

Estudio de Origen - Destino y Peso

Estación "P. C. Palmillas"

Carretera: **México - Querétaro (Cuota)**

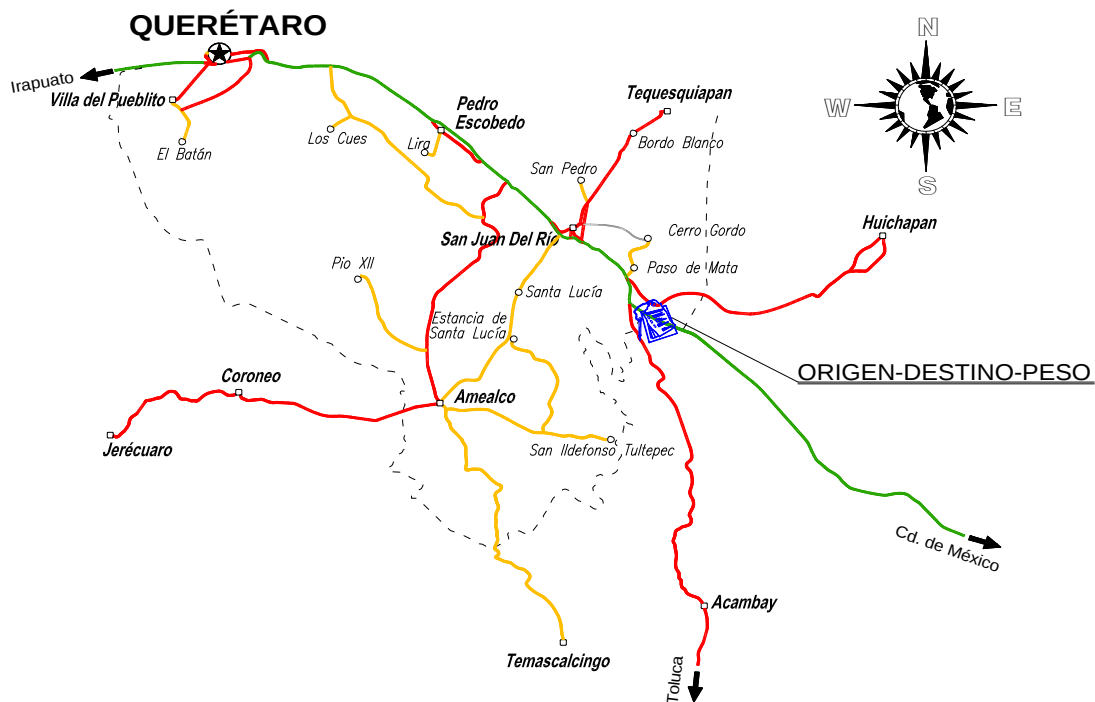
Tramo: **Lím. Edos. Term. Méx. Ppia. Qro. - T. Izq. Toluca**

Km: **147+800**

Origen: **México**

Referencia	Coordenadas Cartográficas "UTM"			Coordenadas Geográficas	
	X	Y	Zona	Latitud	Longitud
Inicio de Tramo	2241655.253	408586.004	14Q	20.2704820	-99.8753740
Fin de Tramo	2244766.703	402582.896	14Q	20.2982980	-99.9330220
Estación de Encuesta	2244522.453	402972.473	14Q	20.2961110	-99.9292780
Estación de Pesaje Dinámico	2243560.150	404632.160	14Q	20.2875000	-99.9133330

Estudio efectuado del 30 de Julio al 02 de Agosto de 2013



Síntesis del Estudio Origen-Destino

Estación "P. C. Palmillas"

Carretera: México - Querétaro (Cuota)

Lugar: KM 147+800

Origen: México

Tramo: Lím. Edos. Term. Méx. Ppia. Qro. - T. Izq. Toluca

Fecha: Estudio efectuado del 30 de Julio al 02 de Agosto de 2013

1.- Volúmenes de Tránsito

(Número de Vehículos)

Hacia: Querétaro	61,039
Hacia: México	77,293
Total Aforado	138,332

	Hacia: Querétaro	Hacia: México	Ambos Sentidos
Promedio Diario	15,260	19,323	34,583
Máximo Horario	1,371	1,520	2,891

Transito Diario	Hacia: Querétaro	Máximo Horario		Hacia: México	Máximo Horario		Total
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
Lunes							
Martes	13,650	789	817	17,791	877	1,013	31,441
Miércoles	15,088	774	852	18,247	837	1,066	33,335
Jueves	15,199	973	968	18,762	840	1,022	33,961
Viernes	17,102	660	1,371	22,493	900	1,520	39,595
Sábado							
Domingo							
Total	61,039			77,293			138,332

2.- Clasificación Vehicular

(Número de Vehículos)

Tipo de Vehículo	Hacia: Querétaro	Hacia: México	Total	%
A	22,895	31,410	54,305	39.2%
U	7,939	8,157	16,096	11.6%
B	4,139	3,963	8,102	5.9%
C2	3,062	5,336	8,398	6.1%
C3	3,818	5,369	9,187	6.6%
T3-S2	13,906	16,135	30,041	21.7%
T3-S3	832	1,644	2,476	1.8%
T3-S2-R4	3,094	4,066	7,160	5.2%
OTROS	1,354	1,213	2,567	1.9%
Total	61,039	77,293	138,332	100.0%

3.- Promedio de Pasajeros por Vehículo y por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Querétaro	Hacia: México	Ambos Sentidos
Automóviles	2.44	2.45	2.45
Autobuses	23.06	22.51	22.79

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

Tipo de Vehículo	Hacia: Querétaro	Hacia: México	Ambos Sentidos
U	1.88	1.84	1.86
B	1.16	1.16	1.16
C2	1.41	1.37	1.39
C3	1.24	1.21	1.23
T3-S2	1.16	1.15	1.15
T3-S3	1.14	1.12	1.13
T3-S2-R4	1.14	1.13	1.13
OTROS	1.18	1.15	1.16

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

Motivo	Hacia: Querétaro		Hacia: México		Ambos Sentidos	
Trabajo	10,484	46%	15,444	49%	25,928	48%
Paseo	12,411	54%	15,966	51%	28,377	52%

6.- Camiones con Carga y sin Carga por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Querétaro		Hacia: México		Ambos Sentidos	
	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga
C2	2,029	1,033	3,141	2,195	5,170	3,228
C3	2,736	1,082	4,128	1,241	6,864	2,323
T3-S2	9,963	3,943	13,247	2,888	23,210	6,831
T3-S3	623	209	1,416	228	2,039	437
T3-S2-R4	2,154	940	3,214	852	5,368	1,792
Otros	928	426	970	243	1,898	669
Total	18,433	7,633	26,116	7,647	44,549	15,280

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

Sentido: **1**

Hacia: **Querétaro**

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	19	112.3	32	251.3	101	1,843.2	16	362.8	17	369.4	11	215.5	196	3,154.5
2.- Agrícolas	125	657.8	449	5,269.9	816	13,242.5	49	1,201.2	98	2,281.1	90	1,502.4	1627	24,154.9
3.- Animales y sus Derivados	41	150.8	110	1,200.0	443	7,166.8	29	652.9	198	4,772.0	37	639.0	858	14,581.5
4.- Minerales	14	86.3	56	576.0	112	1,598.4	8	171.1	9	299.4	7	80.6	206	2,811.8
5.- Petróleo y sus Derivados	13	38.4	34	313.4	82	1,421.0	35	986.5	142	2,913.7	20	331.3	326	6,004.3
6.- Inorgánicos	6	60.0	31	407.9	83	1,618.6	20	610.6	16	195.8	13	248.0	169	3,140.9
7.- Industriales	1541	6,194.3	1690	13,385.3	6988	101,732.0	437	9,424.2	1456	35,568.8	610	10,393.9	12722	176,698.5
8.- Varios	270	1,167.2	334	2,841.4	1338	19,388.2	29	486.3	218	5,228.4	140	1,753.1	2329	30,864.6
Total	2029	8,467.1	2736	24,245.2	9963	148,010.7	623	13,895.6	2154	51,628.6	928	15,163.8	18433	261,411.0
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.2		8.9		14.9		22.3		24.0		16.3		14.2	

Sentido: **2**

Hacia: **México**

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	24	110.7	15	112.6	129	2,705.8	30	630.8	38	1,172.7	3	105.1	239	4,837.7
2.- Agrícolas	131	1,008.9	1133	14,540.6	1527	30,119.6	239	6,901.7	176	7,052.3	90	2,043.7	3296	61,666.8
3.- Animales y sus Derivados	95	604.4	356	3,768.5	940	17,332.1	123	2,845.5	433	15,769.1	99	2,282.8	2046	42,602.4
4.- Minerales	3	8.9	29	289.5	97	1,937.7	24	590.5	17	549.3	1	24.1	171	3,400.0
5.- Petróleo y sus Derivados	16	60.1	49	595.5	137	2,895.8	64	2,037.0	121	4,866.6	20	542.0	407	10,997.0
6.- Inorgánicos	17	144.0	25	338.2	103	2,141.3	34	928.7	23	849.3	6	155.7	208	4,557.2
7.- Industriales	2320	10,510.7	1953	18,273.5	8150	128,094.4	795	20,015.6	2046	67,938.3	614	11,640.3	15878	256,472.8
8.- Varios	535	2,681.6	568	4,833.6	2164	30,954.4	107	2,378.7	360	10,489.1	137	2,494.9	3871	53,832.2
Total	3141	15,129.3	4128	42,752.0	13247	216,181.1	1416	36,328.5	3214	108,686.7	970	19,288.6	26116	438,366.2
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.8		10.4		16.3		25.7		33.8		19.9		16.8	

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	43	223.0	47	363.9	230	4,549.0	46	993.6	55	1,542.1	14	320.6	435	7,992.2
2.- Agrícolas	256	1,666.7	1582	19,810.5	2343	43,362.1	288	8,102.9	274	9,333.4	180	3,546.1	4923	85,821.7
3.- Animales y sus Derivados	136	755.2	466	4,968.5	1383	24,498.9	152	3,498.4	631	20,541.1	136	2,921.8	2904	57,183.9
4.- Minerales	17	95.2	85	865.5	209	3,536.1	32	761.6	26	848.7	8	104.7	377	6,211.8
5.- Petróleo y sus Derivados	29	98.5	83	908.9	219	4,316.8	99	3,023.5	263	7,780.3	40	873.3	733	17,001.3
6.- Inorgánicos	23	204.0	56	746.1	186	3,759.9	54	1,539.3	39	1,045.1	19	403.7	377	7,698.1
7.- Industriales	3861	16,705.0	3643	31,658.8	15138	229,826.4	1232	29,439.8	3502	103,507.1	1224	22,034.2	28600	433,171.4
8.- Varios	805	3,848.8	902	7,675.0	3502	50,342.6	136	2,865.0	578	15,717.5	277	4,248.0	6200	84,696.8
Total	5170	23,596.4	6864	66,997.2	23210	364,191.8	2039	50,224.1	5368	160,315.3	1898	34,452.4	44549	699,777.2
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.6		9.8		15.7		24.6		29.9		18.2		15.7	

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

Carretera: México - Querétaro (Cuota)

KM: 147+800

Estación: P. C. Palmillas

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	8,398	8.54	3.14	5.40							
C3	9,187	17.00	4.22	6.52	6.26						
T3-S2	30,041	31.20	4.46	6.99	6.89	6.36	6.50				
T3-S3	2,476	43.03	4.49	8.42	8.36	7.22	7.20	7.34			
T3-S2-R4	7,160	52.85	3.84	6.59	6.58	6.04	6.16	5.99	5.63	5.94	6.08

56

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

Carretera: México - Querétaro (Cuota)

KM: 147+800

Estación: P. C. Palmillas

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	5,170	10.32	3.75	6.57							
C3	6,864	19.22	4.57	7.45	7.20						
T3-S2	23,210	34.70	4.66	7.78	7.69	7.21	7.36				
T3-S3	2,039	47.20	4.60	9.24	9.19	8.01	8.00	8.16			
T3-S2-R4	5,368	60.30	3.94	7.47	7.45	6.99	7.13	6.86	6.48	6.91	7.07

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			
Benito Juárez	D F	Santiago de Querétaro	QRO	14658	3796	1606	1916	1223	3314	173	713	418	18454	1606	7757	27817	20.11%	6954
Benito Juárez	D F	Guadalajara	JAL	1875	789	442	682	881	2425	175	304	126	2664	442	4593	7699	5.57%	1925
Benito Juárez	D F	San Juan del Río	QRO	4052	930	324	481	359	864	60	310	89	4982	324	2163	7469	5.40%	1867
Benito Juárez	D F	San Luis Potosí	SLP	2207	661	503	385	508	1144	144	297	108	2868	503	2586	5957	4.31%	1489
Benito Juárez	D F	Ciudad Monterrey	N L	882	512	286	443	352	2235	185	367	153	1394	286	3735	5415	3.91%	1354
Benito Juárez	D F	Celaya	GTO	1885	688	269	412	367	761	51	200	55	2573	269	1846	4688	3.39%	1172
Benito Juárez	D F	León de los Aldama	GTO	2253	509	377	276	355	697	42	118	56	2762	377	1544	4683	3.39%	1171
Benito Juárez	D F	Aguascalientes	AGS	901	309	285	167	184	422	23	103	36	1210	285	935	2430	1.76%	608
Benito Juárez	D F	Irapuato	GTO	1005	292	226	92	155	470	13	51	40	1297	226	821	2344	1.69%	586
Benito Juárez	D F	Nuevo Laredo	TAMPS	271	147	171	132	69	1344	48	77	53	418	171	1723	2312	1.67%	578
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Santiago de Querétaro	QRO	828	195	200	107	105	363	39	111	66	1023	200	791	2014	1.46%	504
Benito Juárez	D F	Guanajuato	GTO	1163	229	89	51	59	272	13	46	19	1392	89	460	1941	1.40%	485
Benito Juárez	D F	Zacatecas	ZAC	457	92	62	31	287	139	25	116	31	549	62	629	1240	0.90%	310
Toluca de Lerdo	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	407	54	19	21	38	371	30	95	43	461	19	598	1078	0.78%	270
Benito Juárez	D F	Morelia	MICH	374	103	156	60	115	196	21	25	14	477	156	431	1064	0.77%	266
Benito Juárez	D F	Tequisquiapan	QRO	803	109	56	22	17	28	5			912	56	72	1040	0.75%	260
Benito Juárez	D F	Manzanillo	COL	97	56	13	49	71	393	15	251	54	153	13	833	999	0.72%	250
Pachuca de Soto	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	596	160	26	40	30	48	11	25	10	756	26	164	946	0.68%	237
Benito Juárez	D F	Salamanca	GTO	417	149	51	41	69	104	61	32	16	566	51	323	940	0.68%	235
Tula de Allende	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	440	123	16	33	36	119	14	121	18	563	16	341	920	0.67%	230
Benito Juárez	D F	Chihuahua	CHIH	147	50	60	36	43	382	62	58	34	197	60	615	872	0.63%	218
Benito Juárez	D F	Tijuana	BC	91	55	144	68	65	382	22	28	8	146	144	573	863	0.62%	216
Benito Juárez	D F	Saltillo	COAH	218	83	63	75	39	191	16	23	11	301	63	355	719	0.52%	180
Veracruz	VER	Santiago de Querétaro	QRO	233	102	20	14	42	154	10	114	10	335	20	344	699	0.51%	175
Benito Juárez	D F	Torreón	COAH	139	36	167	26	28	220	12	45	24	175	167	355	697	0.50%	174
Ecatepec de Morelos	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	342	99	34	63	36	79		6	7	441	34	191	666	0.48%	167
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Guadalajara	JAL	171	59	34	52	99	204	10	23	10	230	34	398	662	0.48%	166
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	San Luis Potosí	SLP	194	74	26	20	49	218	15	38	20	268	26	360	654	0.47%	164
Benito Juárez	D F	San Miguel de Allende	GTO	448	35	37	23	28	57	3			483	37	111	631	0.46%	158
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	León de los Aldama	GTO	276	70	12	43	47	128	7	26	6	346	12	257	615	0.44%	154
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Ciudad Monterrey	N L	111	38	12	31	41	210	33	68	30	149	12	413	574	0.41%	144
Benito Juárez	D F	Culiacán Rosales	SIN	83	62	37	42	52	235	4	5	5	145	37	343	525	0.38%	131
Benito Juárez	D F	Victoria de Durango	DGO	103	49	99	14	36	137	14	38	12	152	99	251	502	0.36%	126
Cuernavaca	MOR	Santiago de Querétaro	QRO	238	28	62	12	21	90	5	22	11	266	62	161	489	0.35%	122
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Nuevo Laredo	TAMPS	28	14		6	10	404	5	11	7	42	0	443	485	0.35%	121
Toluca de Lerdo	MEX	Nuevo Laredo	TAMPS	6			4	10	425	6	5	13	6	0	463	469	0.34%	117
Benito Juárez	D F	Reynosa	TAMPS	98	47	92	16	15	149	8	3	1	145	92	192	429	0.31%	107
Benito Juárez	D F	Silao	GTO	147	51		41	38	122		21	7	198	0	229	427	0.31%	107
Toluca de Lerdo	MEX	Ciudad Monterrey	N L	26	8	30	19	11	239	17	58	10	34	30	354	418	0.30%	105
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	San Juan del Río	QRO	197	41	37	23	32	53	5	18	11	238	37	142	417	0.30%	104
Tepeji de Ocampo	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	179	69		31	20	58	11	17	10	248	0	147	395	0.29%	99
Cuernavaca	MOR	Aguascalientes	AGS	34		12	12	10	92		187	37	34	12	338	384	0.28%	96
Benito Juárez	D F	San José Iturbide	GTO	110	26	23	15	38	141	12	10	8	136	23	224	383	0.28%	96
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Celaya	GTO	111	60	17	13	41	72	2	31	14	171	17	173	361	0.26%	90

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			
Toluca de Lerdo	MEX	San Juan del Río	QRO	140	16	6	11	28	63	5	61	15	156	6	183	345	0.25%	86
Benito Juárez	D F	Ezequiel Montes	QRO	122	38	13	13	45	66	5	4	5	160	13	138	311	0.22%	78
Tula de Allende	HGO	San Luis Potosí	SLP	45	9		1	16	82	21	119	18	54	0	257	311	0.22%	78
Jilotepec de Molina Enríquez	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	182	68	10	22	6	9	5	5	1	250	10	48	308	0.22%	77
Cuautitlán Izcalli	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	169	24		22	29	49		4	10	193	0	114	307	0.22%	77
Ecatepec de Morelos	MEX	San Juan del Río	QRO	175	59		21	14	11	7	16	4	234	0	73	307	0.22%	77
Tlalnepantla	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	143	67		23	27	28		8	2	210	0	88	298	0.22%	75
Veracruz	VER	Guadalajara	JAL	75	10	30	3	39	83	2	41	13	85	30	181	296	0.21%	74
Benito Juárez	D F	Heroica Matamoros	TAMPS	61	51		21	16	113	8	24	1	112	0	183	295	0.21%	74
Benito Juárez	D F	Hermosillo	SON	29	40	5	19	33	142	7	15		69	5	216	290	0.21%	73
Naucalpan de Juárez	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	189	32		27	3	21		6		221	0	57	278	0.20%	70
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Aguascalientes	AGS	77	45	19	10	18	73	7	17	8	122	19	133	274	0.20%	69
Tepotzotlán	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	98	38	38	16	24	40	1	15	4	136	38	100	274	0.20%	69
Benito Juárez	D F	Pedro Escobedo	QRO	119	34	7	27	23	47				153	7	97	257	0.19%	64
Toluca de Lerdo	MEX	San Luis Potosí	SLP	69	12	6	11	11	110	15	14	9	81	6	170	257	0.19%	64
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Saltillo	COAH	44	36		4	5	142	2	4	15	80	0	172	252	0.18%	63
Pachuca de Soto	HGO	San Juan del Río	QRO	145	31		12	14	38		8	2	176	0	74	250	0.18%	63
Tula de Allende	HGO	San Juan del Río	QRO	153	47		3	11	16	3	15	2	200	0	50	250	0.18%	63
Jilotepec de Molina Enríquez	MEX	San Juan del Río	QRO	140	68		9	9	21				208	0	39	247	0.18%	62
Benito Juárez	D F	San Juan de los Lagos	JAL	116	9	26		14	24	26	20	1	125	26	85	236	0.17%	59
Benito Juárez	D F	Lagos de Moreno	JAL	51	20	8	11	20	53	8	49	13	71	8	154	233	0.17%	58
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Santiago de Querétaro	QRO	132	31			6	31	11	15	6	163	0	69	232	0.17%	58
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Irapuato	GTO	89	35		9	14	59	6	17	1	124	0	106	230	0.17%	58
Benito Juárez	D F	Amealco de Bonfil	QRO	172	21	12	12		6		5		193	12	23	228	0.16%	57
Toluca de Lerdo	MEX	Guadalajara	JAL	78	6	8	13	9	79	13	15	7	84	8	136	228	0.16%	57
Tepeji de Ocampo	HGO	San Juan del Río	QRO	76	38		8	9	22	2	57	4	114	0	102	216	0.16%	54
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Guanajuato	GTO	122	29	7	7	3	26	5	8	5	151	7	54	212	0.15%	53
Acapulco de Juárez	GRO	Santiago de Querétaro	QRO	96		59	9	13	23	2		2	96	59	49	204	0.15%	51
Benito Juárez	D F	Juárez	CHIH	62	30	6	18	10	67		3	3	92	6	101	199	0.14%	50
Benito Juárez	D F	Tepic	NAY	32	17	11	37	49	44	2	4	1	49	11	137	197	0.14%	49
Pachuca de Soto	HGO	León de los Aldama	GTO	126	21	12	11	13	4	4	6		147	12	38	197	0.14%	49
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Zacatecas	ZAC	55	25		7	46	28	26	4	1	80	0	112	192	0.14%	48
Benito Juárez	D F	Cadereyta Jiménez	N L	70	9	86		7	18				79	86	25	190	0.14%	48
Benito Juárez	D F	La Piedad de Cabadas	MICH	64	20	33	10	29	20	3	5	2	84	33	69	186	0.13%	47
Benito Juárez	D F	Mazatlán	SIN	34	14	6	13	26	71	3	10		48	6	123	177	0.13%	44
Benito Juárez	D F	Zamora de Hidalgo	MICH	36	14	49	17	12	44	1		4	50	49	78	177	0.13%	44
Pachuca de Soto	HGO	San Luis Potosí	SLP	87	31		3	2	33	5	14	2	118	0	59	177	0.13%	44
Benito Juárez	D F	Ciudad Victoria	TAMPS	67	18	41	2	6	28	4	6	4	85	41	50	176	0.13%	44
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Salamanca	GTO	58	56		29	8	20	4			114	0	61	175	0.13%	44
Toluca de Lerdo	MEX	Saltillo	COAH	5				4	147	3	11	5	5	0	170	175	0.13%	44
Benito Juárez	D F	Tampico	TAMPS	32	9	74	13	3	38	3			41	74	57	172	0.12%	43
Benito Juárez	D F	Mexicali	BC	13	14		18	9	102		8	6	27	0	143	170	0.12%	43
Iztapalapa	D F	Santiago de Querétaro	QRO	133	16		5	5	11				149	0	21	170	0.12%	43
Benito Juárez	D F	Fresnillo	ZAC	24	8	25	6	59	22	4	13	6	32	25	110	167	0.12%	42

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			
Texcoco de Mora	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	83	37		17	10	17			3	120	0	47	167	0.12%	42
Cuernavaca	MOR	San Luis Potosí	SLP	20	8	31	2	6	56	20	10	13	28	31	107	166	0.12%	42
Oaxaca de Juárez	OAX	Santiago de Querétaro	QRO	97	20		5	9	26	4	5		117	0	49	166	0.12%	42
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Chihuahua	CHIH	16	17		2	8	85	27	9	1	33	0	132	165	0.12%	41
Tula de Allende	HGO	Celaya	GTO	53	22		1	11	46	14	13	4	75	0	89	164	0.12%	41
Pachuca de Soto	HGO	Guadalajara	JAL	53	30		10	22	33	3	5	3	83	0	76	159	0.11%	40
Toluca de Lerdo	MEX	León de los Aldama	GTO	49	16	6	7	12	54		9	4	65	6	86	157	0.11%	39
Benito Juárez	D F	Dolores Hidalgo, Cuna de la Independencia Naci	GTO	80	18		7	12	33	2			98	0	54	152	0.11%	38
Benito Juárez	D F	La Cañada	QRO	61	27	8	25	9	15		5		88	8	54	150	0.11%	38
Veracruz	VER	Celaya	GTO	59	13		6	3	25	5	35	4	72	0	78	150	0.11%	38
Ecatepec de Morelos	MEX	Celaya	GTO	52	13	18	17	12	32		5		65	18	66	149	0.11%	37
Veracruz	VER	San Luis Potosí	SLP	64	6	8	8	3	16	7	25	11	70	8	70	148	0.11%	37
Cuernavaca	MOR	León de los Aldama	GTO	73	9		8	14	26		16	1	82	0	65	147	0.11%	37
Pachuca de Soto	HGO	Celaya	GTO	89	15		7	4	11	9	5	3	104	0	39	143	0.10%	36
Tula de Allende	HGO	Guadalajara	JAL	25	11	7	7	9	54	11	13	3	36	7	97	140	0.10%	35
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Manzanillo	COL	10		12		6	55		47	8	10	12	116	138	0.10%	35
Benito Juárez	D F	Puerto Vallarta	JAL	73	9	6	12	18	19				82	6	49	137	0.10%	34
Toluca de Lerdo	MEX	Celaya	GTO	30	12			2	55		22	14	42	0	93	135	0.10%	34
Tulancingo	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	70	27		5	10	8	4	8	2	97	0	37	134	0.10%	34
Benito Juárez	D F	Colima	COL	67	23		9	7	25				90	0	41	131	0.09%	33
Benito Juárez	D F	Huichapan	HGO	57	16		12	9	23		14		73	0	58	131	0.09%	33
Cuatitlán Izcalli	MEX	San Juan del Río	QRO	70	29		10	6	11	5			99	0	32	131	0.09%	33
Cuernavaca	MOR	San Juan del Río	QRO	66			12	10	25	7		6	66	0	60	126	0.09%	32
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Torreón	COAH	24	8	19	3	7	53	7		4	32	19	74	125	0.09%	31
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Silao	GTO	25			5		91	2		1	25	0	99	124	0.09%	31
Veracruz	VER	San Juan del Río	QRO	43	4		7		19	6	40	5	47	0	77	124	0.09%	31
Veracruz	VER	León de los Aldama	GTO	42	7	7		18	29	4	15		49	7	66	122	0.09%	31
Benito Juárez	D F	Piedras Negras	COAH	29	4			9	64		8	5	33	0	86	119	0.09%	30
Xalapa-Enríquez	VER	Santiago de Querétaro	QRO	69	17		10	5	13		5		86	0	33	119	0.09%	30
Benito Juárez	D F	Cadereyta de Montes	QRO	35	10	43	11	11	3			3	45	43	28	116	0.08%	29
Benito Juárez	D F	Salvatierra	GTO	71	23			6	11	3			94	0	20	114	0.08%	29
Polotitlán de la Ilustración	MEX	San Juan del Río	QRO	66	38		4				5		104	0	9	113	0.08%	28
Ecatepec de Morelos	MEX	León de los Aldama	GTO	57	11		6	19	18				68	0	43	111	0.08%	28
Ecatepec de Morelos	MEX	Guadalajara	JAL	34	6		6	15	43			6	40	0	70	110	0.08%	28
Toluca de Lerdo	MEX	Aguascalientes	AGS	14	15	12	6	6	47	4		4	29	12	67	108	0.08%	27
Benito Juárez	D F	Gómez Palacio	DGO	2		12	5	3	47		30	8	2	12	93	107	0.08%	27
Tula de Allende	HGO	León de los Aldama	GTO	45	12		10	10	23	2	5		57	0	50	107	0.08%	27
Tula de Allende	HGO	Salamanca	GTO	37	21		7	3	10	6	17	6	58	0	49	107	0.08%	27
Tula de Allende	HGO	Ciudad Monterrey	N L	38	6		5	10	31		13	2	44	0	61	105	0.08%	26
Ecatepec de Morelos	MEX	San Luis Potosí	SLP	51	12		9	8	17		4	3	63	0	41	104	0.08%	26
Tlalnepantla	MEX	San Juan del Río	QRO	42	20		8	8	18	3	4	1	62	0	42	104	0.08%	26
Benito Juárez	D F	San Felipe	GTO	10		85		3	3			2	10	85	8	103	0.07%	26
Cuatitlán Izcalli	MEX	Ciudad Monterrey	N L	21	8		12	6	49		5	2	29	0	74	103	0.07%	26
Tula de Allende	HGO	Irapuato	GTO	24	18		3	3	13	6	35	1	42	0	61	103	0.07%	26

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			
Benito Juárez	D F	San Luis de la Paz	GTO	19		29	16	12	19		4	3	19	29	54	102	0.07%	26
Pachuca de Soto	HGO	Ciudad Monterrey	N L	15	7		8	13	35	3	18	3	22	0	80	102	0.07%	26
Benito Juárez	D F	Monclova	COAH	3	11		4	2	46	24	8	2	14	0	86	100	0.07%	25
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Morelia	MICH	36	9	13	4	19	19				45	13	42	100	0.07%	25
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Victoria de Durango	DGO	16	9	11		10	46	3	4		25	11	63	99	0.07%	25
Cuernavaca	MOR	Ciudad Monterrey	N L	18		14	2	6	25	2	27	4	18	14	66	98	0.07%	25
Toluca de Lerdo	MEX	Silao	GTO				3	3	87		4		0	0	97	97	0.07%	24
Cuernavaca	MOR	Guadalajara	JAL	13	13	7	8	18	30		5	1	26	7	62	95	0.07%	24
Polotitlán de la Ilustración	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	67	11			8	4		5		78	0	17	95	0.07%	24
Tultitlán de Mariano Escobedo	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	30	15		6	12	22	3	3	4	45	0	50	95	0.07%	24
Ecatepec de Morelos	MEX	Ciudad Monterrey	N L	12	5		7	14	48	3	5		17	0	77	94	0.07%	24
Naucalpan de Juárez	MEX	San Juan del Río	QRO	61	19		4		7	3			80	0	14	94	0.07%	24
Oaxaca de Juárez	OAX	Guadalajara	JAL	25		30	3	10	15	5	5	1	25	30	39	94	0.07%	24
Xalapa-Enríquez	VER	San Juan del Río	QRO	51	3	12	4	6	8		9	1	54	12	28	94	0.07%	24
Pachuca de Soto	HGO	Aguascalientes	AGS	38	12	6		11	18	3	5		50	6	37	93	0.07%	23
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Reynosa	TAMPS	22	3		4	2	52	5		3	25	0	66	91	0.07%	23
Benito Juárez	D F	Apaseo el Alto	GTO	14	9	30	4	2	22		5	4	23	30	37	90	0.07%	23
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Guadalajara	JAL	36	8		9	3	28	1	4	1	44	0	46	90	0.07%	23
Villahermosa	TAB	Santiago de Querétaro	QRO	27	3		9	4	30	3	8	5	30	0	59	89	0.06%	22
Gustavo A. Madero	D F	Santiago de Querétaro	QRO	28	5	30	6		14	2			33	30	22	85	0.06%	21
Benito Juárez	D F	Los Mochis	SIN	14	8		8	13	37	4			22	0	62	84	0.06%	21
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Nuevo Laredo	TAMPS	16			3	3	54	2	6		16	0	68	84	0.06%	21
Benito Juárez	D F	Pénjamo	GTO	42	14		4	9	13				56	0	26	82	0.06%	21
Ciudad Nezahualcóyotl	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	49	13		9	2	9				62	0	20	82	0.06%	21
Benito Juárez	D F	Bernal	QRO	71	4			3	2				75	0	5	80	0.06%	20
Mérida	YUC	Santiago de Querétaro	QRO	7		25	2	9	22		14	1	7	25	48	80	0.06%	20
Cuautitlán Izcalli	MEX	León de los Aldama	GTO	28	10		12	2	10		10	6	38	0	40	78	0.06%	20
Iztapalapa	D F	San Juan del Río	QRO	25	16		2	9	18	2	5	1	41	0	37	78	0.06%	20
Tizayuca	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	25	6		7	19	16	5			31	0	47	78	0.06%	20
Tlalnepantla	MEX	Guadalajara	JAL	24	20		16	5	10			3	44	0	34	78	0.06%	20
Benito Juárez	D F	Ciudad Obregón	SON	12	4		8	12	31	5	5		16	0	61	77	0.06%	19
Benito Juárez	D F	Valle de Santiago	GTO	28	20	8		4	3	5	5	4	48	8	21	77	0.06%	19
Cuautitlán Izcalli	MEX	Celaya	GTO	29	6		5	7	21			8	35	0	41	76	0.05%	19
Cuautitlán Izcalli	MEX	Guadalajara	JAL	23	21		3	10	15	4			44	0	32	76	0.05%	19
Cuernavaca	MOR	Nuevo Laredo	TAMPS	10	12		2		43	2		5	22	0	52	74	0.05%	19
Villahermosa	TAB	Guadalajara	JAL	8	9		3	3	42		3	6	17	0	57	74	0.05%	19
Benito Juárez	D F	Matehuala	SLP	11	12	12		18	19	1			23	12	38	73	0.05%	18
Azcapotzalco	D F	Santiago de Querétaro	QRO	40	3		9	2	18				43	0	29	72	0.05%	18
Tepotztlán	MEX	Ciudad Monterrey	N L		32		3		24		9	4	32	0	40	72	0.05%	18
Texcoco de Mora	MEX	San Juan del Río	QRO	17	24		3	11	11		5	1	41	0	31	72	0.05%	18
Cuatitla	MOR	Santiago de Querétaro	QRO	11	4		4	6	17	2	23	4	15	0	56	71	0.05%	18
Ecatepec de Morelos	MEX	Nuevo Laredo	TAMPS	2			6	7	44	3	5	4	2	0	69	71	0.05%	18
Tepotztlán	MEX	San Juan del Río	QRO	29	6		14		12		9	1	35	0	36	71	0.05%	18
Tizayuca	HGO	San Juan del Río	QRO	13	17		7	6	14		8	5	30	0	40	70	0.05%	18

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			
Cuernavaca	MOR	Celaya	GTO	26	9		5	13	7		9		35	0	34	69	0.05%	17
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	León de los Aldama	GTO	24	17		5	7	11		5		41	0	28	69	0.05%	17
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Tijuana	BC	5					49		12	2	5	0	63	68	0.05%	17
Pachuca de Soto	HGO	Irapuato	GTO	34	13			3	12	5			47	0	20	67	0.05%	17
Veracruz	VER	Aguascalientes	AGS	17	13				12		24		30	0	36	66	0.05%	17
Benito Juárez	D F	La Paz	BCS	15	11		16	11	12				26	0	39	65	0.05%	16
Cancún	QROO	Santiago de Querétaro	QRO	18	8	7	7	4	11		8	2	26	7	32	65	0.05%	16
Acapulco de Juárez	GRO	San Juan del Río	QRO	58				3	3				58	0	6	64	0.05%	16
Benito Juárez	D F	Puerta de Palmillas	QRO	27	11		10	3	3		6	4	38	0	26	64	0.05%	16
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Hermosillo	SON	1			2		56	1	3	1	1	0	63	64	0.05%	16
Veracruz	VER	Ciudad Monterrey	N L	25	7		4	7	20				32	0	31	63	0.05%	16
Benito Juárez	D F	Ensenada	BC	5		11	4	7	34				5	11	45	61	0.04%	15
Jilotepec de Molina Enríquez	MEX	Celaya	GTO	19	15		12	8	7				34	0	27	61	0.04%	15
Cancún	QROO	Tijuana	BC				12	2	30	8	7	1	0	0	60	60	0.04%	15
Cuautitlán	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	20	4		2	10	17		6		24	0	35	59	0.04%	15
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	San Luis Potosí	SLP	29	10		6	4	8	2			39	0	20	59	0.04%	15
Toluca de Lerdo	MEX	Guanajuato	GTO	36					12		10	1	36	0	23	59	0.04%	15
Veracruz	VER	Irapuato	GTO	23	6			3	17		10		29	0	30	59	0.04%	15
Jilotepec de Molina Enríquez	MEX	San Luis Potosí	SLP	30			3	3	17		4	1	30	0	28	58	0.04%	15
Toluca de Lerdo	MEX	Chihuahua	CHIH	9		13		3	28		5		9	13	36	58	0.04%	15
Chalco de Díaz Covarrubias	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	25	11			6	15				36	0	21	57	0.04%	14
Cuautitlán Izcalli	MEX	San Luis Potosí	SLP	26	17		3		9	2			43	0	14	57	0.04%	14
San Francisco Coacalco	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	52	5								57	0	0	57	0.04%	14
Tepotzotlán	MEX	Guadalajara	JAL	8	3		2	5	39				11	0	46	57	0.04%	14

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			
Distrito Federal																		
Azcapotzalco	D F	Santiago de Querétaro	QRO	40	3		9	2	18				43	0	29	72	0.05%	18
Benito Juárez	D F	Santiago de Querétaro	QRO	14658	3796	1606	1916	1223	3314	173	713	418	18454	1606	7757	27817	20.11%	6954
Benito Juárez	D F	Guadalajara	JAL	1875	789	442	682	881	2425	175	304	126	2664	442	4593	7699	5.57%	1925
Benito Juárez	D F	San Juan del Río	QRO	4052	930	324	481	359	864	60	310	89	4982	324	2163	7469	5.40%	1867
Benito Juárez	D F	San Luis Potosí	SLP	2207	661	503	385	508	1144	144	297	108	2868	503	2586	5957	4.31%	1489
Benito Juárez	D F	Ciudad Monterrey	N L	882	512	286	443	352	2235	185	367	153	1394	286	3735	5415	3.91%	1354
Benito Juárez	D F	Celaya	GTO	1885	688	269	412	367	761	51	200	55	2573	269	1846	4688	3.39%	1172
Benito Juárez	D F	León de los Aldama	GTO	2253	509	377	276	355	697	42	118	56	2762	377	1544	4683	3.39%	1171
Benito Juárez	D F	Aguascalientes	AGS	901	309	285	167	184	422	23	103	36	1210	285	935	2430	1.76%	608
Benito Juárez	D F	Irapuato	GTO	1005	292	226	92	155	470	13	51	40	1297	226	821	2344	1.69%	586
Benito Juárez	D F	Nuevo Laredo	TAMPS	271	147	171	132	69	1344	48	77	53	418	171	1723	2312	1.67%	578
Benito Juárez	D F	Guanajuato	GTO	1163	229	89	51	59	272	13	46	19	1392	89	460	1941	1.40%	485
Benito Juárez	D F	Zacatecas	ZAC	457	92	62	31	287	139	25	116	31	549	62	629	1240	0.90%	310
Benito Juárez	D F	Morelia	MICH	374	103	156	60	115	196	21	25	14	477	156	431	1064	0.77%	266
Benito Juárez	D F	Tequisquiapan	QRO	803	109	56	22	17	28	5			912	56	72	1040	0.75%	260
Benito Juárez	D F	Manzanillo	COL	97	56	13	49	71	393	15	251	54	153	13	833	999	0.72%	250
Benito Juárez	D F	Salamanca	GTO	417	149	51	41	69	104	61	32	16	566	51	323	940	0.68%	235
Benito Juárez	D F	Chihuahua	CHIH	147	50	60	36	43	382	62	58	34	197	60	615	872	0.63%	218
Benito Juárez	D F	Tijuana	BC	91	55	144	68	65	382	22	28	8	146	144	573	863	0.62%	216
Benito Juárez	D F	Saltillo	COAH	218	83	63	75	39	191	16	23	11	301	63	355	719	0.52%	180
Benito Juárez	D F	Torreón	COAH	139	36	167	26	28	220	12	45	24	175	167	355	697	0.50%	174
Benito Juárez	D F	San Miguel de Allende	GTO	448	35	37	23	28	57	3			483	37	111	631	0.46%	158
Benito Juárez	D F	Culiacán Rosales	SIN	83	62	37	42	52	235	4	5	5	145	37	343	525	0.38%	131
Benito Juárez	D F	Victoria de Durango	DGO	103	49	99	14	36	137	14	38	12	152	99	251	502	0.36%	126
Benito Juárez	D F	Reynosa	TAMPS	98	47	92	16	15	149	8	3	1	145	92	192	429	0.31%	107
Benito Juárez	D F	Silao	GTO	147	51		41	38	122		21	7	198	0	229	427	0.31%	107
Benito Juárez	D F	San José Iturbide	GTO	110	26	23	15	38	141	12	10	8	136	23	224	383	0.28%	96
Benito Juárez	D F	Ezequiel Montes	QRO	122	38	13	13	45	66	5	4	5	160	13	138	311	0.22%	78
Benito Juárez	D F	Heroica Matamoros	TAMPS	61	51		21	16	113	8	24	1	112	0	183	295	0.21%	74
Benito Juárez	D F	Hermosillo	SON	29	40	5	19	33	142	7	15		69	5	216	290	0.21%	73
Benito Juárez	D F	Pedro Escobedo	QRO	119	34	7	27	23	47				153	7	97	257	0.19%	64
Benito Juárez	D F	San Juan de los Lagos	JAL	116	9	26		14	24	26	20	1	125	26	85	236	0.17%	59
Benito Juárez	D F	Lagos de Moreno	JAL	51	20	8	11	20	53	8	49	13	71	8	154	233	0.17%	58
Benito Juárez	D F	Amealco de Bonfil	QRO	172	21	12	12		6		5		193	12	23	228	0.16%	57
Benito Juárez	D F	Juárez	CHIH	62	30	6	18	10	67		3	3	92	6	101	199	0.14%	50
Benito Juárez	D F	Tepic	NAY	32	17	11	37	49	44	2	4	1	49	11	137	197	0.14%	49
Benito Juárez	D F	Cadereyta Jiménez	N L	70	9	86		7	18				79	86	25	190	0.14%	48
Benito Juárez	D F	La Piedad de Cabadas	MICH	64	20	33	10	29	20	3	5	2	84	33	69	186	0.13%	47
Benito Juárez	D F	Mazatlán	SIN	34	14	6	13	26	71	3	10		48	6	123	177	0.13%	44
Benito Juárez	D F	Zamora de Hidalgo	MICH	36	14	49	17	12	44	1		4	50	49	78	177	0.13%	44
Benito Juárez	D F	Ciudad Victoria	TAMPS	67	18	41	2	6	28	4	6	4	85	41	50	176	0.13%	44
Benito Juárez	D F	Tampico	TAMPS	32	9	74	13	3	38	3			41	74	57	172	0.12%	43
Benito Juárez	D F	Mexicali	BC	13	14		18	9	102		8	6	27	0	143	170	0.12%	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			
Benito Juárez	D F	Fresnillo	ZAC	24	8	25	6	59	22	4	13	6	32	25	110	167	0.12%	42
Benito Juárez	D F	Dolores Hidalgo, Cuna de la Independencia Naci	GTO	80	18		7	12	33	2			98	0	54	152	0.11%	38
Benito Juárez	D F	La Cañada	QRO	61	27	8	25	9	15		5		88	8	54	150	0.11%	38
Benito Juárez	D F	Puerto Vallarta	JAL	73	9	6	12	18	19				82	6	49	137	0.10%	34
Benito Juárez	D F	Colima	COL	67	23		9	7	25				90	0	41	131	0.09%	33
Benito Juárez	D F	Huichapan	HGO	57	16		12	9	23		14		73	0	58	131	0.09%	33
Benito Juárez	D F	Piedras Negras	COAH	29	4			9	64		8	5	33	0	86	119	0.09%	30
Benito Juárez	D F	Cadereyta de Montes	QRO	35	10	43	11	11	3			3	45	43	28	116	0.08%	29
Benito Juárez	D F	Salvatierra	GTO	71	23			6	11	3			94	0	20	114	0.08%	29
Benito Juárez	D F	Gómez Palacio	DGO	2		12	5	3	47		30	8	2	12	93	107	0.08%	27
Benito Juárez	D F	San Felipe	GTO	10		85		3	3			2	10	85	8	103	0.07%	26
Benito Juárez	D F	San Luis de la Paz	GTO	19		29	16	12	19		4	3	19	29	54	102	0.07%	26
Benito Juárez	D F	Monclova	COAH	3	11		4	2	46	24	8	2	14	0	86	100	0.07%	25
Benito Juárez	D F	Apaseo el Alto	GTO	14	9	30	4	2	22		5	4	23	30	37	90	0.07%	23
Benito Juárez	D F	Los Mochis	SIN	14	8		8	13	37	4			22	0	62	84	0.06%	21
Benito Juárez	D F	Pénjamo	GTO	42	14		4	9	13				56	0	26	82	0.06%	21
Benito Juárez	D F	Bernal	QRO	71	4			3	2				75	0	5	80	0.06%	20
Benito Juárez	D F	Ciudad Obregón	SON	12	4		8	12	31	5	5		16	0	61	77	0.06%	19
Benito Juárez	D F	Valle de Santiago	GTO	28	20	8		4	3	5	5	4	48	8	21	77	0.06%	19
Benito Juárez	D F	Matehuala	SLP	11	12	12		18	19	1			23	12	38	73	0.05%	18
Benito Juárez	D F	La Paz	BCS	15	11		16	11	12				26	0	39	65	0.05%	16
Benito Juárez	D F	Puerta de Palmillas	QRO	27	11		10	3	3		6	4	38	0	26	64	0.05%	16
Benito Juárez	D F	Ensenada	BC	5		11	4	7	34				5	11	45	61	0.04%	15
Gustavo A. Madero	D F	Santiago de Querétaro	QRO	28	5	30	6		14	2			33	30	22	85	0.06%	21
Iztapalapa	D F	Santiago de Querétaro	QRO	133	16		5	5	11				149	0	21	170	0.12%	43
Iztapalapa	D F	San Juan del Río	QRO	25	16		2	9	18	2	5	1	41	0	37	78	0.06%	20
Guerrero																		
Acapulco de Juárez	GRO	Santiago de Querétaro	QRO	96		59	9	13	23	2		2	96	59	49	204	0.15%	51
Acapulco de Juárez	GRO	San Juan del Río	QRO	58				3	3				58	0	6	64	0.05%	16
Hidalgo																		
Pachuca de Soto	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	596	160	26	40	30	48	11	25	10	756	26	164	946	0.68%	237
Pachuca de Soto	HGO	San Juan del Río	QRO	145	31		12	14	38		8	2	176	0	74	250	0.18%	63
Pachuca de Soto	HGO	León de los Aldama	GTO	126	21	12	11	13	4	4	6		147	12	38	197	0.14%	49
Pachuca de Soto	HGO	San Luis Potosí	SLP	87	31		3	2	33	5	14	2	118	0	59	177	0.13%	44
Pachuca de Soto	HGO	Guadalajara	JAL	53	30		10	22	33	3	5	3	83	0	76	159	0.11%	40
Pachuca de Soto	HGO	Celaya	GTO	89	15		7	4	11	9	5	3	104	0	39	143	0.10%	36
Pachuca de Soto	HGO	Ciudad Monterrey	N L	15	7		8	13	35	3	18	3	22	0	80	102	0.07%	26
Pachuca de Soto	HGO	Aguascalientes	AGS	38	12	6		11	18	3	5		50	6	37	93	0.07%	23
Pachuca de Soto	HGO	Irapuato	GTO	34	13			3	12	5			47	0	20	67	0.05%	17
Tepeji de Ocampo	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	179	69		31	20	58	11	17	10	248	0	147	395	0.29%	99
Tepeji de Ocampo	HGO	San Juan del Río	QRO	76	38		8	9	22	2	57	4	114	0	102	216	0.16%	54
Tizayuca	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	25	6		7	19	16	5			31	0	47	78	0.06%	20
Tizayuca	HGO	San Juan del Río	QRO	13	17		7	6	14		8	5	30	0	40	70	0.05%	18
Tula de Allende	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	440	123	16	33	36	119	14	121	18	563	16	341	920	0.67%	230

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	San Luis Potosí	SLP	45	9		1	16	82	21	119	18	54	0	257	311	0.22%	78
Tula de Allende	HGO	San Juan del Río	QRO	153	47		3	11	16	3	15	2	200	0	50	250	0.18%	63
Tula de Allende	HGO	Celaya	GTO	53	22		1	11	46	14	13	4	75	0	89	164	0.12%	41
Tula de Allende	HGO	Guadalajara	JAL	25	11	7	7	9	54	11	13	3	36	7	97	140	0.10%	35
Tula de Allende	HGO	León de los Aldama	GTO	45	12		10	10	23	2	5		57	0	50	107	0.08%	27
Tula de Allende	HGO	Salamanca	GTO	37	21		7	3	10	6	17	6	58	0	49	107	0.08%	27
Tula de Allende	HGO	Ciudad Monterrey	N L	38	6		5	10	31		13	2	44	0	61	105	0.08%	26
Tula de Allende	HGO	Irapuato	GTO	24	18		3	3	13	6	35	1	42	0	61	103	0.07%	26
Tulancingo	HGO	Santiago de Querétaro	QRO	70	27		5	10	8	4	8	2	97	0	37	134	0.10%	34
México																		
Chalco de Díaz Covarrubias	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	25	11			6	15				36	0	21	57	0.04%	14
Ciudad Nezahualcóyotl	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	49	13		9	2	9				62	0	20	82	0.06%	21
Cuautitlán	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	20	4		2	10	17		6		24	0	35	59	0.04%	15
Cuautitlán Izcalli	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	169	24		22	29	49		4	10	193	0	114	307	0.22%	77
Cuautitlán Izcalli	MEX	San Juan del Río	QRO	70	29		10	6	11	5			99	0	32	131	0.09%	33
Cuautitlán Izcalli	MEX	Ciudad Monterrey	N L	21	8		12	6	49		5	2	29	0	74	103	0.07%	26
Cuautitlán Izcalli	MEX	León de los Aldama	GTO	28	10		12	2	10		10	6	38	0	40	78	0.06%	20
Cuautitlán Izcalli	MEX	Celaya	GTO	29	6		5	7	21			8	35	0	41	76	0.05%	19
Cuautitlán Izcalli	MEX	Guadalajara	JAL	23	21		3	10	15	4			44	0	32	76	0.05%	19
Cuautitlán Izcalli	MEX	San Luis Potosí	SLP	26	17		3		9	2			43	0	14	57	0.04%	14
Ecatepec de Morelos	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	342	99	34	63	36	79		6	7	441	34	191	666	0.48%	167
Ecatepec de Morelos	MEX	San Juan del Río	QRO	175	59		21	14	11	7	16	4	234	0	73	307	0.22%	77
Ecatepec de Morelos	MEX	Celaya	GTO	52	13	18	17	12	32		5		65	18	66	149	0.11%	37
Ecatepec de Morelos	MEX	León de los Aldama	GTO	57	11		6	19	18				68	0	43	111	0.08%	28
Ecatepec de Morelos	MEX	Guadalajara	JAL	34	6		6	15	43			6	40	0	70	110	0.08%	28
Ecatepec de Morelos	MEX	San Luis Potosí	SLP	51	12		9	8	17		4	3	63	0	41	104	0.08%	26
Ecatepec de Morelos	MEX	Ciudad Monterrey	N L	12	5		7	14	48	3	5		17	0	77	94	0.07%	24
Ecatepec de Morelos	MEX	Nuevo Laredo	TAMPS	2			6	7	44	3	5	4	2	0	69	71	0.05%	18
Jilotepec de Molina Enríquez	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	182	68	10	22	6	9	5	5	1	250	10	48	308	0.22%	77
Jilotepec de Molina Enríquez	MEX	San Juan del Río	QRO	140	68		9	9	21				208	0	39	247	0.18%	62
Jilotepec de Molina Enríquez	MEX	Celaya	GTO	19	15		12	8	7				34	0	27	61	0.04%	15
Jilotepec de Molina Enríquez	MEX	San Luis Potosí	SLP	30			3	3	17		4	1	30	0	28	58	0.04%	15
Naucalpan de Juárez	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	189	32		27	3	21		6		221	0	57	278	0.20%	70
Naucalpan de Juárez	MEX	San Juan del Río	QRO	61	19		4		7	3			80	0	14	94	0.07%	24
Polotitlán de la Ilustración	MEX	San Juan del Río	QRO	66	38		4				5		104	0	9	113	0.08%	28
Polotitlán de la Ilustración	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	67	11			8	4		5		78	0	17	95	0.07%	24
San Francisco Coacalco	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	52	5								57	0	0	57	0.04%	14
Tepotzotlán	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	98	38	38	16	24	40	1	15	4	136	38	100	274	0.20%	69
Tepotzotlán	MEX	Ciudad Monterrey	N L		32		3		24		9	4	32	0	40	72	0.05%	18
Tepotzotlán	MEX	San Juan del Río	QRO	29	6		14		12		9	1	35	0	36	71	0.05%	18
Tepotzotlán	MEX	Guadalajara	JAL	8	3		2	5	39				11	0	46	57	0.04%	14
Texcoco de Mora	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	83	37		17	10	17			3	120	0	47	167	0.12%	42
Texcoco de Mora	MEX	San Juan del Río	QRO	17	24		3	11	11		5	1	41	0	31	72	0.05%	18
Tlalnepantla	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	143	67		23	27	28		8	2	210	0	88	298	0.22%	75

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			
Tlalnepantla	MEX	San Juan del Río	QRO	42	20		8	8	18	3	4	1	62	0	42	104	0.08%	26
Tlalnepantla	MEX	Guadalajara	JAL	24	20		16	5	10			3	44	0	34	78	0.06%	20
Toluca de Lerdo	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	407	54	19	21	38	371	30	95	43	461	19	598	1078	0.78%	270
Toluca de Lerdo	MEX	Nuevo Laredo	TAMPS	6			4	10	425	6	5	13	6	0	463	469	0.34%	117
Toluca de Lerdo	MEX	Ciudad Monterrey	N L	26	8	30	19	11	239	17	58	10	34	30	354	418	0.30%	105
Toluca de Lerdo	MEX	San Juan del Río	QRO	140	16	6	11	28	63	5	61	15	156	6	183	345	0.25%	86
Toluca de Lerdo	MEX	San Luis Potosí	SLP	69	12	6	11	11	110	15	14	9	81	6	170	257	0.19%	64
Toluca de Lerdo	MEX	Guadalajara	JAL	78	6	8	13	9	79	13	15	7	84	8	136	228	0.16%	57
Toluca de Lerdo	MEX	Saltillo	COAH	5				4	147	3	11	5	5	0	170	175	0.13%	44
Toluca de Lerdo	MEX	León de los Aldama	GTO	49	16	6	7	12	54		9	4	65	6	86	157	0.11%	39
Toluca de Lerdo	MEX	Celaya	GTO	30	12			2	55		22	14	42	0	93	135	0.10%	34
Toluca de Lerdo	MEX	Aguascalientes	AGS	14	15	12	6	6	47	4		4	29	12	67	108	0.08%	27
Toluca de Lerdo	MEX	Silao	GTO				3	3	87		4		0	0	97	97	0.07%	24
Toluca de Lerdo	MEX	Guanajuato	GTO	36					12		10	1	36	0	23	59	0.04%	15
Toluca de Lerdo	MEX	Chihuahua	CHIH	9		13		3	28		5		9	13	36	58	0.04%	15
Tultitlán de Mariano Escobedo	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	30	15		6	12	22	3	3	4	45	0	50	95	0.07%	24
Morelos																		
Cuautla	MOR	Santiago de Querétaro	QRO	11	4		4	6	17	2	23	4	15	0	56	71	0.05%	18
Cuernavaca	MOR	Santiago de Querétaro	QRO	238	28	62	12	21	90	5	22	11	266	62	161	489	0.35%	122
Cuernavaca	MOR	Aguascalientes	AGS	34		12	12	10	92		187	37	34	12	338	384	0.28%	96
Cuernavaca	MOR	San Luis Potosí	SLP	20	8	31	2	6	56	20	10	13	28	31	107	166	0.12%	42
Cuernavaca	MOR	León de los Aldama	GTO	73	9		8	14	26		16	1	82	0	65	147	0.11%	37
Cuernavaca	MOR	San Juan del Río	QRO	66			12	10	25	7		6	66	0	60	126	0.09%	32
Cuernavaca	MOR	Ciudad Monterrey	N L	18		14	2	6	25	2	27	4	18	14	66	98	0.07%	25
Cuernavaca	MOR	Guadalajara	JAL	13	13	7	8	18	30		5	1	26	7	62	95	0.07%	24
Cuernavaca	MOR	Nuevo Laredo	TAMPS	10	12		2		43	2		5	22	0	52	74	0.05%	19
Cuernavaca	MOR	Celaya	GTO	26	9		5	13	7		9		35	0	34	69	0.05%	17
Oaxaca																		
Oaxaca de Juárez	OAX	Santiago de Querétaro	QRO	97	20		5	9	26	4	5		117	0	49	166	0.12%	42
Oaxaca de Juárez	OAX	Guadalajara	JAL	25		30	3	10	15	5	5	1	25	30	39	94	0.07%	24
Puebla																		
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Santiago de Querétaro	QRO	828	195	200	107	105	363	39	111	66	1023	200	791	2014	1.46%	504
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Guadalajara	JAL	171	59	34	52	99	204	10	23	10	230	34	398	662	0.48%	166
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	San Luis Potosí	SLP	194	74	26	20	49	218	15	38	20	268	26	360	654	0.47%	164
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	León de los Aldama	GTO	276	70	12	43	47	128	7	26	6	346	12	257	615	0.44%	154
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Ciudad Monterrey	N L	111	38	12	31	41	210	33	68	30	149	12	413	574	0.41%	144
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Nuevo Laredo	TAMPS	28	14		6	10	404	5	11	7	42	0	443	485	0.35%	121
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	San Juan del Río	QRO	197	41	37	23	32	53	5	18	11	238	37	142	417	0.30%	104
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Celaya	GTO	111	60	17	13	41	72	2	31	14	171	17	173	361	0.26%	90
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Aguascalientes	AGS	77	45	19	10	18	73	7	17	8	122	19	133	274	0.20%	69
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Saltillo	COAH	44	36		4	5	142	2	4	15	80	0	172	252	0.18%	63
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Irapuato	GTO	89	35		9	14	59	6	17	1	124	0	106	230	0.17%	58
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Guanajuato	GTO	122	29	7	7	3	26	5	8	5	151	7	54	212	0.15%	53
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Zacatecas	ZAC	55	25		7	46	28	26	4	1	80	0	112	192	0.14%	48

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	Salamanca	GTO	58	56		29	8	20	4			114	0	61	175	0.13%	44
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Chihuahua	CHIH	16	17		2	8	85	27	9	1	33	0	132	165	0.12%	41
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Manzanillo	COL	10		12		6	55		47	8	10	12	116	138	0.10%	35
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Torreón	COAH	24	8	19	3	7	53	7		4	32	19	74	125	0.09%	31
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Silao	GTO	25			5		91	2		1	25	0	99	124	0.09%	31
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Morelia	MICH	36	9	13	4	19	19				45	13	42	100	0.07%	25
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Victoria de Durango	DGO	16	9	11		10	46	3	4		25	11	63	99	0.07%	25
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Reynosa	TAMPS	22	3		4	2	52	5		3	25	0	66	91	0.07%	23
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Tijuana	BC	5					49		12	2	5	0	63	68	0.05%	17
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Hermosillo	SON	1			2		56	1	3	1	1	0	63	64	0.05%	16
Quintana Roo																		
Cancún	QROO	Santiago de Querétaro	QRO	18	8	7	7	4	11		8	2	26	7	32	65	0.05%	16
Cancún	QROO	Tijuana	BC				12	2	30	8	7	1	0	0	60	60	0.04%	15
Tabasco																		
Villahermosa	TAB	Santiago de Querétaro	QRO	27	3		9	4	30	3	8	5	30	0	59	89	0.06%	22
Villahermosa	TAB	Guadalajara	JAL	8	9		3	3	42		3	6	17	0	57	74	0.05%	19
Tlaxcala																		
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Santiago de Querétaro	QRO	132	31			6	31	11	15	6	163	0	69	232	0.17%	58
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Guadalajara	JAL	36	8		9	3	28	1	4	1	44	0	46	90	0.07%	23
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Nuevo Laredo	TAMPS	16			3	3	54	2	6		16	0	68	84	0.06%	21
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	León de los Aldama	GTO	24	17		5	7	11		5		41	0	28	69	0.05%	17
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	San Luis Potosí	SLP	29	10		6	4	8	2			39	0	20	59	0.04%	15
Veracruz de Ignacio de la Llave																		
Veracruz	VER	Santiago de Querétaro	QRO	233	102	20	14	42	154	10	114	10	335	20	344	699	0.51%	175
Veracruz	VER	Guadalajara	JAL	75	10	30	3	39	83	2	41	13	85	30	181	296	0.21%	74
Veracruz	VER	Celaya	GTO	59	13		6	3	25	5	35	4	72	0	78	150	0.11%	38
Veracruz	VER	San Luis Potosí	SLP	64	6	8	8	3	16	7	25	11	70	8	70	148	0.11%	37
Veracruz	VER	San Juan del Río	QRO	43	4		7		19	6	40	5	47	0	77	124	0.09%	31
Veracruz	VER	León de los Aldama	GTO	42	7	7		18	29	4	15		49	7	66	122	0.09%	31
Veracruz	VER	Aguascalientes	AGS	17	13				12		24		30	0	36	66	0.05%	17
Veracruz	VER	Ciudad Monterrey	N L	25	7		4	7	20				32	0	31	63	0.05%	16
Veracruz	VER	Irapuato	GTO	23	6			3	17		10		29	0	30	59	0.04%	15
Xalapa-Enríquez	VER	Santiago de Querétaro	QRO	69	17		10	5	13		5		86	0	33	119	0.09%	30
Xalapa-Enríquez	VER	San Juan del Río	QRO	51	3	12	4	6	8		9	1	54	12	28	94	0.07%	24
Yucatán																		
Mérida	YUC	Santiago de Querétaro	QRO	7		25	2	9	22		14	1	7	25	48	80	0.06%	20