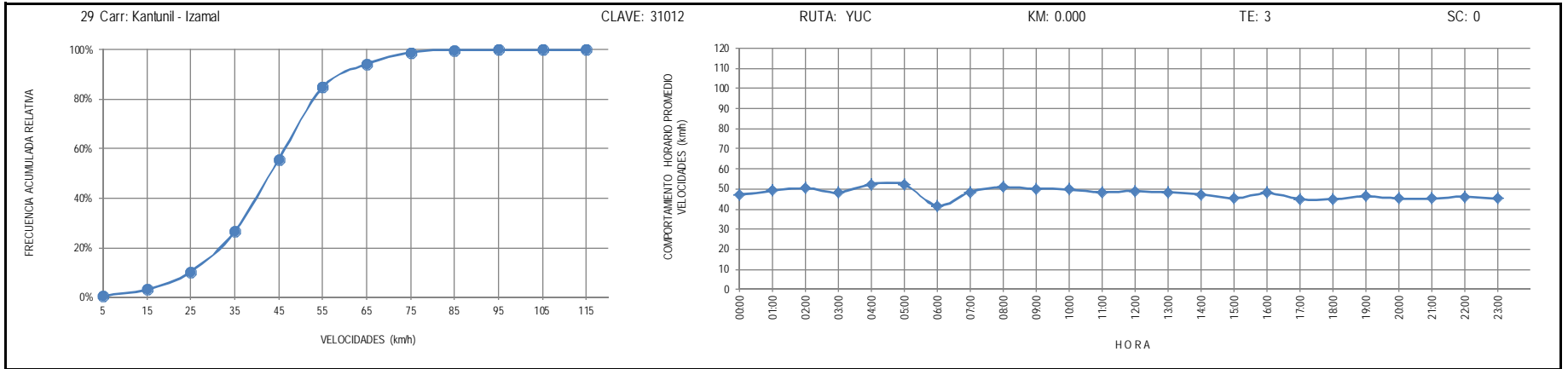
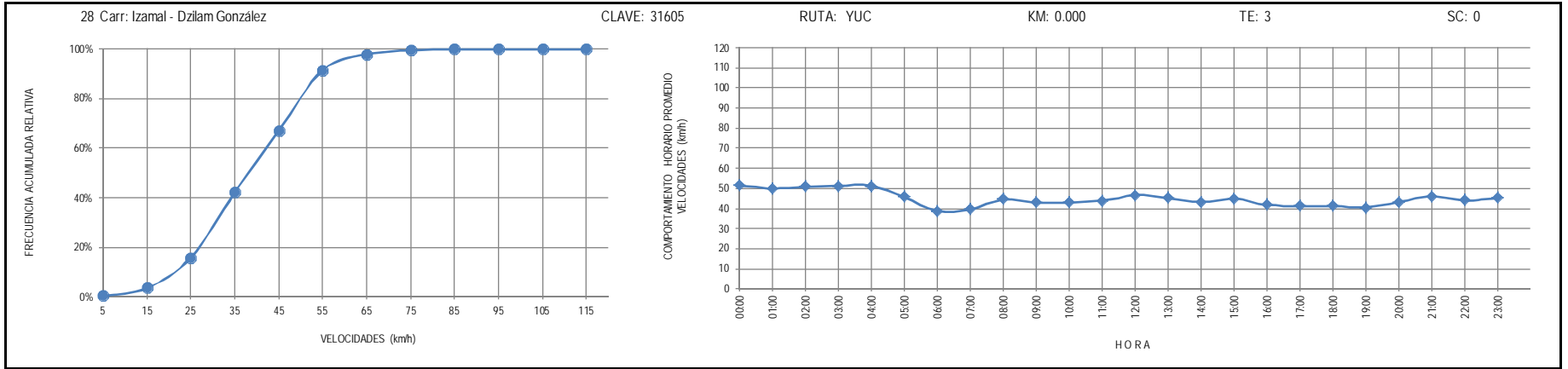


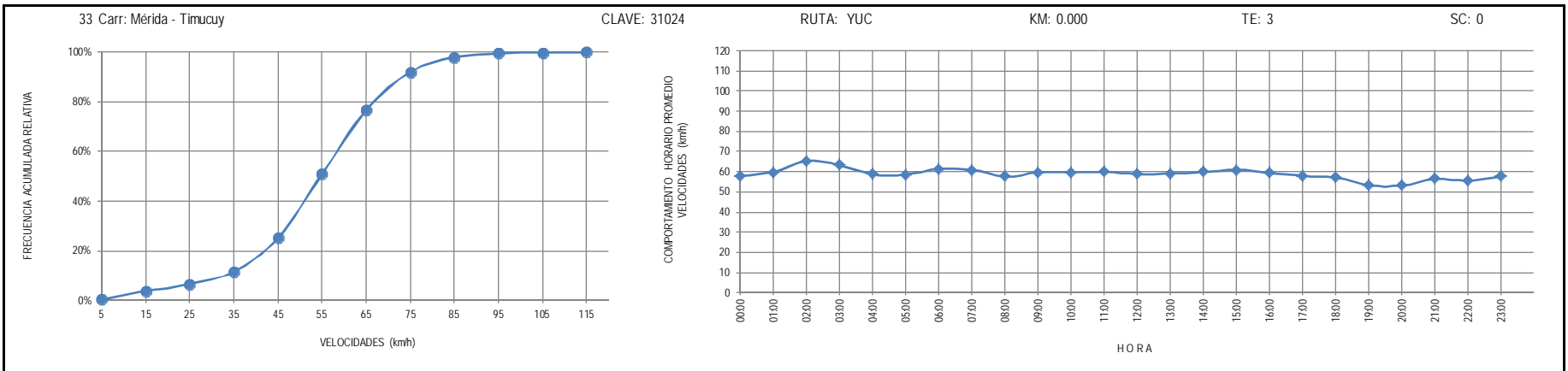
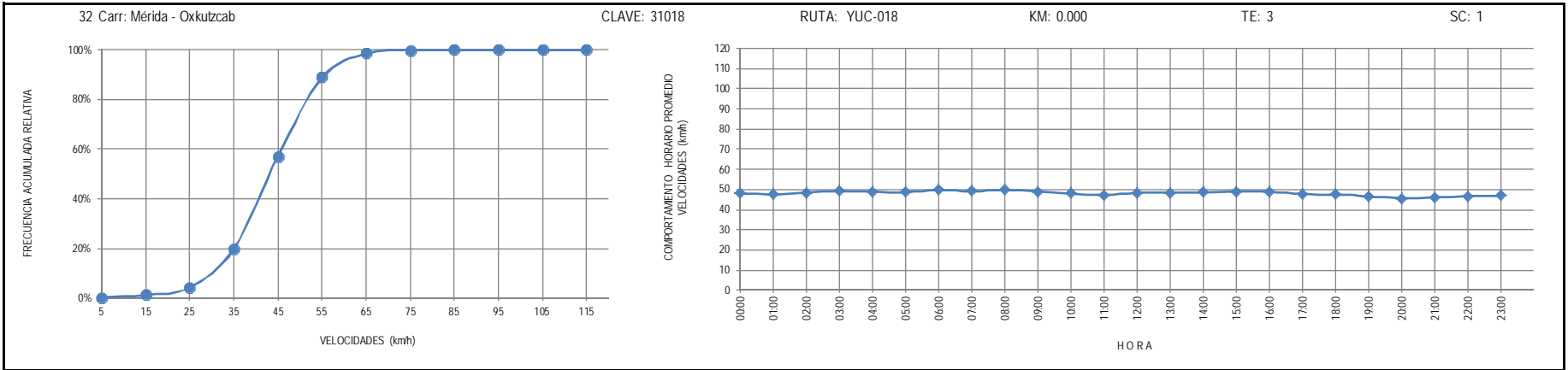
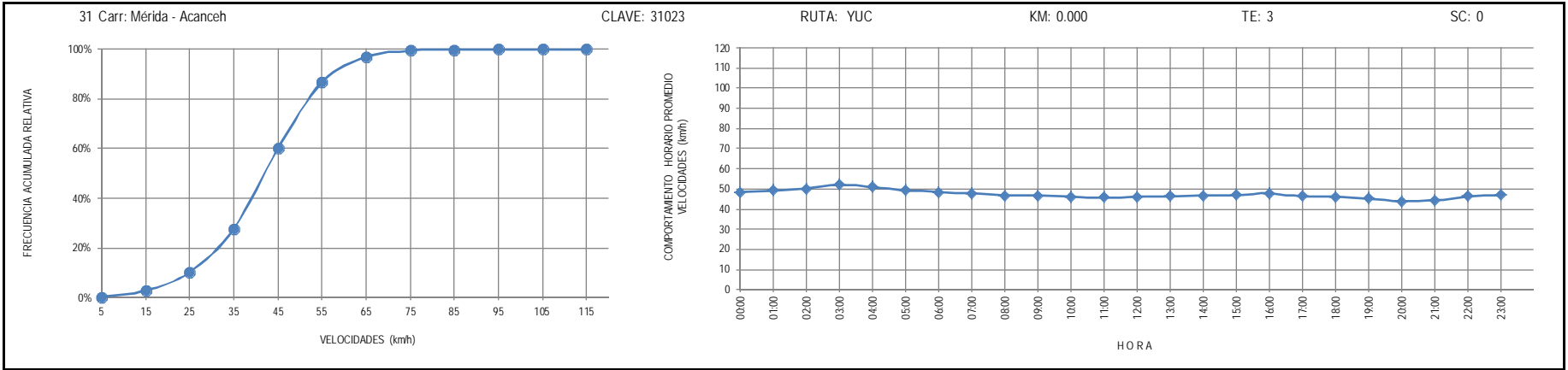


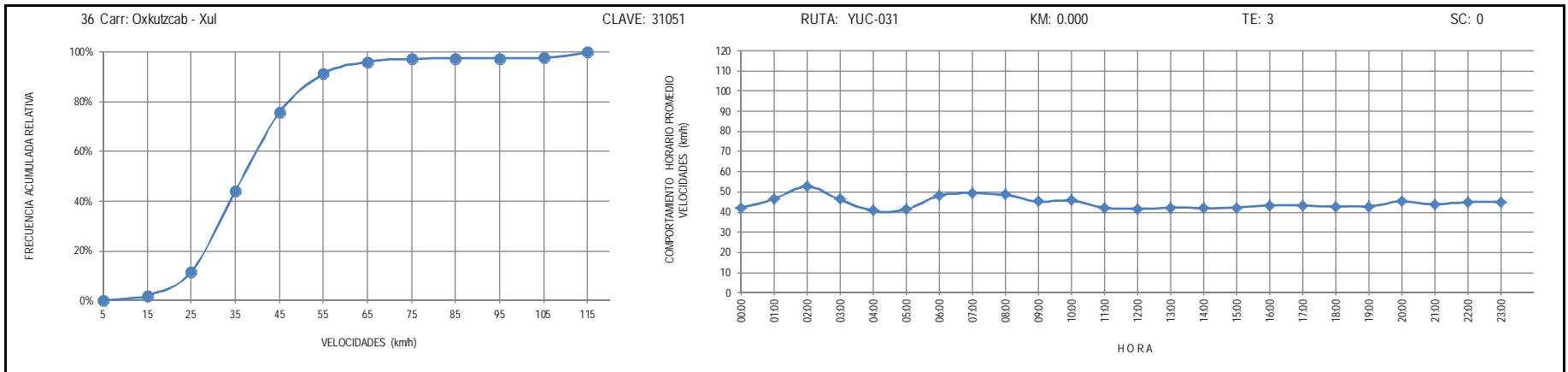
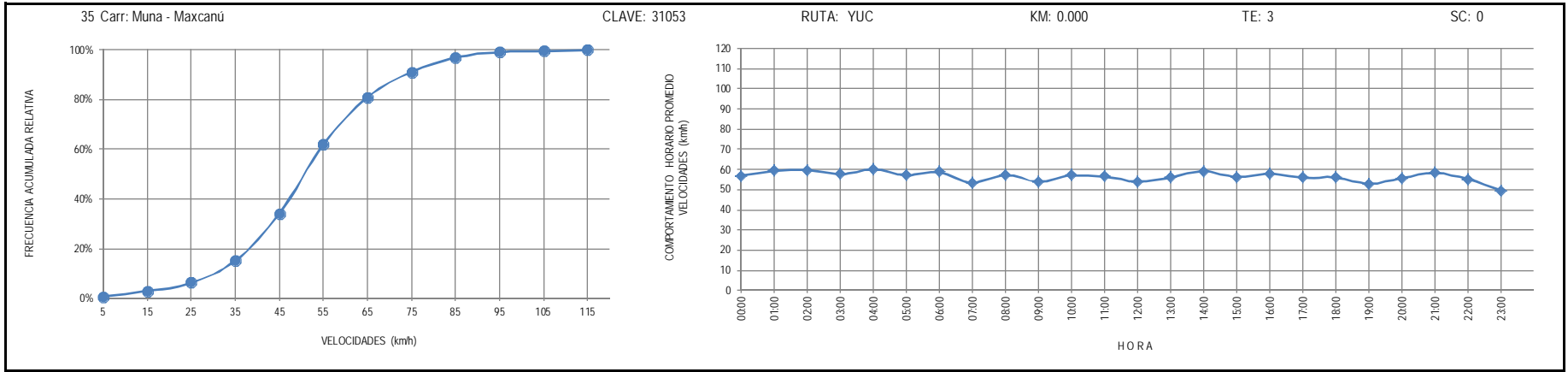
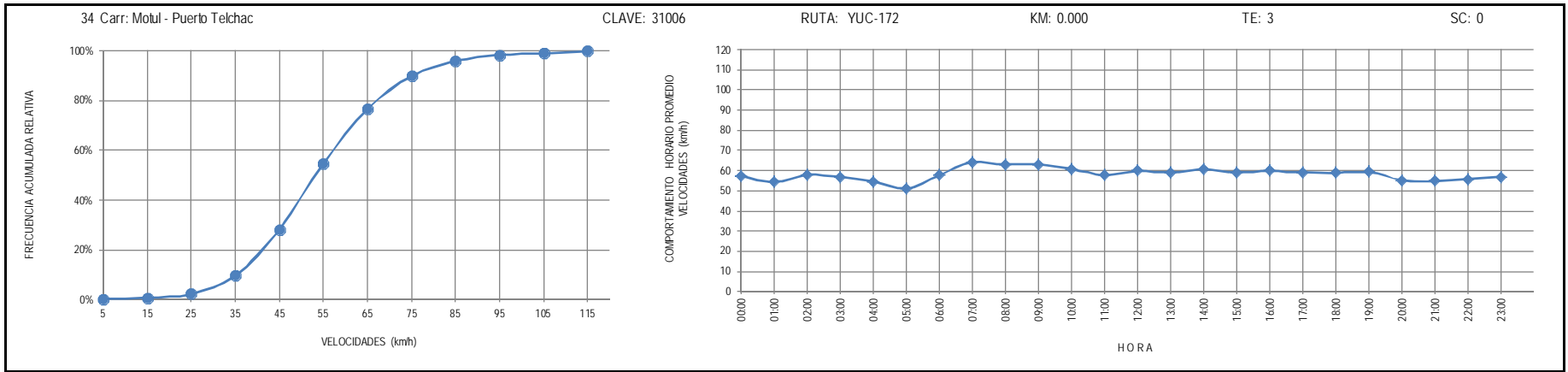


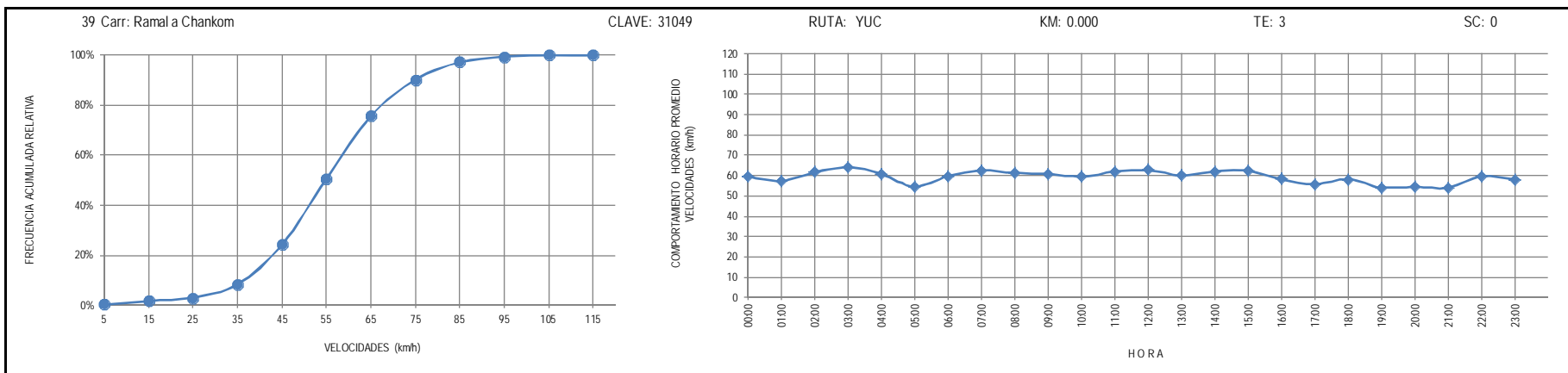
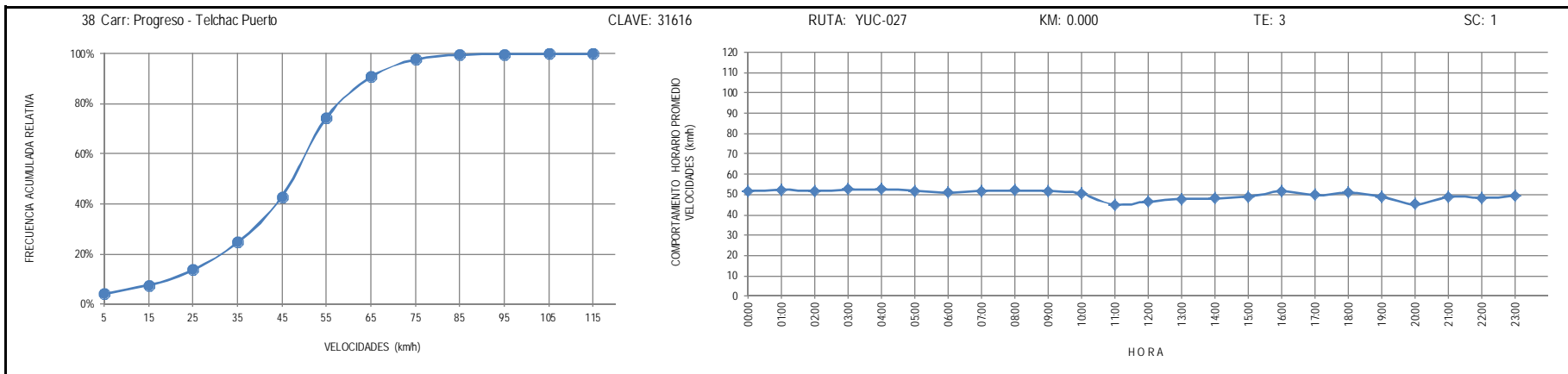
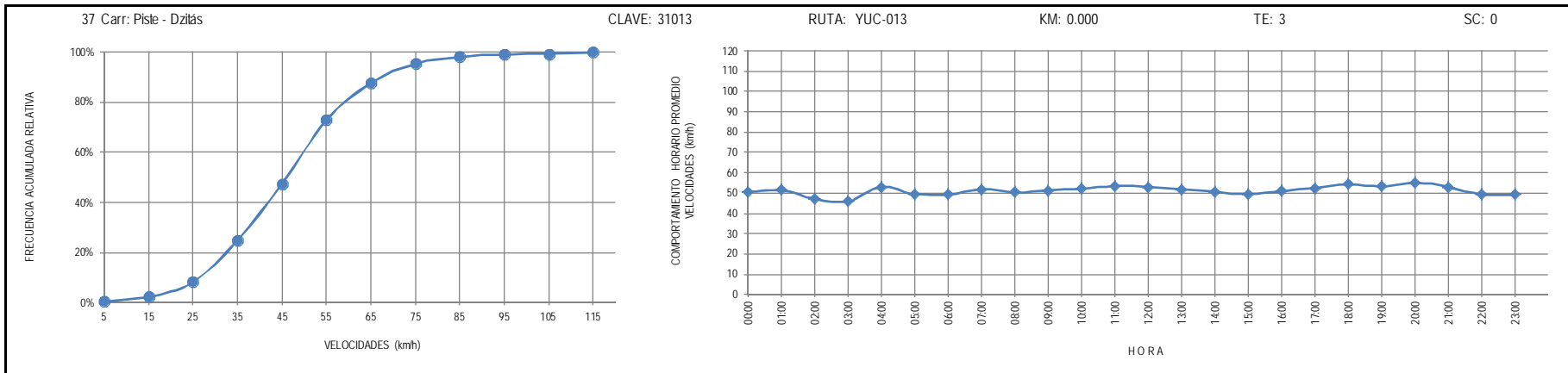


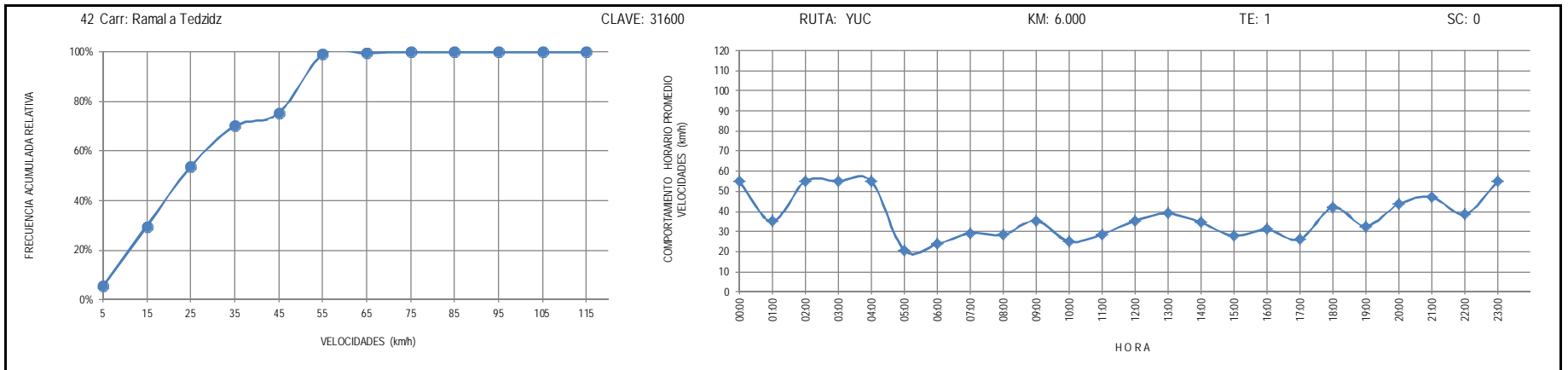
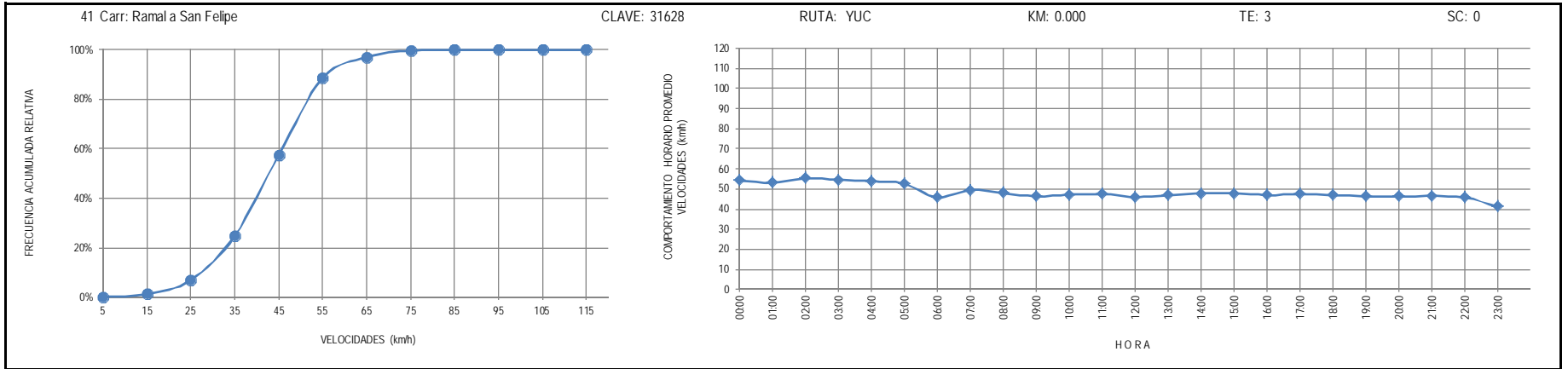
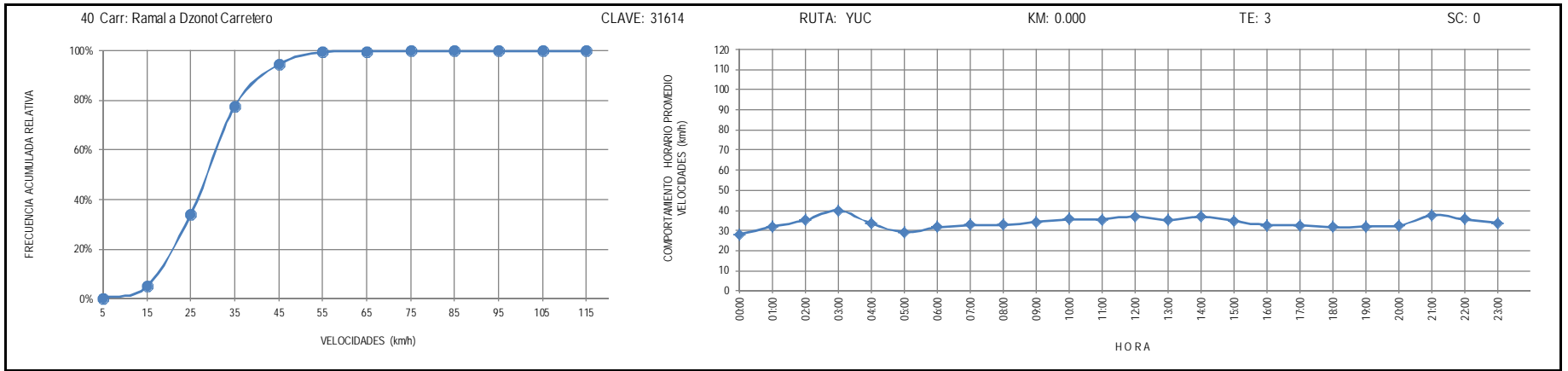


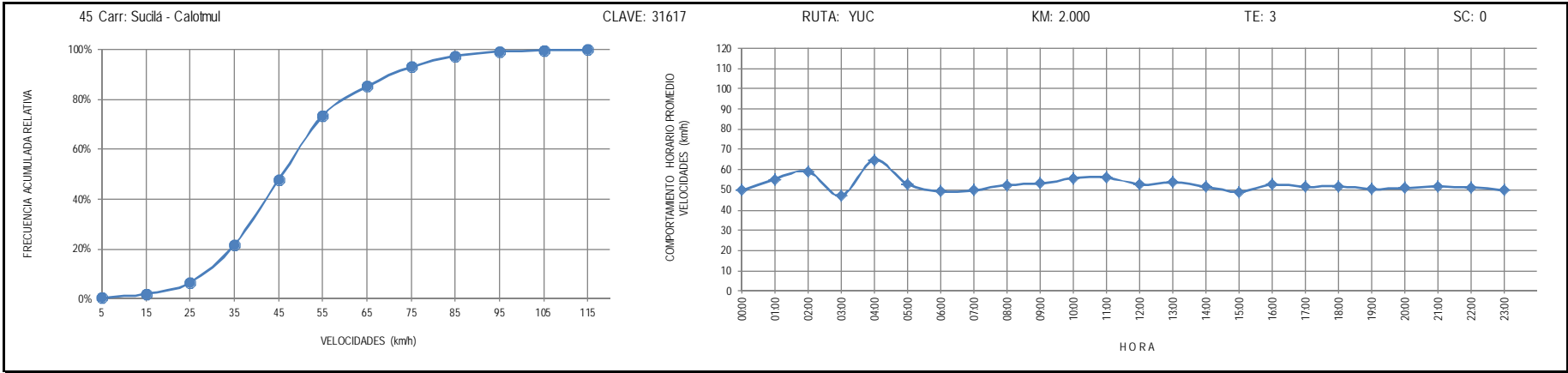
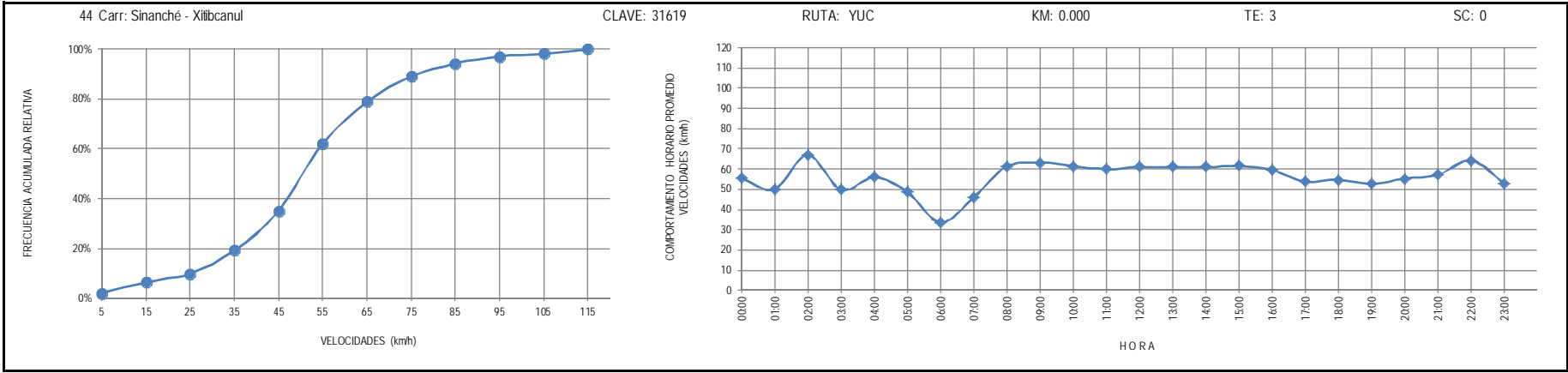
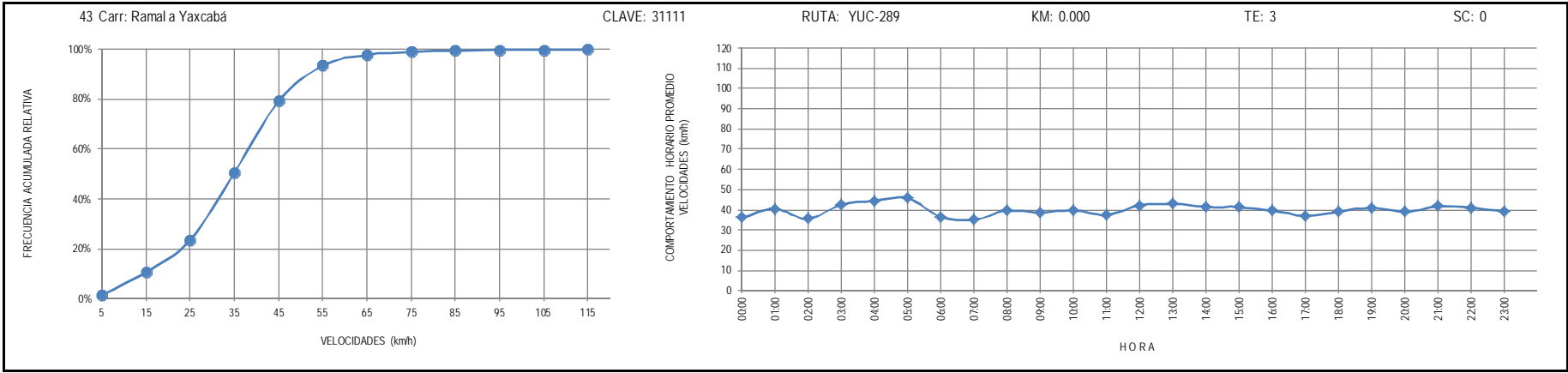












46 Carr: Suma - Izamal

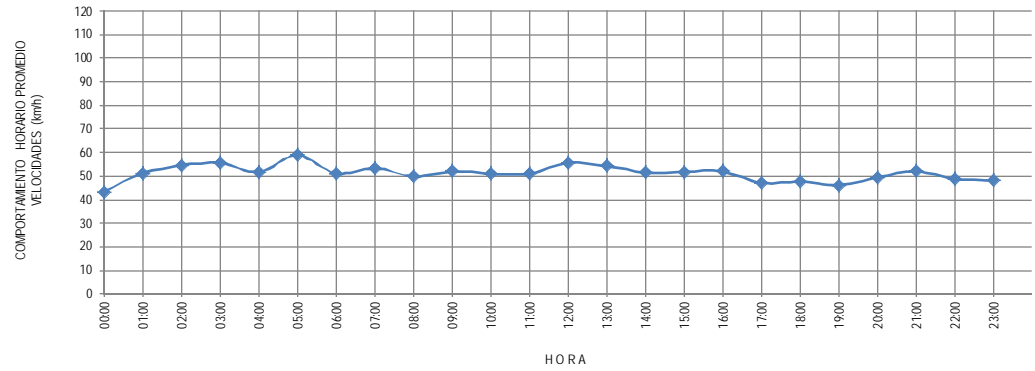
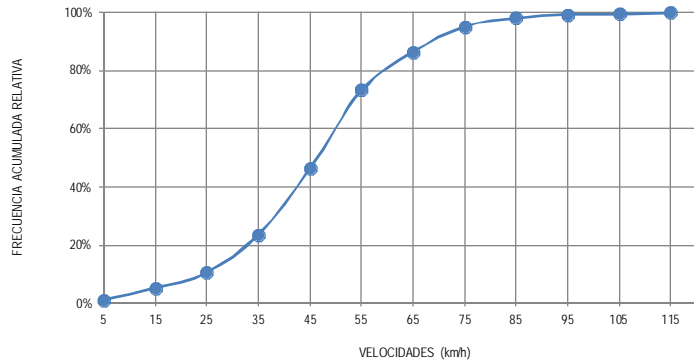
CLAVE: 31081

RUTA: YUC-081

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



47 Carr: Telchac Puerto - Dzilam de Bravo

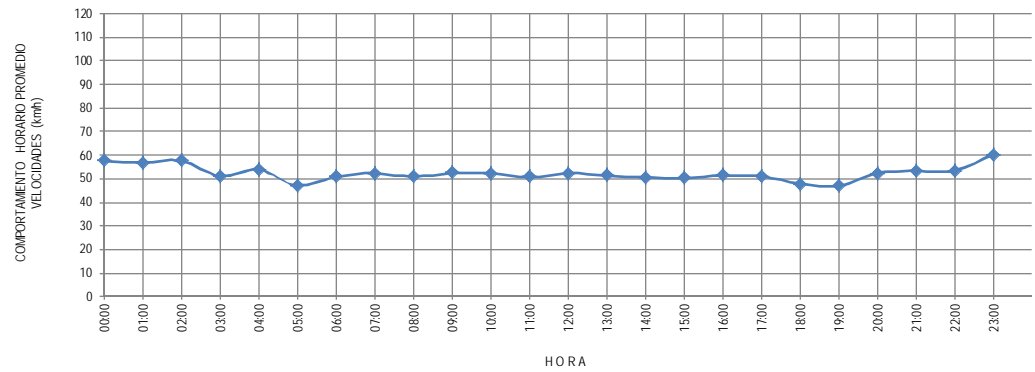
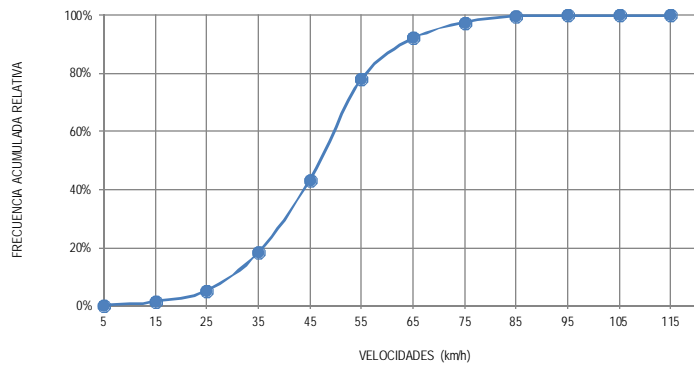
CLAVE: 31042

RUTA: YUC

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



48 Carr: Thul - Becanchén

CLAVE: 31104

RUTA: YUC-281

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0

