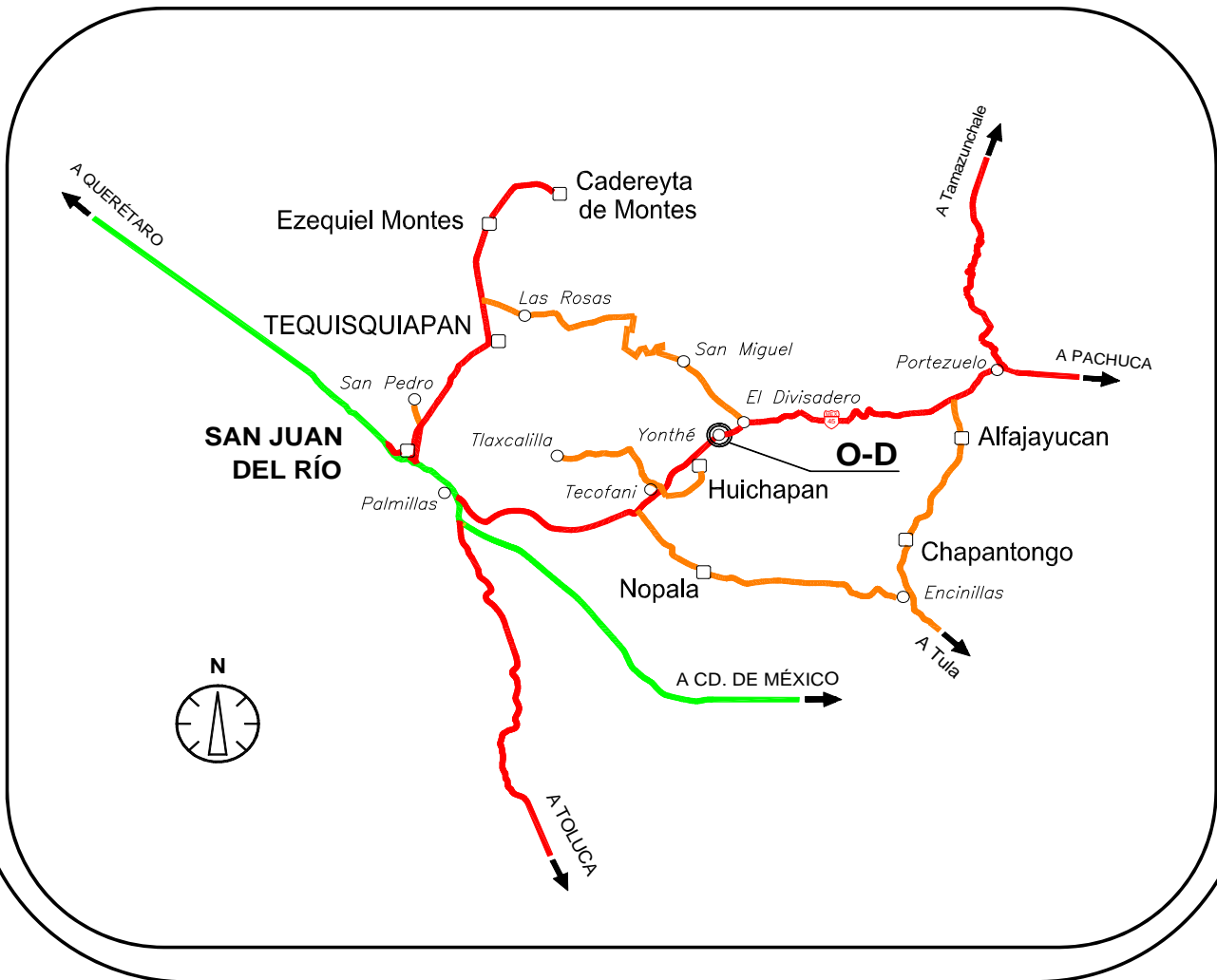


Estudio de Origen - Destino y Peso Estación "Yonthé"

Carretera: Portezuelo - Palmillas
Tramo: Portezuelo - Huichapan
Km: 38+200
Origen: Portezuelo

Referencia	Coordenadas Cartográficas "UTM"			Coordenadas Geográficas	
	Y	X	Zona	Latitud	Longitud
Inicio de Tramo	2,265,276.000	469,077.000	14 Q	20.4858610	-99.2965280
Fin de Tramo	2,254,828.340	433,137.080	14 Q	20.3905250	-99.6407790
Estación de Encuesta	2,257,083.240	435,965.880	14 Q	20.4110000	-99.6137500
Estación de Pesaje Dinámico	2,256,597.100	435,259.770	14 Q	20.4065820	-99.6205070

Estudio efectuado del 14 al 17 de Abril de 2015



Síntesis del Estudio Origen-Destino

Estación "Yonthé"

Carretera: Portezuelo - Palmillas Lugar: KM 38+200 Origen: Portezuelo
 Tramo: Portezuelo - Huichapan Fecha: Estudio efectuado del 14 al 17 de Abril de 2015

1.- Volúmenes de Tránsito

(Número de Vehículos)

Hacia:	Palmillas	11,633		Hacia: Palmillas	Hacia: Portezuelo	Ambos Sentidos
Hacia:	Portezuelo	11,752	Promedio Diario	2,908	2,938	5,846
Total Aforado		23,385	Máximo Horario	181	226	363

Transito Diario	Hacia: Palmillas	Máximo Horario		Hacia: Portezuelo	Máximo Horario		Total
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
Lunes							
Martes	2,799	163	181	2,766	171	187	5,565
Miércoles	2,849	166	148	2,882	157	195	5,731
Jueves	3,058	173	168	2,899	158	182	5,957
Viernes	2,927	154	168	3,205	148	226	6,132
Sábado							
Domingo							
Total	11,633			11,752			23,385

2.- Clasificación Vehicular

(Número de Vehículos)

Tipo de Vehículo	Hacia: Palmillas	Hacia: Portezuelo	Total	%
A	4,025	4,974	8,999	38.5%
U	2,626	2,256	4,882	20.9%
B	260	429	689	2.9%
C2	981	961	1,942	8.3%
C3	685	541	1,226	5.2%
T3-S2	1,235	1,074	2,309	9.9%
T3-S3	735	476	1,211	5.2%
T3-S2-R4	938	861	1,799	7.7%
OTROS	148	180	328	1.4%
Total	11,633	11,752	23,385	100.0%

3.- Promedio de Pasajeros por Vehículo y por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Palmillas	Hacia: Portezuelo	Ambos Sentidos
Automóviles	2.11	2.00	2.05
Autobuses	17.10	17.82	17.55

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

Tipo de Vehículo	Hacia: Palmillas	Hacia: Portezuelo	Ambos Sentidos
U	1.84	1.79	1.82
B	1.24	1.17	1.21
C2	1.46	1.43	1.44
C3	1.28	1.31	1.29
T3-S2	1.18	1.19	1.18
T3-S3	1.15	1.16	1.15
T3-S2-R4	1.09	1.11	1.10
OTROS	1.12	1.24	1.18

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

Motivo	Hacia: Palmillas		Hacia: Portezuelo		Ambos Sentidos	
Trabajo	2,745	68%	3,196	64%	5,941	66%
Paseo	1,280	32%	1,778	36%	3,058	34%

6.- Camiones con Carga y sin Carga por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Palmillas		Hacia: Portezuelo		Ambos Sentidos	
	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga
C2	499	482	582	379	1,081	861
C3	375	310	347	194	722	504
T3-S2	664	571	672	402	1,336	973
T3-S3	508	227	312	164	820	391
T3-S2-R4	702	236	228	633	930	869
Otros	76	72	90	90	166	162
Total	2,824	1,898	2,231	1,862	5,055	3,760

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

Sentido: 1

Hacia: **Palmillas**

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	3	7.1	0	0.0	5	140.6	2	32.4	0	0.0	1	17.8	11	197.9
2.- Agrícolas	77	388.2	149	1,971.7	61	1,178.0	39	1,067.3	21	976.6	6	120.6	353	5,702.4
3.- Animales y sus Derivados	11	48.0	15	154.2	51	1,131.5	7	212.9	0	0.0	5	104.2	89	1,650.8
4.- Minerales	7	27.4	0	0.0	4	46.3	14	444.5	18	1,021.3	1	37.4	44	1,576.9
5.- Petróleo y sus Derivados	0	0.0	1	7.8	0	0.0	5	175.4	4	142.8	0	0.0	10	326.0
6.- Inorgánicos	26	187.6	16	186.8	41	973.3	84	2,457.7	186	8,076.2	4	97.2	357	11,978.8
7.- Industriales	323	1,596.8	161	1,679.7	434	7,093.3	325	9,340.0	432	14,502.8	47	987.7	1722	35,200.2
8.- Varios	52	237.6	33	296.8	68	1,277.4	32	786.8	41	1,842.7	12	285.5	238	4,726.8
Total	499	2,492.7	375	4,297.0	664	11,840.4	508	14,517.0	702	26,562.4	76	1,650.4	2824	61,359.8
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	5.0		11.5		17.8		28.6		37.8		21.7		21.7	

Sentido: 2

Hacia: **Portezuelo**

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	6	41.6	6	87.2	3	38.0	2	31.0	3	68.9	1	18.0	21	284.7
2.- Agrícolas	55	268.2	86	1,100.2	74	1,280.7	53	1,573.1	16	571.4	16	306.2	300	5,099.8
3.- Animales y sus Derivados	17	63.4	12	126.1	37	760.7	7	161.9	0	0.0	2	34.0	75	1,146.1
4.- Minerales	2	6.0	0	0.0	1	10.0	1	21.0	2	94.0	1	38.0	7	169.0
5.- Petróleo y sus Derivados	2	3.9	5	87.4	3	62.8	5	161.6	3	132.7	0	0.0	18	448.4
6.- Inorgánicos	43	336.9	26	405.0	25	660.1	34	927.6	98	3,745.7	11	216.2	237	6,291.5
7.- Industriales	395	1,855.0	190	2,063.6	467	7,773.8	199	4,921.9	77	2,764.3	49	1,014.5	1377	20,393.1
8.- Varios	62	289.9	22	160.3	62	776.0	11	222.5	29	971.9	10	260.6	196	2,681.2
Total	582	2,864.9	347	4,029.8	672	11,362.1	312	8,020.6	228	8,348.9	90	1,887.5	2231	36,513.8
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.9		11.6		16.9		25.7		36.6		21.0		16.4	

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	9	48.7	6	87.2	8	178.6	4	63.4	3	68.9	2	35.8	32	482.6
2.- Agrícolas	132	656.4	235	3,071.9	135	2,458.7	92	2,640.4	37	1,548.0	22	426.8	653	10,802.2
3.- Animales y sus Derivados	28	111.4	27	280.3	88	1,892.2	14	374.8	0	0.0	7	138.2	164	2,796.9
4.- Minerales	9	33.4	0	0.0	5	56.3	15	465.5	20	1,115.3	2	75.4	51	1,745.9
5.- Petróleo y sus Derivados	2	3.9	6	95.2	3	62.8	10	337.0	7	275.5	0	0.0	28	774.4
6.- Inorgánicos	69	524.5	42	591.8	66	1,633.4	118	3,385.3	284	11,821.9	15	313.4	594	18,270.3
7.- Industriales	718	3,451.7	351	3,743.3	901	14,867.0	524	14,261.9	509	17,267.1	96	2,002.2	3099	55,593.3
8.- Varios	114	527.5	55	457.1	130	2,053.4	43	1,009.3	70	2,814.6	22	546.1	434	7,408.0
Total	1081	5,357.5	722	8,326.8	1336	23,202.4	820	22,537.6	930	34,911.3	166	3,537.9	5055	97,873.6
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	5.0		11.5		17.4		27.5		37.5		21.3		19.4	

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

Carretera: **Portezuelo - Palmillas**

KM: **38+200**

Estación: **Yonhé**

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	1,942	7.63	2.83	4.80								
C3	1,226	15.94	4.09	6.09	5.76							
T3-S2	2,309	28.60	4.41	6.38	6.24	5.70	5.87					
T3-S3	1,211	40.84	4.41	8.00	7.91	6.85	6.80	6.87				
T3-S2-R4	1,799	49.25	3.76	6.12	6.12	5.59	5.66	5.63	5.24	5.50	5.63	

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

Carretera: **Portezuelo - Palmillas**

KM: **38+200**

Estación: **Yonhé**

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	1,081	9.77	3.53	6.24								
C3	722	20.55	4.98	7.93	7.64							
T3-S2	1,336	35.72	4.90	7.96	7.85	7.39	7.62					
T3-S3	820	49.53	4.64	9.70	9.64	8.53	8.46	8.56				
T3-S2-R4	930	67.24	3.97	8.23	8.23	7.92	7.97	7.79	7.31	7.84	7.98	

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			
Ixmiquilpan	HGO	Huichapan	HGO	1161	523	57	120	40	45	24	620	10	1684	57	859	2600	11.12%	650
Jonacapa	HGO	Huichapan	HGO	841	433	4	59	29	23	18	126	4	1274	4	259	1537	6.57%	384
Tagui	HGO	Huichapan	HGO	491	291		18	16	14	4	286	8	782	0	346	1128	4.82%	282
Pachuca de Soto	HGO	Huichapan	HGO	608	227	51	73	28	38	21	38	8	835	51	206	1092	4.67%	273
Tecoautla	HGO	Huichapan	HGO	531	326	88	28	7	3	1	22	5	857	88	66	1011	4.32%	253
Pachuca de Soto	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	357	128	160	85	54	126	32	41	16	485	160	354	999	4.27%	250
Dantzibojay	HGO	Huichapan	HGO	500	380	6	33	8	1		9		880	6	51	937	4.01%	234
Ixmiquilpan	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	439	216	30	66	37	42	37	28	9	655	30	219	904	3.87%	226
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Santiago de Querétaro	QRO	45	66	12	141	90	173	53	18	13	111	12	488	611	2.61%	153
Maxtha	HGO	Huichapan	HGO	177	181		22	2		1	3		358	0	28	386	1.65%	97
San Miguel Caltepanitla	HGO	Huichapan	HGO	193	143	9	20	2	3			3	336	9	28	373	1.60%	93
Veracruz	VER	Santiago de Querétaro	QRO	17	16	2	44	59	83	41	49	14	33	2	290	325	1.39%	81
Ixmiquilpan	HGO	San Juan del Río	QRO	131	93	31	17	11	6	6	2	3	224	31	45	300	1.28%	75
Actopan	HGO	Huichapan	HGO	156	58	10	23	11	7	6	12	6	214	10	65	289	1.24%	72
Alfajayucan	HGO	Huichapan	HGO	138	77	4	8	4			2	1	215	4	15	234	1.00%	59
Actopan	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	107	39		16	9	17	28	8	4	146	0	82	228	0.97%	57
Pachuca de Soto	HGO	San Juan del Río	QRO	89	19	49	15	12	25	4	4	4	108	49	64	221	0.95%	55
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	San Luis Potosí	SLP	2	21	2	55	31	36	19	5	3	23	2	149	174	0.74%	44
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Guadalajara	JAL	9	19		29	20	74	12	4	3	28	0	142	170	0.73%	43
Yonthe	HGO	Huichapan	HGO	92	60	3	2	2	1				152	3	5	160	0.68%	40
Ixmiquilpan	HGO	Tecoautla	HGO	100	39		8	4		1			139	0	13	152	0.65%	38
Pachuca de Soto	HGO	San Luis Potosí	SLP	50	21	5	21	5	17	15	11	6	71	5	75	151	0.65%	38
Pachuca de Soto	HGO	Guadalajara	JAL	36	35	3	16	17	23	4	10	4	71	3	74	148	0.63%	37
Tulancingo	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	51	25	2	11	11	18	11	9	3	76	2	63	141	0.60%	35
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Huichapan	HGO	37	28	6	15	7	16	14	3	6	65	6	61	132	0.56%	33
Progreso	HGO	Huichapan	HGO	44	17		5	7	12	10	34	1	61	0	69	130	0.56%	33
Pachuca de Soto	HGO	León de los Aldama	GTO	33	18	25	18	4	12	5	5	1	51	25	45	121	0.52%	30
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Ciudad Monterrey	N L	7	17		28	9	31	9	6	4	24	0	87	111	0.47%	28
Mixquiahuala	HGO	Huichapan	HGO	59	41	4	4		2	1			100	4	7	111	0.47%	28
Pachuca de Soto	HGO	Celaya	GTO	36	13	6	9	5	14	11	7	9	49	6	55	110	0.47%	28
Veracruz	VER	Guadalajara	JAL	14		2	18	38	16	9	7	5	14	2	93	109	0.47%	27
Pachuca de Soto	HGO	Tecoautla	HGO	64	26		5	6	3				90	0	14	104	0.44%	26
Progreso	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	27	12		4	7	12	22	13	4	39	0	62	101	0.43%	25
Zimapán	HGO	Huichapan	HGO	54	24	4	9	5	2	1	1		78	4	18	100	0.43%	25
Ixmiquilpan	HGO	Nopala	HGO	66	27		3						93	0	3	96	0.41%	24
Tulancingo	HGO	Huichapan	HGO	45	32		2	4	5	4	4		77	0	19	96	0.41%	24
El Divisadero	HGO	Huichapan	HGO	64	26		1						90	0	1	91	0.39%	23
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Santiago de Querétaro	QRO	27	10		12	10	19	7	3	3	37	0	54	91	0.39%	23
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	León de los Aldama	GTO	12	15		24	10	14	7	1	2	27	0	58	85	0.36%	21
Ixmiquilpan	HGO	San Luis Potosí	SLP	17	19		3	4	15	16	8	1	36	0	47	83	0.35%	21
Veracruz	VER	Celaya	GTO	3			10	16	21	5	15	9	3	0	76	79	0.34%	20
Pachuca de Soto	HGO	Guanajuato	GTO	31	11		7	1	8	7	9	2	42	0	34	76	0.32%	19
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Celaya	GTO	7	4		13	9	16	20	4	2	11	0	64	75	0.32%	19
Ixmiquilpan	HGO	Celaya	GTO	21	15		6	9	9	11	1	2	36	0	38	74	0.32%	19

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				
Tasquillo	HGO	Huichapan	HGO	53	7		4	5	1	3				60	0	13	73	0.31%	18
Pachuca de Soto	HGO	Irapuato	GTO	13	8		12	4	25	3				21	0	44	65	0.28%	16
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	San Juan del Río	QRO	11	5		8	15	19	3	1			16	0	46	62	0.27%	16
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Guanajuato	GTO	2	13		7	14	8	7	7			15	0	45	60	0.26%	15
Ixmiquilpan	HGO	Ezequiel Montes	QRO	21	16			10	5	6			2	37	0	23	60	0.26%	15
Tizayuca	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	4	5		7	6	30	7				9	0	50	59	0.25%	15
Actopan	HGO	San Juan del Río	QRO	36	4		5		4			3	6	40	0	18	58	0.25%	15
Pachuca de Soto	HGO	Ciudad Monterrey	N L	8		4	11	5	15	7	4	4		8	4	46	58	0.25%	15
Ixmiquilpan	HGO	Guadalajara	JAL	14	5	3	12	4	9	7	3			19	3	35	57	0.24%	14
Ixmiquilpan	HGO	Tequisquiapan	QRO	30	24				1	2				54	0	3	57	0.24%	14
Ixmiquilpan	HGO	León de los Aldama	GTO	27	8	2	5	4	3	6				35	2	18	55	0.24%	14
México	D F	Huichapan	HGO	28	14	1	8		3	3			1	42	1	12	55	0.24%	14
Jonacapa	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	17	20		9	2	1	5				37	0	17	54	0.23%	14
Pachuca de Soto	HGO	Morelia	MICH	7	10	11	3	9	5	3	3		3	17	11	26	54	0.23%	14
Tasquillo	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	44	10									54	0	0	54	0.23%	14
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Aguascalientes	AGS	2	4		15	5	15	4	5			6	0	44	50	0.21%	13
México	D F	Santiago de Querétaro	QRO	20	4	9	5	7	1	2	2			24	9	17	50	0.21%	13
Pachuca de Soto	HGO	Nopala	HGO	29	17		3							46	0	3	49	0.21%	12
Actopan	HGO	Celaya	GTO	18	12		6	1	5	4	2			30	0	18	48	0.21%	12
Tula de Allende	HGO	Huichapan	HGO	26	15				5	2				41	0	7	48	0.21%	12
Veracruz	VER	Huichapan	HGO	13	2		5	3	5	11	5		4	15	0	33	48	0.21%	12
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Irapuato	GTO				5	9	27	3	2			0	0	46	46	0.20%	12
Ixmiquilpan	HGO	Guanajuato	GTO	16	11		12		5	2				27	0	19	46	0.20%	12
Jonacapa	HGO	Tecoautla	HGO	22	12		9	2						34	0	11	45	0.19%	11
Tula de Allende	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	7	11	4	3	4	7	6		3		18	4	23	45	0.19%	11
Zimapan	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	16	10		6	1	1	10				26	0	18	44	0.19%	11
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Saltillo	COAH	2	3		26	2	4	1	3			5	0	36	41	0.18%	10
Ixmiquilpan	HGO	Morelia	MICH	8	8		6	5	5	5	4			16	0	25	41	0.18%	10
Pachuca de Soto	HGO	Aguascalientes	AGS	7	3		6	1	11	7	3		3	10	0	31	41	0.18%	10
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad SalHGO		Santiago de Querétaro	QRO	9	4		1	3	17	3	3			13	0	27	40	0.17%	10
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Morelia	MICH	5	6	2		3	13	7			4	11	2	27	40	0.17%	10
Ixmiquilpan	HGO	México	D F	27	6	4			1				2	33	4	3	40	0.17%	10
Tulancingo	HGO	Guadalajara	JAL	17	2		4	2	9	5				19	0	20	39	0.17%	10
Villahermosa	TAB	Santiago de Querétaro	QRO	2			7	4	13	6	3		4	2	0	37	39	0.17%	10
Actopan	HGO	Guadalajara	JAL	5	6		3	1	12	4	7			11	0	27	38	0.16%	10
Pachuca de Soto	HGO	México	D F	22	3	5	4	1	2	1				25	5	8	38	0.16%	10
Progreso	HGO	San Luis Potosí	SLP	2			2	2	5	23			4	2	0	36	38	0.16%	10
Tecoautla	HGO	México	D F	19	14		5							33	0	5	38	0.16%	10
Tecoautla	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	10	7	2	4		3	10	2			17	2	19	38	0.16%	10
Actopan	HGO	Morelia	MICH	2			2	6	5	6	15			2	0	34	36	0.15%	9
Ixmiquilpan	HGO	Toluca de Lerdo	MEX	18	5	4	2	2	2	1				23	4	7	34	0.15%	9
Progreso	HGO	San Juan del Río	QRO	2	6		3	3		5	14		1	8	0	26	34	0.15%	9
Veracruz	VER	León de los Aldama	GTO	6	4	3	3	7	8		2			10	3	20	33	0.14%	8
Veracruz	VER	San Luis Potosí	SLP	2	5		5	4	12	1	4			7	0	26	33	0.14%	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				
Actopan	HGO	León de los Aldama	GTO	13	2	2	6	1		8				15	2	15	32	0.14%	8
Alfajayucan	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	18	3		4	1	2	2	2			21	0	11	32	0.14%	8
Ixmiquilpan	HGO	Irapuato	GTO	13	9		3	5	1	1				22	0	10	32	0.14%	8
Villahermosa	TAB	San Juan del Río	QRO		2		2	2	9	5	10		2	2	0	30	32	0.14%	8
Jonacapa	HGO	San Juan del Río	QRO	21	5		3						1	26	0	4	30	0.13%	8
Veracruz	VER	Aguascalientes	AGS	2		2	5	6	10	1			4	2	2	26	30	0.13%	8
Veracruz	VER	San Juan del Río	QRO	3	2		2	2	4	13	2			5	0	23	28	0.12%	7
Zimapán	HGO	San Juan del Río	QRO	16	8		2		2					24	0	4	28	0.12%	7
Tecozautla	HGO	Nopala	HGO	14	13									27	0	0	27	0.12%	7
Actopan	HGO	Tecozautla	HGO	16	2		1	7						18	0	8	26	0.11%	7
Villahermosa	TAB	Guadalajara	JAL	6			4	3	9	1	2		1	6	0	20	26	0.11%	7
Actopan	HGO	Guanajuato	GTO	7	6		2	1	5	2	2			13	0	12	25	0.11%	6
Actopan	HGO	San Luis Potosí	SLP	1	4		2	1	5	5	7			5	0	20	25	0.11%	6
Tagui	HGO	San Juan del Río	QRO	19	5				1					24	0	1	25	0.11%	6
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Ciudad Monterrey	N L	2			10	4	5	4				2	0	23	25	0.11%	6
Tulancingo	HGO	San Juan del Río	QRO	7	2		4	2	5	5				9	0	16	25	0.11%	6
Tulancingo	HGO	San Luis Potosí	SLP	6	8		2	3	3	2	1			14	0	11	25	0.11%	6
Tulancingo	HGO	Celaya	GTO	7	3		3	4	1	2	2		2	10	0	14	24	0.10%	6
Actopan	HGO	Ezequiel Montes	QRO	5	2		9	2	3	2				7	0	16	23	0.10%	6
Alfajayucan	HGO	Tecozautla	HGO	10	10			2		1				20	0	3	23	0.10%	6
Ixmiquilpan	HGO	Atzacmulco de Fabela	MEX	10	5		4						4	15	0	8	23	0.10%	6
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	León de los Aldama	GTO	3			5		7		8			3	0	20	23	0.10%	6
Tulancingo	HGO	Guanajuato	GTO	10	2		1		1		8		1	12	0	11	23	0.10%	6
Veracruz	VER	Irapuato	GTO	2	1		1	9	3	7				3	0	20	23	0.10%	6
Alfajayucan	HGO	San Juan del Río	QRO	13	7			2						20	0	2	22	0.09%	6
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad Sal)	HGO	Ciudad Monterrey	N L	1		2	3	9	4	1	2			1	2	19	22	0.09%	6
Orizaba	VER	Santiago de Querétaro	QRO	4	2		4	1	11					6	0	16	22	0.09%	6
Poza Rica de Hidalgo	VER	Santiago de Querétaro	QRO	8	1		6	1	3	3				9	0	13	22	0.09%	6
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Guanajuato	GTO				7		11	1	1		2	0	0	22	22	0.09%	6
San Miguel Caltepanitla	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	8	6	4	2	1						14	4	3	21	0.09%	5
Tulancingo	HGO	León de los Aldama	GTO	7	11			2	1					18	0	3	21	0.09%	5
Veracruz	VER	Guanajuato	GTO	7	5		1	2	5	1				12	0	9	21	0.09%	5
Actopan	HGO	Ciudad Monterrey	N L	2			1		2	2	13			2	0	18	20	0.09%	5
Actopan	HGO	Tequisquiapan	QRO	7			4	4	1	4				7	0	13	20	0.09%	5
Huichapan	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	10	8				2					18	0	2	20	0.09%	5
Actopan	HGO	Aguascalientes	AGS	6			2		8	1			2	6	0	13	19	0.08%	5
México	D F	Guadalajara	JAL	2	2		1	2	8	4				4	0	15	19	0.08%	5
Pachuca de Soto	HGO	Salamanca	GTO	2	3	3	2		7	2				5	3	11	19	0.08%	5
Santiago de Anaya	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	8				1		8	2			8	0	11	19	0.08%	5
Actopan	HGO	Nopala	HGO	12					4	2				12	0	6	18	0.08%	5
Chapantongo	HGO	Huichapan	HGO	11	6				1					17	0	1	18	0.08%	5
Huichapan	HGO	Tecozautla	HGO	5	10	2							1	15	2	1	18	0.08%	5
Ixmiquilpan	HGO	Cadereyta de Montes	QRO	12			1			3	2			12	0	6	18	0.08%	5
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Guadalajara	JAL		1		2	1	8	1	5			1	0	17	18	0.08%	5

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				
Jonacapa	HGO	Nopala	HGO	12	4			1						16	0	1	17	0.07%	4
Progreso	HGO	Celaya	GTO		4		2	1	3	7				4	0	13	17	0.07%	4
San Miguel Caltepanitla	HGO	San Juan del Río	QRO	7	8			2						15	0	2	17	0.07%	4
Tecoautla	HGO	Toluca de Lerdo	MEX	5	10		2							15	0	2	17	0.07%	4
Tepatepec	HGO	Huichapan	HGO	15	2									17	0	0	17	0.07%	4
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Aguascalientes	AGS	2			5	2	4	4				2	0	15	17	0.07%	4
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	San Luis Potosí	SLP	2	2		9	1	3					4	0	13	17	0.07%	4
Tula de Allende	HGO	Guadalajara	JAL	2	2		2	4	2	4	1			4	0	13	17	0.07%	4
Huichapan	HGO	Huichapan	HGO	3	4							9		7	0	9	16	0.07%	4
Ixmiquilpan	HGO	Aguascalientes	AGS	4	3				7		2			7	0	9	16	0.07%	4
Ixmiquilpan	HGO	Ciudad Monterrey	N L	3	4			1	2		6			7	0	9	16	0.07%	4
Ixmiquilpan	HGO	Salamanca	GTO	3		2			1	1	9			3	2	11	16	0.07%	4
Orizaba	VER	Saltillo	COAH		2		9		3	2				2	0	14	16	0.07%	4
Pachuca de Soto	HGO	Atacomulco de Fabela	MEX	6	2	4	2		2					8	4	4	16	0.07%	4
Pachuca de Soto	HGO	Tequisquiapan	QRO	13			3							13	0	3	16	0.07%	4
Huehuetoca	MEX	Huichapan	HGO	2	2		9	2						4	0	11	15	0.06%	4
Ixmiquilpan	HGO	Nuevo Laredo	TAMPS	8	3				4					11	0	4	15	0.06%	4
Mixquiahuala	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	7	2		1	2	1	1	1			9	0	6	15	0.06%	4
Oaxaca de Juárez	OAX	Santiago de Querétaro	QRO	1			3	7	2	2				1	0	14	15	0.06%	4
Tamazunchale	SLP	Atacomulco de Fabela	MEX	1	12		2							13	0	2	15	0.06%	4
Tehuacan	PUE	Santiago de Querétaro	QRO	2	2		4		5	2				4	0	11	15	0.06%	4
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Celaya	GTO	2			4	4	2		2	1		2	0	13	15	0.06%	4
Tulancingo	HGO	Aguascalientes	AGS	5	4		1			5				9	0	6	15	0.06%	4
Zimapán	HGO	Manzanillo	COL						4	9			2	0	0	15	15	0.06%	4
Actopan	HGO	Zacatecas	ZAC	4	6				2		2			10	0	4	14	0.06%	4
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad Sa)	HGO	Guadalajara	JAL	4			4		4	2				4	0	10	14	0.06%	4
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Culiacán Rosales	SIN						8	6				0	0	14	14	0.06%	4
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Tijuana	BC			2		1	7	4				0	2	12	14	0.06%	4
Mérida	YUC	Guadalajara	JAL				1		9	2	2			0	0	14	14	0.06%	4
México	D F	San Juan del Río	QRO	8			1		4		1			8	0	6	14	0.06%	4
Mixquiahuala	HGO	Irapuato	GTO	2				12						2	0	12	14	0.06%	4
Tagui	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	11	1						2			12	0	2	14	0.06%	4
Tecoautla	HGO	San Juan del Río	QRO	11			1		1	1				11	0	3	14	0.06%	4
Tehuacan	PUE	Guadalajara	JAL					2	11	1				0	0	14	14	0.06%	4
Tizayuca	HGO	Ciudad Monterrey	N L				4	1	4	5				0	0	14	14	0.06%	4
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Guadalajara	JAL	2					5	5		2		2	0	12	14	0.06%	4
Actopan	HGO	Salamanca	GTO							11	2			0	0	13	13	0.06%	3
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Torreón	COAH				4		5	1	2	1		0	0	13	13	0.06%	3
Pachuca de Soto	HGO	Chihuahua	CHIH		3			1	8			1		3	0	10	13	0.06%	3
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Santiago de Querétaro	QRO		3		1	1	5	1	2			3	0	10	13	0.06%	3
Veracruz	VER	Morelia	MICH	1			2	2	2	4	2			1	0	12	13	0.06%	3
Zimapán	HGO	Celaya	GTO		1				4	8				1	0	12	13	0.06%	3
Actopan	HGO	Irapuato	GTO		6			1	2	2		1		6	0	6	12	0.05%	3
Cancún	QROO	Santiago de Querétaro	QRO		2		3	2	4	1				2	0	10	12	0.05%	3

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				
Cardonal	HGO	Huichapan	HGO	6	6									12	0	0	12	0.05%	3
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Salamanca	GTO	5						1	6			5	0	7	12	0.05%	3
Poza Rica de Hidalgo	VER	Celaya	GTO					6	2	3		1		0	0	12	12	0.05%	3
Tizayuca	HGO	Huichapan	HGO	8				3		1				8	0	4	12	0.05%	3
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Huichapan	HGO	6	1		4	1						7	0	5	12	0.05%	3
Tulancingo	HGO	Chihuahua	CHIH	7	1				4					8	0	4	12	0.05%	3
Tulancingo	HGO	Ezequiel Montes	QRO	1				5	1	2	1	2	1	1	0	11	12	0.05%	3
Villahermosa	TAB	San Luis Potosí	SLP					2	7	2		1		0	0	12	12	0.05%	3
Cancún	QROO	Guadalajara	JAL	2					5	2	2			2	0	9	11	0.05%	3
Dantzibojay	HGO	San Juan del Río	QRO	6	1		4							7	0	4	11	0.05%	3
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad Sa	HGO	Huichapan	HGO	4	2					3	2			6	0	5	11	0.05%	3
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Chihuahua	CHIH		2		1			8				2	0	9	11	0.05%	3
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Colima	COL		4		2			4	1			4	0	7	11	0.05%	3
Jonacapa	HGO	México	D F	9	2									11	0	0	11	0.05%	3
Maxtha	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	2	8					1				10	0	1	11	0.05%	3
Oaxaca de Juárez	OAX	Guadalajara	JAL		4		1			6				4	0	7	11	0.05%	3
Pachuca de Soto	HGO	Saltillo	COAH	2	4		2	2		1				6	0	5	11	0.05%	3
Santiago de Anaya	HGO	Morelia	MICH					1		6	2	2		0	0	11	11	0.05%	3
Tizayuca	HGO	Aguascalientes	AGS			2	1			6	1		1	0	2	9	11	0.05%	3
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	San Juan del Río	QRO		1		1	3	5	1				1	0	10	11	0.05%	3
Tulancingo	HGO	Ciudad Monterrey	N L	4				1	4		2			4	0	7	11	0.05%	3
Tulancingo	HGO	Morelia	MICH	5	4			1	1					9	0	2	11	0.05%	3
Veracruz	VER	Tijuana	BC	2				5	3	1				2	0	9	11	0.05%	3
Zimapán	HGO	México	D F	4	4					1			2	8	0	3	11	0.05%	3
Coatzacoalcos	VER	Celaya	GTO				4		4	2				0	0	10	10	0.04%	3
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad Sa	HGO	Celaya	GTO	2			2		4	2				2	0	8	10	0.04%	3
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Nuevo Laredo	TAMPS	1			2	2	3	2				1	0	9	10	0.04%	3
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Silao	GTO				4	2	2	1	1			0	0	10	10	0.04%	3
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Sinaloa de Leyva	SIN				1		4	5				0	0	10	10	0.04%	3
Huehuetoca	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	6			3					1		6	0	4	10	0.04%	3
Ixmiquilpan	HGO	Pedro Escobedo	QRO	8	2									10	0	0	10	0.04%	3
Jacala	HGO	Huichapan	HGO	1	1		2	4	2					2	0	8	10	0.04%	3
Jacala	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	4	4		2							8	0	2	10	0.04%	3
Mérida	YUC	San Juan del Río	QRO				2		4	2	2			0	0	10	10	0.04%	3
Mérida	YUC	Santiago de Querétaro	QRO		1			2	4	2		1		1	0	9	10	0.04%	3
Oaxaca de Juárez	OAX	Ciudad Monterrey	N L				9	1						0	0	10	10	0.04%	3
Pachuca de Soto	HGO	Culiacán Rosales	SIN							10				0	0	10	10	0.04%	3
Pachuca de Soto	HGO	Ezequiel Montes	QRO	3	5				2					8	0	2	10	0.04%	3
Pachuca de Soto	HGO	Tijuana	BC	3		1			3		3			3	1	6	10	0.04%	3
Pachuca de Soto	HGO	Torreón	COAH	2				2	5		1			2	0	8	10	0.04%	3
Poza Rica de Hidalgo	VER	Huichapan	HGO	2			3	2	2		1			2	0	8	10	0.04%	3
Tasquillo	HGO	Tecoautla	HGO	6	4									10	0	0	10	0.04%	3
Tizayuca	HGO	Guadalajara	JAL		2			2	2	4				2	0	8	10	0.04%	3
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Morelia	MICH	2			1		1		6			2	0	8	10	0.04%	3

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			
Tulancingo	HGO	Salamanca	GTO		2		2		2	2	2		2	0	8	10	0.04%	3
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Aguascalientes	AGS		2		2		4	2			2	0	8	10	0.04%	3
Xalapa-Enríquez	VER	Guadalajara	JAL				4		4	2			0	0	10	10	0.04%	3
Zacualtipán	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	5	4		1						9	0	1	10	0.04%	3
Actopan	HGO	Heroica Matamoros	TAMPS									9	0	0	9	9	0.04%	2
Alfajayucan	HGO	Nopala	HGO	5	4								9	0	0	9	0.04%	2
Coatzacoalcos	VER	Santiago de Querétaro	QRO	2			3			2	2		2	0	7	9	0.04%	2
Dantzibojay	HGO	Tecozautla	HGO	4	4		1						8	0	1	9	0.04%	2
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Zacatecas	ZAC		1		4	1	1	2			1	0	8	9	0.04%	2
México	D F	Aguascalientes	AGS	4				1	2	2			4	0	5	9	0.04%	2
México	D F	Ciudad Monterrey	N L	2			1	2	4				2	0	7	9	0.04%	2
México	D F	San Luis Potosí	SLP		2		4	2		1			2	0	7	9	0.04%	2
Mixquiahuala	HGO	San Juan del Río	QRO	3	2				1			3	5	0	4	9	0.04%	2
Orizaba	VER	San Juan del Río	QRO					4	5				0	0	9	9	0.04%	2
Pachuca de Soto	HGO	Saucillo	CHIH	7	2								9	0	0	9	0.04%	2
Tizayuca	HGO	San Juan del Río	QRO	2				2	5				2	0	7	9	0.04%	2
Tulancingo	HGO	Irapuato	GTO	4				1	2	2			4	0	5	9	0.04%	2
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	San Juan del Río	QRO				4		2	1		2	0	0	9	9	0.04%	2
Cardonal	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	6	2								8	0	0	8	0.03%	2
Dantzibojay	HGO	Nopala	HGO	3	5								8	0	0	8	0.03%	2
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad Sal)	HGO	Nuevo Laredo	TAMPS				5		3				0	0	8	8	0.03%	2
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Hermosillo	SON			2	2	1	1		2		0	2	6	8	0.03%	2
Ixmiquilpan	HGO	San José Iturbide	GTO	4	3				1				7	0	1	8	0.03%	2
Maxtha	HGO	San Juan del Río	QRO		4		1			3			4	0	4	8	0.03%	2
Poza Rica de Hidalgo	VER	Guadalajara	JAL		1	2	1		2	2			1	2	5	8	0.03%	2
Progreso	HGO	Guanajuato	GTO	3	2		2		1				5	0	3	8	0.03%	2
Santiago de Anaya	HGO	San Luis Potosí	SLP						2	6			0	0	8	8	0.03%	2
Tagui	HGO	México	D F	5	2						1		7	0	1	8	0.03%	2
Tecozautla	HGO	Atacomulco de Fabela	MEX	7	1								8	0	0	8	0.03%	2
Tizayuca	HGO	Cadereyta de Montes	QRO					2	4	2			0	0	8	8	0.03%	2
Tizayuca	HGO	Chihuahua	CHIH		3		4			1			3	0	5	8	0.03%	2
Tizayuca	HGO	Ezequiel Montes	QRO						5			3	0	0	8	8	0.03%	2
Tula de Allende	HGO	San Juan del Río	QRO	6					2				6	0	2	8	0.03%	2
Tulancingo	HGO	Pedro Escobedo	QRO	4	3		1						7	0	1	8	0.03%	2
Túxpam de Rodríguez Cano	VER	Huichapan	HGO	2		2	2			2			2	2	4	8	0.03%	2
Zacualtipán	HGO	Huichapan	HGO	7	1								8	0	0	8	0.03%	2
Zimapán	HGO	Toluca de Lerdo	MEX	4	2				2				6	0	2	8	0.03%	2
Actopan	HGO	Atacomulco de Fabela	MEX	5						2			5	0	2	7	0.03%	2
Alfajayucan	HGO	León de los Aldama	GTO	4	2				1				6	0	1	7	0.03%	2
Apizaco	TLAX	San Juan del Río	QRO					1	5				0	0	7	7	0.03%	2
Apizaco	TLAX	Santiago de Querétaro	QRO				3				2		0	0	7	7	0.03%	2
Campeche	CAMP	Guadalajara	JAL		2		5						2	0	5	7	0.03%	2
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad Sal)	HGO	San Juan del Río	QRO	2	2		2		1				4	0	3	7	0.03%	2
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Lagos de Moreno	JAL		2		2			3			2	0	5	7	0.03%	2

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			
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Manzanillo	COL		2		3		1		1		2	0	5	7	0.03%	2
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Mazatlán	SIN	2			4		1				2	0	5	7	0.03%	2
Huichapan	HGO	San Juan del Río	QRO	3	2				2				5	0	2	7	0.03%	2
Mérida	YUC	Celaya	GTO				2			3		2	0	0	7	7	0.03%	2
Mérida	YUC	Huichapan	HGO		2				4	1			2	0	5	7	0.03%	2
Mérida	YUC	San Luis Potosí	SLP					2	1		2	2	0	0	7	7	0.03%	2
Mérida	YUC	Tijuana	BC	1					3	1		2	1	0	6	7	0.03%	2
México	D F	Celaya	GTO		2	2	3						2	2	3	7	0.03%	2
México	D F	Tecoautla	HGO	3				4					3	0	4	7	0.03%	2
Mixquiahuala	HGO	San Luis Potosí	SLP				2		1	4			0	0	7	7	0.03%	2
Orizaba	VER	Aguascalientes	AGS				2		4	1			0	0	7	7	0.03%	2
Orizaba	VER	Guadalajara	JAL				2		5				0	0	7	7	0.03%	2
Pachuca de Soto	HGO	Silao	GTO	5				2					5	0	2	7	0.03%	2
Pachuca de Soto	HGO	Victoria de Durango	DGO	2	1	2						2	3	2	2	7	0.03%	2
San Miguel Panixtlahuaca	OAX	Huichapan	HGO	3	4								7	0	0	7	0.03%	2
Tecoautla	HGO	San Luis Potosí	SLP	4			1			2			4	0	3	7	0.03%	2
Tepatepec	HGO	San Luis Potosí	SLP	2	2			1		2			4	0	3	7	0.03%	2
Tepeaca	PUE	San Luis Potosí	SLP							2	5		0	0	7	7	0.03%	2
Tizayuca	HGO	León de los Aldama	GTO					2	1	2	2		0	0	7	7	0.03%	2
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	San José Iturbide	GTO					1	3				0	0	7	7	0.03%	2
Toluca de Lerdo	MEX	Huichapan	HGO	3	2			2					5	0	2	7	0.03%	2
Tulancingo	HGO	Nuevo Laredo	TAMPS		4				1		1	1	4	0	3	7	0.03%	2
Yonthe	HGO	Nopala	HGO	7									7	0	0	7	0.03%	2
Actopan	HGO	México	D F	2			2	2					2	0	4	6	0.03%	2
Alfajayucan	HGO	Ezequiel Montes	QRO	4	2								6	0	0	6	0.03%	2
Alfajayucan	HGO	Guadalajara	JAL	2	2				2				4	0	2	6	0.03%	2
Alfajayucan	HGO	Toluca de Lerdo	MEX	4	2								6	0	0	6	0.03%	2
Almoloya	HGO	Huichapan	HGO	2	2		2						4	0	2	6	0.03%	2
Apan	HGO	Huichapan	HGO	1	1				3	1			2	0	4	6	0.03%	2

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
CAMPECHE																		
Campeche	CAMP	Guadalajara	JAL		2		5						2	0	5	7	0.03%	2
CHIAPAS																		
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Guadalajara	JAL	2					5	5		2	2	0	12	14	0.06%	4
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Santiago de Querétaro	QRO		3		1	1	5	1	2		3	0	10	13	0.06%	3
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Aguascalientes	AGS		2		2		4	2			2	0	8	10	0.04%	3
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	San Juan del Río	QRO				4		2	1		2	0	0	9	9	0.04%	2
DISTRITO FEDERAL																		
México	D F	Huichapan	HGO	28	14	1	8		3			1	42	1	12	55	0.24%	14
México	D F	Santiago de Querétaro	QRO	20	4	9	5	7	1	2	2		24	9	17	50	0.21%	13
México	D F	Guadalajara	JAL	2	2		1	2	8	4			4	0	15	19	0.08%	5
México	D F	San Juan del Río	QRO	8			1		4		1		8	0	6	14	0.06%	4
México	D F	Aguascalientes	AGS	4				1	2	2			4	0	5	9	0.04%	2
México	D F	Ciudad Monterrey	N L	2			1	2	4				2	0	7	9	0.04%	2
México	D F	San Luis Potosí	SLP		2		4	2		1			2	0	7	9	0.04%	2
México	D F	Celaya	GTO		2	2	3						2	2	3	7	0.03%	2
México	D F	Tecozautla	HGO	3				4					3	0	4	7	0.03%	2
HIDALGO																		
Actopan	HGO	Huichapan	HGO	156	58	10	23	11	7	6	12	6	214	10	65	289	1.24%	72
Actopan	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	107	39		16	9	17	28	8	4	146	0	82	228	0.97%	57
Actopan	HGO	San Juan del Río	QRO	36	4		5		4		3	6	40	0	18	58	0.25%	15
Actopan	HGO	Celaya	GTO	18	12		6	1	5	4	2		30	0	18	48	0.21%	12
Actopan	HGO	Guadalajara	JAL	5	6		3	1	12	4	7		11	0	27	38	0.16%	10
Actopan	HGO	Morelia	MICH		2		2	6	5	6	15		2	0	34	36	0.15%	9
Actopan	HGO	León de los Aldama	GTO	13	2	2	6	1		8			15	2	15	32	0.14%	8
Actopan	HGO	Tecozautla	HGO	16	2		1	7					18	0	8	26	0.11%	7
Actopan	HGO	Guanajuato	GTO	7	6		2	1	5	2	2		13	0	12	25	0.11%	6
Actopan	HGO	San Luis Potosí	SLP	1	4		2	1	5	5	7		5	0	20	25	0.11%	6
Actopan	HGO	Ezequiel Montes	QRO	5	2		9	2	3	2			7	0	16	23	0.10%	6
Actopan	HGO	Ciudad Monterrey	N L	2			1		2	2	13		2	0	18	20	0.09%	5
Actopan	HGO	Tequisquiapan	QRO	7			4	4	1	4			7	0	13	20	0.09%	5
Actopan	HGO	Aguascalientes	AGS	6			2		8	1		2	6	0	13	19	0.08%	5
Actopan	HGO	Nopala	HGO	12					4	2			12	0	6	18	0.08%	5
Actopan	HGO	Zacatecas	ZAC	4	6				2		2		10	0	4	14	0.06%	4
Actopan	HGO	Salamanca	GTO							11	2		0	0	13	13	0.06%	3
Actopan	HGO	Irapuato	GTO		6			1	2	2		1	6	0	6	12	0.05%	3
Actopan	HGO	Heroica Matamoros	TAMPS								9		0	0	9	9	0.04%	2
Actopan	HGO	Atlacomulco de Fabela	MEX	5						2			5	0	2	7	0.03%	2
Actopan	HGO	México	D F	2			2	2					2	0	4	6	0.03%	2
Alfajayucan	HGO	Huichapan	HGO	138	77	4	8	4			2	1	215	4	15	234	1.00%	59
Alfajayucan	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	18	3		4	1	2	2	2		21	0	11	32	0.14%	8
Alfajayucan	HGO	Tecozautla	HGO	10	10			2		1			20	0	3	23	0.10%	6
Alfajayucan	HGO	San Juan del Río	QRO	13	7			2					20	0	2	22	0.09%	6
Alfajayucan	HGO	Nopala	HGO	5	4								9	0	0	9	0.04%	2

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					
Alfajayucan	HGO	León de los Aldama	GTO	4	2					1					6	0	1	7	0.03%	2
Alfajayucan	HGO	Ezequiel Montes	QRO	4	2										6	0	0	6	0.03%	2
Alfajayucan	HGO	Guadalajara	JAL	2	2					2					4	0	2	6	0.03%	2
Alfajayucan	HGO	Toluca de Lerdo	MEX	4	2										6	0	0	6	0.03%	2
Almoleya	HGO	Huichapan	HGO	2	2		2								4	0	2	6	0.03%	2
Apan	HGO	Huichapan	HGO	1	1					3	1				2	0	4	6	0.03%	2
Cardonal	HGO	Huichapan	HGO	6	6										12	0	0	12	0.05%	3
Cardonal	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	6	2										8	0	0	8	0.03%	2
Chapantongo	HGO	Huichapan	HGO	11	6					1					17	0	1	18	0.08%	5
Dantzibojay	HGO	Huichapan	HGO	500	380	6	33	8		1			9		880	6	51	937	4.01%	234
Dantzibojay	HGO	San Juan del Río	QRO	6	1		4								7	0	4	11	0.05%	3
Dantzibojay	HGO	Tecoautla	HGO	4	4		1								8	0	1	9	0.04%	2
Dantzibojay	HGO	Nopala	HGO	3	5										8	0	0	8	0.03%	2
El Divisadero	HGO	Huichapan	HGO	64	26		1								90	0	1	91	0.39%	23
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad Sal)	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	9	4		1	3	17	3	3				13	0	27	40	0.17%	10
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad Sal)	HGO	Ciudad Monterrey	N L		1	2	3	9	4	1	2				1	2	19	22	0.09%	6
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad Sal)	HGO	Guadalajara	JAL	4			4		4	2					4	0	10	14	0.06%	4
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad Sal)	HGO	Huichapan	HGO	4	2					3	2				6	0	5	11	0.05%	3
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad Sal)	HGO	Celaya	GTO	2			2		4	2					2	0	8	10	0.04%	3
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad Sal)	HGO	Nuevo Laredo	TAMPS				5		3						0	0	8	8	0.03%	2
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad Sal)	HGO	San Juan del Río	QRO	2	2		2		1						4	0	3	7	0.03%	2
Huichapan	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	10	8				2						18	0	2	20	0.09%	5
Huichapan	HGO	Tecoautla	HGO	5	10	2							1		15	2	1	18	0.08%	5
Huichapan	HGO	Huichapan	HGO	3	4							9			7	0	9	16	0.07%	4
Huichapan	HGO	San Juan del Río	QRO	3	2				2						5	0	2	7	0.03%	2
Ixmiquilpan	HGO	Huichapan	HGO	1161	523	57	120	40	45	24	620	10		1684	57	859	2600	11.12%	650	
Ixmiquilpan	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	439	216	30	66	37	42	37	28	9		655	30	219	904	3.87%	226	
Ixmiquilpan	HGO	San Juan del Río	QRO	131	93	31	17	11	6	6	2	3		224	31	45	300	1.28%	75	
Ixmiquilpan	HGO	Tecoautla	HGO	100	39		8	4		1				139	0	13	152	0.65%	38	
Ixmiquilpan	HGO	Nopala	HGO	66	27		3							93	0	3	96	0.41%	24	
Ixmiquilpan	HGO	San Luis Potosí	SLP	17	19		3	4	15	16	8	1		36	0	47	83	0.35%	21	
Ixmiquilpan	HGO	Celaya	GTO	21	15		6	9	9	11	1	2		36	0	38	74	0.32%	19	
Ixmiquilpan	HGO	Ezequiel Montes	QRO	21	16			10	5	6		2		37	0	23	60	0.26%	15	
Ixmiquilpan	HGO	Guadalajara	JAL	14	5	3	12	4	9	7	3			19	3	35	57	0.24%	14	
Ixmiquilpan	HGO	Tequisquiapan	QRO	30	24				1	2				54	0	3	57	0.24%	14	
Ixmiquilpan	HGO	León de los Aldama	GTO	27	8	2	5	4	3	6				35	2	18	55	0.24%	14	
Ixmiquilpan	HGO	Guanajuato	GTO	16	11		12		5	2				27	0	19	46	0.20%	12	
Ixmiquilpan	HGO	Morelia	MICH	8	8		6	5	5	5	4			16	0	25	41	0.18%	10	
Ixmiquilpan	HGO	México	D F	27	6	4			1			2		33	4	3	40	0.17%	10	
Ixmiquilpan	HGO	Toluca de Lerdo	MEX	18	5	4	2	2	2	1				23	4	7	34	0.15%	9	
Ixmiquilpan	HGO	Irapuato	GTO	13	9		3	5	1	1				22	0	10	32	0.14%	8	
Ixmiquilpan	HGO	Atzacomulco de Fabela	MEX	10	5		4					4		15	0	8	23	0.10%	6	
Ixmiquilpan	HGO	Cadereyta de Montes	QRO	12			1			3	2			12	0	6	18	0.08%	5	
Ixmiquilpan	HGO	Aguascalientes	AGS	4	3				7		2			7	0	9	16	0.07%	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				
Ixmiquilpan	HGO	Ciudad Monterrey	N L	3	4			1	2			6		7	0	9	16	0.07%	4
Ixmiquilpan	HGO	Salamanca	GTO	3		2			1	1		9		3	2	11	16	0.07%	4
Ixmiquilpan	HGO	Nuevo Laredo	TAMPS	8	3				4					11	0	4	15	0.06%	4
Ixmiquilpan	HGO	Pedro Escobedo	QRO	8	2									10	0	0	10	0.04%	3
Ixmiquilpan	HGO	San José Iturbide	GTO	4	3				1					7	0	1	8	0.03%	2
Jacala	HGO	Huichapan	HGO	1	1		2	4	2					2	0	8	10	0.04%	3
Jacala	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	4	4		2							8	0	2	10	0.04%	3
Jonacapa	HGO	Huichapan	HGO	841	433	4	59	29	23	18		126	4	1274	4	259	1537	6.57%	384
Jonacapa	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	17	20		9	2	1	5				37	0	17	54	0.23%	14
Jonacapa	HGO	Tecozautla	HGO	22	12		9	2						34	0	11	45	0.19%	11
Jonacapa	HGO	San Juan del Río	QRO	21	5		3						1	26	0	4	30	0.13%	8
Jonacapa	HGO	Nopala	HGO	12	4			1						16	0	1	17	0.07%	4
Jonacapa	HGO	México	D F	9	2									11	0	0	11	0.05%	3
Maxtha	HGO	Huichapan	HGO	177	181		22	2		1		3		358	0	28	386	1.65%	97
Maxtha	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	2	8					1				10	0	1	11	0.05%	3
Maxtha	HGO	San Juan del Río	QRO		4		1			3				4	0	4	8	0.03%	2
Mixquiahuala	HGO	Huichapan	HGO	59	41	4	4		2	1				100	4	7	111	0.47%	28
Mixquiahuala	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	7	2		1		2	1		1		9	0	6	15	0.06%	4
Mixquiahuala	HGO	Irapuato	GTO	2				12						2	0	12	14	0.06%	4
Mixquiahuala	HGO	San Juan del Río	QRO	3	2				1			3		5	0	4	9	0.04%	2
Mixquiahuala	HGO	San Luis Potosí	SLP				2		1	4				0	0	7	7	0.03%	2
Pachuca de Soto	HGO	Huichapan	HGO	608	227	51	73	28	38	21	38	8		835	51	206	1092	4.67%	273
Pachuca de Soto	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	357	128	160	85	54	126	32	41	16		485	160	354	999	4.27%	250
Pachuca de Soto	HGO	San Juan del Río	QRO	89	19	49	15	12	25	4	4	4		108	49	64	221	0.95%	55
Pachuca de Soto	HGO	San Luis Potosí	SLP	50	21	5	21	5	17	15	11	6		71	5	75	151	0.65%	38
Pachuca de Soto	HGO	Guadalajara	JAL	36	35	3	16	17	23	4	10	4		71	3	74	148	0.63%	37
Pachuca de Soto	HGO	León de los Aldama	GTO	33	18	25	18	4	12	5	5	1		51	25	45	121	0.52%	30
Pachuca de Soto	HGO	Celaya	GTO	36	13	6	9	5	14	11	7	9		49	6	55	110	0.47%	28
Pachuca de Soto	HGO	Tecozautla	HGO	64	26		5	6	3					90	0	14	104	0.44%	26
Pachuca de Soto	HGO	Guanajuato	GTO	31	11		7	1	8	7	9	2		42	0	34	76	0.32%	19
Pachuca de Soto	HGO	Irapuato	GTO	13	8		12	4	25	3				21	0	44	65	0.28%	16
Pachuca de Soto	HGO	Ciudad Monterrey	N L	8		4	11	5	15	7	4	4		8	4	46	58	0.25%	15
Pachuca de Soto	HGO	Morelia	MICH	7	10	11	3	9	5	3	3	3		17	11	26	54	0.23%	14
Pachuca de Soto	HGO	Nopala	HGO	29	17		3							46	0	3	49	0.21%	12
Pachuca de Soto	HGO	Aguascalientes	AGS	7	3		6	1	11	7	3	3		10	0	31	41	0.18%	10
Pachuca de Soto	HGO	México	D F	22	3	5	4	1	2	1				25	5	8	38	0.16%	10
Pachuca de Soto	HGO	Salamanca	GTO	2	3	3	2		7	2				5	3	11	19	0.08%	5
Pachuca de Soto	HGO	Atacomulco de Fabela	MEX	6	2	4	2		2					8	4	4	16	0.07%	4
Pachuca de Soto	HGO	Tequisquiapan	QRO	13			3							13	0	3	16	0.07%	4
Pachuca de Soto	HGO	Chihuahua	CHIH		3			1	8			1		3	0	10	13	0.06%	3
Pachuca de Soto	HGO	Saltillo	COAH	2	4		2	2	1					6	0	5	11	0.05%	3
Pachuca de Soto	HGO	Culiacán Rosales	SIN						10					0	0	10	10	0.04%	3
Pachuca de Soto	HGO	Ezequiel Montes	QRO	3	5				2					8	0	2	10	0.04%	3
Pachuca de Soto	HGO	Tijuana	BC	3		1			3			3		3	1	6	10	0.04%	3

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				
Pachuca de Soto	HGO	Torreón	COAH	2				2	5			1		2	0	8	10	0.04%	3
Pachuca de Soto	HGO	Saucillo	CHIH	7	2									9	0	0	9	0.04%	2
Pachuca de Soto	HGO	Silao	GTO	5				2						5	0	2	7	0.03%	2
Pachuca de Soto	HGO	Victoria de Durango	DGO	2	1	2						2		3	2	2	7	0.03%	2
Progreso	HGO	Huichapan	HGO	44	17		5	7	12	10	34	1		61	0	69	130	0.56%	33
Progreso	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	27	12		4	7	12	22	13	4		39	0	62	101	0.43%	25
Progreso	HGO	San Luis Potosí	SLP	2			2	2	5	23		4		2	0	36	38	0.16%	10
Progreso	HGO	San Juan del Río	QRO	2	6		3	3		5	14	1		8	0	26	34	0.15%	9
Progreso	HGO	Celaya	GTO		4		2	1	3	7				4	0	13	17	0.07%	4
Progreso	HGO	Guanajuato	GTO	3	2		2		1					5	0	3	8	0.03%	2
San Miguel Caltepanitla	HGO	Huichapan	HGO	193	143	9	20	2	3			3		336	9	28	373	1.60%	93
San Miguel Caltepanitla	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	8	6	4	2	1						14	4	3	21	0.09%	5
San Miguel Caltepanitla	HGO	San Juan del Río	QRO	7	8			2						15	0	2	17	0.07%	4
Santiago de Anaya	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	8				1		8	2			8	0	11	19	0.08%	5
Santiago de Anaya	HGO	Morelia	MICH						1	6	2	2		0	0	11	11	0.05%	3
Santiago de Anaya	HGO	San Luis Potosí	SLP						2	6				0	0	8	8	0.03%	2
Tagui	HGO	Huichapan	HGO	491	291		18	16	14	4	286	8		782	0	346	1128	4.82%	282
Tagui	HGO	San Juan del Río	QRO	19	5				1					24	0	1	25	0.11%	6
Tagui	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	11	1							2		12	0	2	14	0.06%	4
Tagui	HGO	México	D F	5	2						1			7	0	1	8	0.03%	2
Tasquillo	HGO	Huichapan	HGO	53	7		4	5	1	3				60	0	13	73	0.31%	18
Tasquillo	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	44	10									54	0	0	54	0.23%	14
Tasquillo	HGO	Tecoautla	HGO	6	4									10	0	0	10	0.04%	3
Tecoautla	HGO	Huichapan	HGO	531	326	88	28	7	3	1	22	5		857	88	66	1011	4.32%	253
Tecoautla	HGO	México	D F	19	14		5							33	0	5	38	0.16%	10
Tecoautla	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	10	7	2	4		3	10	2			17	2	19	38	0.16%	10
Tecoautla	HGO	Nopala	HGO	14	13									27	0	0	27	0.12%	7
Tecoautla	HGO	Toluca de Lerdo	MEX	5	10		2							15	0	2	17	0.07%	4
Tecoautla	HGO	San Juan del Río	QRO	11			1		1	1				11	0	3	14	0.06%	4
Tecoautla	HGO	Atzacmulco de Fabela	MEX	7	1									8	0	0	8	0.03%	2
Tecoautla	HGO	San Luis Potosí	SLP	4			1			2				4	0	3	7	0.03%	2
Tepatepec	HGO	Huichapan	HGO	15	2									17	0	0	17	0.07%	4
Tepatepec	HGO	San Luis Potosí	SLP	2	2			1		2				4	0	3	7	0.03%	2
Tizayuca	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	4	5		7	6	30	7				9	0	50	59	0.25%	15
Tizayuca	HGO	Ciudad Monterrey	N L				4	1	4	5				0	0	14	14	0.06%	4
Tizayuca	HGO	Huichapan	HGO	8				3		1				8	0	4	12	0.05%	3
Tizayuca	HGO	Aguascalientes	AGS			2	1		6	1		1		0	2	9	11	0.05%	3
Tizayuca	HGO	Guadalajara	JAL		2			2	2	4				2	0	8	10	0.04%	3
Tizayuca	HGO	San Juan del Río	QRO	2				2	5					2	0	7	9	0.04%	2
Tizayuca	HGO	Cadereyta de Montes	QRO					2	4	2				0	0	8	8	0.03%	2
Tizayuca	HGO	Chihuahua	CHIH		3		4			1				3	0	5	8	0.03%	2
Tizayuca	HGO	Ezequiel Montes	QRO						5			3		0	0	8	8	0.03%	2
Tizayuca	HGO	León de los Aldama	GTO					2	1	2	2			0	0	7	7	0.03%	2
Tula de Allende	HGO	Huichapan	HGO	26	15				5	2				41	0	7	48	0.21%	12

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			
Tula de Allende	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	7	11	4	3	4	7	6	3		18	4	23	45	0.19%	11
Tula de Allende	HGO	Guadalajara	JAL	2	2		2	4	2	4	1		4	0	13	17	0.07%	4
Tula de Allende	HGO	San Juan del Río	QRO	6					2				6	0	2	8	0.03%	2
Tulancingo	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	51	25	2	11	11	18	11	9	3	76	2	63	141	0.60%	35
Tulancingo	HGO	Huichapan	HGO	45	32		2	4	5	4	4		77	0	19	96	0.41%	24
Tulancingo	HGO	Guadalajara	JAL	17	2		4	2	9	5			19	0	20	39	0.17%	10
Tulancingo	HGO	San Juan del Río	QRO	7	2		4	2	5	5			9	0	16	25	0.11%	6
Tulancingo	HGO	San Luis Potosí	SLP	6	8		2	3	3	2	1		14	0	11	25	0.11%	6
Tulancingo	HGO	Celaya	GTO	7	3		3	4	1	2	2	2	10	0	14	24	0.10%	6
Tulancingo	HGO	Guanajuato	GTO	10	2		1		1		8	1	12	0	11	23	0.10%	6
Tulancingo	HGO	León de los Aldama	GTO	7	11			2	1				18	0	3	21	0.09%	5
Tulancingo	HGO	Aguascalientes	AGS	5	4		1			5			9	0	6	15	0.06%	4
Tulancingo	HGO	Chihuahua	CHIH	7	1				4				8	0	4	12	0.05%	3
Tulancingo	HGO	Ezequiel Montes	QRO	1				5	1	2	1	2	1	0	11	12	0.05%	3
Tulancingo	HGO	Ciudad Monterrey	N L	4				1	4		2		4	0	7	11	0.05%	3
Tulancingo	HGO	Morelia	MICH	5	4			1	1				9	0	2	11	0.05%	3
Tulancingo	HGO	Salamanca	GTO		2		2		2	2	2		2	0	8	10	0.04%	3
Tulancingo	HGO	Irapuato	GTO	4				1	2	2			4	0	5	9	0.04%	2
Tulancingo	HGO	Pedro Escobedo	QRO	4	3		1						7	0	1	8	0.03%	2
Tulancingo	HGO	Nuevo Laredo	TAMPS		4				1		1	1	4	0	3	7	0.03%	2
Yonthe	HGO	Huichapan	HGO	92	60	3	2	2	1				152	3	5	160	0.68%	40
Yonthe	HGO	Nopala	HGO	7									7	0	0	7	0.03%	2
Zacualtipán	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	5	4		1						9	0	1	10	0.04%	3
Zacualtipán	HGO	Huichapan	HGO	7	1								8	0	0	8	0.03%	2
Zimapán	HGO	Huichapan	HGO	54	24	4	9	5	2	1	1		78	4	18	100	0.43%	25
Zimapán	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	16	10		6	1	1	10			26	0	18	44	0.19%	11
Zimapán	HGO	San Juan del Río	QRO	16	8		2		2				24	0	4	28	0.12%	7
Zimapán	HGO	Manzanillo	COL						4	9		2	0	0	15	15	0.06%	4
Zimapán	HGO	Celaya	GTO		1				4	8			1	0	12	13	0.06%	3
Zimapán	HGO	México	D F	4	4				1			2	8	0	3	11	0.05%	3
Zimapán	HGO	Toluca de Lerdo	MEX	4	2				2				6	0	2	8	0.03%	2
ESTADO DE MEXICO																		
Huehuetoca	MEX	Huichapan	HGO	2	2		9	2					4	0	11	15	0.06%	4
Huehuetoca	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	6			3				1		6	0	4	10	0.04%	3
Toluca de Lerdo	MEX	Huichapan	HGO	3	2			2					5	0	2	7	0.03%	2
OAXACA																		
Oaxaca de Juárez	OAX	Santiago de Querétaro	QRO	1			3	7	2	2			1	0	14	15	0.06%	4
Oaxaca de Juárez	OAX	Guadalajara	JAL		4		1		6				4	0	7	11	0.05%	3
Oaxaca de Juárez	OAX	Ciudad Monterrey	N L				9	1					0	0	10	10	0.04%	3
San Miguel Panixtlahuaca	OAX	Huichapan	HGO	3	4								7	0	0	7	0.03%	2
PUEBLA																		
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Santiago de Querétaro	QRO	45	66	12	141	90	173	53	18	13	111	12	488	611	2.61%	153
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	San Luis Potosí	SLP	2	21	2	55	31	36	19	5	3	23	2	149	174	0.74%	44
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Guadalajara	JAL	9	19		29	20	74	12	4	3	28	0	142	170	0.73%	43

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			
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Huichapan	HGO	37	28	6	15	7	16	14	3	6	65	6	61	132	0.56%	33
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Ciudad Monterrey	N L	7	17		28	9	31	9	6	4	24	0	87	111	0.47%	28
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	León de los Aldama	GTO	12	15		24	10	14	7	1	2	27	0	58	85	0.36%	21
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Celaya	GTO	7	4		13	9	16	20	4	2	11	0	64	75	0.32%	19
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	San Juan del Río	QRO	11	5		8	15	19	3	1		16	0	46	62	0.27%	16
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Guanajuato	GTO	2	13		7	14	8	7	7	2	15	0	45	60	0.26%	15
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Aguascalientes	AGS	2	4		15	5	15	4	5		6	0	44	50	0.21%	13
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Irapuato	GTO				5	9	27	3	2		0	0	46	46	0.20%	12
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Saltillo	COAH	2	3		26	2	4	1	3		5	0	36	41	0.18%	10
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Morelia	MICH	5	6	2		3	13	7		4	11	2	27	40	0.17%	10
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Cuiliacán Rosales	SIN						8	6			0	0	14	14	0.06%	4
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Tijuana	BC			2		1	7	4			0	2	12	14	0.06%	4
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Torreón	COAH				4		5	1	2	1	0	0	13	13	0.06%	3
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Salamanca	GTO	5						1	6		5	0	7	12	0.05%	3
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Chihuahua	CHIH		2		1		8				2	0	9	11	0.05%	3
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Colima	COL		4		2		4	1			4	0	7	11	0.05%	3
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Nuevo Laredo	TAMPS	1			2	2	3	2			1	0	9	10	0.04%	3
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Silao	GTO				4	2	2	1	1		0	0	10	10	0.04%	3
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Sinaloa de Leyva	SIN				1		4	5			0	0	10	10	0.04%	3
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Zacatecas	ZAC		1		4	1	1	2			1	0	8	9	0.04%	2
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Hermosillo	SON			2	2	1	1		2		0	2	6	8	0.03%	2
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Lagos de Moreno	JAL		2		2			3			2	0	5	7	0.03%	2
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Manzanillo	COL		2		3		1		1		2	0	5	7	0.03%	2
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Mazatlán	SIN	2			4		1				2	0	5	7	0.03%	2
Tehuacan	PUE	Santiago de Querétaro	QRO	2	2		4		5	2			4	0	11	15	0.06%	4
Tehuacan	PUE	Guadalajara	JAL					2	11	1			0	0	14	14	0.06%	4
Tepeaca	PUE	San Luis Potosí	SLP							2	5		0	0	7	7	0.03%	2
QUINTANA ROO																		
Cancún	QROO	Santiago de Querétaro	QRO		2		3	2	4	1			2	0	10	12	0.05%	3
Cancún	QROO	Guadalajara	JAL	2			5		2	2			2	0	9	11	0.05%	3
SAN LUIS POTOSI																		
Tamazunchale	SLP	Atacomulco de Fabela	MEX	1	12		2						13	0	2	15	0.06%	4
TABASCO																		
Villahermosa	TAB	Santiago de Querétaro	QRO	2			7	4	13	6	3	4	2	0	37	39	0.17%	10
Villahermosa	TAB	San Juan del Río	QRO		2		2	2	9	5	10	2	2	0	30	32	0.14%	8
Villahermosa	TAB	Guadalajara	JAL	6			4	3	9	1	2	1	6	0	20	26	0.11%	7
Villahermosa	TAB	San Luis Potosí	SLP					2	7	2		1	0	0	12	12	0.05%	3
TLAXCALA																		
Apizaco	TLAX	San Juan del Río	QRO					1	5			1	0	0	7	7	0.03%	2
Apizaco	TLAX	Santiago de Querétaro	QRO				3				2	2	0	0	7	7	0.03%	2
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Santiago de Querétaro	QRO	27	10		12	10	19	7	3	3	37	0	54	91	0.39%	23
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Ciudad Monterrey	N L	2			10	4	5	4			2	0	23	25	0.11%	6
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	León de los Aldama	GTO	3			5		7		8		3	0	20	23	0.10%	6
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Guanajuato	GTO				7		11	1	1	2	0	0	22	22	0.09%	6

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
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Guadalajara	JAL		1		2	1	8	1	5		1	0	17	18	0.08%	5
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Aguascalientes	AGS	2			5	2	4	4			2	0	15	17	0.07%	4
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	San Luis Potosí	SLP	2	2		9	1	3				4	0	13	17	0.07%	4
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Celaya	GTO	2			4	4	2		2	1	2	0	13	15	0.06%	4
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Huichapan	HGO	6	1		4	1					7	0	5	12	0.05%	3
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	San Juan del Río	QRO		1		1	3	5	1			1	0	10	11	0.05%	3
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Morelia	MICH	2			1		1		6		2	0	8	10	0.04%	3
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	San José Iturbide	GTO					1	3				0	0	7	7	0.03%	2
VERACRUZ																		
Coatzacoalcos	VER	Celaya	GTO				4		4	2			0	0	10	10	0.04%	3
Coatzacoalcos	VER	Santiago de Querétaro	QRO	2			3			2	2		2	0	7	9	0.04%	2
Orizaba	VER	Santiago de Querétaro	QRO	4	2		4	1	11				6	0	16	22	0.09%	6
Orizaba	VER	Saltillo	COAH		2		9		3	2			2	0	14	16	0.07%	4
Orizaba	VER	San Juan del Río	QRO					4	5				0	0	9	9	0.04%	2
Orizaba	VER	Aguascalientes	AGS				2		4	1			0	0	7	7	0.03%	2
Orizaba	VER	Guadalajara	JAL				2		5				0	0	7	7	0.03%	2
Poza Rica de Hidalgo	VER	Santiago de Querétaro	QRO	8	1		6	1	3	3			9	0	13	22	0.09%	6
Poza Rica de Hidalgo	VER	Celaya	GTO						6	2	3		0	0	12	12	0.05%	3
Poza Rica de Hidalgo	VER	Huichapan	HGO	2			3	2	2	1			2	0	8	10	0.04%	3
Poza Rica de Hidalgo	VER	Guadalajara	JAL		1	2	1		2	2			1	2	5	8	0.03%	2
Túxpam de Rodríguez Cano	VER	Huichapan	HGO	2		2	2			2			2	2	4	8	0.03%	2
Veracruz	VER	Santiago de Querétaro	QRO	17	16	2	44	59	83	41	49	14	33	2	290	325	1.39%	81
Veracruz	VER	Guadalajara	JAL	14		2	18	38	16	9	7	5	14	2	93	109	0.47%	27
Veracruz	VER	Celaya	GTO	3			10	16	21	5	15	9	3	0	76	79	0.34%	20
Veracruz	VER	Huichapan	HGO	13	2		5	3	5	11	5	4	15	0	33	48	0.21%	12
Veracruz	VER	León de los Aldama	GTO	6	4	3	3	7	8		2		10	3	20	33	0.14%	8
Veracruz	VER	San Luis Potosí	SLP	2	5		5	4	12	1	4		7	0	26	33	0.14%	8
Veracruz	VER	Aguascalientes	AGS	2		2	5	6	10	1		4	2	2	26	30	0.13%	8
Veracruz	VER	San Juan del Río	QRO	3	2		2	2	4	13	2		5	0	23	28	0.12%	7
Veracruz	VER	Irapuato	GTO	2	1		1	9	3	7			3	0	20	23	0.10%	6
Veracruz	VER	Guanajuato	GTO	7	5		1	2	5	1			12	0	9	21	0.09%	5
Veracruz	VER	Morelia	MICH	1			2	2	2	4	2		1	0	12	13	0.06%	3
Veracruz	VER	Tijuana	BC	2				5	3	1			2	0	9	11	0.05%	3
Xalapa-Enríquez	VER	Guadalajara	JAL				4		4	2			0	0	10	10	0.04%	3
YUCATAN																		
Mérida	YUC	Guadalajara	JAL				1		9	2	2		0	0	14	14	0.06%	4
Mérida	YUC	San Juan del Río	QRO				2		4	2	2		0	0	10	10	0.04%	3
Mérida	YUC	Santiago de Querétaro	QRO		1			2	4	2		1	1	0	9	10	0.04%	3
Mérida	YUC	Celaya	GTO				2			3		2	0	0	7	7	0.03%	2
Mérida	YUC	Huichapan	HGO		2				4	1			2	0	5	7	0.03%	2
Mérida	YUC	San Luis Potosí	SLP					2	1		2		2	0	7	7	0.03%	2
Mérida	YUC	Tijuana	BC	1					3	1			1	0	6	7	0.03%	2