

Estudio de Origen - Destino y Peso
Estación "Vicente Guerrero"

Carretera: Francisco Escárcega - Champotón

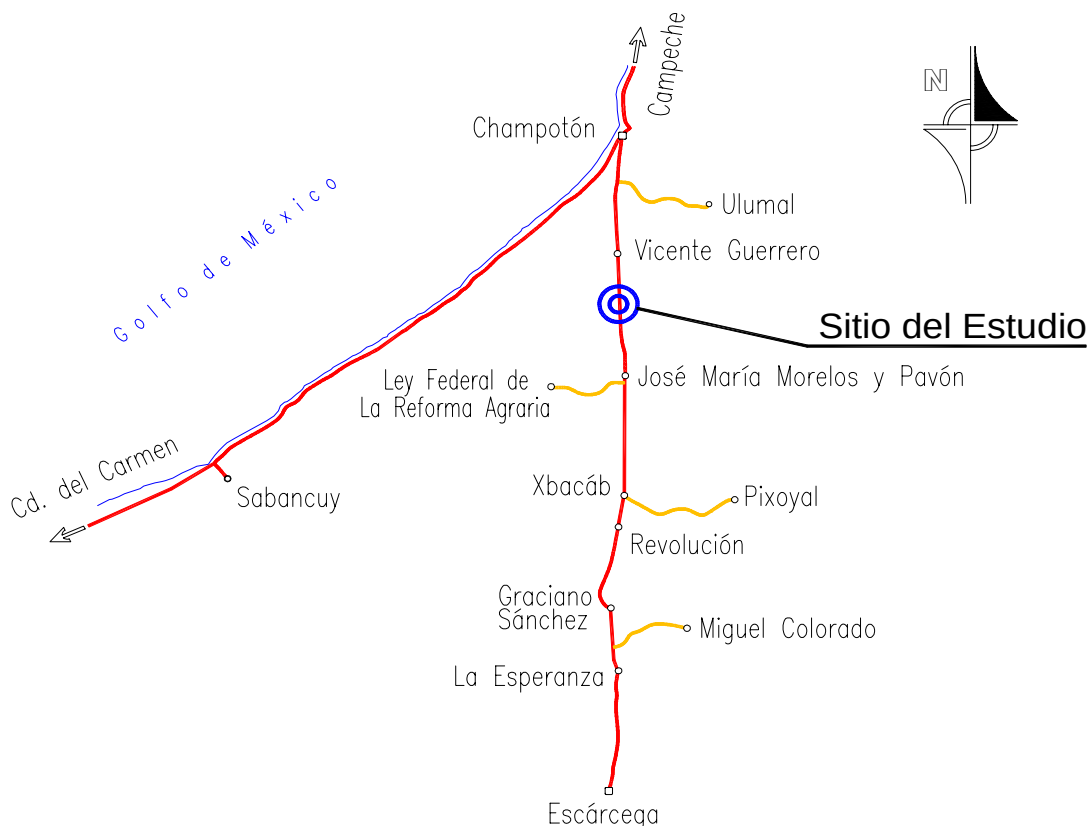
Tramo: T. Izq. Ley Federal de la Reforma Agraria - T. Der Ulumal

Km: 68+000

Origen: Fco. Escárcega

Referencia	Coordenadas Cartográficas "UTM"			Coordenadas Geográficas	
	Y	X	Zona	Latitud	Longitud
Inicio de Tramo	2,109,822.947	739,363.780	15Q	19.0672647	-90.7253150
Fin de Tramo	2,135,510.676	738,398.501	15Q	19.2993479	-90.7313068
Sitio de Encuesta	2,126,028.940	738,656.939	15Q	19.2136944	-90.7300278
Sitio Medición del Pesaje Dinámico	2,124,427.354	738,736.273	15Q	19.1992222	-90.7294722

Estudio efectuado del 27 Al 30 de Septiembre de 2011



Síntesis del Estudio Origen-Destino

Estación "Vicente Guerrero"

Carretera: Francisco Escárcega - Champotón

Lugar: KM 68+000

Origen: Fco. Escárcega

Tramo: T. Izq. Ley Federal de la Reforma Agraria - T. Der Ulumal

Fecha: Estudio efectuado del 27 Al 30 de Septiembre de 2011

1.- Volúmenes de Tránsito

(Número de Vehículos)

Hacia:	Champotón	5,890
Hacia:	Fco. Escárcega	5,658
Total Aforado		11,548

	Hacia: Champotón	Hacia: Fco. Escárcega	Ambos Sentidos
Promedio Diario	1,473	1,415	2,887
Máximo Horario	173	99	251

Transito Diario	Hacia: Champotón	Máximo Horario		Hacia: Fco. Escárcega	Máximo Horario		Total
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
Lunes							
Martes	1,169	63	77	1,416	85	94	2,585
Miércoles	1,348	81	111	1,418	98	81	2,766
Jueves	1,433	82	107	1,365	92	90	2,798
Viernes	1,940	132	173	1,459	77	99	3,399
Sábado							
Domingo							
Total	5,890			5,658			11,548

2.- Clasificación Vehicular

(Número de Vehículos)

Tipo de Vehículo	Hacia: Champotón	Hacia: Fco. Escárcega	Total	%
A	2,282	1,935	4,217	36.5%
U	1,816	1,727	3,543	30.7%
B	263	245	508	4.4%
C2	388	384	772	6.7%
C3	244	290	534	4.6%
T3-S2	451	603	1,054	9.1%
T3-S3	144	155	299	2.6%
T3-S2-R4	247	237	484	4.2%
OTROS	55	82	137	1.2%
Total	5,890	5,658	11,548	100.0%

3.- Promedio de Pasajeros por Vehículo y por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Champotón	Hacia: Fco. Escárcega	Ambos Sentidos
Automóviles	2.52	2.37	2.45
Autobuses	22.11	21.48	21.80

4.- Promedio de Tripulantes por Tipo de Vehículo (Número de Personas)

Tipo de Vehículo	Hacia: Champotón	Hacia: Fco. Escárcega	Ambos Sentidos
U	2.39	2.17	2.28
B	1.16	1.19	1.18
C2	1.58	1.60	1.59
C3	1.27	1.30	1.29
T3-S2	1.20	1.21	1.20
T3-S3	1.15	1.15	1.15
T3-S2-R4	1.19	1.25	1.22
OTROS	1.20	1.23	1.22

5.- Motivo del Viaje de los Automóviles (Número de Vehículos)

Motivo	Hacia: Champotón		Hacia: Fco. Escárcega		Ambos Sentidos	
Trabajo	1,504	66%	1,338	69%	2,842	67%
Paseo	778	34%	597	31%	1,375	33%

6.- Camiones con Carga y sin Carga por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Champotón		Hacia: Fco. Escárcega		Ambos Sentidos	
	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga
C2	219	169	176	208	395	377
C3	176	68	137	153	313	221
T3-S2	387	64	256	347	643	411
T3-S3	109	35	97	58	206	93
T3-S2-R4	201	46	113	124	314	170
Otros	39	16	24	58	63	74
Total	1,131	398	803	948	1,934	1,346

7.- Toneladas Transportadas por Tipo de Producto y por Sentido

Sentido: **1**

Hacia: **Champotón**

Tipo de Producto	Toneladas Transportadas													
	C2		C3		T3-S2		T3-S3		T3-S2-R4		OTROS		Subtotal	
	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)
1.- Forestales	1	1.0	1	12.0	5	129.1	6	177.0	6	294.8	0	0.0	19	613.9
2.- Agrícolas	17	52.0	19	211.5	52	933.1	14	387.5	6	228.0	2	33.0	110	1,845.1
3.- Animales y sus Derivados	14	77.7	5	37.3	22	351.1	0	0.0	8	360.1	1	17.0	50	843.2
4.- Minerales	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.- Petroleo y sus Derivados	16	115.1	7	37.3	4	84.0	6	156.1	7	287.8	0	0.0	40	680.3
6.- Inorgánicos	8	45.9	3	48.5	9	198.0	15	365.2	18	753.1	0	0.0	53	1,410.7
7.- Industriales	159	559.8	135	1,089.8	289	4,658.7	66	1,841.4	154	5,056.8	36	629.3	839	13,835.8
8.- Varios	4	25.9	6	52.9	6	123.5	2	38.7	2	38.7	0	0.0	20	279.7
Total	219	877.4	176	1,489.3	387	6,477.5	109	2,965.9	201	7,019.3	39	679.3	1,131	19,508.7
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.0		8.5		16.7		27.2		34.9		17.4		17.2	

Sentido: **2**

Hacia: **Fco. Escárcega**

Tipo de Producto	Toneladas Transportadas													
	C2		C3		T3-S2		T3-S3		T3-S2-R4		OTROS		Subtotal	
	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)
1.- Forestales	4	37.2	2	12.5	3	44.0	0	0.0	2	102.0	0	0.0	11	195.7
2.- Agrícolas	4	21.9	10	144.3	13	307.6	10	281.2	5	268.5	0	0.0	42	1,023.5
3.- Animales y sus Derivados	15	60.7	20	170.8	22	492.5	2	52.0	4	165.2	4	25.9	67	967.1
4.- Minerales	0	0.0	0	0.0	1	14.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.0
5.- Petroleo y sus Derivados	23	143.9	8	92.0	15	280.1	7	176.8	12	547.3	0	0.0	65	1,240.1
6.- Inorgánicos	3	13.0	8	91.2	27	669.7	15	401.9	19	775.4	4	138.5	76	2,089.7
7.- Industriales	123	471.8	84	821.7	163	2,701.4	63	1,694.6	66	2,487.1	16	216.3	515	8,392.9
8.- Varios	4	23.8	5	46.3	12	235.9	0	0.0	5	250.2	0	0.0	26	556.2
Total	176	772.2	137	1,378.8	256	4,745.2	97	2,606.5	113	4,595.7	24	380.7	803	14,479.1
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.4		10.1		18.5		26.9		40.7		15.9		18.0	

Ambos Sentidos

Tipo de Producto	Toneladas Transportadas													
	C2		C3		T3-S2		T3-S3		T3-S2-R4		OTROS		Subtotal	
	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)	No. de Veh.	(t)
1.- Forestales	5	38.2	3	24.5	8	173.1	6	177.0	8	396.8	0	0.0	30	809.6
2.- Agrícolas	21	73.9	29	355.8	65	1,240.7	24	668.7	11	496.5	2	33.0	152	2,868.6
3.- Animales y sus Derivados	29	138.4	25	208.1	44	843.6	2	52.0	12	525.3	5	42.9	117	1,810.3
4.- Minerales	0	0.0	0	0.0	1	14.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.0
5.- Petroleo y sus Derivados	39	259.0	15	129.3	19	364.1	13	332.9	19	835.1	0	0.0	105	1,920.4
6.- Inorgánicos	11	58.9	11	139.7	36	867.7	30	767.1	37	1,528.5	4	138.5	129	3,500.4
7.- Industriales	282	1,031.6	219	1,911.5	452	7,360.1	129	3,536.0	220	7,543.9	52	845.6	1,354	22,228.7
8.- Varios	8	49.7	11	99.2	18	359.4	2	38.7	7	288.9	0	0.0	46	835.9
Total	395	1,649.6	313	2,868.1	643	11,222.7	206	5,572.4	314	11,615.0	63	1,060.0	1,934	33,987.8
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.2		9.2		17.5		27.1		37.0		16.8		17.6	

8.- Distribución del Peso Promedio por Eje y por Tipo de Vehículo del Total de Camiones Registrados

Carretera: **Francisco Escárcega - Champotón**

KM: **68+000**

Estación: **Vicente Guerrero**

Tipo de Vehículo	Total de Vehículos	Peso Bruto Vehicular Prom. (t)	Peso Promedio por Eje (t)								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
C2	772	8.52	3.09	5.43							
C3	534	15.18	4.03	5.76	5.39						
T3-S2	1,054	29.82	4.45	6.70	6.52	6.02	6.13				
T3-S3	299	41.30	4.32	8.09	8.01	7.00	6.89	6.99			
T3-S2-R4	484	54.31	3.85	6.62	6.74	6.16	6.34	6.28	5.89	6.15	6.28

9.- Distribución del Peso Promedio por Eje y por Tipo de Vehículo del Total de Vehículos Cargados

Carretera: **Francisco Escárcega - Champotón**

KM: **68+000**

Estación: **Vicente Guerrero**

Tipo de Vehículo	Total de Vehículos	Peso Bruto Vehicular Prom. (t)	Peso Promedio por Eje (t)								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
C2	395	10.64	3.86	6.78							
C3	313	18.65	4.63	7.21	6.81						
T3-S2	643	36.48	4.90	8.22	8.03	7.60	7.73				
T3-S3	206	49.59	4.47	9.74	9.69	8.61	8.46	8.62			
T3-S2-R4	314	67.41	3.99	8.12	8.27	7.80	8.04	7.88	7.43	7.89	7.99

10.- Volúmenes de Tránsito por Ruta

Rutas Principales																Total	% del Total	Prom. Diario
				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C			
Escárcega	CAMP	Campeche	CAMP	1301	879	185	156	44	38	24	21	9	2180	185	292	2657	23.01%	664
Escárcega	CAMP	Champotón	CAMP	334	410	13	69	17	9	13	18	2	744	13	128	885	7.66%	221
San Pablo Píxtún	CAMP	Champotón	CAMP	365	329	3	9	2	1	0	0	0	694	3	12	709	6.14%	177
Ley Federal de Reforma Agraria	CAMP	Champotón	CAMP	251	284	5	30	7	7	0	11	3	535	5	58	598	5.18%	150
México	D F	Mérida	YUC	25	39	14	76	104	252	29	36	19	64	14	516	594	5.14%	149
Candelaria	CAMP	Campeche	CAMP	244	238	59	25	9	6	9	2	1	482	59	52	593	5.14%	148
Escárcega	CAMP	Mérida	YUC	193	129	11	60	42	39	24	29	4	322	11	198	531	4.60%	133
Villahermosa	TAB	Mérida	YUC	59	31	46	30	53	111	15	69	10	90	46	288	424	3.67%	106
Xbacab	CAMP	Champotón	CAMP	158	171	1	17	5	3	0	6	0	329	1	31	361	3.13%	90
Xbacab	CAMP	Campeche	CAMP	88	82	0	16	2	2	1	0	1	170	0	22	192	1.66%	48
Ley Federal de Reforma Agraria	CAMP	Campeche	CAMP	81	78	2	12	9	1	6	0	0	159	2	28	189	1.64%	47
San Pablo Píxtún	CAMP	Campeche	CAMP	80	68	3	10	1	0	0	0	0	148	3	11	162	1.40%	41
Chetumal	Q R	Campeche	CAMP	55	22	27	2	5	13	5	16	2	77	27	43	147	1.27%	37
Villahermosa	TAB	Campeche	CAMP	47	25	3	5	9	16	4	14	5	72	3	53	128	1.11%	32
Veracruz	VER	Mérida	YUC	4	1	0	5	10	40	21	21	10	5	0	107	112	0.97%	28
José María Morelos y Pavón (El Cerrito)	CAMP	Champotón	CAMP	53	52	2	1	1	0	0	2	0	105	2	4	111	0.96%	28
Palizada	CAMP	Campeche	CAMP	38	44	16	0	1	0	0	0	0	82	16	1	99	0.86%	25
Candelaria	CAMP	Mérida	YUC	23	20	16	13	7	6	3	5	0	43	16	34	93	0.81%	23
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Mérida	YUC	4	1	1	5	10	36	5	20	5	5	1	81	87	0.75%	22
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Mérida	YUC	15	23	8	3	12	13	3	4	0	38	8	35	81	0.70%	20
Toluca de Lerdo	MEX	Mérida	YUC	0	2	0	9	4	29	1	26	9	2	0	78	80	0.69%	20
Escárcega	CAMP	Calkiní	CAMP	64	9	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	73	0.63%	18
México	D F	Campeche	CAMP	16	10	2	6	16	11	3	7	0	26	2	43	71	0.61%	18
Candelaria	CAMP	Champotón	CAMP	38	19	0	2	6	2	0	0	0	57	0	10	67	0.58%	17
Ciudad Monterrey	N L	Mérida	YUC	3	2	0	4	8	30	3	13	4	5	0	62	67	0.58%	17
Xpujil	CAMP	Campeche	CAMP	19	31	5	1	1	1	7	0	0	50	5	10	65	0.56%	16
Palenque	CHIS	Mérida	YUC	23	14	18	3	1	5	0	0	0	37	18	9	64	0.55%	16
José María Morelos y Pavón (El Cerrito)	CAMP	Campeche	CAMP	31	22	3	1	3	1	0	0	0	53	3	5	61	0.53%	15
México	D F	Cancún	Q R	6	5	2	10	14	17	4	0	0	11	2	45	58	0.50%	15
Tenosique de Pino Suárez	TAB	Mérida	YUC	22	4	17	2	5	6	1	1	0	26	17	15	58	0.50%	15
Guadalajara	JAL	Mérida	YUC	0	2	0	6	7	28	8	2	1	2	0	52	54	0.47%	14
Escárcega	CAMP	Seybaplaya	CAMP	14	13	1	8	1	9	5	1	0	27	1	24	52	0.45%	13
Candelaria	CAMP	Calkiní	CAMP	47	4	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	51	0.44%	13
Santiago de Querétaro	QRO	Mérida	YUC	1	3	0	7	7	16	2	4	7	4	0	43	47	0.41%	12
Villahermosa	TAB	Champotón	CAMP	14	9	1	2	2	9	0	3	3	23	1	19	43	0.37%	11
Revolución	CAMP	Campeche	CAMP	15	20	0	7	0	0	0	0	0	35	0	7	42	0.36%	11
Miguel Colorado	CAMP	Campeche	CAMP	9	25	0	3	2	0	1	0	0	34	0	6	40	0.35%	10
Miguel Colorado	CAMP	Champotón	CAMP	8	24	0	0	1	2	3	1	0	32	0	7	39	0.34%	10
Palenque	CHIS	Campeche	CAMP	15	15	3	4	0	0	0	0	0	30	3	4	37	0.32%	9
Revolución	CAMP	Champotón	CAMP	7	17	0	3	1	0	4	0	0	24	0	8	32	0.28%	8
Macuspana	TAB	Mérida	YUC	9	5	1	0	1	2	6	7	0	14	1	16	31	0.27%	8
Orizaba	VER	Mérida	YUC	0	0	0	3	6	5	2	14	1	0	0	31	31	0.27%	8
Calakmul	CAMP	Campeche	CAMP	19	7	0	4	0	0	0	0	0	26	0	4	30	0.26%	8
Coatzacoalcos	VER	Mérida	YUC	2	1	1	0	0	17	4	5	0	3	1	26	30	0.26%	8

10.- Volúmenes de Tránsito por Ruta

Rutas Principales																Total	% del Total	Prom. Diario
				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C			
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Campeche	CAMP	11	9	1	4	0	0	2	0	0	20	1	6	27	0.23%	7
Chetumal	Q R	Champotón	CAMP	18	7	0	0	0	1	0	0	0	25	0	1	26	0.23%	7
Xbacab	CAMP	Mérida	YUC	3	11	0	0	2	8	1	0	0	14	0	11	25	0.22%	6
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Mérida	YUC	0	0	0	0	2	8	1	8	5	0	0	24	24	0.21%	6
San Cristóbal de las Casas	CHIS	Mérida	YUC	4	10	0	5	1	1	2	0	0	14	0	9	23	0.20%	6
San Luis Potosí	SLP	Mérida	YUC	0	3	0	3	1	10	0	4	0	3	0	18	21	0.18%	5
Teapa	TAB	Mérida	YUC	0	1	0	1	10	8	0	0	0	1	0	19	20	0.17%	5
Cinco de Febrero	CAMP	Champotón	CAMP	13	3	0	3	0	0	0	0	0	16	0	3	19	0.16%	5
México	D F	Champotón	CAMP	2	8	1	1	1	3	0	3	0	10	1	8	19	0.16%	5
Escárcega	CAMP	Hecelchakán	CAMP	17	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	18	0.16%	5
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Campeche	CAMP	3	2	0	0	5	4	1	3	0	5	0	13	18	0.16%	5
Veracruz	VER	Campeche	CAMP	5	8	0	1	2	1	0	0	1	13	0	5	18	0.16%	5
Villahermosa	TAB	Cancún	Q R	4	3	0	1	2	5	0	3	0	7	0	11	18	0.16%	5
Balancán	TAB	Campeche	CAMP	7	9	0	0	0	1	0	0	0	16	0	1	17	0.15%	4
Balancán	TAB	Mérida	YUC	13	2	0	0	0	0	1	1	0	15	0	2	17	0.15%	4
Chetumal	Q R	Mérida	YUC	3	1	1	0	4	5	0	2	1	4	1	12	17	0.15%	4
Ley Federal de Reforma Agraria	CAMP	Seybaplaya	CAMP	4	6	0	5	1	0	0	1	0	10	0	7	17	0.15%	4
Tenosique de Pino Suárez	TAB	Campeche	CAMP	2	4	10	0	1	0	0	0	0	6	10	1	17	0.15%	4
Aguascalientes	AGS	Mérida	YUC	0	0	0	0	1	6	1	6	2	0	0	16	16	0.14%	4
Escárcega	CAMP	Hopelchén	CAMP	6	6	0	0	1	0	2	0	0	12	0	3	15	0.13%	4
Escárcega	CAMP	Villa Madero	CAMP	6	7	0	2	0	0	0	0	0	13	0	2	15	0.13%	4
Chiapa de Corzo	CHIS	Mérida	YUC	2	4	0	2	0	1	5	0	0	6	0	8	14	0.12%	4

11.- Rutas Agrupadas por Ciudad de Origen

Rutas Principales																Total	% del Total	Prom. Diario
				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C			
Aguascalientes																		
Aguascalientes	AGS	Mérida	YUC	0	0	0	0	1	6	1	6	2	0	0	16	16	0.14%	4
Campeche																		
Calakmul	CAMP	Campeche	CAMP	19	7	0	4	0	0	0	0	0	26	0	4	30	0.26%	8
Candelaria	CAMP	Campeche	CAMP	244	238	59	25	9	6	9	2	1	482	59	52	593	5.14%	148
Candelaria	CAMP	Mérida	YUC	23	20	16	13	7	6	3	5	0	43	16	34	93	0.81%	23
Candelaria	CAMP	Champotón	CAMP	38	19	0	2	6	2	0	0	0	57	0	10	67	0.58%	17
Candelaria	CAMP	Calkiní	CAMP	47	4	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	51	0.44%	13
Cinco de Febrero	CAMP	Champotón	CAMP	13	3	0	3	0	0	0	0	0	16	0	3	19	0.16%	5
Escárcega	CAMP	Campeche	CAMP	1301	879	185	156	44	38	24	21	9	2180	185	292	2657	23.01%	664
Escárcega	CAMP	Champotón	CAMP	334	410	13	69	17	9	13	18	2	744	13	128	885	7.66%	221
Escárcega	CAMP	Mérida	YUC	193	129	11	60	42	39	24	29	4	322	11	198	531	4.60%	133
Escárcega	CAMP	Calkiní	CAMP	64	9	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	73	0.63%	18
Escárcega	CAMP	Seybaplaya	CAMP	14	13	1	8	1	9	5	1	0	27	1	24	52	0.45%	13
Escárcega	CAMP	Hecelchakán	CAMP	17	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	18	0.16%	5
Escárcega	CAMP	Hopelchén	CAMP	6	6	0	0	1	0	2	0	0	12	0	3	15	0.13%	4
Escárcega	CAMP	Villa Madero	CAMP	6	7	0	2	0	0	0	0	0	13	0	2	15	0.13%	4
José María Morelos y Pavón (El Cerrito)	CAMP	Champotón	CAMP	53	52	2	1	1	0	0	2	0	105	2	4	111	0.96%	28
José María Morelos y Pavón (El Cerrito)	CAMP	Campeche	CAMP	31	22	3	1	3	1	0	0	0	53	3	5	61	0.53%	15
Ley Federal de Reforma Agraria	CAMP	Champotón	CAMP	251	284	5	30	7	7	0	11	3	535	5	58	598	5.18%	150
Ley Federal de Reforma Agraria	CAMP	Campeche	CAMP	81	78	2	12	9	1	6	0	0	159	2	28	189	1.64%	47
Ley Federal de Reforma Agraria	CAMP	Seybaplaya	CAMP	4	6	0	5	1	0	0	1	0	10	0	7	17	0.15%	4
Miguel Colorado	CAMP	Campeche	CAMP	9	25	0	3	2	0	1	0	0	34	0	6	40	0.35%	10
Miguel Colorado	CAMP	Champotón	CAMP	8	24	0	0	1	2	3	1	0	32	0	7	39	0.34%	10
Palizada	CAMP	Campeche	CAMP	38	44	16	0	1	0	0	0	0	82	16	1	99	0.86%	25
Revolución	CAMP	Campeche	CAMP	15	20	0	7	0	0	0	0	0	35	0	7	42	0.36%	11
Revolución	CAMP	Champotón	CAMP	7	17	0	3	1	0	4	0	0	24	0	8	32	0.28%	8
San Pablo Pixtún	CAMP	Champotón	CAMP	365	329	3	9	2	1	0	0	0	694	3	12	709	6.14%	177
San Pablo Pixtún	CAMP	Campeche	CAMP	80	68	3	10	1	0	0	0	0	148	3	11	162	1.40%	41
Xbacab	CAMP	Champotón	CAMP	158	171	1	17	5	3	0	6	0	329	1	31	361	3.13%	90
Xbacab	CAMP	Campeche	CAMP	88	82	0	16	2	2	1	0	1	170	0	22	192	1.66%	48
Xbacab	CAMP	Mérida	YUC	3	11	0	0	2	8	1	0	0	14	0	11	25	0.22%	6
Xpujil	CAMP	Campeche	CAMP	19	31	5	1	1	1	7	0	0	50	5	10	65	0.56%	16
Chiapas																		
Chiapa de Corzo	CHIS	Mérida	YUC	2	4	0	2	0	1	5	0	0	6	0	8	14	0.12%	4
Palenque	CHIS	Mérida	YUC	23	14	18	3	1	5	0	0	0	37	18	9	64	0.55%	16
Palenque	CHIS	Campeche	CAMP	15	15	3	4	0	0	0	0	0	30	3	4	37	0.32%	9
San Cristóbal de las Casas	CHIS	Mérida	YUC	4	10	0	5	1	1	2	0	0	14	0	9	23	0.20%	6
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Mérida	YUC	15	23	8	3	12	13	3	4	0	38	8	35	81	0.70%	20
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Campeche	CAMP	11	9	1	4	0	0	2	0	0	20	1	6	27	0.23%	7
Distrito Federal																		
México	D F	Mérida	YUC	25	39	14	76	104	252	29	36	19	64	14	516	594	5.14%	149
México	D F	Campeche	CAMP	16	10	2	6	16	11	3	7	0	26	2	43	71	0.61%	18
México	D F	Cancún	Q R	6	5	2	10	14	17	4	0	0	11	2	45	58	0.50%	15

11.- Rutas Agrupadas por Ciudad de Origen

Rutas Principales																Total	% del Total	Prom. Diario
				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C			
México	D F	Champotón	CAMP	2	8	1	1	1	3	0	3	0	10	1	8	19	0.16%	5
Jalisco																		
Guadalajara	JAL	Mérida	YUC	0	2	0	6	7	28	8	2	1	2	0	52	54	0.47%	14
México																		
Toluca de Lerdo	MEX	Mérida	YUC	0	2	0	9	4	29	1	26	9	2	0	78	80	0.69%	20
Nuevo León																		
Ciudad Monterrey	N L	Mérida	YUC	3	2	0	4	8	30	3	13	4	5	0	62	67	0.58%	17
Puebla																		
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Mérida	YUC	4	1	1	5	10	36	5	20	5	5	1	81	87	0.75%	22
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Campeche	CAMP	3	2	0	0	5	4	1	3	0	5	0	13	18	0.16%	5
Quintana Roo																		
Chetumal	Q R	Campeche	CAMP	55	22	27	2	5	13	5	16	2	77	27	43	147	1.27%	37
Chetumal	Q R	Champotón	CAMP	18	7	0	0	0	1	0	0	0	25	0	1	26	0.23%	7
Chetumal	Q R	Mérida	YUC	3	1	1	0	4	5	0	2	1	4	1	12	17	0.15%	4
Querétaro de Arteaga																		
Santiago de Querétaro	QRO	Mérida	YUC	1	3	0	7	7	16	2	4	7	4	0	43	47	0.41%	12
San Luis Potosí																		
San Luis Potosí	SLP	Mérida	YUC	0	3	0	3	1	10	0	4	0	3	0	18	21	0.18%	5
Tabasco																		
Balancán	TAB	Campeche	CAMP	7	9	0	0	0	1	0	0	0	16	0	1	17	0.15%	4
Balancán	TAB	Mérida	YUC	13	2	0	0	0	0	1	1	0	15	0	2	17	0.15%	4
Macuspana	TAB	Mérida	YUC	9	5	1	0	1	2	6	7	0	14	1	16	31	0.27%	8
Teapa	TAB	Mérida	YUC	0	1	0	1	10	8	0	0	0	1	0	19	20	0.17%	5
Tenosique de Pino Suárez	TAB	Mérida	YUC	22	4	17	2	5	6	1	1	0	26	17	15	58	0.50%	15
Tenosique de Pino Suárez	TAB	Campeche	CAMP	2	4	10	0	1	0	0	0	0	6	10	1	17	0.15%	4
Villahermosa	TAB	Mérida	YUC	59	31	46	30	53	111	15	69	10	90	46	288	424	3.67%	106
Villahermosa	TAB	Campeche	CAMP	47	25	3	5	9	16	4	14	5	72	3	53	128	1.11%	32
Villahermosa	TAB	Champotón	CAMP	14	9	1	2	2	9	0	3	3	23	1	19	43	0.37%	11
Villahermosa	TAB	Cancún	Q R	4	3	0	1	2	5	0	3	0	7	0	11	18	0.16%	5
Tlaxcala																		
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Mérida	YUC	0	0	0	0	2	8	1	8	5	0	0	24	24	0.21%	6
Veracruz de Ignacio de la Llave																		
Coatzacoalcos	VER	Mérida	YUC	2	1	1	0	0	17	4	5	0	3	1	26	30	0.26%	8
Orizaba	VER	Mérida	YUC	0	0	0	3	6	5	2	14	1	0	0	31	31	0.27%	8
Veracruz	VER	Mérida	YUC	4	1	0	5	10	40	21	21	10	5	0	107	112	0.97%	28
Veracruz	VER	Campeche	CAMP	5	8	0	1	2	1	0	0	1	13	0	5	18	0.16%	5