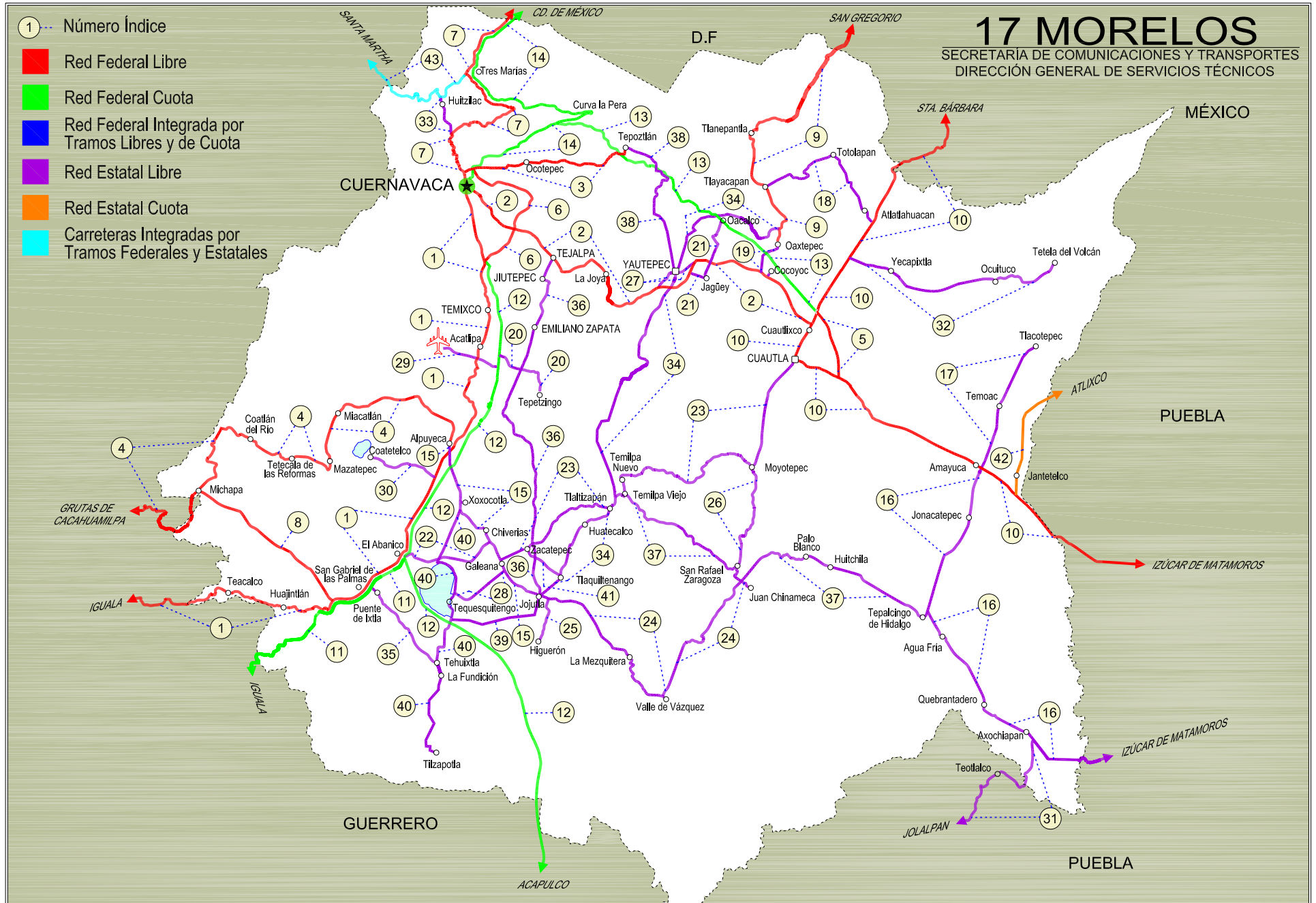


MORELOS

NO. INDICE	CARRETERA	ruta
---RED FEDERAL LIBRE---		
1	Cuernavaca - Chilpancingo	MEX-095
2	Cuernavaca - Cuautlixco	MEX-138
3	Cuernavaca - Tepoztlán	MEX-162
4	Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa	MEX-166
5	Libramiento de Cuautla	MEX-160
6	Libramiento de Cuernavaca (Cuota)	MEX-095
7	México - Cuernavaca (Libre)	MEX-095
8	Ramal a Michapa	MEX-166
9	San Gregorio - Oaxtepec	MEX-113
10	Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	MEX-115-160
---RED FEDERAL DE CUOTA---		
11	C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota)	MEX-091D
12	Cuernavaca - Acapulco (Cuota)	MEX-095D
13	La Pera - Cuautla (Cuota)	MEX-160D
14	México - Cuernavaca (Cuota)	MEX-095D
---RED ESTATAL LIBRE---		
15	Alpuyeca - Jojutla	MOR-021
16	Amayuca - Izúcar de Matamoros	MOR-031-PUE
17	Amayuca - Tlacotepec	MOR-017
18	Atlatlahucan - Tlayacapan	MOR-002
19	Cocoyoc - Oaxtepec	MOR
20	Ent. C. (Cuernavaca - Acapulco Cuota) - Tepetzingo	MOR
21	Ent. C. (Cuernavaca - Cuautlixco) - Oacalco	MOR
22	Ent. Chiverías - Ent. El Abanico	MOR
23	Galeana - Cuautla	MOR-004
24	Jojutla - Chinameca	MOR
25	Jojutla - El Higuerón	MOR-039
26	Moyotepec - San Rafael	MOR
27	Paso por Yautepec	MOR
28	Pilares - T. C. (Xoxocotla - Tilzapotla)	MOR-008
29	Ramal a Aeropuerto de Cuernavaca	MOR
30	Ramal a Coatetelco	MOR
31	Ramal a Jolalpan	MOR-PUE
32	Ramal a Tetela del Volcán	MOR-010
33	T. C. (México - Cuernavaca (Libre)) - Huitzilac	MOR
34	T. C. (San Gregorio - Oaxtepec) - Jojutla	MOR-002
35	Tehuixtla - Puente de Ixtla	MOR
36	Tejalpa - Jojutla	MOR-014
37	Temilpa - Tepalcingo	MOR-009
38	Tepoztlán - Yautepec	MOR-013
39	Tequesquitengo - Jojutla	MOR
40	Xoxocotla - Tilzapotla	MOR-006
41	Zacatepec - Tlaquiltenango	MOR
---RED ESTATAL DE CUOTA---		
42	Atlixco - Jantetelco (Cuota)	PUE-D
---CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES---		
43	Tres Marías - Santa Martha	MEX-106-EM



MORELOS

1 C A R R : Cuernavaca - Chilpancingo

CLAVE: 00042

ruta: MEX-095

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Cuernavaca	0.00																	
Temixco	9.80	1	1	11937	34.5	37.1	44.8	4.8	32.5	34.3	52.3	6.8	34.0	39.9	53.3	7.3	18.865768	-99.225925
Temixco	9.80	1	2	12025	34.6	39.1	48.0	5.9	33.4	35.1	46.0	5.9	34.3	40.5	53.0	7.1	18.865768	-99.225925
Temixco	9.80	3	1	14552	62.4	75.2	96.0	13.2	59.8	72.8	93.8	13.0	59.4	72.0	94.1	12.6	18.839208	-99.225161
Temixco	9.80	3	2	15384	63.7	74.4	91.0	12.1	62.3	73.0	84.6	12.1	60.9	71.7	84.4	12.0	18.840521	-99.224675
Acatlipa	12.43	1	1	10363	62.7	75.6	96.3	13.2	59.4	72.2	93.1	12.7	60.0	72.8	94.3	12.9	18.828437	-99.228305
Acatlipa	12.43	1	2	10999	63.7	74.4	91.0	12.1	62.1	72.8	84.6	12.0	61.3	71.8	84.3	11.8	18.828437	-99.228314
Acatlipa	12.43	3	1	7590	62.4	75.2	96.0	13.2	59.8	72.9	93.8	13.0	59.0	71.3	94.2	12.2	18.817823	-99.233070
Acatlipa	12.43	3	2	7760	63.4	74.2	91.2	12.3	62.1	72.8	84.5	12.0	60.3	71.4	84.6	12.1	18.817822	-99.233070
T. Izq. Xochitepec (Real del Puente)	16.05	3	1	6240	62.6	75.7	96.9	13.2	59.5	72.1	91.1	12.3	59.5	72.3	94.2	12.8	18.797645	-99.240253
T. Izq. Xochitepec (Real del Puente)	16.05	3	2	6575	63.6	74.3	90.9	12.1	62.1	72.8	84.3	12.0	61.6	72.2	84.9	11.9	18.797645	-99.240254
X. C. Alpuyeca - Jojutla	24.15	1	1	8677	61.9	74.5	95.0	13.0	60.9	74.4	93.4	13.3	59.6	71.9	93.8	12.2	18.740981	-99.254827
X. C. Alpuyeca - Jojutla	24.15	1	2	8225	63.5	74.3	91.3	12.2	61.9	73.0	84.7	12.6	58.5	70.1	84.4	12.1	18.740981	-99.254827
T. Der. Coatetelco	28.00	3	0	8617	81.2	91.5	109.4	11.7	78.1	88.1	102.1	11.4	77.2	87.5	103.5	11.9	18.710069	-99.273816
T. Der. Michapa	44.36	1	0	7422	66.2	80.0	99.1	13.9	63.6	76.1	94.6	13.3	58.0	70.5	92.6	12.3	18.612153	-99.356782
T. Izq. Cuernavaca - Iguala (Cuota)	46.93	1	0	7550	54.9	60.4	71.0	6.5	50.3	54.4	64.2	7.6	49.3	54.5	69.4	9.1	18.604864	-99.377073
T. Izq. Cuernavaca - Iguala (Cuota)	46.93	3	0	7021	42.2	48.8	60.6	8.6	39.9	48.5	54.6	9.7	42.7	51.2	54.9	10.8	18.603490	-99.379313
Huajintla	52.00	3	0	3990	55.4	61.7	73.7	7.6	55.5	61.4	78.2	8.0	54.0	62.7	81.5	10.3	18.612819	-99.430509
Lim. Edos. Term. Mor. Ppia. Gro.	57.10																	
T. Der. Ixtapan de La Sal (Axixintla)	63.47	1	0	2587	35.5	45.3	61.1	10.9	34.6	46.2	56.2	11.0	36.3	49.7	54.6	13.1	18.610983	-99.505960
Taxco	89.90	3	0	5522	66.8	74.8	91.0	10.4	63.5	71.4	83.0	9.0	59.0	69.2	83.8	11.2	18.540522	-99.611449
Iguala	119.63	1	0	7340	35.2	45.2	61.6	11.1	34.0	45.4	54.9	11.1	33.4	47.1	58.4	13.2	18.371425	-99.529056
T. Izq. Puente de Ixtla	123.98	3	0	14006	66.8	74.8	91.3	10.5	63.1	70.7	82.1	8.7	59.1	69.6	84.6	11.4	18.320054	-99.499109
T. Der. Sabana Grande	144.95	1	0	8160	67.2	75.0	91.3	10.5	63.8	71.9	83.0	9.2	59.4	69.7	84.4	11.2	18.161933	-99.552492
T. Der. Tecuescontitlán	146.78	1	0	8632	85.9	95.7	112.5	11.5	77.0	84.7	94.9	10.5	73.4	84.0	101.8	12.5	18.136111	-99.554444
T. Der. Mezcala	173.14	1	0	7087	85.9	95.6	112.3	11.5	76.9	84.6	94.4	10.3	74.1	84.1	101.8	11.8	17.943621	-99.586670
T. Der. Filo de Caballo	189.89	3	0	7148	82.5	95.1	113.9	14.0	74.5	84.2	94.8	11.2	73.1	82.9	103.5	11.6	17.796849	-99.564918
Chilpancingo	223.70	1	1	13931	85.1	94.6	110.9	11.2	77.2	84.5	96.8	10.2	73.9	83.9	99.5	11.8	17.578377	-99.514294
Chilpancingo	223.70	1	2	14286	86.3	97.0	113.5	11.9	78.9	87.6	104.7	11.3	72.9	83.7	103.1	12.9	17.578377	-99.514294

2 C A R R : Cuernavaca - Cuautlaxco

CLAVE: 17199

ruta: MEX-138

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Cuernavaca	0.00																	

MORELOS

2 C A R R : Cuernavaca - Cuautlaxco

CLAVE: 17199

RUTA: MEX-138

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. Izq. Civac Poniente	7.78	1	1	41381	43.9	45.9	54.1	5.1	38.6	43.3	53.8	7.3	42.0	49.2	54.6	8.8	18.912547	-99.182606
T. Izq. Civac Poniente	7.78	1	2	42029	60.1	70.2	84.8	11.5	62.0	72.2	90.1	11.7	56.9	68.2	88.9	11.8	18.912541	-99.182601
T. Izq. Civac Poniente	7.78	3	1	28986	44.0	46.1	54.1	5.1	38.9	43.6	53.9	7.4	42.8	50.4	54.7	9.3	18.901646	-99.173559
T. Izq. Civac Poniente	7.78	3	2	28940	60.1	70.3	84.8	11.5	62.2	72.5	91.4	11.9	54.5	64.7	85.2	10.9	18.901645	-99.173559
X. C. Tejalpa - Jojutla	9.70	3	1	22578	43.9	46.0	54.1	5.1	38.6	43.2	53.6	7.3	40.6	47.5	54.5	8.6	18.887744	-99.151470
X. C. Tejalpa - Jojutla	9.70	3	2	22421	60.5	70.6	85.0	11.5	62.2	72.2	88.9	11.4	59.4	70.8	90.2	12.3	18.887745	-99.151470
T. Izq. Yautepec (1º Acceso)	24.75	1	1	11335	97.5	113.7	134.0	16.1	92.9	102.8	123.2	12.0	91.0	105.3	129.8	14.8	18.868890	-99.083061
T. Izq. Yautepec (1º Acceso)	24.75	1	2	11150	98.7	117.3	138.0	17.9	95.3	104.9	129.1	12.8	93.5	109.7	134.6	16.0	18.868890	-99.083061
X. C. (San Gregorio - Oaxtepec) - Jojutla	27.10	1	1	10724	97.6	113.8	134.0	16.0	91.8	102.1	121.5	12.6	87.0	98.2	121.1	13.1	18.870856	-99.078239
X. C. (San Gregorio - Oaxtepec) - Jojutla	27.10	1	2	10441	98.9	117.4	138.2	17.9	94.9	104.7	124.9	12.7	89.4	102.8	124.5	15.2	18.870856	-99.078239
X. C. (San Gregorio - Oaxtepec) - Jojutla	27.10	3	1	11820	97.2	113.6	133.9	16.1	92.5	102.7	122.5	12.3	90.1	103.1	127.1	14.1	18.873637	-99.057952
X. C. (San Gregorio - Oaxtepec) - Jojutla	27.10	3	2	11746	99.0	117.5	138.2	17.9	95.4	105.0	129.0	12.9	92.4	106.9	132.7	15.6	18.873635	-99.057951
T. Izq. Oaxtepec	36.11	3	1	7404	96.8	113.4	133.8	16.3	92.1	102.4	121.8	12.5	89.0	103.5	126.6	15.0	18.881987	-98.981766
T. Izq. Oaxtepec	36.11	3	2	7589	98.2	117.4	138.3	18.4	95.0	104.9	127.3	12.9	91.3	107.5	132.8	16.7	18.881987	-98.981764
T. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	43.15	1	1	9212	44.0	46.1	54.1	5.0	38.3	43.0	53.8	7.3	38.4	43.5	53.9	7.9	18.862797	-98.961158
T. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	43.15	1	2	8934	60.2	70.3	84.7	11.4	61.4	70.9	84.1	10.7	59.4	71.7	90.8	13.4	18.862797	-98.961158

3 C A R R : Cuernavaca - Tepoztlán

CLAVE: 17198

RUTA: MEX-162

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. México - Cuernavaca (Libre)	0.00																	
Ocotepc	2.83	1	1	10634	34.4	36.8	44.7	4.8	32.4	34.2	50.8	6.5	34.1	40.3	53.3	7.3	18.966898	-99.233063
Ocotepc	2.83	1	2	10701	34.4	38.5	46.7	5.8	33.2	34.8	46.1	5.9	34.8	43.1	53.5	7.6	18.966885	-99.233067
Ahuatpec	4.16	3	1	9556	34.3	36.5	44.6	4.8	32.4	34.1	50.6	6.4	33.1	34.9	52.2	6.7	18.969963	-99.202218
Ahuatpec	4.16	3	2	8981	34.4	38.6	46.9	5.8	33.5	35.0	47.0	5.8	34.3	39.4	52.7	6.7	18.969964	-99.202216
X. C. La Pera - Cuautla	16.34	1	0	9161	34.3	37.5	44.8	5.3	33.1	34.5	50.9	6.2	35.2	45.3	53.9	8.8	18.982131	-99.110254
Tepoztlán	18.20	1	0	9375	34.3	37.5	44.9	5.3	32.9	34.5	49.8	6.2	35.3	46.1	54.0	9.1	18.980834	-99.103910

4 C A R R : Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa

CLAVE: 00421

RUTA: MEX-166

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Cuernavaca - Chilpancingo	0.00	3	0	6981	34.4	37.8	44.9	5.3	33.0	34.5	50.8	6.2	35.6	46.4	54.0	8.8	18.750738	-99.257031
Miacatlán	14.95	3	1	5220	53.1	59.0	71.0	7.8	50.5	54.9	66.0	8.3	50.2	56.0	70.8	9.2	18.756362	-99.363462

MORELOS

4 C A R R : Ent. Alpuyeca - Grutas de Cacahuamilpa

CLAVE: 00421

RUTA: MEX-166

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Miacatlán	14.95	3	2	5255	50.1	54.9	67.0	8.4	46.0	51.2	63.5	7.5	44.4	51.3	62.1	8.3	18.756361	-99.363463
Mazatepec	18.28	3	0	9421	66.2	73.1	88.6	9.0	63.1	73.1	98.1	12.2	61.5	69.6	82.5	9.3	18.721584	-99.367240
Tetecala	25.05	3	0	6794	60.2	64.3	74.9	7.7	58.6	63.1	74.0	7.2	58.2	63.2	79.4	8.5	18.729270	-99.406168
Coatlán del Río	29.80	3	0	4300	55.0	59.2	66.4	5.3	52.6	55.8	69.0	7.0	51.8	54.8	69.8	8.0	18.748211	-99.443954
Michapa	41.26	1	0	2875	64.9	74.1	91.8	10.7	59.0	70.0	86.0	11.8	55.8	68.3	87.5	12.6	18.708257	-99.473926
Lim. Edos. Term. Mor. Ppia. Gro.	42.40																	
T. C. Toluca - Axixintla	48.65																	

5 C A R R : Libramiento de Cuautla

CLAVE: 17309

RUTA: MEX-160

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	0.00	3	1	15495	64.6	74.6	93.1	11.6	64.0	74.5	113.3	13.7	63.1	74.3	113.1	14.2	18.849055	-98.933968
T. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	0.00	3	2	15014	64.0	72.6	91.1	10.6	60.3	69.2	135.4	13.5	57.9	67.6	116.1	13.5	18.849055	-98.933968
T. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	4.00																	

6 C A R R : Libramiento de Cuernavaca (Cuota)

CLAVE: 17400

RUTA: MEX-095

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. México - Cuernavaca (Cuota)	0.00																	
X. C. Cuernavaca - Cuautlilco	10.54	1	1	45548	97.2	113.4	133.8	16.0	93.8	103.2	125.1	11.6	91.6	105.7	130.0	14.6	18.924488	-99.202714
X. C. Cuernavaca - Cuautlilco	10.54	1	2	45251	99.4	117.6	138.1	17.7	96.3	106.4	132.0	13.0	94.5	110.4	134.6	15.3	18.924488	-99.202714
X. C. Cuernavaca - Cuautlilco	10.54	3	1	43999	97.3	113.5	133.9	16.0	93.7	103.2	125.0	11.7	91.2	104.9	129.2	14.4	18.917730	-99.204717
X. C. Cuernavaca - Cuautlilco	10.54	3	2	44479	99.3	117.6	138.2	17.7	96.3	106.6	132.1	13.0	94.2	110.4	134.8	15.6	18.917730	-99.204717
T. C. Cuernavaca - Chilpancingo	11.70																	

7 C A R R : México - Cuernavaca (Libre)

CLAVE: 00040

RUTA: MEX-095

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
México	0.00																	
T. Izq. San Miguel Topilejo	28.78	1	1	8637	58.6	73.3	92.4	15.6	54.9	69.8	89.6	14.8	53.7	64.3	84.8	11.6	19.212871	-99.154000
T. Izq. San Miguel Topilejo	28.78	1	2	8735	56.8	69.5	87.2	13.2	51.6	63.7	82.2	14.1	52.8	61.4	79.1	10.7	19.212871	-99.154000
T. Izq. San Miguel Topilejo	28.78	3	0	17309	57.4	71.3	89.8	14.4	53.1	66.5	85.0	14.5	52.9	63.2	83.0	11.9	19.208939	-99.156051

MORELOS

7 C A R R : México - Cuernavaca (Libre)				CLAVE: 00040				RUTA : MEX-095				AÑO : 2012									
L U G A R				E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
				KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Lim. Edos. Term. D. F. Ppia. Mor.				45.44																	
T. Der. Zempoala				51.40	3	0	6769	57.3	71.2	89.6	14.4	52.7	65.2	83.0	14.0	51.5	60.2	80.7	11.9	19.045834	-99.237450
T. Izq. Coajomulco				57.12	3	0	6342	57.3	71.1	89.4	14.3	52.8	65.0	82.4	13.6	52.0	62.9	82.7	13.0	19.026940	-99.209632
T. Der. Huitzilac				64.20	3	0	13069	57.5	71.5	89.9	14.4	53.1	66.5	84.7	14.5	50.9	59.0	79.3	12.1	19.000701	-99.257771
T. Izq. Tepoztlán				71.36	3	1	14395	34.5	37.0	44.7	4.8	33.0	34.6	52.5	6.8	34.4	43.0	53.6	7.6	18.960593	-99.246178
T. Izq. Tepoztlán				71.36	3	2	13883	34.5	38.7	47.8	5.8	33.6	35.7	50.2	6.0	34.8	42.6	53.5	7.3	18.960593	-99.246177
Cuernavaca				75.42																	
8 C A R R : Ramal a Michapa				CLAVE: 17303				RUTA : MEX-166				AÑO : 2012									
L U G A R				E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
				KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Cuernavaca - Chilpancingo				0.00	3	0	5112	66.2	79.9	99.2	13.9	61.3	72.1	84.5	11.1	57.1	67.7	89.8	10.8	18.610306	-99.362237
Michapa				16.22	1	0	3388	45.9	54.2	73.8	10.5	43.6	53.2	69.9	11.4	40.7	50.2	72.2	11.2	18.701909	-99.478228
9 C A R R : San Gregorio - Oaxtepec				CLAVE: 00901				RUTA : MEX-113				AÑO : 2012									
L U G A R				E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
				KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
San Gregorio				0.00	3	0	8753	67.9	79.2	93.6	12.5	60.0	71.3	85.9	11.8	60.9	72.5	92.9	12.1	19.244733	-99.054638
X. C. Milpa Alta - San Lorenzo Tlacoyucan				9.00	3	0	7112	67.3	78.7	93.2	12.6	59.7	71.2	86.3	12.0	62.7	74.7	94.3	13.8	19.180614	-99.029583
Lim. Edos. Term. D. F. Ppia. Mex.				18.80																	
Lim. Edos. Term. Mex. Ppia. Mor.				28.50																	
T. Der. San Felipe Neri				33.80	1	0	6387	63.1	74.8	94.3	12.8	60.6	72.1	85.5	12.0	56.8	65.6	83.5	9.3	19.045175	-98.935533
T. Der. Tlalnepantla				40.50	3	0	5202	34.5	37.9	45.0	5.3	34.1	34.9	53.2	6.2	35.0	44.8	53.7	7.9	19.004177	-98.990124
Tlayacapan				48.50	3	0	9536	48.5	53.9	64.9	8.5	48.0	53.1	66.1	8.5	50.0	53.2	61.8	8.2	18.940673	-98.974914
T. Der. Yautepec				53.00	3	0	12838	48.3	53.8	64.7	8.5	47.7	52.8	65.0	8.2	47.9	52.9	63.8	8.3	18.920742	-98.970910
Oaxtepec				56.00																	
10 C A R R : Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros				CLAVE: 00451				RUTA : MEX-115-160				AÑO : 2012									
L U G A R				E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
				KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. México - Puebla (Libre)				0.00	3	1	21601	54.8	62.1	75.5	8.3	60.7	72.1	108.2	13.6	57.1	66.1	104.1	11.8	19.310910	-98.896827
T. C. México - Puebla (Libre)				0.00	3	2	21615	44.0	51.2	68.2	8.8	49.5	63.2	84.8	13.7	45.1	55.7	81.4	12.7	19.311091	-98.896788

MORELOS

10 C A R R : Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros

CLAVE: 00451

ruta: MEX-115-160

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
X. C. México - Puebla (Cuota)	3.61	1	1	19838	68.2	76.7	93.2	10.6	68.5	77.2	92.5	10.5	65.7	75.6	93.2	11.4	19.294613	-98.882131
X. C. México - Puebla (Cuota)	3.61	1	2	22006	59.3	66.1	80.7	9.4	54.3	62.0	76.8	9.1	52.8	60.4	74.7	9.3	19.294607	-98.882133
X. C. México - Puebla (Cuota)	3.61	3	1	38617	68.0	76.4	93.1	10.6	68.1	76.9	92.8	10.6	65.6	75.4	92.9	11.1	19.285596	-98.880455
X. C. México - Puebla (Cuota)	3.61	3	2	38529	59.3	66.3	80.8	9.5	54.1	61.8	77.3	9.2	53.2	60.7	75.0	9.1	19.285590	-98.880247
Chalco	8.00	3	1	28043	69.6	79.4	93.6	11.4	67.7	75.9	89.7	10.4	63.5	72.7	85.4	10.0	19.249901	-98.874788
Chalco	8.00	3	2	29009	61.3	68.7	82.1	8.8	56.6	62.1	73.8	7.1	53.6	59.5	73.1	8.0	19.249901	-98.874785
T. Der. Juchitepec	12.46	3	1	13030	92.5	111.6	133.7	17.8	78.7	97.4	119.4	17.0	82.1	102.6	126.0	18.5	19.239541	-98.854686
T. Der. Juchitepec	12.46	3	2	13393	82.4	99.5	125.8	15.0	72.2	87.1	113.8	14.4	76.4	95.5	120.4	16.3	19.239546	-98.854692
Tlalmanalco	20.51	3	0	7433	58.3	65.8	83.7	9.8	50.0	55.7	74.4	10.7	50.3	62.3	84.1	13.8	19.199133	-98.799367
Amecameca de Juárez	28.00	1	1	22392	40.3	46.0	55.2	8.4	41.6	47.8	58.9	8.5	41.3	50.5	62.5	10.9	19.144211	-98.774505
Amecameca de Juárez	28.00	1	2	21574	41.4	49.5	60.9	10.0	44.7	49.6	55.6	6.0	41.7	50.0	60.9	10.3	19.144211	-98.774505
Amecameca de Juárez	28.00	3	1	10787	65.8	75.5	94.0	12.1	62.0	69.3	86.4	9.0	60.1	69.6	90.0	10.4	19.107855	-98.778263
Amecameca de Juárez	28.00	3	2	11213	69.8	79.3	94.5	11.1	64.3	72.0	82.9	8.9	63.0	72.2	86.7	10.8	19.107855	-98.778263
T. Izq. Ozumba (1º Acceso)	38.81	1	0	16958	57.1	64.7	82.4	9.8	53.2	61.8	76.3	9.7	53.3	62.4	83.7	11.2	19.057839	-98.787070
T. Izq. Ozumba (1º Acceso)	38.81	3	0	13726	43.6	49.0	61.0	7.3	41.8	48.4	59.6	8.6	39.8	47.2	61.9	9.9	19.052761	-98.789780
Tepetlaxpa	42.29	3	0	11994	48.1	61.4	83.1	16.4	49.7	56.3	126.4	15.9	48.7	54.6	80.4	13.8	19.018222	-98.824485
Lim. Edos. Term. Mex. Ppia. Mor.	51.70																	
T. Der. Atlatlahucan	58.95	1	0	10449	48.5	54.0	65.0	8.5	48.1	53.2	66.2	8.5	50.0	53.1	60.5	7.8	18.934268	-98.884823
T. Izq. Tetela del Volcán	62.99	1	0	15431	52.6	57.8	68.4	7.7	47.2	52.1	62.2	7.2	43.4	51.7	64.1	10.0	18.899252	-98.907577
T. Izq. Libramiento de Cuautla (1º Acceso)	67.00	1	1	12856	56.5	63.4	74.5	9.0	51.8	57.7	69.6	8.2	49.5	57.1	70.6	9.6	18.878166	-98.921423
T. Izq. Libramiento de Cuautla (1º Acceso)	67.00	1	2	12940	62.6	71.5	90.2	10.7	66.0	81.3	102.6	14.3	60.9	81.0	111.1	18.7	18.878166	-98.921423
T. Der. La Pera	68.90	1	1	23736	43.4	49.0	57.5	7.3	41.9	47.7	55.6	7.9	38.9	46.3	56.2	9.2	18.853686	-98.936397
T. Der. La Pera	68.90	1	2	22933	47.4	52.2	63.5	7.0	49.8	57.6	75.7	10.1	46.9	56.6	79.1	11.6	18.853686	-98.936396
T. Izq. Libramiento de Cuautla (2º Acceso)	77.05	3	1	15675	73.0	92.4	110.1	19.8	71.3	87.7	101.9	17.9	60.3	80.8	98.1	16.2	18.784731	-98.904354
T. Izq. Libramiento de Cuautla (2º Acceso)	77.05	3	2	15390	65.9	89.1	107.9	22.9	69.1	84.7	123.1	18.6	57.3	75.6	104.9	18.6	18.784731	-98.904351
T. Der. Tlayecac	85.06	3	1	9649	66.5	73.0	83.5	8.6	55.6	62.3	72.4	8.3	55.8	63.4	74.7	9.2	18.760406	-98.880566
T. Der. Tlayecac	85.06	3	2	9576	72.6	80.0	91.2	9.0	61.1	64.8	75.2	7.9	57.6	64.8	81.8	9.9	18.760406	-98.880566
T. Izq. Amayuca	91.36	3	1	7081	87.4	108.1	131.5	19.1	77.5	92.0	111.2	14.5	77.4	91.1	114.5	14.8	18.715641	-98.790162
T. Izq. Amayuca	91.36	3	2	7320	90.7	109.6	133.5	17.8	80.3	94.3	114.6	15.4	74.6	90.6	116.2	16.1	18.715641	-98.790161
T. C. Atlixco - Jantetelco (Cuota)	94.70	3	1	2510	102.9	119.0	139.5	15.7	89.8	103.1	121.9	15.6	90.8	104.1	128.2	15.3	18.700244	-98.765327
T. C. Atlixco - Jantetelco (Cuota)	94.70	3	2	2631	81.4	91.1	104.6	11.2	71.0	81.0	92.3	11.9	66.6	78.1	90.7	12.2	18.700244	-98.765328
T. Der. Tenango	102.96	3	0	4286	74.9	85.0	102.6	11.6	73.0	83.9	96.9	12.1	66.1	77.8	94.3	13.5	18.665736	-98.730627
Lim. Edos. Term. Mor. Ppia. Pue.	103.23																	
X. C. Amayuca - Izúcar de Matamoros	134.99	1	0	7862	35.3	42.8	54.9	9.2	38.9	47.7	54.0	9.4	36.8	46.3	53.9	9.6	18.616056	-98.504361
X. C. Amayuca - Izúcar de Matamoros	134.99	3	1	5917	35.2	42.7	54.9	9.2	35.6	43.6	53.4	9.0	36.2	44.6	53.9	9.3	18.597139	-98.479444

MORELOS

10 C A R R : Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros

CLAVE: 00451

RUTA: MEX-115-160

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
X. C. Amayuca - Izúcar de Matamoros	134.99	3	2	5634	35.1	42.7	54.8	9.1	35.5	43.4	53.3	8.8	36.2	44.6	53.8	9.3	18.597139	-98.479444
T. C. Puebla - Huajuapán de León	138.14																	

11 C A R R : C.D. Puente de Ixtla - Iguala (Cuota)

CLAVE: 00043

RUTA: MEX-091D

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Cuernavaca - Acapulco (Cuota)	0.00																	
T. Izq. Puente de Ixtla	2.00	3	0	8068	81.2	94.1	118.2	13.6	77.0	89.8	110.6	12.3	75.1	86.2	110.7	11.6	18.628692	-99.327568
T. Der. Amacuzac	9.63	3	0	8804	75.1	83.1	95.0	9.3	71.8	76.2	84.6	7.7	69.3	75.7	90.8	9.7	18.596920	-99.376146
Lim. Edos. Term. Mor. Ppia. Gro.	18.20																	
T. Izq. Buenavista	33.58	3	0	5380	80.2	91.6	106.3	12.7	74.7	83.3	93.5	10.4	70.4	80.2	94.6	11.4	18.460590	-99.430165
Caseta de Cobro Iguala	59.14	2	0	4747													18.336197	-99.508361
T. Der. Iguala	59.50	1	0	4766	91.0	103.5	123.1	13.5	82.7	90.3	103.3	9.6	80.1	90.5	110.2	12.3	18.357841	-99.514533
T. C. Cuernavaca - Chilpancingo	62.80																	

12 C A R R : Cuernavaca - Acapulco (Cuota)

CLAVE: 00045

RUTA: MEX-095D

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Cuernavaca	0.00	3	1	42121	96.9	113.3	133.7	16.1	93.6	103.1	125.0	11.7	89.6	101.0	124.5	13.1	18.882419	-99.229682
Cuernavaca	0.00	3	2	38183	99.4	117.6	138.2	17.6	96.3	106.3	132.1	12.9	92.0	104.7	130.2	14.6	18.882422	-99.229686
T. Der. Acatlipa	15.00	3	1	23096	97.6	113.7	134.0	16.0	93.5	103.1	125.0	11.9	90.0	102.4	125.9	13.7	18.844620	-99.218424
T. Der. Acatlipa	15.00	3	2	23031	99.5	117.7	138.2	17.6	95.9	105.9	130.7	12.9	92.7	105.9	131.4	14.7	18.844619	-99.218426
Caseta de Cobro Alpuyeca	24.95	1	1	9367	83.4	102.0	124.6	18.2	79.5	98.8	141.3	21.2	74.9	94.9	138.4	20.5	18.724270	-99.258600
Caseta de Cobro Alpuyeca	24.95	1	2	9917	83.6	100.7	119.3	16.6	73.0	87.0	102.2	15.8	71.0	87.3	108.3	17.2	18.724278	-99.258597
Caseta de Cobro Alpuyeca	24.95	2	1	6340													18.698554	-99.278044
Caseta de Cobro Alpuyeca	24.95	2	2	6340													18.698554	-99.278044
Caseta de Cobro Alpuyeca	24.95	3	1	7045	104.6	115.7	132.4	12.6	86.2	92.7	110.3	9.0	81.7	96.0	117.8	14.6	18.692203	-99.282290
Caseta de Cobro Alpuyeca	24.95	3	2	7077	87.6	99.0	113.8	12.3	73.6	79.4	84.7	7.4	70.9	78.5	88.3	9.9	18.692203	-99.282290
Lim. Edos. Term. Mor. Ppia. Gro.	52.05																	
Caseta de Cobro Paso Morelos	89.43	1	1	3231	98.8	112.3	131.2	14.6	74.0	84.0	104.7	12.4	65.5	88.3	112.7	19.1	18.235679	-99.214310
Caseta de Cobro Paso Morelos	89.43	1	2	3437	77.0	91.6	113.5	15.5	56.4	64.5	89.7	10.2	56.6	72.7	95.4	15.2	18.235675	-99.214309
Caseta de Cobro Paso Morelos	89.43	2	1	3425													18.231549	-99.215620
Caseta de Cobro Paso Morelos	89.43	2	2	3424													18.231549	-99.215620

MORELOS

12 C A R R : Cuernavaca - Acapulco (Cuota)

CLAVE: 00045

RUTA: MEX-095D

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Caseta de Cobro Palo Blanco	199.77	1	1	4568	101.8	115.1	133.7	14.5	80.4	87.3	111.3	10.8	71.6	88.0	117.3	17.7	17.427633	-99.471498
Caseta de Cobro Palo Blanco	199.77	1	2	4632	85.1	97.3	114.8	12.8	61.3	67.3	96.7	10.4	58.5	76.8	104.4	16.6	17.427633	-99.471498
Caseta de Cobro Palo Blanco	199.77	2	1	4264													17.423984	-99.466839
Caseta de Cobro Palo Blanco	199.77	2	2	4263													17.423984	-99.466839
X. C. Chilpancingo - Acapulco (Tierra Colorada)	231.69	1	1	4144	101.2	114.7	133.5	14.6	80.3	87.1	109.9	10.7	67.6	83.7	114.5	17.2	17.181447	-99.552073
X. C. Chilpancingo - Acapulco (Tierra Colorada)	231.69	1	2	4078	84.5	97.0	114.8	13.1	60.7	65.5	94.2	10.0	56.6	72.5	103.0	15.0	17.181445	-99.552075
Caseta de Cobro La Venta	276.10	1	1	3406	115.3	130.5	142.9	14.3	88.2	93.9	122.3	10.2	85.4	105.8	133.6	18.3	16.929475	-99.795895
Caseta de Cobro La Venta	276.10	1	2	3441	87.6	104.3	125.2	17.0	84.9	94.5	113.6	12.9	78.3	94.5	123.7	17.7	16.929485	-99.795907
Caseta de Cobro La Venta	276.10	2	1	4023													16.928319	-99.802030
Caseta de Cobro La Venta	276.10	2	2	4022													16.928319	-99.802030
T. C. Chilpancingo - Acapulco (Ent. La Venta)	277.16	1	1	4016	73.3	94.9	118.8	21.0	67.2	81.7	95.5	16.4	57.4	79.9	106.0	21.4	16.923140	-99.811231
T. C. Chilpancingo - Acapulco (Ent. La Venta)	277.16	1	2	4096	88.2	104.2	124.7	16.7	84.3	94.3	112.8	13.3	79.9	95.6	124.6	17.3	16.923140	-99.811231

13 C A R R : La Pera - Cuautla (Cuota)

CLAVE: 17161

RUTA: MEX-160D

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
La Pera	0.00	3	0	10859	98.7	116.0	136.6	17.1	88.7	101.2	114.6	14.6	90.4	106.0	131.1	16.2	19.008913	-99.161175
Caseta de Cobro Tepoztlán	7.96	2	0	12575													18.986649	-99.113040
Caseta de Cobro Oacalco	21.21	2	0	13133													18.931091	-99.025566
X. C. Cocoyoc - Oaxtepec	27.00	3	1	17603	85.4	100.0	122.7	15.0	74.6	87.6	104.9	13.6	68.9	84.2	110.3	16.1	18.893336	-98.975359
X. C. Cocoyoc - Oaxtepec	27.00	3	2	17810	65.4	92.2	124.0	27.1	59.4	83.7	104.8	24.1	58.3	81.8	107.6	23.1	18.893336	-98.975360
T. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	34.16	1	1	17957	81.2	91.4	121.1	12.5	112.9	142.0	144.6	34.0	94.0	139.5	144.3	30.4	18.856206	-98.941768
T. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	34.16	1	2	17321	95.1	125.9	142.1	31.6	107.0	128.1	142.6	20.5	87.5	123.0	141.7	33.9	18.856206	-98.941769

14 C A R R : México - Cuernavaca (Cuota)

CLAVE: 00041

RUTA: MEX-095D

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
México	0.00																	
T. C. México - Cuernavaca (Libre)	18.65	3	1	22895	58.8	73.7	92.6	15.6	55.1	69.7	89.8	14.6	52.8	62.4	84.1	11.7	19.272075	-99.164133
T. C. México - Cuernavaca (Libre)	18.65	3	2	22894	56.3	68.7	85.2	12.9	51.6	63.7	82.2	14.2	52.6	59.9	77.6	10.2	19.272074	-99.164133
Caseta de Cobro Tlalpan	23.36	2	1	16713													19.241966	-99.148261
Caseta de Cobro Tlalpan	23.36	2	2	16712													19.241966	-99.148261
Lim. Edos. Term. D. F. Ppia. Mor.	47.09																	

MORELOS

14 C A R R : México - Cuernavaca (Cuota)

CLAVE: 00041

RUTA : MEX-095D

AÑO : 2012

[illegible]

15 C A R R : Alpuyec a - Jojutla

CLAVE: 17021

RUTA: MOR-021

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. Cuernavaca - Chilpancingo	0.00																	
X. C. Cuernavaca - Iguala (Cuota)	2.20	1	0	11049	34.4	37.8	45.0	5.3	32.8	34.5	47.8	6.2	35.4	45.6	54.0	8.7	18.729648	-99.261292
Xoxocotla	7.70	1	1	6597	70.4	83.9	104.1	14.4	66.0	78.1	91.9	12.3	66.4	80.2	101.6	14.5	18.696474	-99.249524
Xoxocotla	7.70	1	2	6542	62.4	74.5	93.5	13.6	59.9	71.9	84.4	12.7	57.0	69.3	87.6	13.4	18.696475	-99.249523
T. Izq. Zacatepec	11.94	1	1	9823	77.3	90.0	108.7	13.6	71.6	83.8	96.7	12.8	68.4	83.0	101.4	14.3	18.649484	-99.216933
T. Izq. Zacatepec	11.94	1	2	10006	76.0	87.6	105.6	12.8	74.3	85.0	102.8	12.2	68.2	81.6	98.8	13.9	18.649483	-99.216933
Jojutla	17.15	1	1	10968	52.1	57.7	69.8	8.1	49.2	54.1	63.6	8.0	48.2	54.4	67.8	9.6	18.628968	-99.206517
Jojutla	17.15	1	2	10502	56.5	64.2	79.3	9.7	53.8	60.9	73.5	8.5	52.8	62.9	78.7	11.2	18.628968	-99.206520

16 C A R R : Amayuca - Izúcar de Matamoros

CLAVE: 00030

RUTA: MOR-031-PUE

AÑO : 2012

[illegible]

MORELOS

16 C A R R : Amayuca - Izúcar de Matamoros

CLAVE: 00030

RUTA: MOR-031-PUE

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. Der. Chietla	53.00	1	0	5626	47.5	53.1	91.0	10.1	42.7	50.8	59.9	9.3	47.1	52.6	55.1	9.3	18.523974	-98.592120
X. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	67.50	1	0	7517	47.7	53.2	94.7	10.3	43.1	51.0	59.3	9.2	48.7	52.9	54.9	8.7	18.592533	-98.498088
X. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	67.50	3	1	9001	37.4	45.9	62.9	10.8	37.8	47.0	58.4	10.4	37.5	47.2	58.6	10.6	18.601111	-98.474361
X. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	67.50	3	2	8304	37.3	45.8	62.9	10.8	37.8	47.0	58.9	10.4	37.8	47.4	58.6	10.5	18.601028	-98.474333
Izúcar de Matamoros	69.00																	

17 C A R R : Amayuca - Tlacotepec

CLAVE: 17020

RUTA: MOR-017

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Amayuca	0.00	3	0	5822	40.5	47.7	71.9	10.6	42.6	53.0	63.0	11.3	40.5	50.8	60.5	11.9	18.729651	-98.789496
Temoac	5.50	3	0	3838	36.9	40.9	49.7	5.9	32.2	34.2	43.1	5.8	33.0	36.9	52.5	7.8	18.777031	-98.775696
Zacualpan de Amilpas	7.50	1	0	4386	48.8	55.3	72.6	10.5	46.4	51.9	55.0	8.9	43.7	51.3	62.8	10.0	18.784434	-98.771556
Tlacotepec	12.00	1	0	2677	31.7	36.1	51.0	7.9	24.5	31.1	50.9	8.4	32.8	48.6	54.6	12.7	18.810347	-98.758207

18 C A R R : Atlatlahucan - Tlayacapan

CLAVE: 17301

RUTA: MOR-002

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	0.00																	
Atlatlahucan	1.50	1	1	3485	51.5	58.1	69.5	8.9	51.4	57.5	72.6	9.5	50.4	54.8	69.3	8.8	18.930185	-98.889292
Atlatlahucan	1.50	1	2	3470	45.3	50.5	57.0	6.5	44.2	49.2	54.5	6.3	45.0	50.6	54.6	6.8	18.930186	-98.889292
Totolapan	7.00	1	0	2894	48.4	53.9	64.8	8.5	47.1	53.0	66.1	8.4	48.1	53.1	64.8	8.6	18.967978	-98.910333
Tlayacapan	15.50	1	0	4100	48.2	53.8	64.9	8.5	47.8	53.0	66.1	8.3	48.7	53.0	62.2	8.6	18.961752	-98.973464

19 C A R R : Cocoyoc - Oaxtepec

CLAVE: 17001

RUTA: MOR

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Cocoyoc	0.00	3	1	13281	34.4	36.7	44.6	4.7	32.4	34.0	51.8	6.6	36.1	47.6	54.1	9.5	18.888093	-98.985111
Cocoyoc	0.00	3	2	12399	34.4	38.5	46.5	5.8	33.4	34.9	48.1	5.8	37.4	49.7	54.3	11.1	18.894078	-98.986596
Oaxtepec	3.92	1	0	17966	34.4	37.7	45.0	5.3	33.1	34.5	51.0	6.2	33.4	41.2	53.4	8.2	18.902472	-98.978139

MORELOS

20 C A R R : Ent. C. (Cuernavaca - Acapulco Cuota) - Tepetzingo

CLAVE: 00421

RUTA: MOR

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. (Cuernavaca - Acapulco Cuota)	0.00	3	0	5084	47.2	51.2	62.0	5.9	46.3	48.8	54.7	4.4	46.2	51.7	55.0	7.8	18.813588	-99.217716
Tepetzingo	5.50	1	0	3548	47.3	51.2	62.1	5.9	46.2	48.8	54.7	4.4	46.6	51.7	55.5	7.4	18.788033	-99.180486

21 C A R R : Ent. C. (Cuernavaca - Cuautlixco) - Oacalco

CLAVE: 00421

RUTA: MOR

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. (Cuernavaca - Cuautlixco)	0.00	3	0	1629	47.3	53.6	64.7	9.5	48.0	52.9	68.1	8.6	48.0	52.7	62.3	8.8	18.876180	-99.052095
Oacalco	10.00	1	0	3726	48.0	53.8	64.7	8.7	46.9	52.6	66.6	8.3	48.8	53.2	64.4	8.9	18.917656	-99.030298

22 C A R R : Ent. Chiverías - Ent. El Abanico

CLAVE: 17302

RUTA: MOR

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Alpuyecá - Jojutla	0.00	3	0	3852	58.1	64.1	77.2	8.8	55.3	62.6	74.3	8.9	51.6	61.3	74.9	11.2	18.659156	-99.225545
X. C. Xoxocotla - Tilzapotla	5.56	3	0	4250	43.5	54.4	75.2	11.9	58.6	75.0	93.6	17.3	47.7	66.2	91.4	18.0	18.644007	-99.273284
T. C. Cuernavaca - Acapulco (Cuota)	14.50	1	0	4354	54.4	58.5	65.4	5.7	50.2	54.1	64.1	8.1	46.8	53.9	64.3	10.6	18.649464	-99.292219

23 C A R R : Galeana - Cuautla

CLAVE: 17004

RUTA: MOR-004

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Galeana	0.00	3	1	11828	44.3	46.8	54.2	4.9	39.8	44.4	83.5	10.0	42.8	50.8	54.7	10.1	18.648806	-99.201628
Galeana	0.00	3	2	10943	60.3	67.7	80.8	9.6	56.5	63.7	80.3	9.5	54.4	60.4	76.9	7.7	18.648806	-99.201629
Zacatepec	4.00	3	0	5103	50.5	56.4	71.3	8.9	49.8	53.6	68.6	8.2	49.3	53.3	70.3	8.9	18.658781	-99.180722
Tlaltizapán	13.10	3	0	3286	34.0	34.6	44.1	4.2	34.1	34.3	54.0	6.5	37.2	49.2	54.3	9.9	18.698605	-99.111786
T. Der. Chinameca	16.06	3	0	1325	41.3	50.5	67.6	11.1	46.1	53.0	68.0	11.3	45.3	52.7	61.5	11.8	18.709159	-99.107331
Moyotepec	34.00	1	0	2655	40.8	50.5	63.4	10.9	46.7	53.1	69.6	11.4	40.0	51.7	55.0	13.9	18.727390	-99.001292
Villa de Ayala	38.62	1	0	6178	50.5	56.3	72.4	9.2	49.2	53.6	65.9	8.3	47.5	53.4	71.7	9.8	18.759713	-98.984408
T. Izq. Anenecuilco	40.50	1	0	8157	34.0	34.6	44.1	4.2	33.4	34.1	53.9	6.6	31.9	34.0	52.0	6.9	18.782749	-98.980043
Cuautla	46.00	1	1	7469	44.3	46.9	54.2	4.9	39.8	47.4	54.9	10.1	38.5	43.8	54.2	9.0	18.796828	-98.970820
Cuautla	46.00	1	2	7462	60.0	67.5	80.6	9.7	55.4	54.3	63.7	2.0	54.8	63.8	80.7	10.9	18.796829	-98.970820

MORELOS

24 C A R R : Jojutla - Chinameca

CLAVE: 17310

RUTA: MOR

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Jojutla	0.00	3	0	2425	39.8	44.4	54.5	7.9	38.1	44.3	53.6	7.7	35.9	42.2	53.3	7.4	18.611790	-99.168687
T. C. Temilpa - Tepalcingo	32.00	1	0	986	65.3	77.4	94.0	12.5	59.2	69.1	86.8	9.7	58.7	71.2	90.0	12.5	18.623074	-99.007755
Chinameca	34.00																	

25 C A R R : Jojutla - El Higuérón

CLAVE: 17039

RUTA: MOR-039

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Jojutla	0.00	3	0	8035	54.6	61.2	80.6	8.4	53.5	60.7	93.9	10.6	51.1	54.6	74.3	8.9	18.607171	-99.174407
El Higuérón	4.50	1	0	4885	56.8	71.6	90.9	14.0	56.2	69.0	89.3	11.6	53.1	61.0	89.4	10.7	18.588297	-99.176656

26 C A R R : Moyotepec - San Rafael

CLAVE: 17306

RUTA: MOR

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Galeana - Cuautla	0.00	3	0	2249	47.1	52.8	64.5	7.9	44.8	50.1	58.3	6.4	42.8	50.1	63.1	9.7	18.715479	-98.990349
T. C. Temilpa - Tepalcingo	7.50	1	0	2471	34.0	36.8	53.0	6.9	33.5	46.5	54.0	9.3	33.0	47.7	54.1	10.9	18.638553	-99.008654

27 C A R R : Paso por Yautepec

CLAVE: 17025

RUTA: MOR

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Cuernavaca - Cuautlixco	0.00	3	1	5479	34.3	36.7	44.7	4.9	32.4	34.1	52.0	6.7	33.2	35.8	52.6	7.0	18.874580	-99.075625
T. C. Cuernavaca - Cuautlixco	0.00	3	2	5430	34.5	38.7	47.0	5.8	33.2	34.8	48.6	6.0	33.9	38.3	52.7	6.9	18.874580	-99.075626
T. C. Cuernavaca - Cuautlixco	5.50	1	0	7610	34.3	37.7	45.1	5.4	33.5	34.7	52.7	6.5	35.6	46.9	54.0	9.4	18.896749	-99.038442

28 C A R R : Pilares - T. C. (Xoxocotla - Tilzapotla)

CLAVE: 17008

RUTA: MOR-008

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Pilares	0.00	3	0	9259	45.6	51.5	64.2	7.8	42.7	48.5	54.7	7.5	41.1	48.1	60.1	9.2	18.632313	-99.214973
T. C. Xoxocotla - Tilzapotla	6.50	1	0	3832	65.9	75.5	93.6	11.0	61.6	69.8	84.4	9.5	60.5	69.9	89.3	10.9	18.614444	-99.250890

MORELOS

29 C A R R : Ramal a Aeropuerto de Cuernavaca

CLAVE: 17250

RUTA: MOR

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Cuernavaca - Chilpancingo	0.00	3	0	5444	57.7	71.7	90.3	14.5	52.9	64.3	80.9	12.4	51.8	63.1	83.0	12.9	18.809390	-99.237509
Aeropuerto de Cuernavaca	5.64																	

30 C A R R : Ramal a Coatetelco

CLAVE: 17304

RUTA: MOR

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Cuernavaca - Chilpancingo	0.00	3	0	3594	58.2	63.7	75.4	8.4	57.7	65.4	76.4	8.8	56.8	64.4	78.2	9.6	18.714043	-99.273403
Coatetelco	7.00																	

31 C A R R : Ramal a Jolalpan

CLAVE: 00143

RUTA: MOR-PUE

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Axochiapan	0.00	3	0	2514	47.5	53.9	64.9	9.2	48.1	53.0	66.4	8.9	41.8	50.8	66.8	11.1	18.485647	-98.748463
Lim. Edos. Term. Mor. Ppia. Pue.	4.00																	
Jolalpan	24.00																	

32 C A R R : Ramal a Tetela del Volcán

CLAVE: 17010

RUTA: MOR-010

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	0.00	3	1	5884	69.8	80.1	94.6	11.7	63.6	76.6	92.0	12.5	64.2	78.0	95.1	13.7	18.893945	-98.900522
T. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	0.00	3	2	5800	69.3	79.1	93.9	11.4	61.8	73.5	89.8	12.4	61.8	74.3	92.9	13.8	18.893946	-98.900522
Yecapixtla	5.50	3	0	5072	69.3	79.5	94.4	11.6	58.9	65.0	81.2	7.9	59.4	71.2	89.4	11.6	18.870992	-98.850125
Ocuituco	15.00	1	0	4548	36.8	49.8	64.6	11.9	41.3	53.9	63.8	15.3	36.7	52.1	68.6	14.9	18.878050	-98.780970
Tetela del Volcán	22.00	1	0	3880	40.1	48.0	68.8	10.6	40.2	50.4	54.8	11.1	40.2	50.6	60.6	11.8	18.880327	-98.742587

33 C A R R : T. C. (México - Cuernavaca (Libre)) - Huitzilac

CLAVE: 00451

RUTA: MOR

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. México - Cuernavaca (Libre)	0.00	3	0	6086	34.5	37.9	45.0	5.2	33.0	34.6	50.7	6.3	34.2	41.0	53.3	7.5	19.006931	-99.259917
Huitzilac	4.00	1	0	6275	34.4	37.7	44.9	5.2	33.2	34.7	51.2	6.2	35.8	47.3	54.1	9.1	19.021715	-99.266367

MORELOS

34 C A R R : T. C. (San Gregorio - Oaxtepec) - Jojutla

CLAVE: 17002

RUTA: MOR-002

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. San Gregorio - Oaxtepec	0.00	3	0	5129	34.3	37.7	45.0	5.4	33.3	34.5	51.7	6.2	34.5	42.4	53.6	7.7	18.921690	-98.973186
X. C. La Pera - Cuautla	7.50	3	0	4389	48.1	53.8	64.7	8.7	47.9	53.1	66.0	8.4	49.9	53.2	61.9	8.0	18.928462	-99.025668
Yautepec	14.00	1	0	6588	34.4	38.0	46.5	5.5	33.0	34.6	50.4	6.3	34.3	40.8	53.2	7.3	18.907069	-99.049500
Yautepec	14.00	3	0	7532	34.4	37.7	45.0	5.4	33.3	34.7	51.8	6.3	36.0	47.8	54.1	9.5	18.867669	-99.069984
Tucumán	32.30	1	0	6434	70.1	75.9	90.1	8.8	68.3	73.2	82.6	7.8	63.6	70.3	82.4	8.4	18.767316	-99.117263
X. C. Galeana - Cuautla	40.50	3	0	6346	24.0	24.6	34.2	4.3	25.6	24.7	54.1	7.6	25.1	27.8	53.4	7.8	18.678071	-99.132231
Tlaquilténango	50.50	1	0	6164	70.5	76.4	91.6	8.9	68.2	74.0	89.5	9.0	65.1	72.4	89.5	9.2	18.660851	-99.150127
Jojutla	53.50	1	0	13081	38.8	44.4	56.7	8.7	40.8	46.8	64.0	9.6	38.0	50.5	54.7	13.1	18.622233	-99.170074

35 C A R R : Tehuixtla - Puente de Ixtla

CLAVE: 17307

RUTA: MOR

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Tehuixtla	0.00	3	0	2322	54.2	60.7	72.1	7.8	51.1	53.6	67.8	7.2	51.6	57.9	69.8	8.6	18.564478	-99.277854
Puente de Ixtla	9.60	1	0	3593	33.1	35.0	44.7	5.8	35.3	48.9	54.5	11.1	31.6	34.2	53.1	8.0	18.604773	-99.313577
T. C. Cuernavaca - Chilpancingo	10.60																	

36 C A R R : Tejalpa - Jojutla

CLAVE: 17014

RUTA: MOR-014

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Cuernavaca - Cuautlilco	0.00																	
Jiutepec	1.97	3	0	11111	38.6	44.1	56.3	8.5	39.3	44.5	60.0	9.0	40.0	50.2	54.9	11.3	18.865401	-99.174345
Emiliano Zapata	7.00	3	1	6754	43.4	49.2	60.4	7.5	41.8	45.3	53.9	7.0	39.7	47.7	54.5	9.4	18.816307	-99.191740
Emiliano Zapata	7.00	3	2	6744	39.7	44.9	59.0	8.5	39.0	44.3	53.9	8.2	38.9	48.8	54.8	10.4	18.816307	-99.191740
T. Izq. Chiconcuac	14.50	1	1	8203	44.0	46.1	54.1	5.0	38.3	42.9	54.3	7.3	40.1	46.6	54.6	8.7	18.786793	-99.204934
T. Izq. Chiconcuac	14.50	1	2	8034	60.3	70.4	84.9	11.5	61.5	71.1	84.1	10.7	59.8	71.5	90.2	12.6	18.786794	-99.204933
T. Izq. Chiconcuac	14.50	3	1	7627	57.5	64.7	76.2	10.1	54.2	59.5	65.0	6.9	51.2	59.7	71.0	10.5	18.772698	-99.210657
T. Izq. Chiconcuac	14.50	3	2	7864	63.4	72.0	83.9	10.3	58.6	65.6	80.1	9.2	56.7	66.7	82.1	11.3	18.772701	-99.210657
X. C. Zacatepec - Tlaquilténango	32.90	1	0	8038	38.9	44.3	56.5	8.6	40.7	45.8	74.7	9.7	39.3	50.2	54.8	11.8	18.649938	-99.184380
Jojutla	35.00	1	0	10896	38.9	44.3	56.4	8.6	40.7	46.5	61.1	9.4	39.4	50.4	54.9	12.1	18.628318	-99.184935

MORELOS

37 C A R R : Temilpa - Tepalcingo

CLAVE: 17009

RUTA: MOR-009

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Galeana - Cuautla	0.00	3	0	2062	41.8	47.9	59.7	8.3	45.2	51.2	54.5	7.7	39.6	49.8	54.4	10.7	18.691746	-99.097839
Tepalcingo	40.50	1	0	2661	62.5	74.2	93.1	13.3	59.3	72.3	102.1	14.1	55.3	68.3	90.0	13.1	18.603745	-98.852605

38 C A R R : Tepoztlán - Yauatepec

CLAVE: 17013

RUTA: MOR-013

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Tepoztlán	0.00	3	0	7357	34.3	37.5	44.8	5.3	33.1	34.6	51.1	6.2	34.7	43.3	53.7	8.3	18.980823	-99.086354
Yauatepec	14.82	1	0	4573	48.1	53.8	64.8	8.8	47.8	53.1	66.9	8.4	49.0	53.2	63.6	8.6	18.903737	-99.064363

39 C A R R : Tequesquitengo - Jojutla

CLAVE: 17013

RUTA: MOR

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Xoxocotla - Tilzapotla	0.00	3	0	4086	50.5	59.4	84.2	11.8	53.2	54.5	88.0	8.1	53.6	65.8	94.9	13.7	18.596106	-99.255968
Jojutla	9.50																	

40 C A R R : Xoxocotla - Tilzapotla

CLAVE: 17005

RUTA: MOR-006

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Xoxocotla	0.00	3	1	3733	55.8	64.3	78.0	10.4	53.9	61.4	92.7	10.6	48.2	58.9	73.2	12.0	18.679936	-99.252351
Xoxocotla	0.00	3	2	3881	57.2	65.5	79.9	10.7	55.1	62.8	74.9	8.6	49.3	61.2	75.9	12.6	18.679936	-99.252351
Tehuixtla	19.50	1	0	6028	50.0	54.6	67.9	8.2	46.2	52.4	64.5	8.2	45.8	52.5	69.2	9.3	18.567960	-99.269118
Tehuixtla	19.50	3	0	5346	42.9	50.3	63.2	9.0	40.7	48.1	54.9	9.1	39.1	46.3	60.9	10.0	18.545945	-99.269722
Tilzapotla	29.50	1	0	2302	65.7	79.4	99.1	13.9	62.7	74.2	91.8	12.5	58.7	68.8	86.7	10.4	18.501008	-99.279541

41 C A R R : Zacatepec - Tlaquiltenango

CLAVE: 17300

RUTA: MOR

AÑO : 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Zacatepec	0.00	3	0	8136	41.7	47.9	59.9	8.4	40.5	44.8	53.9	7.7	40.0	50.0	54.6	10.9	18.647326	-99.186197
Tlaquiltenango	4.08	1	0	5370	38.6	44.1	56.9	8.6	42.5	49.6	54.4	8.8	38.5	49.9	54.7	12.1	18.643224	-99.177645

MORELOS

42 C A R R : Atlixco - Jantetelco (Cuota)

CLAVE: 00430

RUTA: PUE-D

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
T. C. Puebla - Izúcar de Matamoros	0.00	3	0	5904	53.3	59.2	81.4	9.3	50.2	54.4	66.7	8.3	52.2	54.7	71.1	7.5	18.942444	-98.399111
Lim. Edos. Term. Pue. Ppia. Mor.	48.60																	
T. C. Santa Bárbara - Izúcar de Matamoros	54.90	1	0	5626	53.6	59.8	81.4	9.3	50.9	54.6	68.2	8.0	52.4	54.7	72.0	7.5	18.710583	-98.768389

43 C A R R : Tres Marías - Santa Martha

CLAVE: 00172

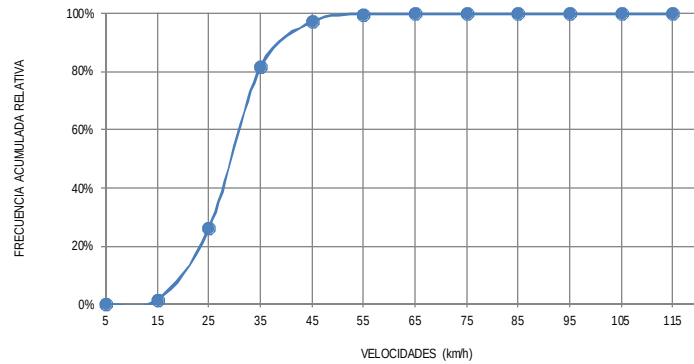
RUTA: MEX-106-EM

AÑO: 2012

L U G A R	E S T A C I O N				VELOCIDAD AUTOS (km/h)				VELOCIDAD AUTOBUSES (km/h)				VELOCIDAD CAMIONES (km/h)				C O O R D E N A D A S	
	KM	TE	SC	TDPA	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Promedio	P 85	P 98	δ	Latitud	Longitud
Tres Marías	0.00	3	0	5171	34.4	37.6	44.9	5.2	33.5	34.7	52.4	6.3	34.9	44.0	53.7	7.8	19.043669	-99.253871
Laguna de Zempoala	14.00																	
Lim. Edos. Term. Mor. Ppia. Mex.	14.50																	
Santa Martha	28.35	1	0	2345	63.2	74.0	97.9	12.3	56.9	68.8	87.4	11.2	57.1	70.9	94.6	12.9	19.063096	-99.379553

1 Carr: Cuernavaca - Chilpancingo

CLAVE: 00042

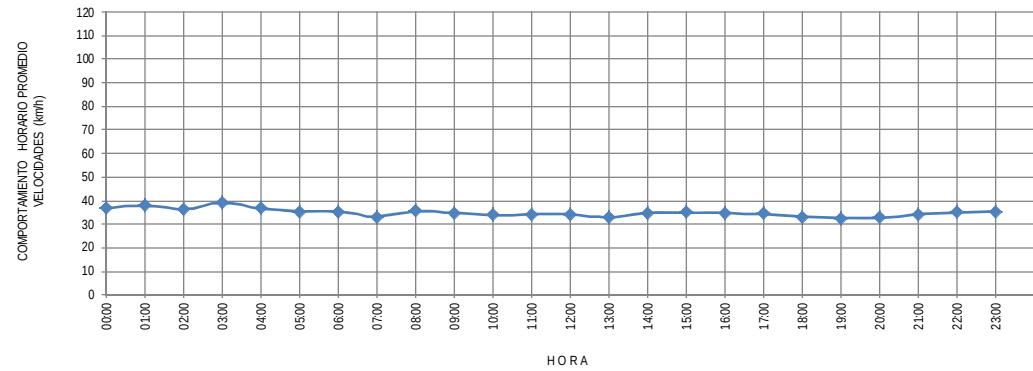


RUTA: MEX-095

KM: 9.800

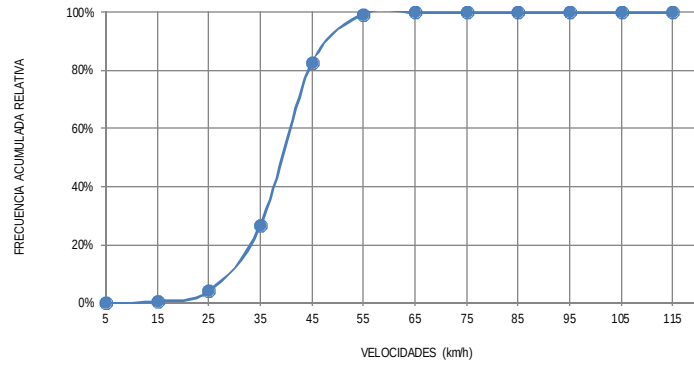
TE: 1

SC: 1



2 Carr: Cuernavaca - Cuautlilco

CLAVE: 17199

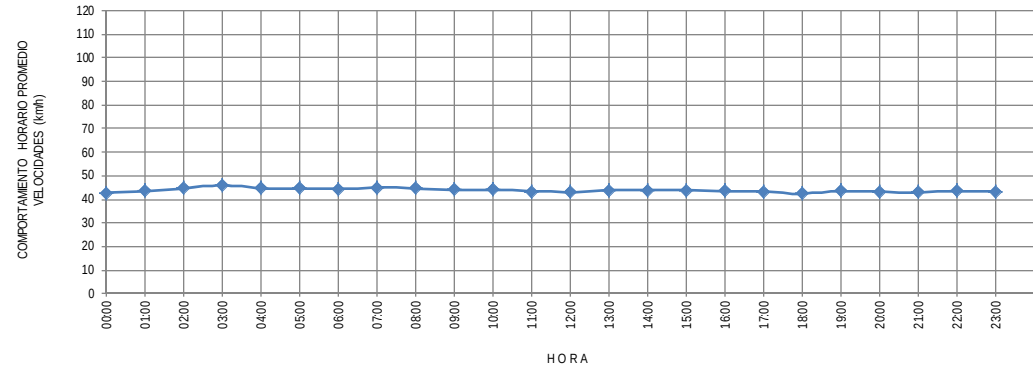


RUTA: MEX-138

KM: 7.780

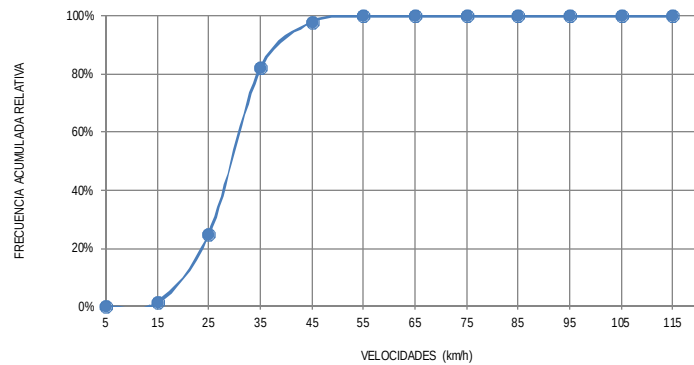
TE: 1

SC: 1



3 Carr: Cuernavaca - Tepoztlán

CLAVE: 17198

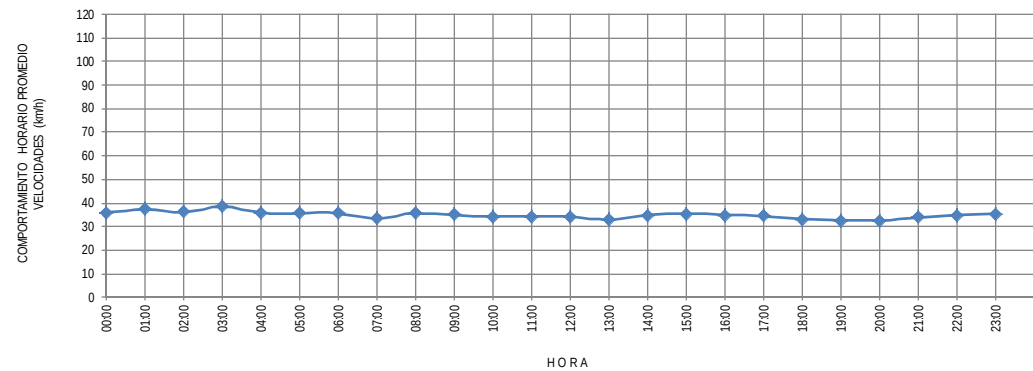


RUTA: MEX-162

KM: 2.830

TE: 1

SC: 1



4 Carr: Ent Alpuyecá - Grutas de Cacahuamilpa

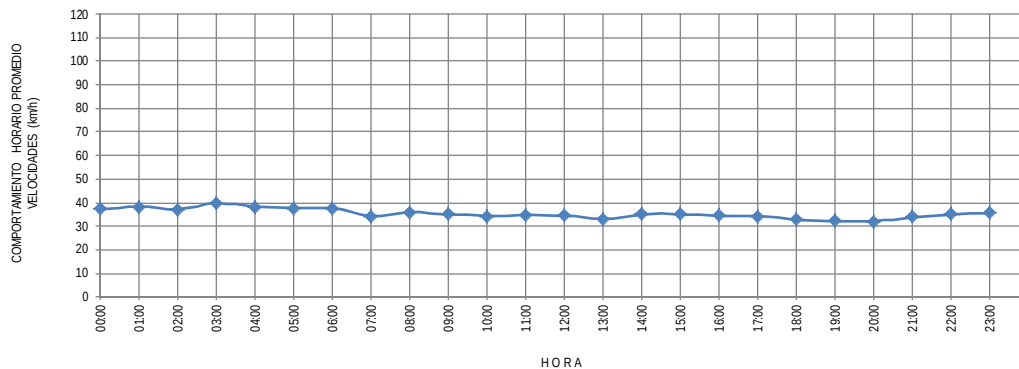
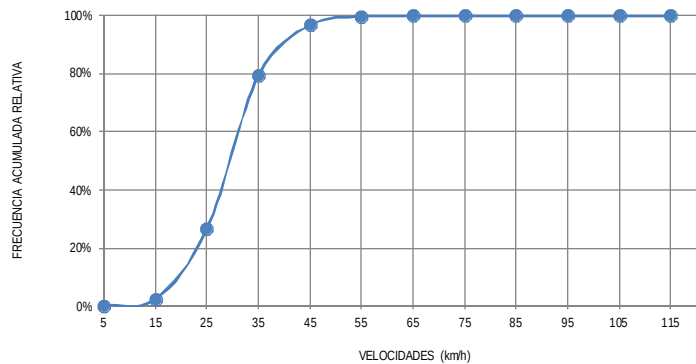
CLAVE: 00421

ruta: MEX-166

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



5 Carr: Libramiento de Cuautla

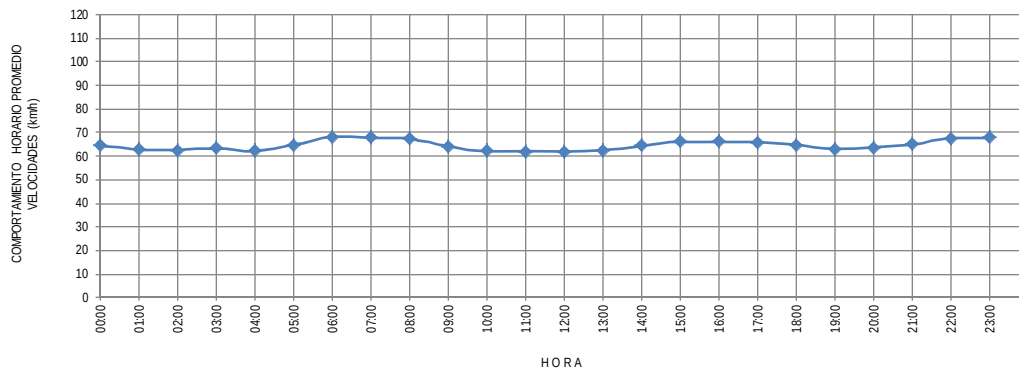
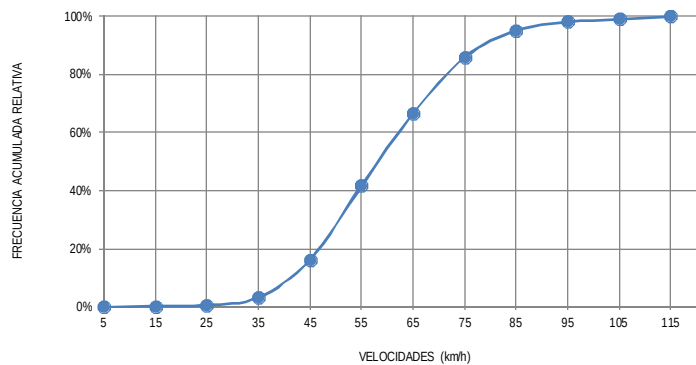
CLAVE: 17309

ruta: MEX-160

KM: 0.000

TE: 3

SC: 1



6 Carr: Libramiento de Cuernavaca (Cuota)

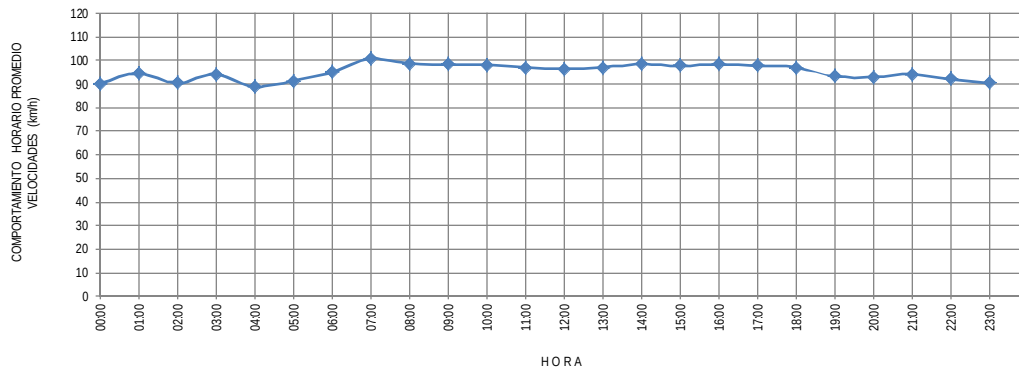
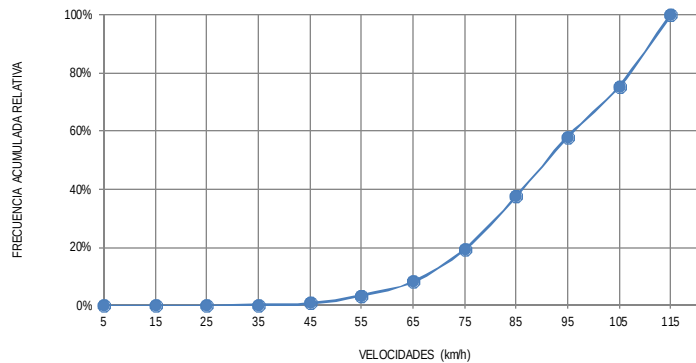
CLAVE: 17400

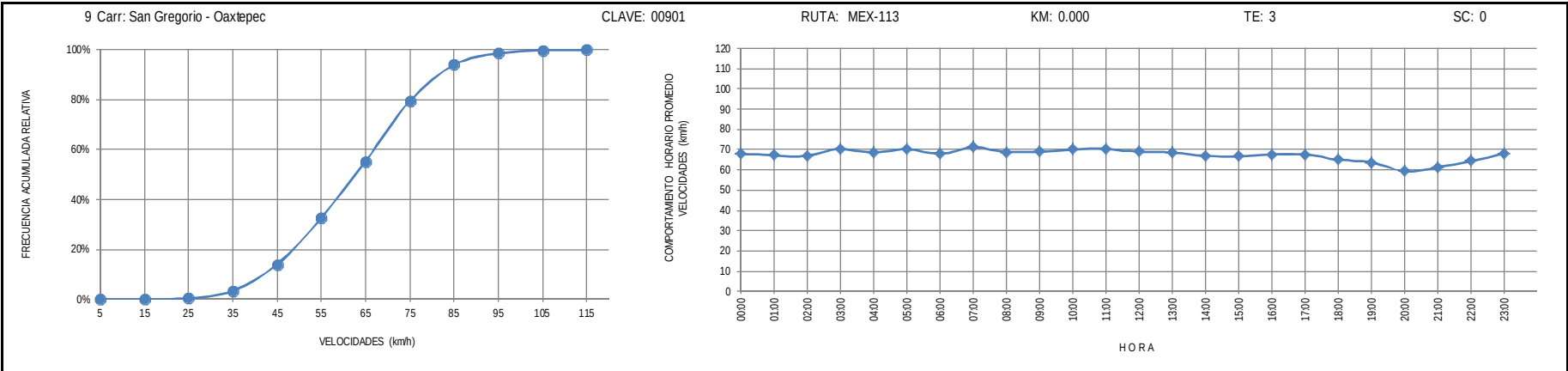
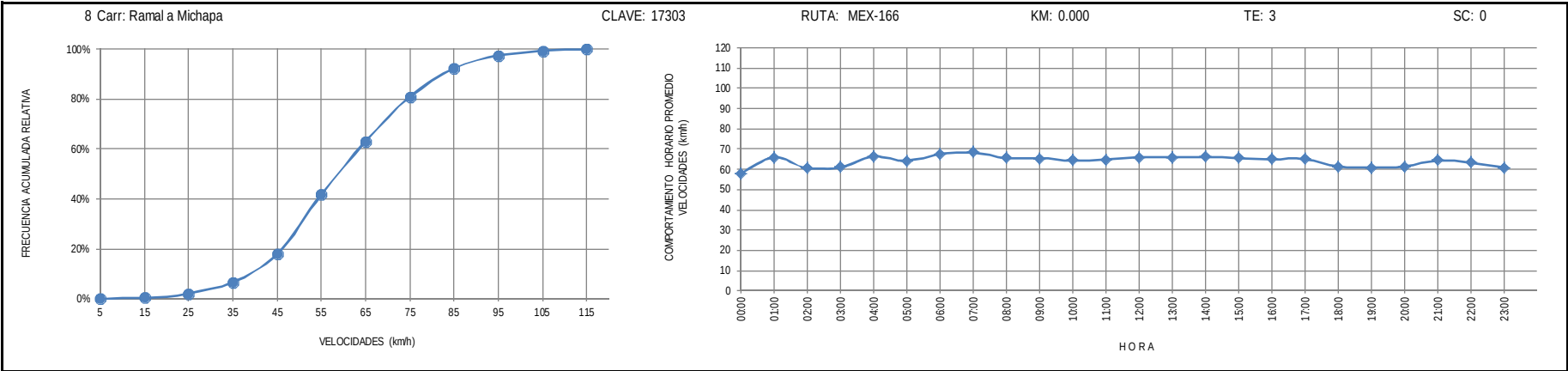
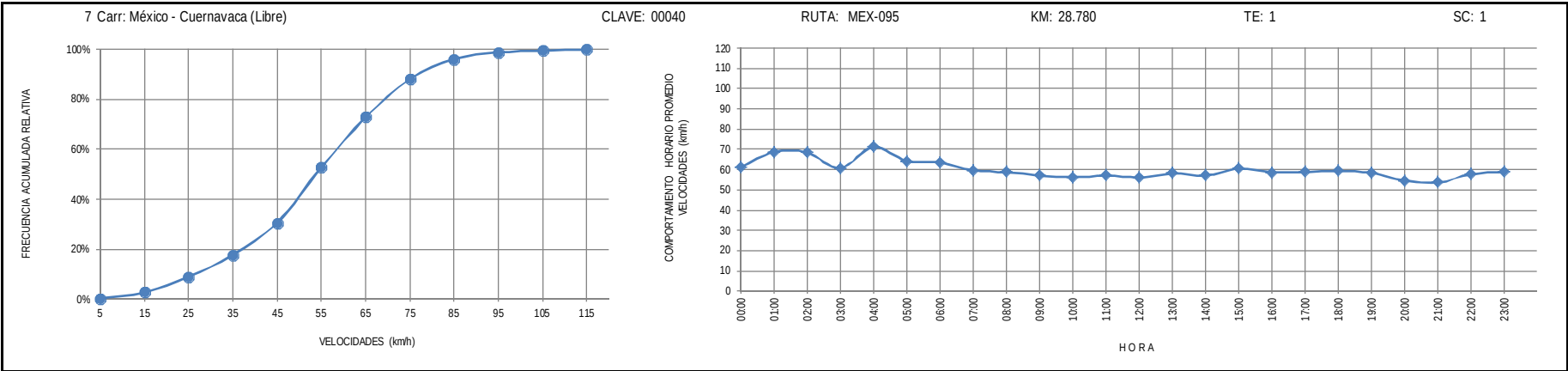
ruta: MEX-095

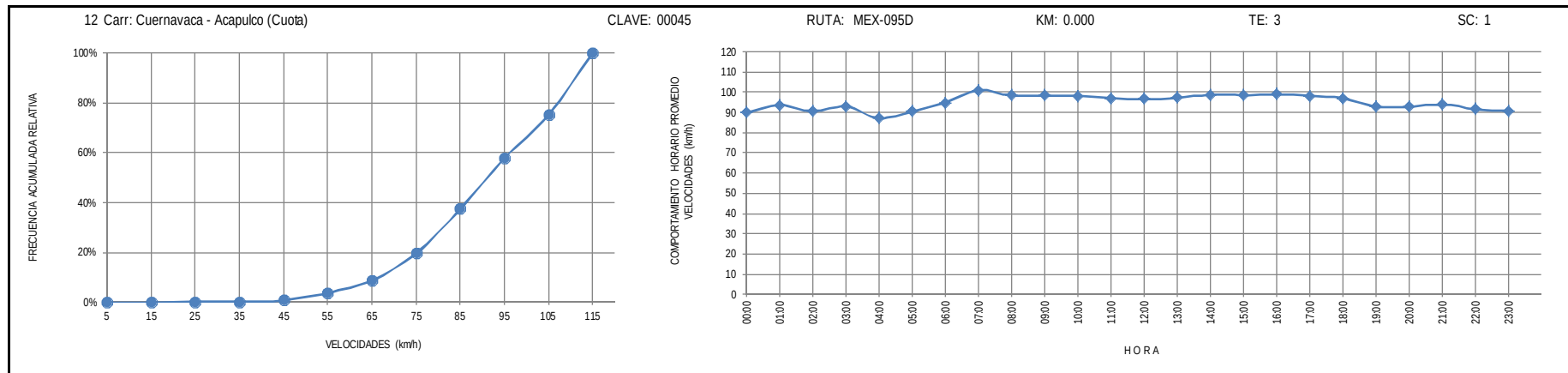
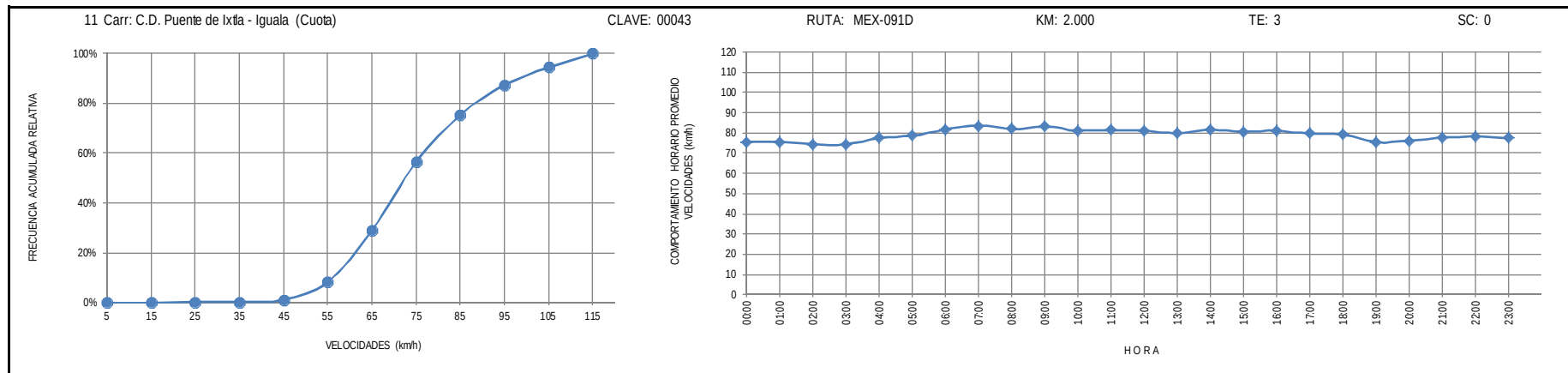
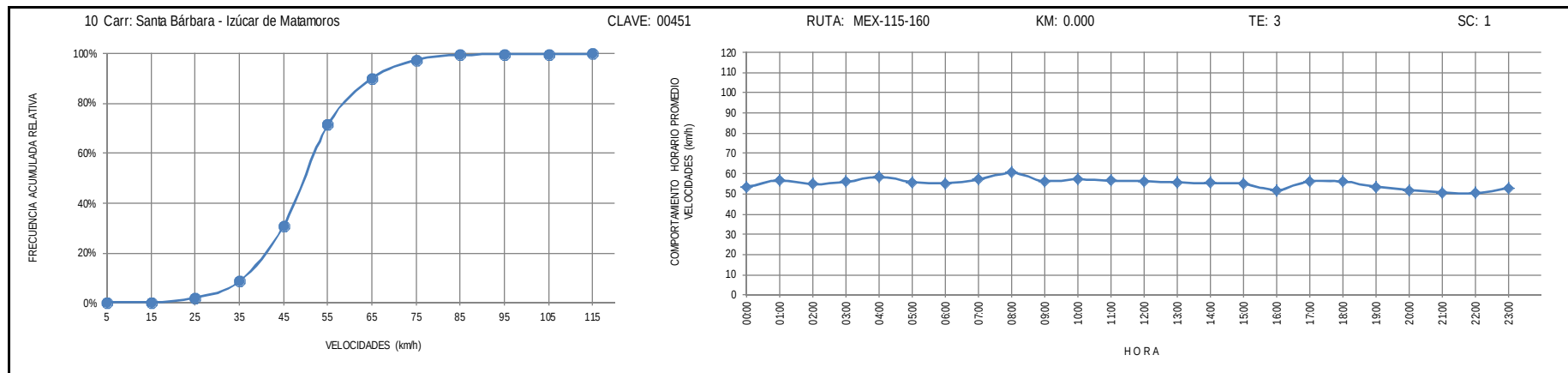
KM: 10.540

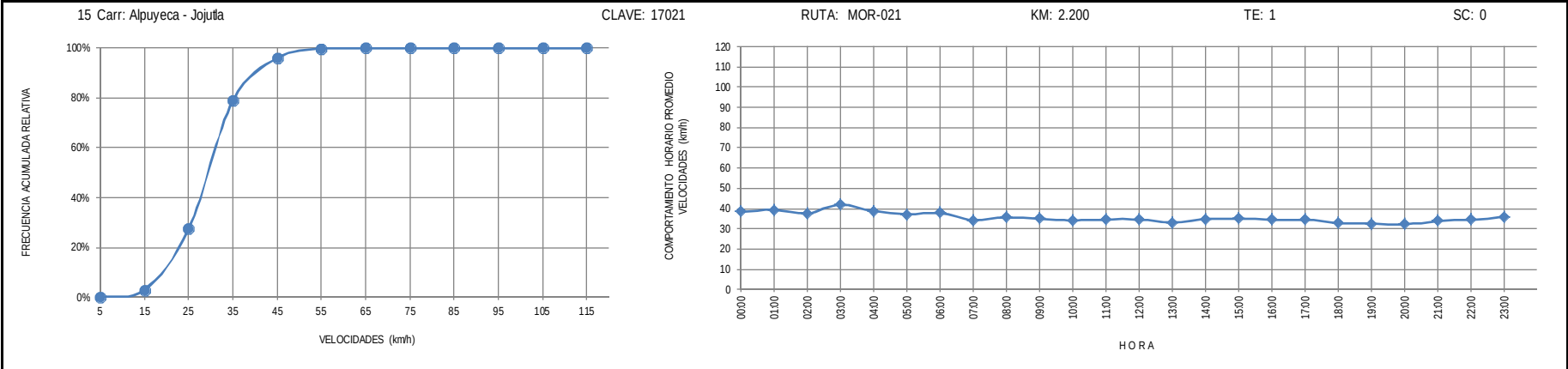
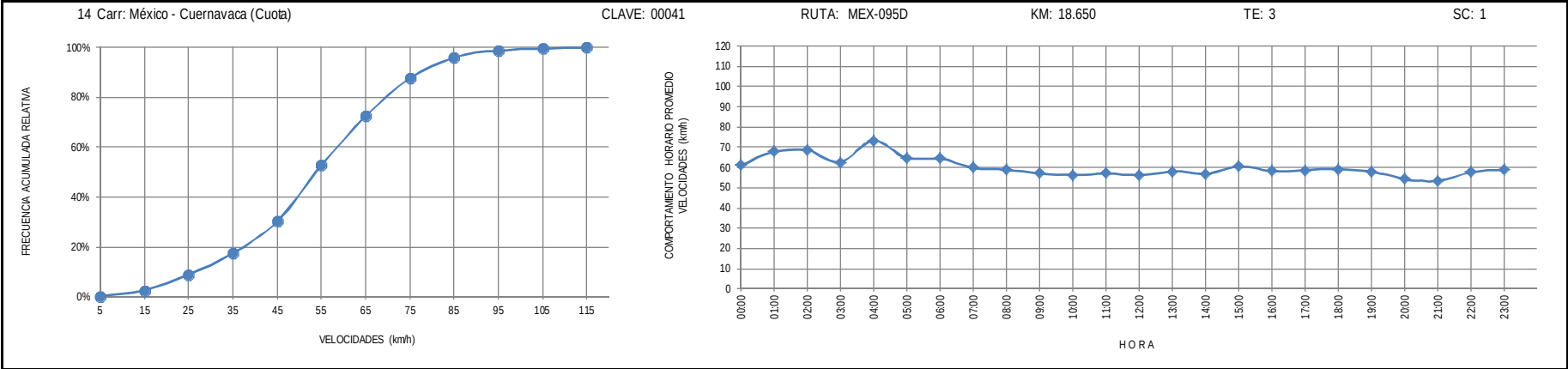
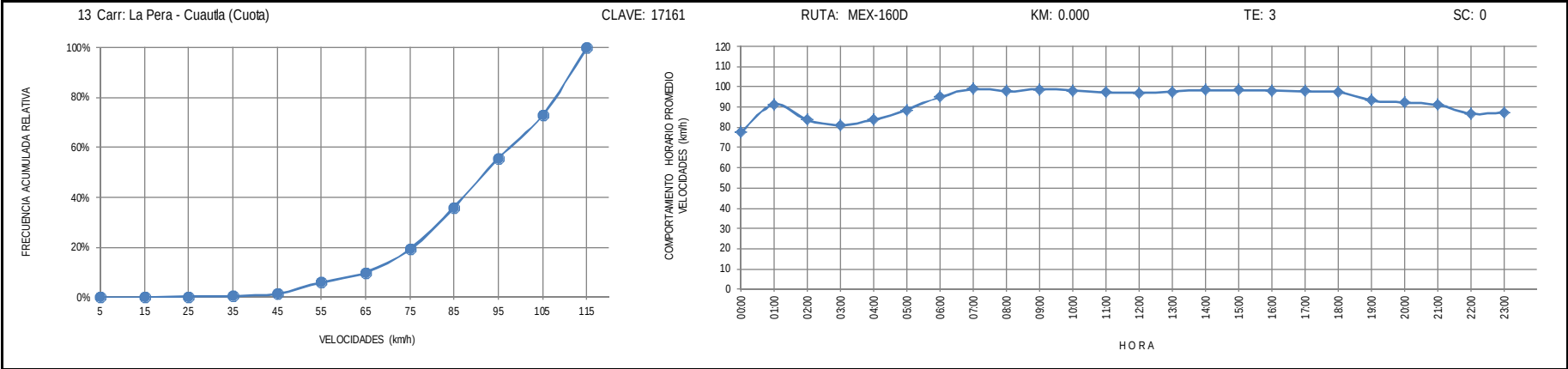
TE: 1

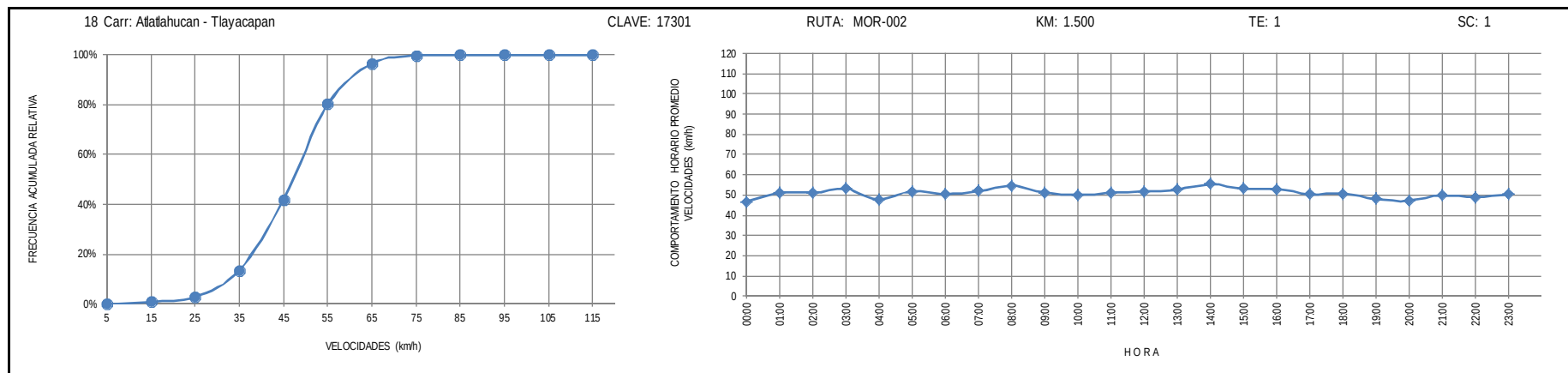
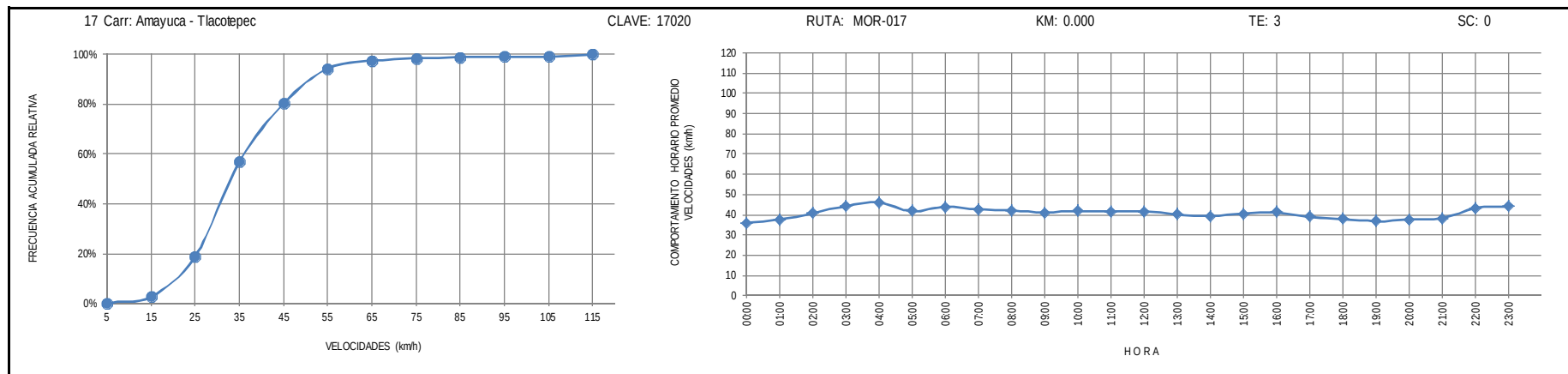
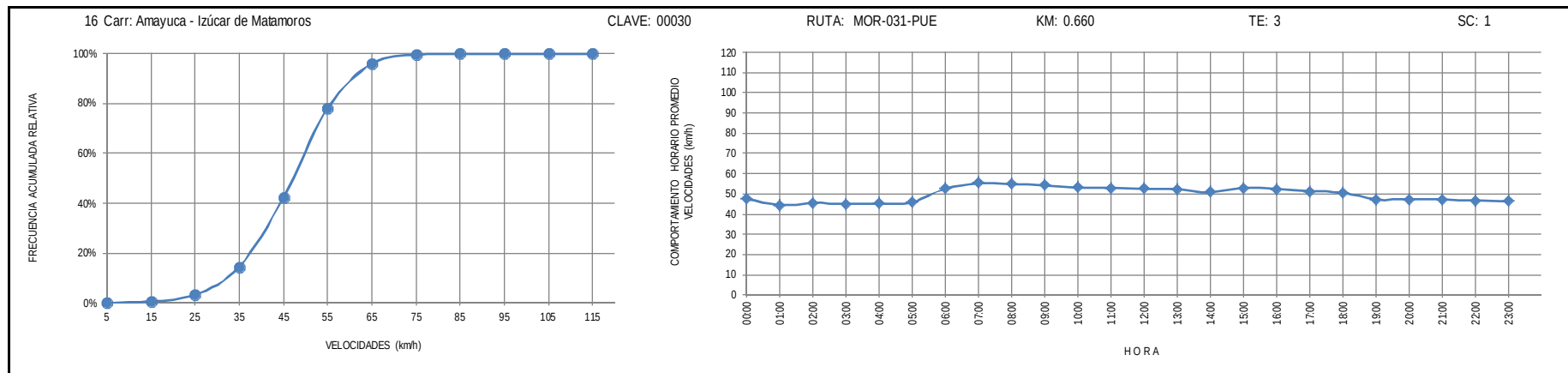
SC: 1

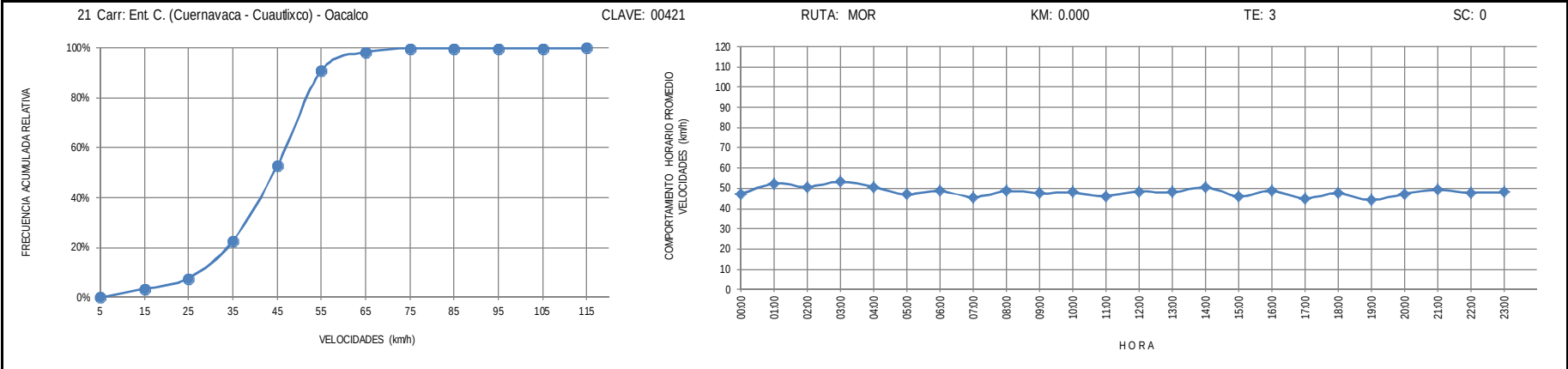
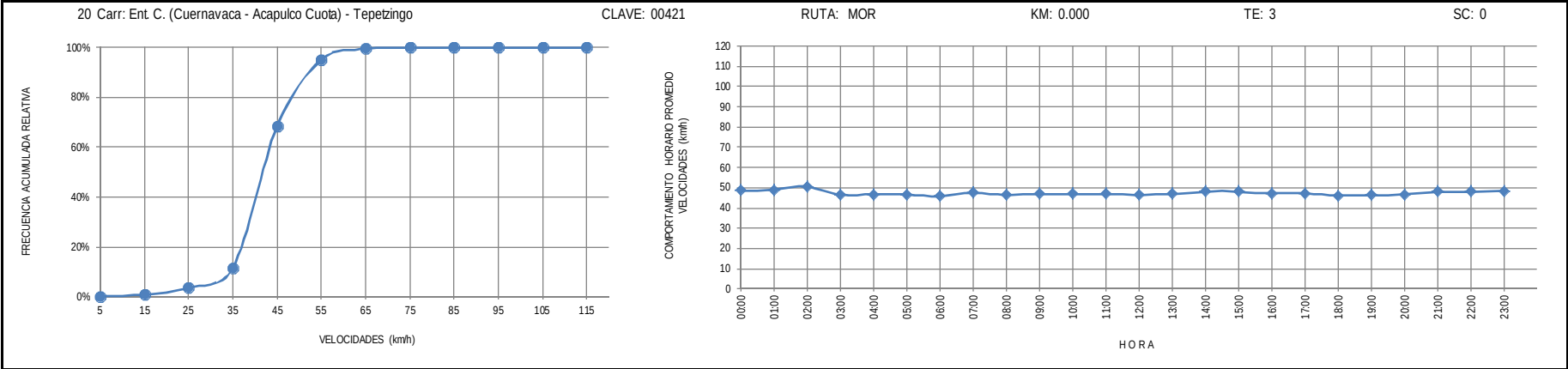
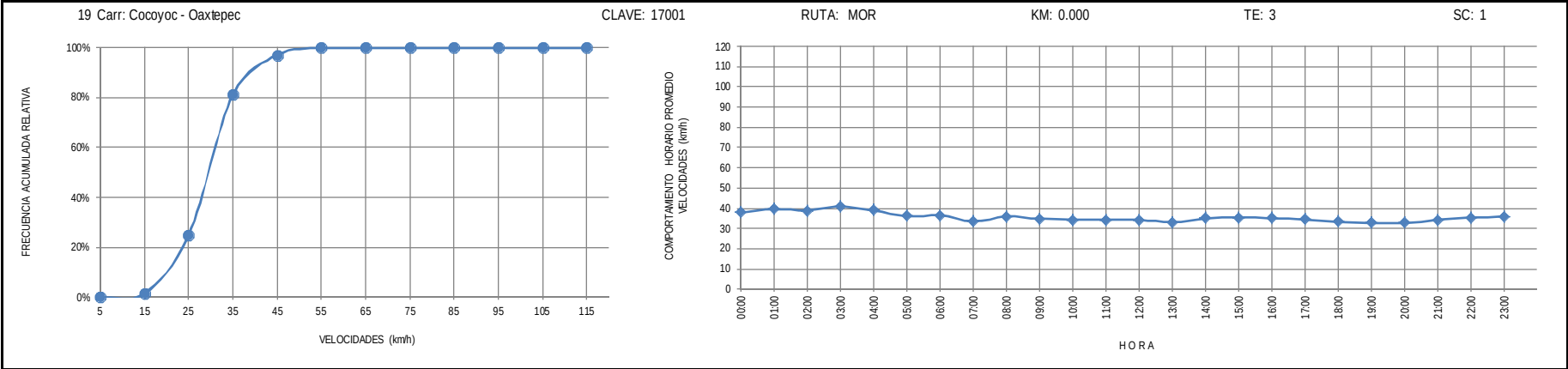


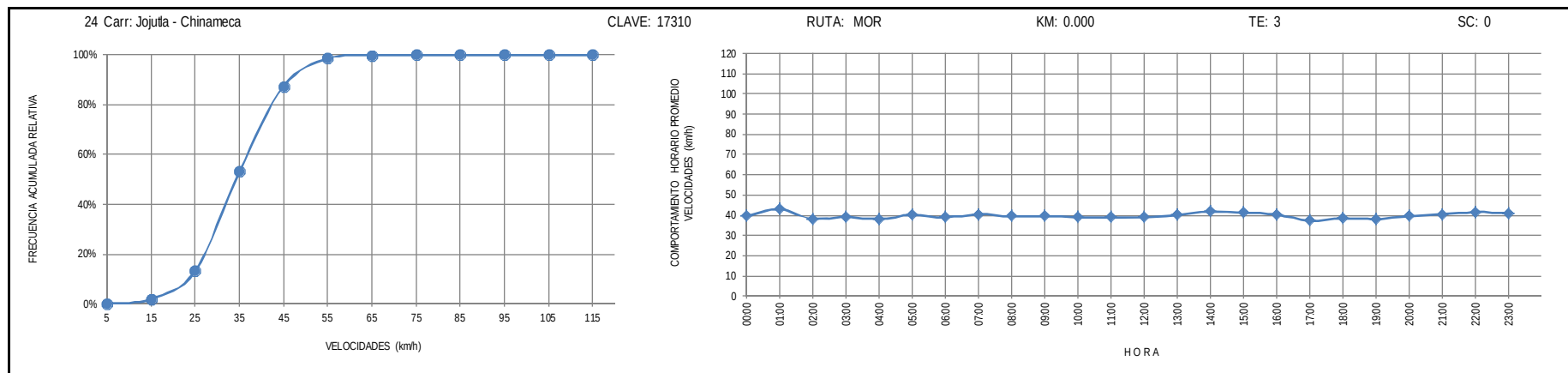
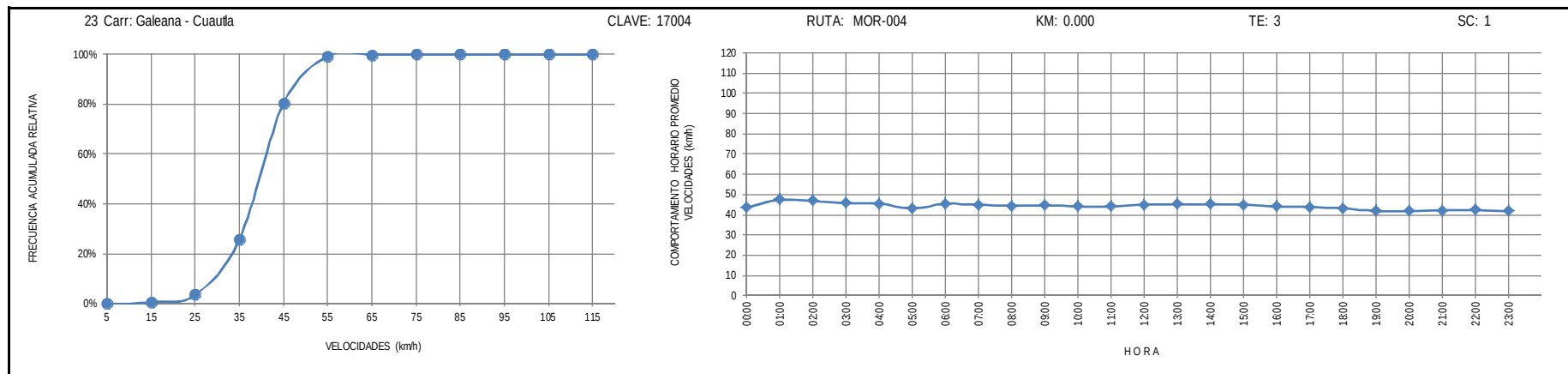
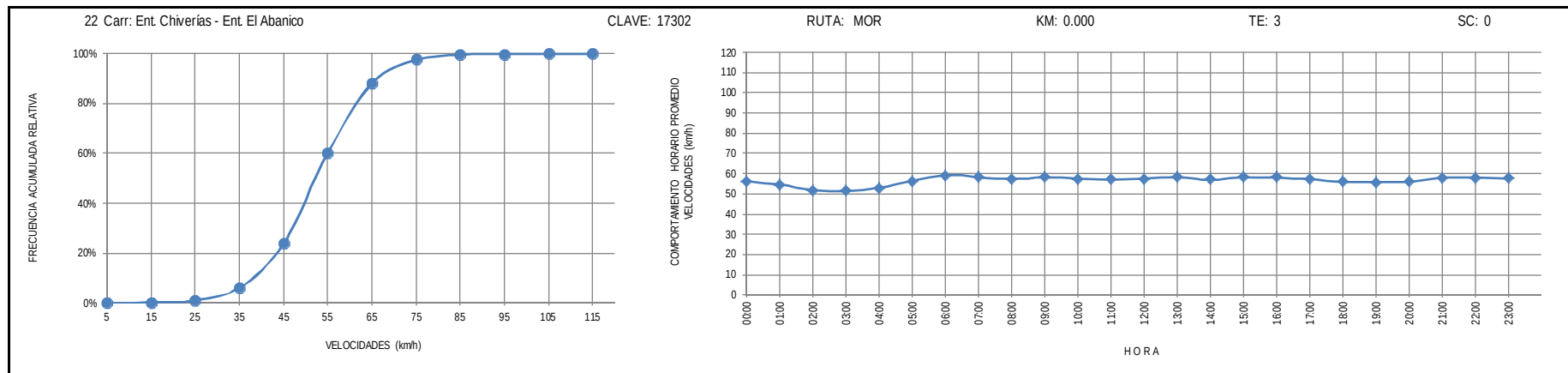


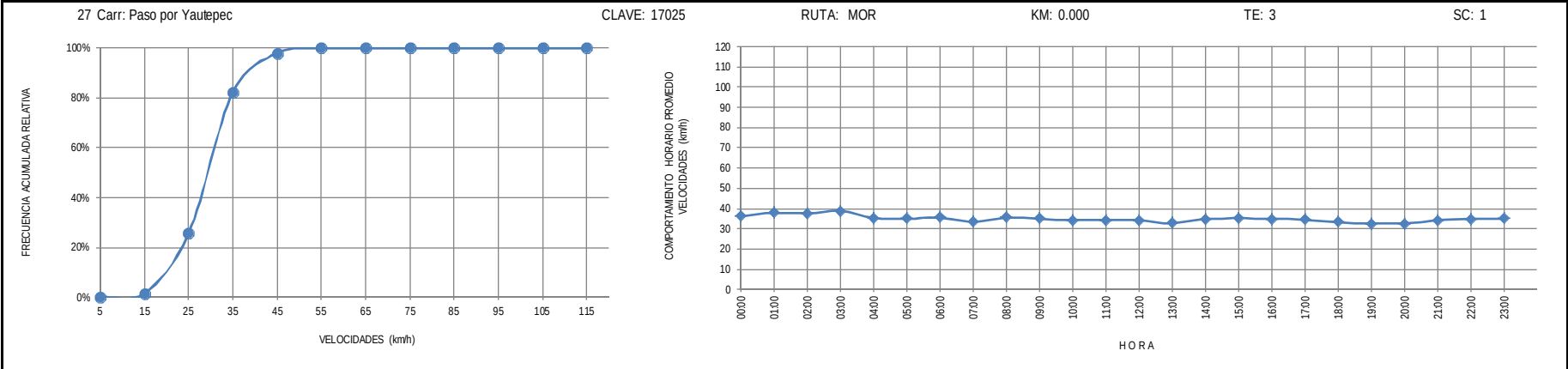
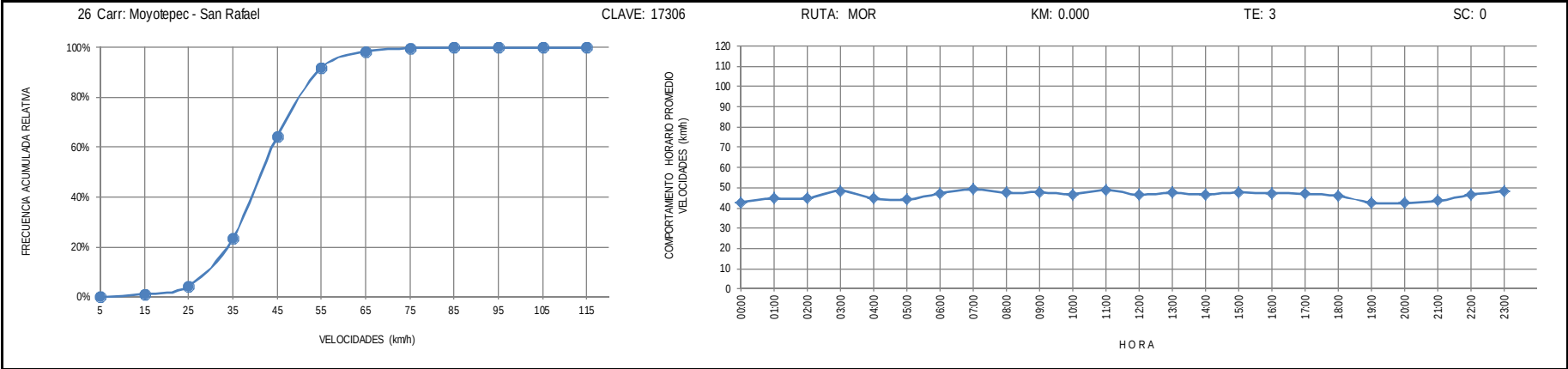
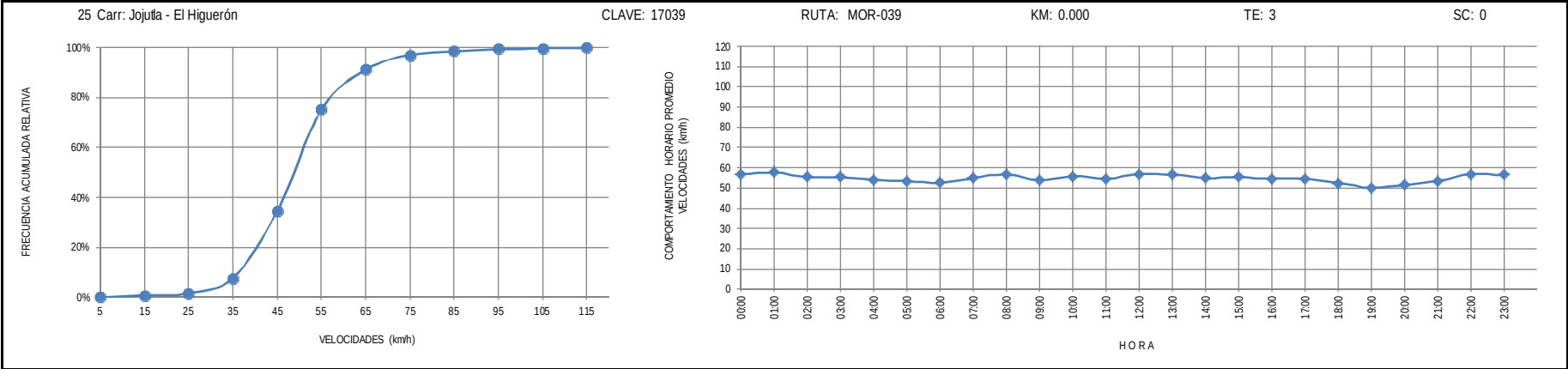


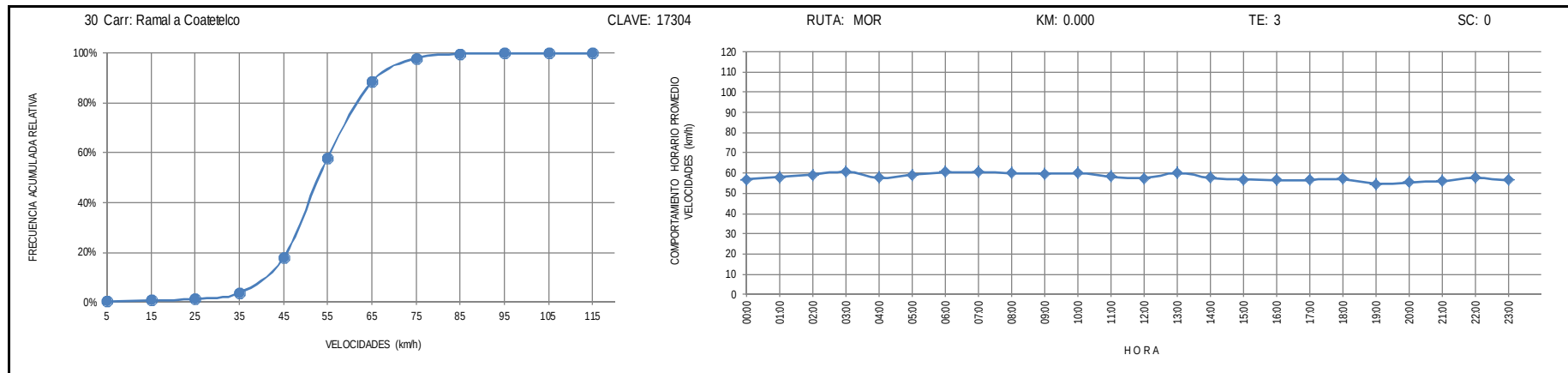
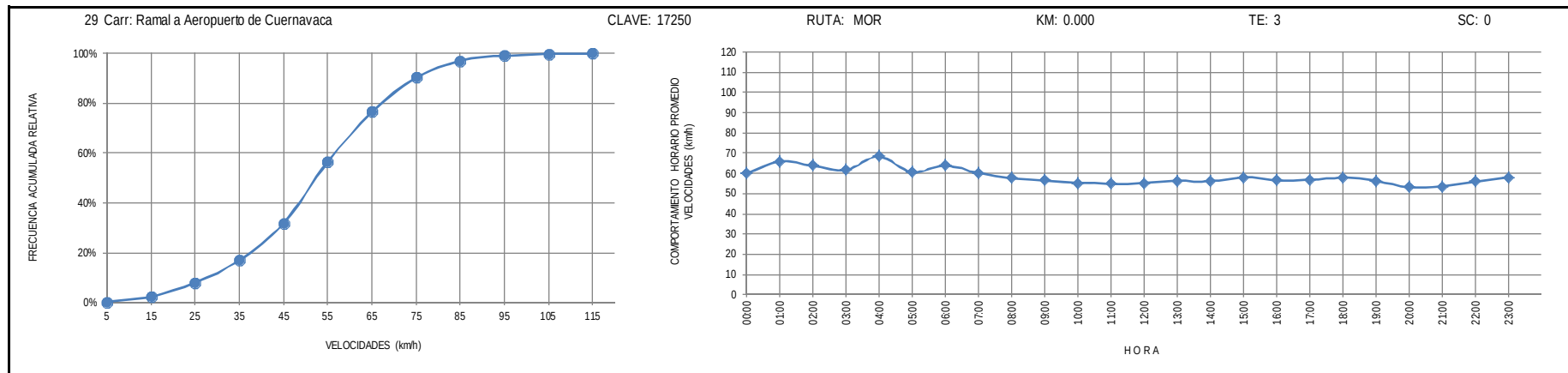
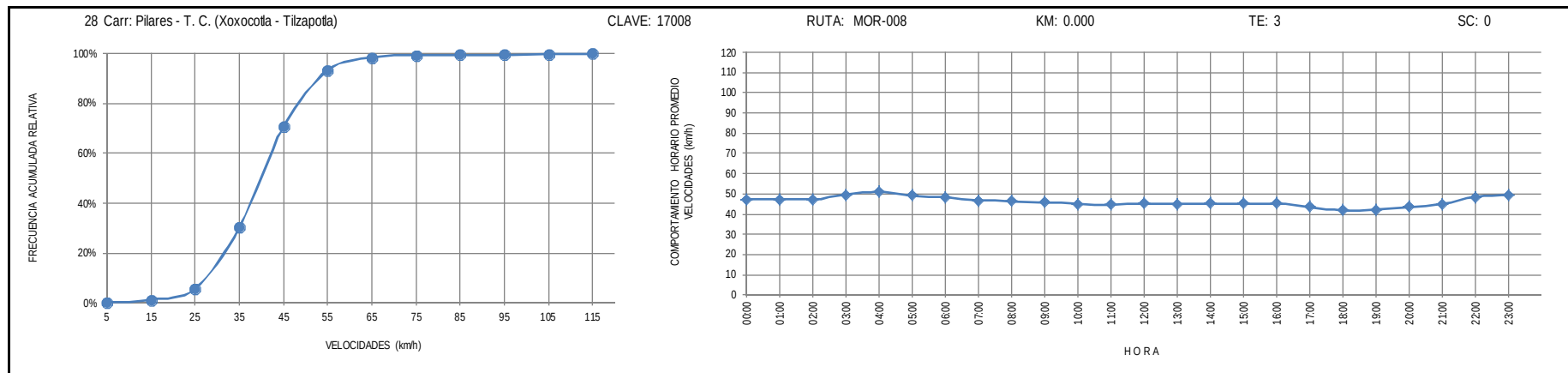


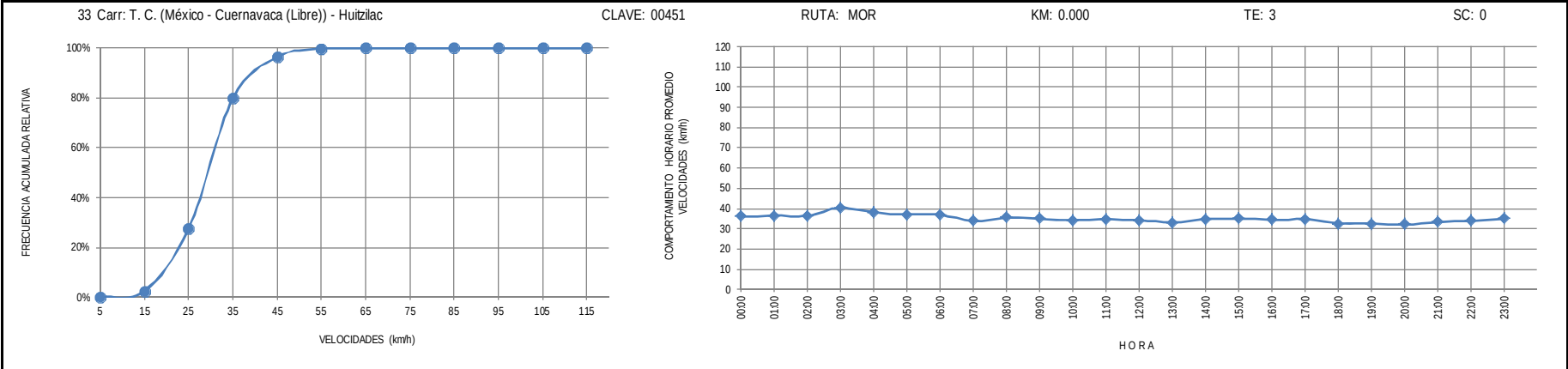
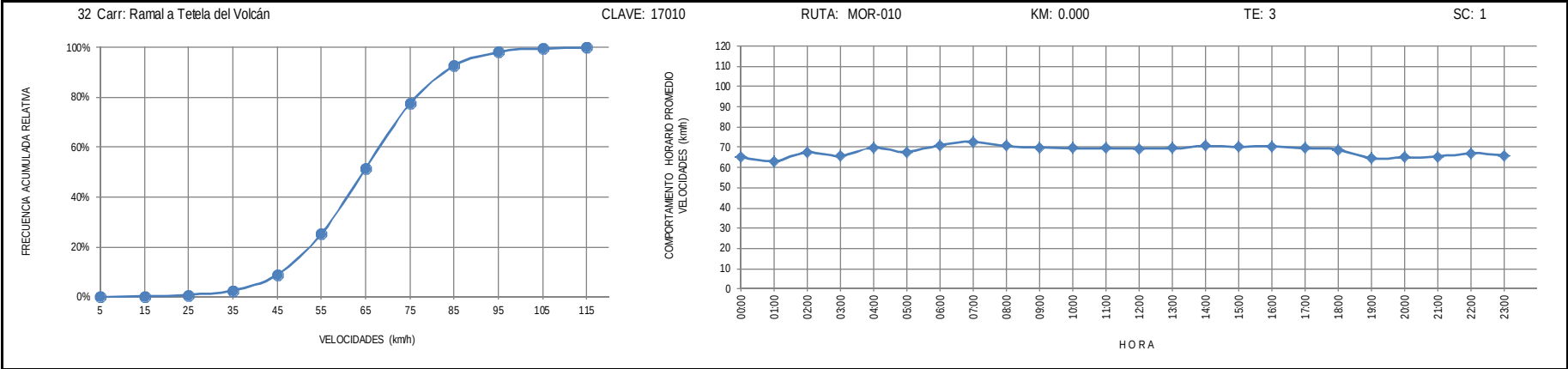
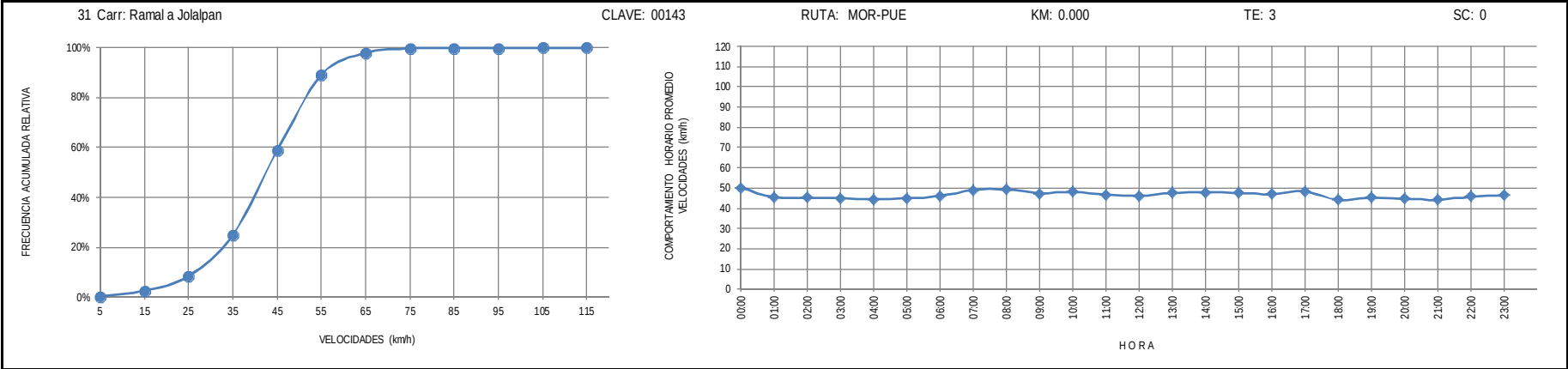












34 Carr: T. C. (San Gregorio - Oaxtepec) - Jojutla

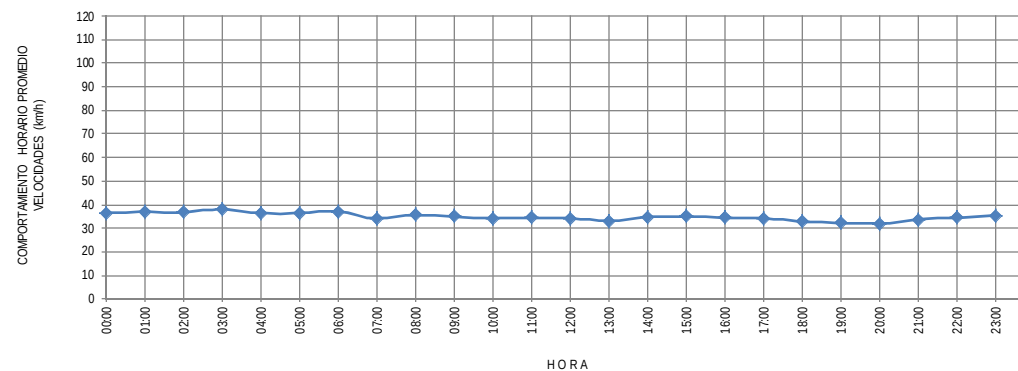
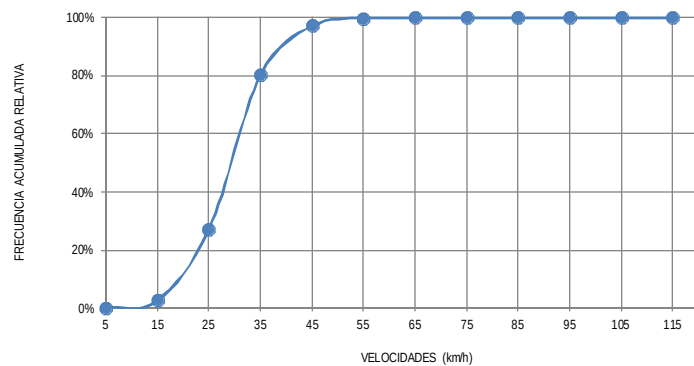
CLAVE: 17002

RUTA: MOR-002

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



35 Carr: Tehuixtla - Puente de Ixtla

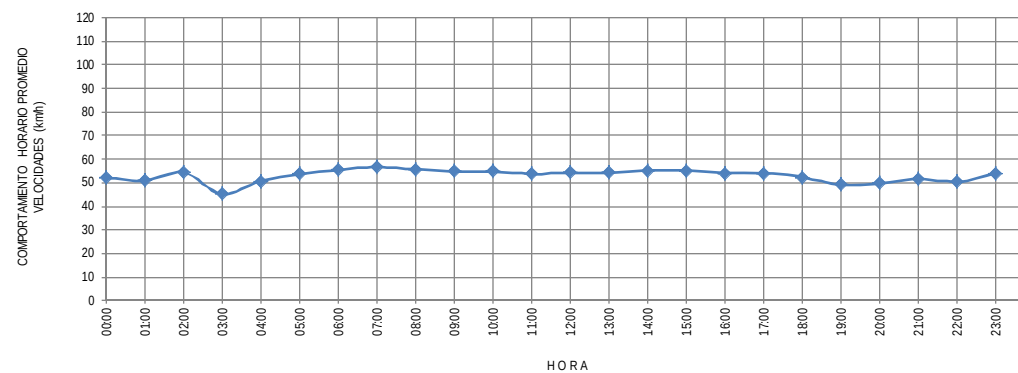
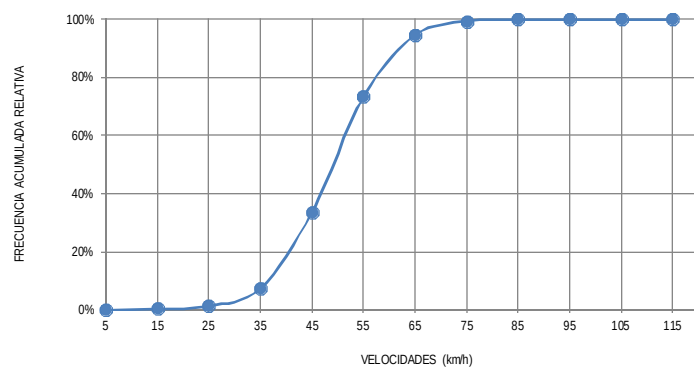
CLAVE: 17307

RUTA: MOR

KM: 0.000

TE: 3

SC: 0



36 Carr: Tejalpa - Jojutla

CLAVE: 17014

RUTA: MOR-014

KM: 1.970

TE: 3

SC: 0

