

Estudio de Origen - Destino y Peso

Estación "El Huizache"

Carretera: **San Luis Potosí - Matehuala**

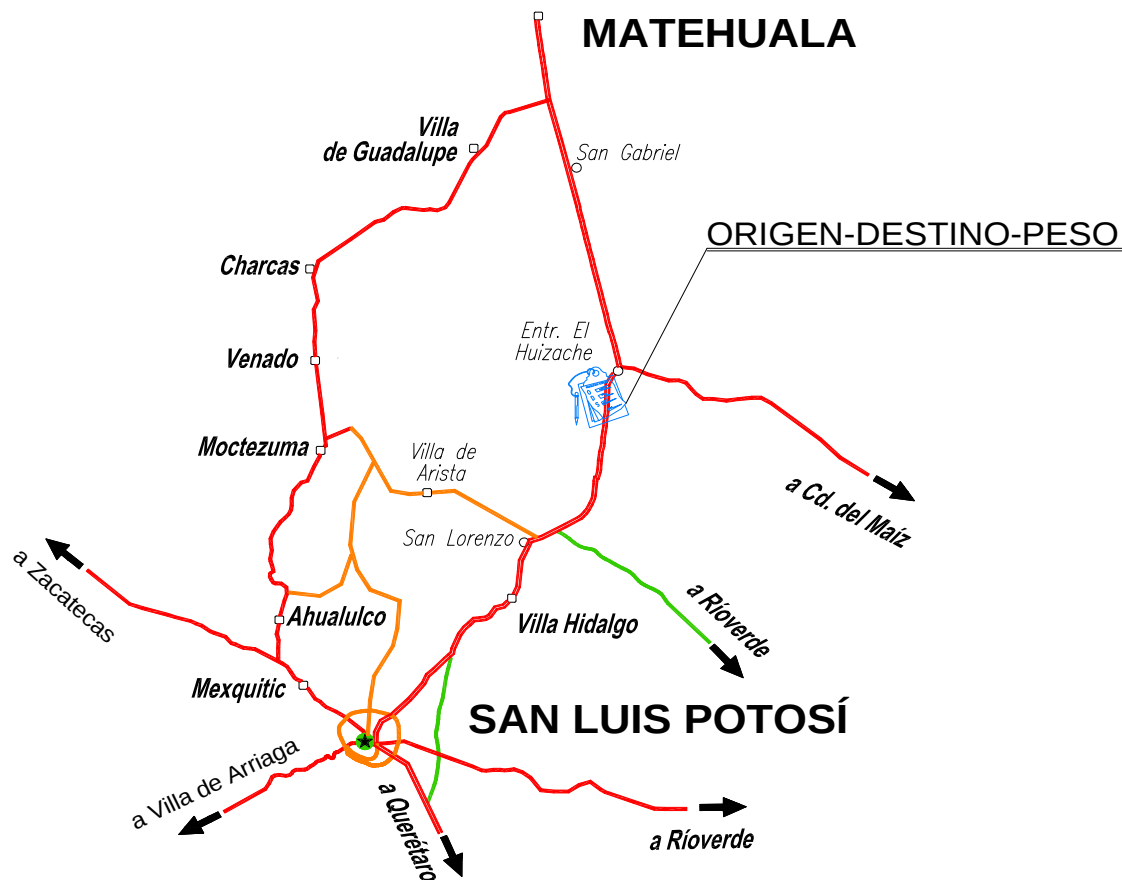
Tramo: **T. Izq. Villa de Arista- T. Der. Cd. del Maíz**

Km: **107+200**

Origen: **San Luis Potosí**

Referencia	Coordenadas Cartográficas "UTM"			Coordenadas Geográficas	
	Y	X	Zona	Latitud	Longitud
Inicio de Tramo	2496549.300	331499.150	14 Q	22.5673270	-100.6388710
Fin de Tramo	2536156.070	350501.640	14 Q	22.9267860	-100.4578880
Estación de Encuesta	2535923.080	350267.310	14 Q	22.9246610	-100.4601500
Estación de Pesaje Dinámico	2532252.850	348295.230	14 Q	22.8913310	-100.4790190

Estudio efectuado del 27 al 30 de Mayo de 2014



Síntesis del Estudio Origen-Destino

Estación "El Huizache"

Carretera: San Luis Potosí - Matehuala

Lugar: KM 107+200

Origen: San Luis Potosí

Tramo: T. Izq. Villa de Arista- T. Der. Cd. del Maíz

Fecha: Estudio efectuado del 27 al 30 de Mayo de 2014

1.- Volúmenes de Tránsito

(Número de Vehículos)

Hacia: Matehuala	31,571		Hacia: Matehuala		Hacia: San Luis Potosí		Ambos Sentidos
Hacia: San Luis Potosí	26,351		Promedio Diario	7,893	6,588		14,481
Total Aforado	57,922		Máximo Horario	464	412		770

Transito Diario	Hacia: Matehuala	Máximo Horario		Hacia: San Luis Potosí	Máximo Horario		Total
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
Lunes							
Martes	7,160	399	339	5,721	292	263	12,881
Miércoles	7,281	368	338	6,738	402	315	14,019
Jueves	8,515	382	464	6,556	412	352	15,071
Viernes	8,615	435	414	7,336	379	323	15,951
Sábado							
Domingo							
Total	31,571			26,351			57,922

2.- Clasificación Vehicular

(Número de Vehículos)

Tipo de Vehículo	Hacia: Matehuala	Hacia: San Luis Potosí	Total	%
A	5,857	5,452	11,309	19.6%
U	2,662	2,518	5,180	8.9%
B	961	871	1,832	3.2%
C2	2,283	1,782	4,065	7.0%
C3	1,529	1,354	2,883	5.0%
T3-S2	14,208	10,604	24,812	42.8%
T3-S3	1,096	1,393	2,489	4.3%
T3-S2-R4	2,522	2,107	4,629	8.0%
OTROS	453	270	723	1.2%
Total	31,571	26,351	57,922	100.0%

3.- Promedio de Pasajeros por Vehículo y por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Matehuala	Hacia: San Luis Potosí	Ambos Sentidos
Automóviles	2.34	2.35	2.34
Autobuses	19.86	18.72	19.31

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

Tipo de Vehículo	Hacia: Matehuala	Hacia: San Luis Potosí	Ambos Sentidos
U	1.58	1.57	1.58
B	1.53	1.55	1.54
C2	1.28	1.28	1.28
C3	1.17	1.16	1.17
T3-S2	1.08	1.09	1.08
T3-S3	1.08	1.08	1.08
T3-S2-R4	1.08	1.07	1.08
OTROS	1.10	1.12	1.11

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

Motivo	Hacia: Matehuala		Hacia: San Luis Potosí		Ambos Sentidos	
Trabajo	3,626	62%	3,289	60%	6,915	61%
Paseo	2,231	38%	2,163	40%	4,394	39%

6.- Camiones con Carga y sin Carga por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Matehuala		Hacia: San Luis Potosí		Ambos Sentidos	
	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga
C2	1,458	825	1,244	538	2,702	1,363
C3	1,213	316	904	450	2,117	766
T3-S2	11,706	2,502	8,854	1,750	20,560	4,252
T3-S3	873	223	1,261	132	2,134	355
T3-S2-R4	1,967	555	1,745	362	3,712	917
Otros	347	106	215	55	562	161
Total	17,564	4,527	14,223	3,287	31,787	7,814

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

Sentido: **1**

Hacia: **Matehuala**

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	8	40.8	11	97.3	52	956.9	0	0.0	10	486.3	3	105.6	84	1,686.9
2.- Agrícolas	91	453.0	227	2,655.6	1565	29,360.3	54	1,562.9	214	8,840.7	20	348.0	2171	43,220.5
3.- Animales y sus Derivados	35	191.1	33	315.9	219	4,180.8	3	59.0	37	1,462.0	0	0.0	327	6,208.8
4.- Minerales	7	55.0	6	80.8	118	2,532.8	57	1,860.0	122	5,799.4	8	357.8	318	10,685.8
5.- Petróleo y sus Derivados	0	0.0	9	119.2	84	2,043.7	9	292.6	48	2,321.0	10	472.7	160	5,249.2
6.- Inorgánicos	6	27.5	35	328.5	75	1,939.6	62	1,822.9	115	5,376.2	12	427.2	305	9,921.9
7.- Industriales	974	4,301.5	730	6,532.8	7554	130,242.0	621	17,275.3	1149	42,385.5	249	4,895.6	11277	205,632.7
8.- Varios	337	1,681.9	162	1,386.8	2039	32,806.2	67	1,334.8	272	8,393.3	45	770.9	2922	46,373.9
Total	1458	6,750.8	1213	11,516.9	11706	204,062.3	873	24,207.5	1967	75,064.4	347	7,377.8	17564	328,979.7
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.6		9.5		17.4		27.7		38.2		21.3		18.7	

Sentido: **2**

Hacia: **San Luis Potosí**

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	32.5	7	38.3	91	1,712.3	26	735.8	37	1,481.0	0	0.0	167	3,999.9
2.- Agrícolas	49	232.8	218	3,048.0	500	9,377.6	71	2,396.3	122	5,593.0	11	253.2	971	20,900.9
3.- Animales y sus Derivados	46	166.1	24	208.0	370	6,670.0	12	369.6	20	597.4	7	84.9	479	8,096.0
4.- Minerales	3	29.6	14	106.3	87	1,693.3	48	1,516.2	73	3,128.4	2	61.3	227	6,535.1
5.- Petróleo y sus Derivados	18	58.3	11	162.6	66	1,411.5	35	1,170.5	99	5,367.3	6	221.8	235	8,392.0
6.- Inorgánicos	0	0.0	19	266.0	96	2,553.9	30	928.0	73	3,188.6	3	33.6	221	6,970.1
7.- Industriales	868	3,689.1	429	3,540.1	5766	88,591.8	917	24,789.6	1080	36,886.3	167	4,155.8	9227	161,652.7
8.- Varios	254	859.7	182	1,442.6	1878	29,112.5	122	3,178.3	241	7,775.5	19	164.9	2696	42,533.5
Total	1244	5,068.1	904	8,811.9	8854	141,122.9	1261	35,084.3	1745	64,017.5	215	4,975.5	14223	259,080.2
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.1		9.7		15.9		27.8		36.7		23.1		18.2	

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	14	73.3	18	135.6	143	2,669.2	26	735.8	47	1,967.3	3	105.6	251	5,686.8
2.- Agrícolas	140	685.8	445	5,703.6	2065	38,737.9	125	3,959.2	336	14,433.7	31	601.2	3142	64,121.4
3.- Animales y sus Derivados	81	357.2	57	523.9	589	10,850.8	15	428.6	57	2,059.4	7	84.9	806	14,304.8
4.- Minerales	10	84.6	20	187.1	205	4,226.1	105	3,376.2	195	8,927.8	10	419.1	545	17,220.9
5.- Petróleo y sus Derivados	18	58.3	20	281.8	150	3,455.2	44	1,463.1	147	7,688.3	16	694.5	395	13,641.2
6.- Inorgánicos	6	27.5	54	594.5	171	4,493.5	92	2,750.9	188	8,564.8	15	460.8	526	16,892.0
7.- Industriales	1842	7,990.6	1159	10,072.9	13320	218,833.8	1538	42,064.9	2229	79,271.8	416	9,051.4	20504	367,285.4
8.- Varios	591	2,541.6	344	2,829.4	3917	61,918.7	189	4,513.1	513	16,168.8	64	935.8	5618	88,907.4
Total	2702	11,818.9	2117	20,328.8	20560	345,185.2	2134	59,291.8	3712	139,081.9	562	12,353.3	31787	588,059.9
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.4		9.6		16.8		27.8		37.5		22.0		18.5	

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

Carretera: San Luis Potosí - Matehuala

KM: 107+200

Estación: El Huizache

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	4,065	8.42	3.10	5.32							
C3	2,883	16.67	4.25	6.33	6.09						
T3-S2	24,812	32.73	4.56	7.34	7.23	6.73	6.87				
T3-S3	2,489	46.13	4.58	9.04	8.96	7.81	7.78	7.96			
T3-S2-R4	4,629	60.41	3.91	7.42	7.44	6.92	7.11	7.03	6.55	6.95	7.08

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

Carretera: San Luis Potosí - Matehuala

KM: 107+200

Estación: El Huizache

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	2,702	9.90	3.60	6.30							
C3	2,117	19.11	4.70	7.32	7.09						
T3-S2	20,560	35.51	4.72	7.96	7.87	7.40	7.56				
T3-S3	2,134	50.06	4.70	9.80	9.74	8.56	8.54	8.72			
T3-S2-R4	3,712	67.77	3.99	8.27	8.30	7.84	8.06	7.93	7.41	7.91	8.06

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			
México	D F	Ciudad Monterrey	N L	918	468	298	632	528	3175	346	476	68	1386	298	5225	6909	11.93%	1727
San Luis Potosí	SLP	Ciudad Monterrey	N L	1402	469	175	397	215	1201	293	360	60	1871	175	2526	4572	7.89%	1143
San Luis Potosí	SLP	Matehuala	SLP	2532	946	93	317	155	139	35	29	12	3478	93	687	4258	7.35%	1065
México	D F	Nuevo Laredo	TAMPS	281	110	193	161	44	2460	26	89	11	391	193	2791	3375	5.83%	844
San Luis Potosí	SLP	Nuevo Laredo	TAMPS	295	127	75	84	30	1293	35	38	13	422	75	1493	1990	3.44%	498
Santiago de Querétaro	QRO	Ciudad Monterrey	N L	398	190	6	231	127	784	116	112	15	588	6	1385	1979	3.42%	495
Santiago de Querétaro	QRO	Nuevo Laredo	TAMPS	91	46	16	88	25	1263	26	23		137	16	1425	1578	2.72%	395
Guadalajara	JAL	Ciudad Monterrey	N L	155	49	12	88	122	668	125	151	21	204	12	1175	1391	2.40%	348
San Luis Potosí	SLP	Saltillo	COAH	352	140	21	147	50	494	22	57	11	492	21	781	1294	2.23%	324
Toluca de Lerdo	MEX	Nuevo Laredo	TAMPS	34	12	13	41	14	911	19	64	13	46	13	1062	1121	1.94%	280
Toluca de Lerdo	MEX	Ciudad Monterrey	N L	58	39	7	133	62	550	24	79	26	97	7	874	978	1.69%	245
México	D F	Saltillo	COAH	223	103	49	92	60	299	24	82	10	326	49	567	942	1.63%	236
Guadalajara	JAL	Nuevo Laredo	TAMPS	134	33		25	13	624	11	29	7	167	0	709	876	1.51%	219
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Nuevo Laredo	TAMPS	27	9	14	11	18	651	11	17		36	14	708	758	1.31%	190
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Ciudad Monterrey	N L	101	48	27	68	40	282	80	75	9	149	27	554	730	1.26%	183
León de los Aldama	GTO	Ciudad Monterrey	N L	150	79		71	69	279	54	17	7	229	0	497	726	1.25%	182
Silao	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS	3	9	8	15	8	606	3	12	6	12	8	650	670	1.16%	168
Santiago de Querétaro	QRO	Saltillo	COAH	168	41		56	24	287	9	19	22	209	0	417	626	1.08%	157
Celaya	GTO	Ciudad Monterrey	N L	73	37	26	40	27	284	39	94	3	110	26	487	623	1.08%	156
Silao	GTO	Saltillo	COAH	25	14		43	23	382	7	36	23	39	0	514	553	0.95%	138
Toluca de Lerdo	MEX	Saltillo	COAH	33	41		56	24	295	3	38	9	74	0	425	499	0.86%	125
San Luis Potosí	SLP	Altamira	TAMPS	4	9				110	95	261	9	13	0	475	488	0.84%	122
Celaya	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS	19	26	44	38	20	225	7	8		45	44	298	387	0.67%	97
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Saltillo	COAH	60	19	4	47	15	162	22	20	9	79	4	275	358	0.62%	90
Silao	GTO	Ciudad Monterrey	N L	15	12		29	16	243	12	17	4	27	0	321	348	0.60%	87
Guanajuato	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS	103	46	17	4		144		8	6	149	17	162	328	0.57%	82
México	D F	Matehuala	SLP	131	45	29	31	11	54	4	17		176	29	117	322	0.56%	81
Morelia	MICH	Nuevo Laredo	TAMPS	73	32	43			140	3			105	43	143	291	0.50%	73
San Luis Potosí	SLP	Ciudad del Maíz	SLP	170	77		41	3					247	0	44	291	0.50%	73
León de los Aldama	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS	48	24	19	11	3	174		11		72	19	199	290	0.50%	73
Guanajuato	GTO	Ciudad Monterrey	N L	93	32		18	10	93	7	20	3	125	0	151	276	0.48%	69
México	D F	Reynosa	TAMPS	48	19	22	25	11	116	17	15		67	22	184	273	0.47%	68
Santiago de Querétaro	QRO	Matehuala	SLP	103	44	11	23	37	36	4	12		147	11	112	270	0.47%	68
San Luis Potosí	SLP	Monclova	COAH	35	30		15	3	90	57	27	7	65	0	199	264	0.46%	66
Morelia	MICH	Ciudad Monterrey	N L	69	17	3	6	27	98	19	22	1	86	3	173	262	0.45%	66
México	D F	Monclova	COAH	15	13	15	12	4	82	60	53	3	28	15	214	257	0.44%	64
San Luis Potosí	SLP	Reynosa	TAMPS	39	23	63	18	5	94	3	8	3	62	63	131	256	0.44%	64
San Luis Potosí	SLP	Heroica Matamoros	TAMPS	16	18	11	11	12	54	23	84	15	34	11	199	244	0.42%	61
Irapuato	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS	12		4	14	1	206		3	3	12	4	227	243	0.42%	61

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			
México	D F	Heroica Matamoros	TAMPS	27	6	6	34	23	115	10	18		33	6	200	239	0.41%	60
San Luis Potosí	SLP	Ciudad Victoria	TAMPS	45	25		30	56	36	13	15	4	70	0	154	224	0.39%	56
Manzanillo	COL	Ciudad Monterrey	N L	3	3		10	7	51	22	111	8	6	0	209	215	0.37%	54
Pachuca de Soto	HGO	Ciudad Monterrey	N L	55	41	3	10	11	80	4	7	3	96	3	115	214	0.37%	54
Guadalajara	JAL	Matehuala	SLP	74	52	3	14	12	29		8	10	126	3	73	202	0.35%	51
Irapuato	GTO	Ciudad Monterrey	N L	48	18		18	14	70	11	23		66	0	136	202	0.35%	51
San Luis Potosí	SLP	Ciudad Tula	TAMPS	49	45		30	21	15	9	4	10	94	0	89	183	0.32%	46
Guadalajara	JAL	Altamira	TAMPS	6			4	4	63	19	85	1	6	0	176	182	0.31%	46
Celaya	GTO	Saltillo	COAH	40	8		17		87	3	17	3	48	0	127	175	0.30%	44
San Luis Potosí	SLP	El Huizache	SLP	85	59		9		7				144	0	16	160	0.28%	40
San Luis Potosí	SLP	Piedras Negras	COAH	6	6	5	4		52	5	78		12	5	139	156	0.27%	39
San Luis Potosí	SLP	Tampico	TAMPS	8	7	29	2	8	38	22	36	3	15	29	109	153	0.26%	38
Rioverde	SLP	Ciudad Monterrey	N L	58	23	25	3	27	11				81	25	41	147	0.25%	37
Cuernavaca	MOR	Ciudad Monterrey	N L	23	9	4		14	47	17	16	11	32	4	105	141	0.24%	35
León de los Aldama	GTO	Saltillo	COAH	40	6	3	10	21	48		4	9	46	3	92	141	0.24%	35
Guadalajara	JAL	Saltillo	COAH	23	4	4	11	18	60	11	9		27	4	109	140	0.24%	35
Santiago de Querétaro	QRO	Heroica Matamoros	TAMPS	42	21		10	11	34		12	9	63	0	76	139	0.24%	35
San Luis Potosí	SLP	Cedral	SLP	67	52			2	17				119	0	19	138	0.24%	35
México	D F	Piedras Negras	COAH	22	9		12	7	69		15		31	0	103	134	0.23%	34
Villa de Arista	SLP	Matehuala	SLP	68	56		4		1	3			124	0	8	132	0.23%	33
Santiago de Querétaro	QRO	Reynosa	TAMPS	17	15	11	6		65	13	4		32	11	88	131	0.23%	33
Cerritos	SLP	Ciudad Monterrey	N L		3				18	35	71		3	0	124	127	0.22%	32
San Luis Potosí	SLP	Ramos Arizpe	COAH	3	2		15	2	79	23		3	5	0	122	127	0.22%	32
Guadalajara	JAL	Reynosa	TAMPS	7	4		7	22	83			3	11	0	115	126	0.22%	32
Uruapan	MICH	Nuevo Laredo	TAMPS	6		17			94		7		6	17	101	124	0.21%	31
México	D F	Torreón	COAH	28	6	5	4	6	57	6	8		34	5	81	120	0.21%	30
Rioverde	SLP	Matehuala	SLP	58	28	11	15						86	11	15	112	0.19%	28
León de los Aldama	GTO	Matehuala	SLP	31	35		5	8	22		8		66	0	43	109	0.19%	27
Veracruz	VER	Ciudad Monterrey	N L	17	6		4	4	53	9	14	1	23	0	85	108	0.19%	27
Cuernavaca	MOR	Nuevo Laredo	TAMPS	9	5	5	6	4	72	4		2	14	5	88	107	0.18%	27
San Juan del Río	QRO	Ciudad Monterrey	N L	8	12		5	4	56	5	12	3	20	0	85	105	0.18%	26
Silao	GTO	Ramos Arizpe	COAH				8		48	8	32	7	0	0	103	103	0.18%	26
Aguascalientes	AGS	Matehuala	SLP	35	6		23	3	24		7		41	0	57	98	0.17%	25
Aguascalientes	AGS	Ciudad Monterrey	N L	23	12		10	2	26	7	12	4	35	0	61	96	0.17%	24
México	D F	Ciudad Victoria	TAMPS	3	15		13	14	38	9	4		18	0	78	96	0.17%	24
Rioverde	SLP	Nuevo Laredo	TAMPS	32	5	33			25				37	33	25	95	0.16%	24
Zamora de Hidalgo	MICH	Nuevo Laredo	TAMPS	3	8	10			72				11	10	72	93	0.16%	23
San Luis Potosí	SLP	Ciudad Mante	TAMPS	14	16	13	4	26	10	4	2	3	30	13	49	92	0.16%	23
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Nuevo Laredo	TAMPS	10			3		76				10	0	79	89	0.15%	22

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			
Guadalajara	JAL	Monclova	COAH	9	3			9	20	32	15		12	0	76	88	0.15%	22
Santiago de Querétaro	QRO	Altamira	TAMPS	3					45	12	25	3	3	0	85	88	0.15%	22
Uruapan	MICH	Reynosa	TAMPS		3				78		3		3	0	81	84	0.15%	21
Lagos de Moreno	JAL	Ciudad Monterrey	N L	14	6			6	53		4		20	0	63	83	0.14%	21
Aguascalientes	AGS	Nuevo Laredo	TAMPS		3		4	3	58	4	8		3	0	77	80	0.14%	20
Morelia	MICH	Reynosa	TAMPS	9	2				62	6			11	0	68	79	0.14%	20
Uruapan	MICH	Ciudad Monterrey	N L	3	3	15	8	4	34	2	4	3	6	15	55	76	0.13%	19
Manzanillo	COL	Reynosa	TAMPS	4				3	15		53		4	0	71	75	0.13%	19
Aguascalientes	AGS	Altamira	TAMPS					12	44		18		0	0	74	74	0.13%	19
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Ciudad Monterrey	N L	17	3	3	8	3	23	6	10		20	3	50	73	0.13%	18
Acapulco de Juárez	GRO	Ciudad Monterrey	N L	15	3		7	7	27	9	2		18	0	52	70	0.12%	18
Villa de Arista	SLP	Ciudad Monterrey	N L	9	9	4		3	19	9	8	9	18	4	48	70	0.12%	18
Guanajuato	GTO	Saltillo	COAH	15	17		4		26		7		32	0	37	69	0.12%	17
Salamanca	GTO	Ciudad Monterrey	N L	7	6	6	6	4	16	15	9		13	6	50	69	0.12%	17
San Luis Potosí	SLP	Doctor Arroyo	N L	36	17		4	7	5				53	0	16	69	0.12%	17
Guadalajara	JAL	Heroica Matamoros	TAMPS		3	6	10	19	16	6	8		3	6	59	68	0.12%	17
Tula de Allende	HGO	Ciudad Monterrey	N L	2	4		3	7	29	3	7	10	6	0	59	65	0.11%	16
Irapuato	GTO	Saltillo	COAH	18	8		3		32	3			26	0	38	64	0.11%	16
Guadalajara	JAL	Ciudad Victoria	TAMPS	13	8		7	19	8		8		21	0	42	63	0.11%	16
Pachuca de Soto	HGO	Nuevo Laredo	TAMPS	16	5	3		4	30	2		3	21	3	39	63	0.11%	16
México	D F	Ciudad Acuña	COAH		3	31			21	4		3	3	31	28	62	0.11%	16
San José Iturbide	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS						50		11		0	0	61	61	0.11%	15
Veracruz	VER	Nuevo Laredo	TAMPS	12	3		4	4	37		1		15	0	46	61	0.11%	15
San Juan del Río	QRO	Nuevo Laredo	TAMPS				3		57				0	0	60	60	0.10%	15
San Luis Potosí	SLP	El Naranjo	SLP	38	10		3		3	2	4		48	0	12	60	0.10%	15
Irapuato	GTO	Reynosa	TAMPS		3				53			3	3	0	56	59	0.10%	15
San Luis Potosí	SLP	Real de Catorce	SLP	32	19		4		3				51	0	7	58	0.10%	15
Guanajuato	GTO	Matehuala	SLP	18	15	3			15		6		33	3	21	57	0.10%	14
México	D F	Ramos Arizpe	COAH	2	7		12		17		19		9	0	48	57	0.10%	14
San Luis Potosí	SLP	Cadereyta Jiménez	N L	3	6			4	6	4	29	2	9	0	45	54	0.09%	14
Zamora de Hidalgo	MICH	Ciudad Monterrey	N L		3		4	9	34	4			3	0	51	54	0.09%	14
Cerritos	SLP	Matehuala	SLP	17	15		10	4	4	3			32	0	21	53	0.09%	13
Zamora de Hidalgo	MICH	Reynosa	TAMPS						50	3			0	0	53	53	0.09%	13
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Reynosa	TAMPS		3		3		42	3			3	0	48	51	0.09%	13
San Luis Potosí	SLP	Ciudad de Allende	N L	24	20		4		3				44	0	7	51	0.09%	13
Ciudad Valles	SLP	Ciudad Monterrey	N L	29	11		10						40	0	10	50	0.09%	13
Charco Cercado	SLP	Matehuala	SLP	23	23		3						46	0	3	49	0.08%	12
México	D F	Altamira	TAMPS	3					28	8	7	3	3	0	46	49	0.08%	12
Santiago de Querétaro	QRO	Monclova	COAH	17	3		7		11		8	3	20	0	29	49	0.08%	12

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			
Guadalajara	JAL	Tampico	TAMPS					13	17	10	4	4	0	0	48	48	0.08%	12
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Matehuala	SLP	22	6		4	4	9		3		28	0	20	48	0.08%	12
San Luis Potosí	SLP	Torreón	COAH	10	6		2		9	10	6	5	16	0	32	48	0.08%	12
Santiago de Querétaro	QRO	Tampico	TAMPS	2					27	4	14		2	0	45	47	0.08%	12
León de los Aldama	GTO	Altamira	TAMPS	3					25		18		3	0	43	46	0.08%	12
San José Iturbide	GTO	Ciudad Monterrey	N L				6		24	12		4	0	0	46	46	0.08%	12
Santiago de Querétaro	QRO	Ciudad Victoria	TAMPS	10	9		3	4	17	3			19	0	27	46	0.08%	12
Celaya	GTO	Matehuala	SLP	17	17				3	4	4		34	0	11	45	0.08%	11
Guadalcázar	SLP	Matehuala	SLP	38	7								45	0	0	45	0.08%	11
Morelia	MICH	Saltillo	COAH	9	12			3	12	3	4	2	21	0	24	45	0.08%	11
Santiago de Querétaro	QRO	Ramos Arizpe	COAH	3	3		7	4	17		4	7	6	0	39	45	0.08%	11
Guanajuato	GTO	Reynosa	TAMPS	6	7	2			25	4			13	2	29	44	0.08%	11
México	D F	Tampico	TAMPS	3	3	4		7	21		6		6	4	34	44	0.08%	11
Salamanca	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS		3	16	4		21				3	16	25	44	0.08%	11
San Luis Potosí	SLP	Villa de Guadalupe	SLP	18	20			3				3	38	0	6	44	0.08%	11
San Luis Potosí	SLP	Ciudad Acuña	COAH		3	30	4		2	4			3	30	10	43	0.07%	11
San Miguel de Allende	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS	14	9	14		3	3				23	14	6	43	0.07%	11
Toluca de Lerdo	MEX	Ramos Arizpe	COAH						40			3	0	0	43	43	0.07%	11
Aguascalientes	AGS	Ciudad Madero	TAMPS						8	7	20	6	0	0	41	41	0.07%	10
Celaya	GTO	Altamira	TAMPS						17		24		0	0	41	41	0.07%	10
León de los Aldama	GTO	Monclova	COAH	9	3			7	10	6	3	3	12	0	29	41	0.07%	10
Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	Ciudad Monterrey	N L		1				16		19	4	1	0	39	40	0.07%	10
Guadalajara	JAL	Ciudad Mante	TAMPS	3			3	15	5	11	3		3	0	37	40	0.07%	10
Manzanillo	COL	Saltillo	COAH	3					22	3	12		3	0	37	40	0.07%	10
Veracruz	VER	Saltillo	COAH	5			14		3		15	3	5	0	35	40	0.07%	10
Santiago de Querétaro	QRO	Torreón	COAH		3		21	6	6	3			3	0	36	39	0.07%	10
Tepic	NAY	Ciudad Monterrey	N L		3			8	24		4		3	0	36	39	0.07%	10
Zacatecas	ZAC	Ciudad Madero	TAMPS						6		27	5	0	0	38	38	0.07%	10
Zacatecas	ZAC	Nuevo Laredo	TAMPS	4	3				20	3	8		7	0	31	38	0.07%	10
Toluca de Lerdo	MEX	Heroica Matamoros	TAMPS				6	3	28				0	0	37	37	0.06%	9
San José Iturbide	GTO	Saltillo	COAH	3					33				3	0	33	36	0.06%	9
Toluca de Lerdo	MEX	Piedras Negras	COAH				4	6	19		4	3	0	0	36	36	0.06%	9
Toluca de Lerdo	MEX	Reynosa	TAMPS	6			4		26				6	0	30	36	0.06%	9
Doctor Mora	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS						35				0	0	35	35	0.06%	9
Mérida	YUC	Nuevo Laredo	TAMPS		3		4		28				3	0	32	35	0.06%	9
Núñez	SLP	Matehuala	SLP	3	3		7	22					6	0	29	35	0.06%	9
Orizaba	VER	Ciudad Monterrey	N L						12		23		0	0	35	35	0.06%	9
San Luis Potosí	SLP	Ciudad Madero	TAMPS						6		28		0	0	34	34	0.06%	9
San Miguel de Allende	GTO	Ciudad Monterrey	N L	16	12				6				28	0	6	34	0.06%	9

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			
Santiago de Querétaro	QRO	San Fernando	TAMPS	28	6								34	0	0	34	0.06%	9
Aguascalientes	AGS	Heroica Matamoros	TAMPS				3		8			22	0	0	33	33	0.06%	8
Ciudad Valles	SLP	Saltillo	COAH	6			16	3	8				6	0	27	33	0.06%	8
Manzanillo	COL	Matehuala	SLP						3	4		23	0	0	33	33	0.06%	8
Rioverde	SLP	Saltillo	COAH	8	10	4			4			7	18	4	11	33	0.06%	8
Cuautla	MOR	Nuevo Laredo	TAMPS	3			3		26				3	0	29	32	0.06%	8
Tepeji de Ocampo	HGO	Nuevo Laredo	TAMPS	3					29				3	0	29	32	0.06%	8
León de los Aldama	GTO	Piedras Negras	COAH					4	15			12	0	0	31	31	0.05%	8
Toluca de Lerdo	MEX	Matehuala	SLP	3			4	8	12			4	3	0	28	31	0.05%	8
Toluca de Lerdo	MEX	Monclova	COAH						14			4	0	0	31	31	0.05%	8
Cerritos	SLP	Torreón	COAH						3	9		18	0	0	30	30	0.05%	8
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Monclova	COAH	3	3				11	9		4	6	0	24	30	0.05%	8
Irapuato	GTO	Altamira	TAMPS	3					12	3		12	3	0	27	30	0.05%	8
León de los Aldama	GTO	Tampico	TAMPS	6	3				10			8	9	0	21	30	0.05%	8
San Luis Potosí	SLP	Linares	N L	14				1	6	9			14	0	16	30	0.05%	8
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad Sal)	HGO	Ciudad Monterrey	N L					3	19	3		4	0	0	29	29	0.05%	7
Hermosillo	SON	Altamira	TAMPS							3		26	0	0	29	29	0.05%	7
San Juan de los Lagos	JAL	Ciudad Monterrey	N L	8					9			12	8	0	21	29	0.05%	7
Tula de Allende	HGO	Nuevo Laredo	TAMPS	9	3				9	8			12	0	17	29	0.05%	7
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad Sal)	HGO	Monclova	COAH									18	0	0	28	28	0.05%	7
México	D F	Linares	N L	7				8	10			3	7	0	21	28	0.05%	7

11.- Rutas Agrupadas por Ciudad de Origen

Rutas Principales																Total	% del Total	Prom. Diario
				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C			
AGUASCALIENTES																		
Aguascalientes	AGS	Matehuala	SLP	35	6		23	3	24		7		41	0	57	98	0.17%	25
Aguascalientes	AGS	Ciudad Monterrey	N L	23	12		10	2	26	7	12	4	35	0	61	96	0.17%	24
Aguascalientes	AGS	Nuevo Laredo	TAMPS		3		4	3	58	4	8		3	0	77	80	0.14%	20
Aguascalientes	AGS	Altamira	TAMPS					12	44		18		0	0	74	74	0.13%	19
Aguascalientes	AGS	Ciudad Madero	TAMPS						8	7	20	6	0	0	41	41	0.07%	10
Aguascalientes	AGS	Heroica Matamoros	TAMPS				3		8		22		0	0	33	33	0.06%	8
COLIMA																		
Manzanillo	COL	Ciudad Monterrey	N L	3	3		10	7	51	22	111	8	6	0	209	215	0.37%	54
Manzanillo	COL	Reynosa	TAMPS	4				3	15		53		4	0	71	75	0.13%	19
Manzanillo	COL	Saltillo	COAH	3					22	3	12		3	0	37	40	0.07%	10
Manzanillo	COL	Matehuala	SLP						3	4	23	3	0	0	33	33	0.06%	8
DISTRITO FEDERAL																		
México	D F	Ciudad Monterrey	N L	918	468	298	632	528	3175	346	476	68	1386	298	5225	6909	11.93%	1727
México	D F	Nuevo Laredo	TAMPS	281	110	193	161	44	2460	26	89	11	391	193	2791	3375	5.83%	844
México	D F	Saltillo	COAH	223	103	49	92	60	299	24	82	10	326	49	567	942	1.63%	236
México	D F	Matehuala	SLP	131	45	29	31	11	54	4	17		176	29	117	322	0.56%	81
México	D F	Reynosa	TAMPS	48	19	22	25	11	116	17	15		67	22	184	273	0.47%	68
México	D F	Monclova	COAH	15	13	15	12	4	82	60	53	3	28	15	214	257	0.44%	64
México	D F	Heroica Matamoros	TAMPS	27	6	6	34	23	115	10	18		33	6	200	239	0.41%	60
México	D F	Piedras Negras	COAH	22	9		12	7	69		15		31	0	103	134	0.23%	34
México	D F	Torreón	COAH	28	6	5	4	6	57	6	8		34	5	81	120	0.21%	30
México	D F	Ciudad Victoria	TAMPS	3	15		13	14	38	9	4		18	0	78	96	0.17%	24
México	D F	Ciudad Acuña	COAH		3	31			21	4		3	3	31	28	62	0.11%	16
México	D F	Ramos Arizpe	COAH	2	7		12		17		19		9	0	48	57	0.10%	14
México	D F	Altamira	TAMPS	3					28	8	7	3	3	0	46	49	0.08%	12
México	D F	Tampico	TAMPS	3	3	4		7	21		6		6	4	34	44	0.08%	11
México	D F	Linares	N L	7				8	10			3	7	0	21	28	0.05%	7
GUERRERO																		
Acapulco de Juárez	GRO	Ciudad Monterrey	N L	15	3		7	7	27	9	2		18	0	52	70	0.12%	18
GUANAJUATO																		
Celaya	GTO	Ciudad Monterrey	N L	73	37	26	40	27	284	39	94	3	110	26	487	623	1.08%	156
Celaya	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS	19	26	44	38	20	225	7	8		45	44	298	387	0.67%	97
Celaya	GTO	Saltillo	COAH	40	8		17		87	3	17	3	48	0	127	175	0.30%	44
Celaya	GTO	Matehuala	SLP	17	17				3	4	4		34	0	11	45	0.08%	11
Celaya	GTO	Altamira	TAMPS						17		24		0	0	41	41	0.07%	10
Doctor Mora	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS						35				0	0	35	35	0.06%	9
Guanajuato	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS	103	46	17	4		144		8	6	149	17	162	328	0.57%	82
Guanajuato	GTO	Ciudad Monterrey	N L	93	32		18	10	93	7	20	3	125	0	151	276	0.48%	69
Guanajuato	GTO	Saltillo	COAH	15	17		4		26		7		32	0	37	69	0.12%	17
Guanajuato	GTO	Matehuala	SLP	18	15	3			15		6		33	3	21	57	0.10%	14
Guanajuato	GTO	Reynosa	TAMPS	6	7	2			25	4			13	2	29	44	0.08%	11
Irapuato	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS	12		4	14	1	206		3	3	12	4	227	243	0.42%	61

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			
Irapuato	GTO	Ciudad Monterrey	N L	48	18		18	14	70	11	23		66	0	136	202	0.35%	51
Irapuato	GTO	Saltillo	COAH	18	8		3		32	3			26	0	38	64	0.11%	16
Irapuato	GTO	Reynosa	TAMPS		3				53			3	3	0	56	59	0.10%	15
Irapuato	GTO	Altamira	TAMPS	3					12	3	12		3	0	27	30	0.05%	8
León de los Aldama	GTO	Ciudad Monterrey	N L	150	79		71	69	279	54	17	7	229	0	497	726	1.25%	182
León de los Aldama	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS	48	24	19	11	3	174		11		72	19	199	290	0.50%	73
León de los Aldama	GTO	Saltillo	COAH	40	6	3	10	21	48		4	9	46	3	92	141	0.24%	35
León de los Aldama	GTO	Matehuala	SLP	31	35		5	8	22		8		66	0	43	109	0.19%	27
León de los Aldama	GTO	Altamira	TAMPS	3					25		18		3	0	43	46	0.08%	12
León de los Aldama	GTO	Monclova	COAH	9	3			7	10	6	3	3	12	0	29	41	0.07%	10
León de los Aldama	GTO	Piedras Negras	COAH					4	15		12		0	0	31	31	0.05%	8
León de los Aldama	GTO	Tampico	TAMPS	6	3				10		8	3	9	0	21	30	0.05%	8
Salamanca	GTO	Ciudad Monterrey	N L	7	6	6	6	4	16	15	9		13	6	50	69	0.12%	17
Salamanca	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS		3	16	4		21				3	16	25	44	0.08%	11
San José Iturbide	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS						50		11		0	0	61	61	0.11%	15
San José Iturbide	GTO	Ciudad Monterrey	N L				6		24	12		4	0	0	46	46	0.08%	12
San José Iturbide	GTO	Saltillo	COAH	3					33				3	0	33	36	0.06%	9
San Miguel de Allende	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS	14	9	14		3	3				23	14	6	43	0.07%	11
San Miguel de Allende	GTO	Ciudad Monterrey	N L	16	12				6				28	0	6	34	0.06%	9
Silao	GTO	Nuevo Laredo	TAMPS	3	9	8	15	8	606	3	12	6	12	8	650	670	1.16%	168
Silao	GTO	Saltillo	COAH	25	14		43	23	382	7	36	23	39	0	514	553	0.95%	138
Silao	GTO	Ciudad Monterrey	N L	15	12		29	16	243	12	17	4	27	0	321	348	0.60%	87
Silao	GTO	Ramos Arizpe	COAH				8		48	8	32	7	0	0	103	103	0.18%	26
HIDALGO																		
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad SalHGO)		Ciudad Monterrey	N L					3	19	3	4		0	0	29	29	0.05%	7
Fray Bernardino de Sahagun (Ciudad SalHGO)		Monclova	COAH								18	10	0	0	28	28	0.05%	7
Pachuca de Soto	HGO	Ciudad Monterrey	N L	55	41	3	10	11	80	4	7	3	96	3	115	214	0.37%	54
Pachuca de Soto	HGO	Nuevo Laredo	TAMPS	16	5	3		4	30	2		3	21	3	39	63	0.11%	16
Tepeji de Ocampo	HGO	Nuevo Laredo	TAMPS	3					29				3	0	29	32	0.06%	8
Tula de Allende	HGO	Ciudad Monterrey	N L	2	4		3	7	29	3	7	10	6	0	59	65	0.11%	16
Tula de Allende	HGO	Nuevo Laredo	TAMPS	9	3				9	8			12	0	17	29	0.05%	7
JALISCO																		
Guadalajara	JAL	Ciudad Monterrey	N L	155	49	12	88	122	668	125	151	21	204	12	1175	1391	2.40%	348
Guadalajara	JAL	Nuevo Laredo	TAMPS	134	33		25	13	624	11	29	7	167	0	709	876	1.51%	219
Guadalajara	JAL	Matehuala	SLP	74	52	3	14	12	29		8	10	126	3	73	202	0.35%	51
Guadalajara	JAL	Altamira	TAMPS	6			4	4	63	19	85	1	6	0	176	182	0.31%	46
Guadalajara	JAL	Saltillo	COAH	23	4	4	11	18	60	11	9		27	4	109	140	0.24%	35
Guadalajara	JAL	Reynosa	TAMPS	7	4		7	22	83			3	11	0	115	126	0.22%	32
Guadalajara	JAL	Monclova	COAH	9	3			9	20	32	15		12	0	76	88	0.15%	22
Guadalajara	JAL	Heroica Matamoros	TAMPS		3	6	10	19	16	6	8		3	6	59	68	0.12%	17
Guadalajara	JAL	Ciudad Victoria	TAMPS	13	8		7	19	8		8		21	0	42	63	0.11%	16
Guadalajara	JAL	Tampico	TAMPS					13	17	10	4	4	0	0	48	48	0.08%	12
Guadalajara	JAL	Ciudad Mante	TAMPS	3			3	15	5	11	3		3	0	37	40	0.07%	10

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			
Lagos de Moreno	JAL	Ciudad Monterrey	N L	14	6			6	53		4		20	0	63	83	0.14%	21
San Juan de los Lagos	JAL	Ciudad Monterrey	N L	8					9		12		8	0	21	29	0.05%	7
MEXICO																		
Toluca de Lerdo	MEX	Nuevo Laredo	TAMPS	34	12	13	41	14	911	19	64	13	46	13	1062	1121	1.94%	280
Toluca de Lerdo	MEX	Ciudad Monterrey	N L	58	39	7	133	62	550	24	79	26	97	7	874	978	1.69%	245
Toluca de Lerdo	MEX	Saltillo	COAH	33	41		56	24	295	3	38	9	74	0	425	499	0.86%	125
Toluca de Lerdo	MEX	Ramos Arizpe	COAH						40			3	0	0	43	43	0.07%	11
Toluca de Lerdo	MEX	Heroica Matamoros	TAMPS				6	3	28				0	0	37	37	0.06%	9
Toluca de Lerdo	MEX	Piedras Negras	COAH				4	6	19		4	3	0	0	36	36	0.06%	9
Toluca de Lerdo	MEX	Reynosa	TAMPS	6			4		26				6	0	30	36	0.06%	9
Toluca de Lerdo	MEX	Matehuala	SLP	3			4	8	12		4		3	0	28	31	0.05%	8
Toluca de Lerdo	MEX	Monclova	COAH						14		4	13	0	0	31	31	0.05%	8
MICHOACAN																		
Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	Ciudad Monterrey	N L		1				16		19	4	1	0	39	40	0.07%	10
Morelia	MICH	Nuevo Laredo	TAMPS	73	32	43			140	3			105	43	143	291	0.50%	73
Morelia	MICH	Ciudad Monterrey	N L	69	17	3	6	27	98	19	22	1	86	3	173	262	0.45%	66
Morelia	MICH	Reynosa	TAMPS	9	2				62	6			11	0	68	79	0.14%	20
Morelia	MICH	Saltillo	COAH	9	12			3	12	3	4	2	21	0	24	45	0.08%	11
Uruapan	MICH	Nuevo Laredo	TAMPS	6		17			94		7		6	17	101	124	0.21%	31
Uruapan	MICH	Reynosa	TAMPS		3				78		3		3	0	81	84	0.15%	21
Uruapan	MICH	Ciudad Monterrey	N L	3	3	15	8	4	34	2	4	3	6	15	55	76	0.13%	19
Zamora de Hidalgo	MICH	Nuevo Laredo	TAMPS	3	8	10			72				11	10	72	93	0.16%	23
Zamora de Hidalgo	MICH	Ciudad Monterrey	N L		3		4	9	34	4			3	0	51	54	0.09%	14
Zamora de Hidalgo	MICH	Reynosa	TAMPS						50	3			0	0	53	53	0.09%	13
MORELOS																		
Cuautla	MOR	Nuevo Laredo	TAMPS	3			3		26				3	0	29	32	0.06%	8
Cuernavaca	MOR	Ciudad Monterrey	N L	23	9	4		14	47	17	16	11	32	4	105	141	0.24%	35
Cuernavaca	MOR	Nuevo Laredo	TAMPS	9	5	5	6	4	72	4		2	14	5	88	107	0.18%	27
NAYARIT																		
Tepic	NAY	Ciudad Monterrey	N L		3			8	24		4		3	0	36	39	0.07%	10
PUEBLA																		
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Nuevo Laredo	TAMPS	27	9	14	11	18	651	11	17		36	14	708	758	1.31%	190
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Ciudad Monterrey	N L	101	48	27	68	40	282	80	75	9	149	27	554	730	1.26%	183
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Saltillo	COAH	60	19	4	47	15	162	22	20	9	79	4	275	358	0.62%	90
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Reynosa	TAMPS		3		3		42	3			3	0	48	51	0.09%	13
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Matehuala	SLP	22	6		4	4	9		3		28	0	20	48	0.08%	12
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Monclova	COAH	3	3				11	9	4		6	0	24	30	0.05%	8
QUERETARO																		
San Juan del Río	QRO	Ciudad Monterrey	N L	8	12		5	4	56	5	12	3	20	0	85	105	0.18%	26
San Juan del Río	QRO	Nuevo Laredo	TAMPS				3		57				0	0	60	60	0.10%	15
Santiago de Querétaro	QRO	Ciudad Monterrey	N L	398	190	6	231	127	784	116	112	15	588	6	1385	1979	3.42%	495
Santiago de Querétaro	QRO	Nuevo Laredo	TAMPS	91	46	16	88	25	1263	26	23		137	16	1425	1578	2.72%	395
Santiago de Querétaro	QRO	Saltillo	COAH	168	41		56	24	287	9	19	22	209	0	417	626	1.08%	157

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			
Santiago de Querétaro	QRO	Matehuala	SLP	103	44	11	23	37	36	4	12		147	11	112	270	0.47%	68
Santiago de Querétaro	QRO	Heroica Matamoros	TAMPS	42	21		10	11	34		12	9	63	0	76	139	0.24%	35
Santiago de Querétaro	QRO	Reynosa	TAMPS	17	15	11	6		65	13	4		32	11	88	131	0.23%	33
Santiago de Querétaro	QRO	Altamira	TAMPS	3					45	12	25	3	3	0	85	88	0.15%	22
Santiago de Querétaro	QRO	Monclova	COAH	17	3		7		11		8	3	20	0	29	49	0.08%	12
Santiago de Querétaro	QRO	Tampico	TAMPS	2					27	4	14		2	0	45	47	0.08%	12
Santiago de Querétaro	QRO	Ciudad Victoria	TAMPS	10	9		3	4	17	3			19	0	27	46	0.08%	12
Santiago de Querétaro	QRO	Ramos Arizpe	COAH	3	3		7	4	17		4	7	6	0	39	45	0.08%	11
Santiago de Querétaro	QRO	Torreón	COAH		3		21	6	6	3			3	0	36	39	0.07%	10
Santiago de Querétaro	QRO	San Fernando	TAMPS	28	6								34	0	0	34	0.06%	9
SAN LUIS POTOSÍ																		
Cerritos	SLP	Ciudad Monterrey	N L		3				18	35	71		3	0	124	127	0.22%	32
Cerritos	SLP	Matehuala	SLP	17	15		10	4	4	3			32	0	21	53	0.09%	13
Cerritos	SLP	Torreón	COAH						3	9	18		0	0	30	30	0.05%	8
Charco Cercado	SLP	Matehuala	SLP	23	23		3						46	0	3	49	0.08%	12
Ciudad Valles	SLP	Ciudad Monterrey	N L	29	11		10						40	0	10	50	0.09%	13
Ciudad Valles	SLP	Saltillo	COAH	6			16	3	8				6	0	27	33	0.06%	8
Guadalcázar	SLP	Matehuala	SLP	38	7								45	0	0	45	0.08%	11
Núñez	SLP	Matehuala	SLP	3	3		7	22					6	0	29	35	0.06%	9
Rioverde	SLP	Ciudad Monterrey	N L	58	23	25	3	27	11				81	25	41	147	0.25%	37
Rioverde	SLP	Matehuala	SLP	58	28	11	15						86	11	15	112	0.19%	28
Rioverde	SLP	Nuevo Laredo	TAMPS	32	5	33			25				37	33	25	95	0.16%	24
Rioverde	SLP	Saltillo	COAH	8	10	4			4		7		18	4	11	33	0.06%	8
San Luis Potosí	SLP	Ciudad Monterrey	N L	1402	469	175	397	215	1201	293	360	60	1871	175	2526	4572	7.89%	1143
San Luis Potosí	SLP	Matehuala	SLP	2532	946	93	317	155	139	35	29	12	3478	93	687	4258	7.35%	1065
San Luis Potosí	SLP	Nuevo Laredo	TAMPS	295	127	75	84	30	1293	35	38	13	422	75	1493	1990	3.44%	498
San Luis Potosí	SLP	Saltillo	COAH	352	140	21	147	50	494	22	57	11	492	21	781	1294	2.23%	324
San Luis Potosí	SLP	Altamira	TAMPS	4	9				110	95	261	9	13	0	475	488	0.84%	122
San Luis Potosí	SLP	Ciudad del Maíz	SLP	170	77		41	3					247	0	44	291	0.50%	73
San Luis Potosí	SLP	Monclova	COAH	35	30		15	3	90	57	27	7	65	0	199	264	0.46%	66
San Luis Potosí	SLP	Reynosa	TAMPS	39	23	63	18	5	94	3	8	3	62	63	131	256	0.44%	64
San Luis Potosí	SLP	Heroica Matamoros	TAMPS	16	18	11	11	12	54	23	84	15	34	11	199	244	0.42%	61
San Luis Potosí	SLP	Ciudad Victoria	TAMPS	45	25		30	56	36	13	15	4	70	0	154	224	0.39%	56
San Luis Potosí	SLP	Ciudad Tula	TAMPS	49	45		30	21	15	9	4	10	94	0	89	183	0.32%	46
San Luis Potosí	SLP	El Huizache	SLP	85	59		9		7				144	0	16	160	0.28%	40
San Luis Potosí	SLP	Piedras Negras	COAH	6	6	5	4		52	5	78		12	5	139	156	0.27%	39
San Luis Potosí	SLP	Tampico	TAMPS	8	7	29	2	8	38	22	36	3	15	29	109	153	0.26%	38
San Luis Potosí	SLP	Cedral	SLP	67	52			2	17				119	0	19	138	0.24%	35
San Luis Potosí	SLP	Ramos Arizpe	COAH	3	2		15	2	79	23		3	5	0	122	127	0.22%	32
San Luis Potosí	SLP	Ciudad Mante	TAMPS	14	16	13	4	26	10	4	2	3	30	13	49	92	0.16%	23
San Luis Potosí	SLP	Doctor Arroyo	N L	36	17		4	7	5				53	0	16	69	0.12%	17
San Luis Potosí	SLP	El Naranjo	SLP	38	10		3		3	2	4		48	0	12	60	0.10%	15
San Luis Potosí	SLP	Real de Catorce	SLP	32	19		4		3				51	0	7	58	0.10%	15

11.- Rutas Agrupadas por Ciudad de Origen

Rutas Principales																Total	% del Total	Prom. Diario
				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C			
San Luis Potosí	SLP	Cadereyta Jiménez	N L	3	6			4	6	4	29	2	9	0	45	54	0.09%	14
San Luis Potosí	SLP	Ciudad de Allende	N L	24	20		4		3				44	0	7	51	0.09%	13
San Luis Potosí	SLP	Torreón	COAH	10	6		2		9	10	6	5	16	0	32	48	0.08%	12
San Luis Potosí	SLP	Villa de Guadalupe	SLP	18	20			3				3	38	0	6	44	0.08%	11
San Luis Potosí	SLP	Ciudad Acuña	COAH		3	30	4		2	4			3	30	10	43	0.07%	11
San Luis Potosí	SLP	Ciudad Madero	TAMPS						6		28		0	0	34	34	0.06%	9
San Luis Potosí	SLP	Linares	N L	14				1	6	9			14	0	16	30	0.05%	8
Villa de Arista	SLP	Matehuala	SLP	68	56		4		1	3			124	0	8	132	0.23%	33
Villa de Arista	SLP	Ciudad Monterrey	N L	9	9	4		3	19	9	8	9	18	4	48	70	0.12%	18
SONORA																		
Hermosillo	SON	Altamira	TAMPS							3	26		0	0	29	29	0.05%	7
TLAXCALA																		
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Nuevo Laredo	TAMPS	10			3		76				10	0	79	89	0.15%	22
Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	Ciudad Monterrey	N L	17	3	3	8	3	23	6	10		20	3	50	73	0.13%	18
VERACRUZ																		
Orizaba	VER	Ciudad Monterrey	N L						12		23		0	0	35	35	0.06%	9
Veracruz	VER	Ciudad Monterrey	N L	17	6		4	4	53	9	14	1	23	0	85	108	0.19%	27
Veracruz	VER	Nuevo Laredo	TAMPS	12	3		4	4	37		1		15	0	46	61	0.11%	15
Veracruz	VER	Saltillo	COAH	5			14		3		15	3	5	0	35	40	0.07%	10
YUCATAN																		
Mérida	YUC	Nuevo Laredo	TAMPS		3		4		28				3	0	32	35	0.06%	9
ZACATECAS																		
Zacatecas	ZAC	Ciudad Madero	TAMPS						6		27	5	0	0	38	38	0.07%	10
Zacatecas	ZAC	Nuevo Laredo	TAMPS	4	3				20	3	8		7	0	31	38	0.07%	10