

Estudio de Origen - Destino y Peso

Estación "San Sebastián"

Carretera: **Toluca - Palmillas**

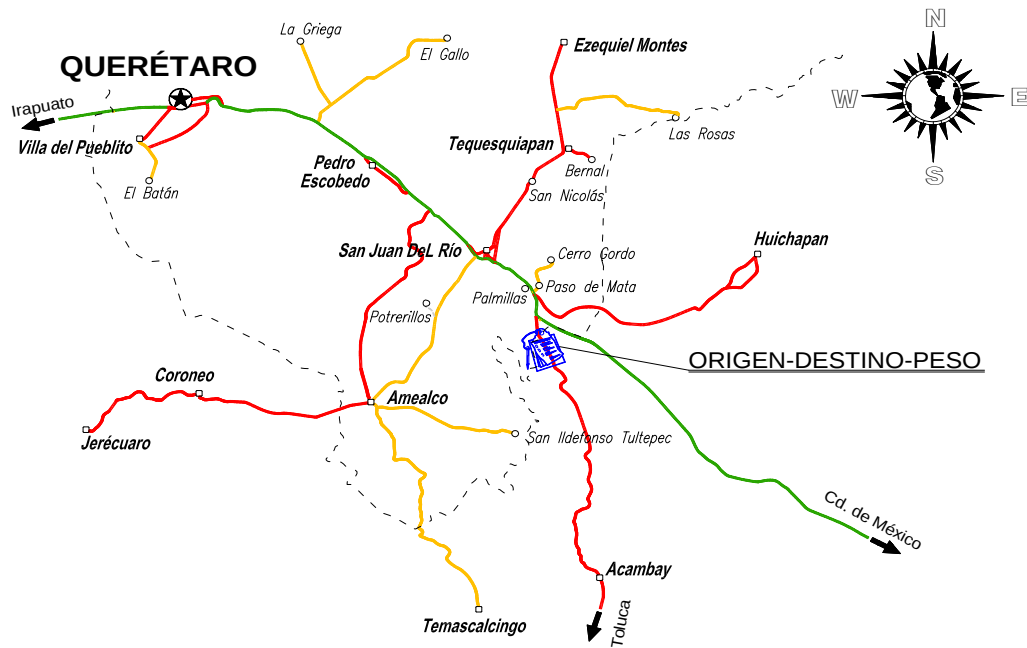
Tramo: Lím. Edos. Term. Méx. Ppia. Qro. - T. C. (México- Querétaro) (Cuota)

Km: **130+100**

Origen: **Toluca**

Referencia	Coordenadas Cartográficas "UTM"			Coordenadas Geográficas	
	X	Y	Zona	Latitud	Longitud
Inicio de Tramo	2241600.104	403308.316	14Q	20.2697240	-99.9259050
Fin de Tramo	2244762.435	402574.310	14Q	20.2982590	-99.9331040
Estación de Encuesta	2243616.089	402661.401	14Q	20.2879060	-99.9322080
Estación de Pesaje Dinámico	2242766.930	402764.200	14Q	20.2802310	-99.9311800

Estudio efectuado del 06 al 09 de Agosto de 2013



Síntesis del Estudio Origen-Destino

Estación "San Sebastián"

Carretera: Toluca - Palmillas Lugar: KM 130+100 Origen: Toluca
 Tramo: Lím. Edos. Term. Méx. Ppia. Qro. - T. C. (México- Querétaro) (Cuota) Fecha: Estudio efectuado del 06 al 09 de Agosto de 2013

1.- Volúmenes de Tránsito

(Número de Vehículos)

Hacia: Palmillas	21,665		Hacia: Palmillas		Hacia: Toluca		Ambos Sentidos
Hacia: Toluca	21,462		Promedio Diario	5,416	5,366		10,782
Total Aforado	43,127		Máximo Horario	406	452		858

Transito Diario	Hacia: Palmillas	Máximo Horario		Hacia: Toluca	Máximo Horario		Total
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
Lunes							
Martes	5,126	354	336	5,123	265	337	10,249
Miércoles	5,251	334	315	5,200	273	364	10,451
Jueves	5,415	382	369	5,411	285	378	10,826
Viernes	5,873	357	406	5,728	301	452	11,601
Sábado							
Domingo							
Total	21,665			21,462			43,127

2.- Clasificación Vehicular

(Número de Vehículos)

Tipo de Vehículo	Hacia: Palmillas	Hacia: Toluca	Total	%
A	9,445	9,147	18,592	43.2%
U	5,759	6,104	11,863	27.5%
B	763	751	1,514	3.5%
C2	2,087	2,060	4,147	9.6%
C3	1,192	1,088	2,280	5.3%
T3-S2	1,907	1,727	3,634	8.4%
T3-S3	225	350	575	1.3%
T3-S2-R4	116	100	216	0.5%
OTROS	171	135	306	0.7%
Total	21,665	21,462	43,127	100.0%

3.- Promedio de Pasajeros por Vehículo y por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Palmillas	Hacia: Toluca	Ambos Sentidos
Automóviles	2.28	2.25	2.27
Autobuses	12.81	10.43	11.63

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

Tipo de Vehículo	Hacia: Palmillas	Hacia: Toluca	Ambos Sentidos
U	1.91	1.89	1.90
B	1.08	1.09	1.08
C2	1.37	1.36	1.36
C3	1.23	1.21	1.22
T3-S2	1.14	1.13	1.13
T3-S3	1.14	1.13	1.13
T3-S2-R4	1.09	1.08	1.09
OTROS	1.13	1.13	1.13

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

Motivo	Hacia: Palmillas		Hacia: Toluca		Ambos Sentidos	
Trabajo	5,933	63%	5,474	60%	11,407	61%
Paseo	3,512	37%	3,673	40%	7,185	39%

6.- Camiones con Carga y sin Carga por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Palmillas		Hacia: Toluca		Ambos Sentidos	
	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga
C2	1,081	1,006	1,073	987	2,154	1,993
C3	632	560	659	429	1,291	989
T3-S2	1,018	889	1,262	465	2,280	1,354
T3-S3	109	116	282	68	391	184
T3-S2-R4	36	80	75	25	111	105
Otros	77	94	83	52	160	146
Total	2,953	2,745	3,434	2,026	6,387	4,771

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	10	34.0	5	67.6	11	206.9	1	25.0	0	0.0	0	0.0	27	333.5
2.- Agrícolas	105	334.2	51	533.4	72	876.0	10	254.1	0	0.0	3	17.6	241	2,015.3
3.- Animales y sus Derivados	53	269.7	33	300.0	26	367.0	4	68.7	0	0.0	0	0.0	116	1,005.4
4.- Minerales	0	0.0	1	1.0	0	0.0	2	79.2	0	0.0	0	0.0	3	80.2
5.- Petroleo y sus Derivados	5	28.7	9	96.8	8	75.6	6	243.7	0	0.0	0	0.0	28	444.8
6.- Inorgánicos	42	232.4	12	123.1	15	351.8	10	264.2	0	0.0	0	0.0	79	971.5
7.- Industriales	738	2,302.9	438	2,882.0	775	10,078.5	72	1,943.6	33	1,103.7	73	1,124.0	2129	19,434.7
8.- Varios	128	446.5	83	607.3	111	1,385.3	4	50.6	3	34.7	1	9.6	330	2,534.0
Total	1081	3,648.4	632	4,611.1	1018	13,341.1	109	2,929.1	36	1,138.4	77	1,151.2	2953	26,819.3
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	3.4		7.3		13.1		26.9		31.6		15.0		9.1	

Sentido: **2**

Hacia: **Toluca**

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	12	40.3	4	45.6	10	219.8	0	0.0	0	0.0	3	4.6	29	310.3
2.- Agrícolas	92	459.8	126	1,497.3	62	1,239.6	36	1,169.8	6	144.6	7	90.1	329	4,601.2
3.- Animales y sus Derivados	67	206.1	73	705.5	86	1,586.7	8	291.8	2	14.0	2	40.1	238	2,844.2
4.- Minerales	2	6.0	8	76.9	3	73.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	155.9
5.- Petroleo y sus Derivados	6	49.6	19	355.0	12	213.9	11	366.3	2	130.8	4	93.0	54	1,208.6
6.- Inorgánicos	38	206.8	13	120.2	14	388.7	21	631.1	2	82.3	0	0.0	88	1,429.1
7.- Industriales	738	2,609.2	369	3,044.0	981	14,787.4	204	5,373.1	59	2,367.8	63	1,077.4	2414	29,258.9
8.- Varios	118	488.5	47	370.2	94	1,173.7	2	64.2	4	62.1	4	103.4	269	2,262.1
Total	1073	4,066.2	659	6,214.7	1262	19,682.8	282	7,896.3	75	2,801.6	83	1,408.6	3434	42,070.2
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	3.8		9.4		15.6		28.0		37.4		17.0		12.3	

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	22	74.3	9	113.2	21	426.7	1	25.0	0	0.0	3	4.6	56	643.8
2.- Agrícolas	197	794.0	177	2,030.7	134	2,115.6	46	1,423.9	6	144.6	10	107.7	570	6,616.5
3.- Animales y sus Derivados	120	475.8	106	1,005.5	112	1,953.7	12	360.5	2	14.0	2	40.1	354	3,849.6
4.- Minerales	2	6.0	9	77.9	3	73.0	2	79.2	0	0.0	0	0.0	16	236.1
5.- Petroleo y sus Derivados	11	78.3	28	451.8	20	289.5	17	610.0	2	130.8	4	93.0	82	1,653.4
6.- Inorgánicos	80	439.2	25	243.3	29	740.5	31	895.3	2	82.3	0	0.0	167	2,400.6
7.- Industriales	1476	4,912.1	807	5,926.0	1756	24,865.9	276	7,316.7	92	3,471.5	136	2,201.4	4543	48,693.5
8.- Varios	246	935.0	130	977.5	205	2,559.0	6	114.8	7	96.8	5	113.0	599	4,796.1
Total	2154	7,714.6	1291	10,825.8	2280	33,023.9	391	10,825.4	111	3,940.0	160	2,559.8	6387	68,889.5
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	3.6		8.4		14.5		27.7		35.5		16.0		10.8	

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

Carretera: **Toluca - Palmillas**

KM: **130+100**

Estación: **San Sebastián**

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	4,147	7.27	2.68	4.59							
C3	2,280	14.67	3.87	5.55	5.25						
T3-S2	3,634	28.16	4.27	6.30	6.19	5.63	5.77				
T3-S3	575	41.59	4.51	8.11	8.02	7.01	6.91	7.03			
T3-S2-R4	216	48.56	3.72	5.99	6.04	5.47	5.56	5.67	5.20	5.36	5.55

72

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

Carretera: **Toluca - Palmillas**

KM: **130+100**

Estación: **San Sebastián**

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	2,154	9.00	3.25	5.75							
C3	1,291	17.89	4.39	6.92	6.58						
T3-S2	2,280	33.40	4.55	7.48	7.39	6.90	7.08				
T3-S3	391	50.21	4.77	9.79	9.74	8.67	8.52	8.72			
T3-S2-R4	111	65.64	3.88	7.95	8.08	7.67	7.74	7.76	7.15	7.60	7.81

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			
Polotitlán de la Ilustración	MEX	San Juan del Río	QRO	3155	1422	283	198	121	78	2	9	7	4577	283	415	5275	12.23%	1319
Toluca de Lerdo	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	1902	1099	342	630	392	511	40	23	40	3001	342	1636	4979	11.54%	1245
Aculco de Espinoza	MEX	San Juan del Río	QRO	2421	1296	99	106	47	46	29			3717	99	228	4044	9.38%	1011
San Sebastián de las Barrancas Norte	QRO	San Juan del Río	QRO	1920	1291	130	127	47	21				3211	130	195	3536	8.20%	884
Toluca de Lerdo	MEX	San Juan del Río	QRO	1066	508	142	238	143	328	18	21	32	1574	142	780	2496	5.79%	624
Atiacmulco de Fabela	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	403	349	33	95	25	47	11		12	752	33	190	975	2.26%	244
Aculco de Espinoza	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	460	355		63	34	18	6		2	815	0	123	938	2.17%	235
Toluca de Lerdo	MEX	San Luis Potosí	SLP	242	177	29	173	52	175	68	6	13	419	29	487	935	2.17%	234
Polotitlán de la Ilustración	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	431	291	22	88	26	28	5		10	722	22	157	901	2.09%	225
Toluca de Lerdo	MEX	Guadalajara	JAL	127	132	16	146	163	236	13	13	22	259	16	593	868	2.01%	217
Atiacmulco de Fabela	MEX	San Juan del Río	QRO	383	318	31	55	15	34	26			701	31	130	862	2.00%	216
Toluca de Lerdo	MEX	León de los Aldama	GTO	246	172	16	127	100	130	9		3	418	16	369	803	1.86%	201
Toluca de Lerdo	MEX	Celaya	GTO	233	92	4	148	104	129	41	3	22	325	4	447	776	1.80%	194
Benito Juárez	D F	Santiago de Querétaro	QRO	319	219	19	134	31	27	2	5	6	538	19	205	762	1.77%	191
Toluca de Lerdo	MEX	Ciudad Monterrey	N L	108	63	14	169	83	275	20	13	17	171	14	577	762	1.77%	191
San Sebastián de las Barrancas Norte	QRO	Puerta de Palmillas	QRO	343	235		25	6	3				578	0	34	612	1.42%	153
Benito Juárez	D F	San Juan del Río	QRO	335	107	4	63	16	50	3			442	4	132	578	1.34%	145
Acambay	MEX	San Juan del Río	QRO	281	195	60	13	6	2	2			476	60	23	559	1.30%	140
Toluca de Lerdo	MEX	Aguascalientes	AGS	84	64	13	111	52	184		8	7	148	13	362	523	1.21%	131
San Sebastián de las Barrancas Norte	QRO	Santiago de Querétaro	QRO	177	145	12	21	9	3				322	12	33	367	0.85%	92
Toluca de Lerdo	MEX	Nuevo Laredo	TAMPS	38	36	32	56	7	95			2	74	32	160	266	0.62%	67
Acambay	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	121	80	39	18	3	4				201	39	25	265	0.61%	66
San Sebastián de las Barrancas Norte	QRO	Santa Bárbara de la Cueva	QRO	106	142		7						248	0	7	255	0.59%	64
Toluca de Lerdo	MEX	Irapuato	GTO	92	44		26	16	55	11	2	6	136	0	116	252	0.58%	63
Toluca de Lerdo	MEX	Saltillo	COAH	59	42		46	19	47		2	9	101	0	123	224	0.52%	56
San Antonio Escobedo	MEX	San Juan del Río	QRO	136	71	8	3						207	8	3	218	0.51%	55
Toluca de Lerdo	MEX	Zacatecas	ZAC	44	48	5	12	64	26	4			92	5	106	203	0.47%	51
Benito Juárez	D F	Guadalajara	JAL	76	50	3	30	8	14	3		3	126	3	58	187	0.43%	47
Toluca de Lerdo	MEX	Salamanca	GTO	32	24		6	20	48	24	3		56	0	101	157	0.36%	39
Toluca de Lerdo	MEX	Huichapan	HGO	20	19		1	4	36	12	46	7	39	0	106	145	0.34%	36
Benito Juárez	D F	León de los Aldama	GTO	75	48		5	7	4			3	123	0	19	142	0.33%	36
Polotitlán de la Ilustración	MEX	Puerta de Palmillas	QRO	45	60		17	14		2			105	0	33	138	0.32%	35
Toluca de Lerdo	MEX	Silao	GTO	14	19		24	7	58	6		3	33	0	98	131	0.30%	33
Toluca de Lerdo	MEX	Guanajuato	GTO	47	33		16	16	7	2	2	1	80	0	44	124	0.29%	31
Atiacmulco de Fabela	MEX	San Luis Potosí	SLP	44	41		12	10	12		2	1	85	0	37	122	0.28%	31
Atiacmulco de Fabela	MEX	Celaya	GTO	26	60		9	11	3				86	0	23	109	0.25%	27
Toluca de Lerdo	MEX	Tijuana	BC	3	13		18	7	58		5	4	16	0	92	108	0.25%	27
Toluca de Lerdo	MEX	Chihuahua	CHIH	16	24		12	14	32	8			40	0	66	106	0.25%	27
Benito Juárez	D F	Ciudad Monterrey	N L	34	24	4	31	3	9				58	4	43	105	0.24%	26
Aculco de Espinoza	MEX	Puerta de Palmillas	QRO	31	46		17	6					77	0	23	100	0.23%	25
Jilotepec de Molina Enríquez	MEX	San Juan del Río	QRO	54	37		5		4				91	0	9	100	0.23%	25
Toluca de Lerdo	MEX	Tequisquiapan	QRO	61	27		2	1	1	8			88	0	12	100	0.23%	25
Benito Juárez	D F	San Luis Potosí	SLP	21	23		26	6	19	3			44	0	54	98	0.23%	25
Toluca de Lerdo	MEX	San Juan de los Lagos	JAL	43	29	5	6	5	8				72	5	19	96	0.22%	24

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	Manzanillo	COL	11	6		16	30	29				17	0	75	92	0.21%	23
Atzacmulco de Fabela	MEX	León de los Aldama	GTO	30	22		23	7	6				52	0	36	88	0.20%	22
Toluca de Lerdo	MEX	Torreón	COAH	7	12		28	13	17	5		3	19	0	66	85	0.20%	21
Benito Juárez	D F	Celaya	GTO	34	26		6	2	6	3			60	0	17	77	0.18%	19
Aculco de Espinoza	MEX	Tequisquiapan	QRO	47	20			6	3				67	0	9	76	0.18%	19
San Sebastián de las Barrancas Norte	QRO	Paso de Mata	QRO	22	30		13	3					52	0	16	68	0.16%	17
Aculco de Espinoza	MEX	Celaya	GTO	28	29			2	5	3			57	0	10	67	0.16%	17
Atzacmulco de Fabela	MEX	Tequisquiapan	QRO	27	34		3	3					61	0	6	67	0.16%	17
Ixtlahuaca de Rayón	MEX	San Juan del Río	QRO	33	27			4	2				60	0	6	66	0.15%	17
Atzacmulco de Fabela	MEX	Ciudad Monterrey	N L	29	5		5	7	16	3			34	0	31	65	0.15%	16
Cuernavaca	MOR	Santiago de Querétaro	QRO	28	18		13	3	3				46	0	19	65	0.15%	16
Ixtlahuaca de Rayón	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	36	13	4	6	6					49	4	12	65	0.15%	16
Atzacmulco de Fabela	MEX	Guadalajara	JAL	25			20	4	15				25	0	39	64	0.15%	16
Toluca de Lerdo	MEX	Puerta de Palmillas	QRO	34	22		2	3		3			56	0	8	64	0.15%	16
Polotitlán de la Ilustración	MEX	Celaya	GTO	23	15		10	8	1		4	2	38	0	25	63	0.15%	16
Toluca de Lerdo	MEX	San José Iturbide	GTO	21	8			8	20	3	2		29	0	33	62	0.14%	16
Toluca de Lerdo	MEX	San Miguel de Allende	GTO	41	12	5			1				53	5	1	59	0.14%	15
Valle de Bravo	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	40	13			1	2				53	0	3	56	0.13%	14
Jilotepec de Molina Enríquez	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	25	13		15		2				38	0	17	55	0.13%	14
Toluca de Lerdo	MEX	Heroica Matamoros	TAMPS	3	6	5	12	4	25				9	5	41	55	0.13%	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																		
Benito Juárez	D F	Santiago de Querétaro	QRO	319	219	19	134	31	27	2	5	6	538	19	205	762	1.77%	191
Benito Juárez	D F	San Juan del Río	QRO	335	107	4	63	16	50	3			442	4	132	578	1.34%	145
Benito Juárez	D F	Guadalajara	JAL	76	50	3	30	8	14	3		3	126	3	58	187	0.43%	47
Benito Juárez	D F	León de los Aldama	GTO	75	48		5	7	4			3	123	0	19	142	0.33%	36
Benito Juárez	D F	Ciudad Monterrey	N L	34	24	4	31	3	9				58	4	43	105	0.24%	26
Benito Juárez	D F	San Luis Potosí	SLP	21	23		26	6	19	3			44	0	54	98	0.23%	25
Benito Juárez	D F	Celaya	GTO	34	26		6	2	6	3			60	0	17	77	0.18%	19
México																		
Acambay	MEX	San Juan del Río	QRO	281	195	60	13	6	2	2			476	60	23	559	1.30%	140
Acambay	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	121	80	39	18	3	4				201	39	25	265	0.61%	66
Aculco de Espinoza	MEX	San Juan del Río	QRO	2421	1296	99	106	47	46	29			3717	99	228	4044	9.38%	1011
Aculco de Espinoza	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	460	355		63	34	18	6		2	815	0	123	938	2.17%	235
Aculco de Espinoza	MEX	Puerta de Palmillas	QRO	31	46		17	6					77	0	23	100	0.23%	25
Aculco de Espinoza	MEX	Tequisquiapan	QRO	47	20			6	3				67	0	9	76	0.18%	19
Aculco de Espinoza	MEX	Celaya	GTO	28	29			2	5	3			57	0	10	67	0.16%	17
Atlacomulco de Fabela	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	403	349	33	95	25	47	11		12	752	33	190	975	2.26%	244
Atlacomulco de Fabela	MEX	San Juan del Río	QRO	383	318	31	55	15	34	26			701	31	130	862	2.00%	216
Atlacomulco de Fabela	MEX	San Luis Potosí	SLP	44	41		12	10	12		2	1	85	0	37	122	0.28%	31
Atlacomulco de Fabela	MEX	Celaya	GTO	26	60		9	11	3				86	0	23	109	0.25%	27
Atlacomulco de Fabela	MEX	León de los Aldama	GTO	30	22		23	7	6				52	0	36	88	0.20%	22
Atlacomulco de Fabela	MEX	Tequisquiapan	QRO	27	34		3	3					61	0	6	67	0.16%	17
Atlacomulco de Fabela	MEX	Ciudad Monterrey	N L	29	5		5	7	16	3			34	0	31	65	0.15%	16
Atlacomulco de Fabela	MEX	Guadalajara	JAL	25			20	4	15				25	0	39	64	0.15%	16
Ixtlahuaca de Rayón	MEX	San Juan del Río	QRO	33	27			4	2				60	0	6	66	0.15%	17
Ixtlahuaca de Rayón	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	36	13	4	6	6					49	4	12	65	0.15%	16
Jilotepec de Molina Enríquez	MEX	San Juan del Río	QRO	54	37		5		4				91	0	9	100	0.23%	25
Jilotepec de Molina Enríquez	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	25	13		15		2				38	0	17	55	0.13%	14
Polotitlán de la Ilustración	MEX	San Juan del Río	QRO	3155	1422	283	198	121	78	2	9	7	4577	283	415	5275	12.23%	1319
Polotitlán de la Ilustración	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	431	291	22	88	26	28	5		10	722	22	157	901	2.09%	225
Polotitlán de la Ilustración	MEX	Puerta de Palmillas	QRO	45	60		17	14		2			105	0	33	138	0.32%	35
Polotitlán de la Ilustración	MEX	Celaya	GTO	23	15		10	8	1		4	2	38	0	25	63	0.15%	16
San Antonio Escobedo	MEX	San Juan del Río	QRO	136	71	8	3						207	8	3	218	0.51%	55
Toluca de Lerdo	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	1902	1099	342	630	392	511	40	23	40	3001	342	1636	4979	11.54%	1245
Toluca de Lerdo	MEX	San Juan del Río	QRO	1066	508	142	238	143	328	18	21	32	1574	142	780	2496	5.79%	624
Toluca de Lerdo	MEX	San Luis Potosí	SLP	242	177	29	173	52	175	68	6	13	419	29	487	935	2.17%	234
Toluca de Lerdo	MEX	Guadalajara	JAL	127	132	16	146	163	236	13	13	22	259	16	593	868	2.01%	217
Toluca de Lerdo	MEX	León de los Aldama	GTO	246	172	16	127	100	130	9		3	418	16	369	803	1.86%	201
Toluca de Lerdo	MEX	Celaya	GTO	233	92	4	148	104	129	41	3	22	325	4	447	776	1.80%	194
Toluca de Lerdo	MEX	Ciudad Monterrey	N L	108	63	14	169	83	275	20	13	17	171	14	577	762	1.77%	191
Toluca de Lerdo	MEX	Aguascalientes	AGS	84	64	13	111	52	184		8	7	148	13	362	523	1.21%	131
Toluca de Lerdo	MEX	Nuevo Laredo	TAMPS	38	36	32	56	7	95			2	74	32	160	266	0.62%	67
Toluca de Lerdo	MEX	Irapuato	GTO	92	44		26	16	55	11	2	6	136	0	116	252	0.58%	63
Toluca de Lerdo	MEX	Saltillo	COAH	59	42		46	19	47		2	9	101	0	123	224	0.52%	56

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			
Toluca de Lerdo	MEX	Zacatecas	ZAC	44	48	5	12	64	26	4			92	5	106	203	0.47%	51
Toluca de Lerdo	MEX	Salamanca	GTO	32	24		6	20	48	24	3		56	0	101	157	0.36%	39
Toluca de Lerdo	MEX	Huichapan	HGO	20	19		1	4	36	12	46	7	39	0	106	145	0.34%	36
Toluca de Lerdo	MEX	Silao	GTO	14	19		24	7	58	6		3	33	0	98	131	0.30%	33
Toluca de Lerdo	MEX	Guanajuato	GTO	47	33		16	16	7	2	2	1	80	0	44	124	0.29%	31
Toluca de Lerdo	MEX	Tijuana	BC	3	13		18	7	58		5	4	16	0	92	108	0.25%	27
Toluca de Lerdo	MEX	Chihuahua	CHIH	16	24		12	14	32	8			40	0	66	106	0.25%	27
Toluca de Lerdo	MEX	Tequisquiapan	QRO	61	27		2	1	1	8			88	0	12	100	0.23%	25
Toluca de Lerdo	MEX	San Juan de los Lagos	JAL	43	29	5	6	5	8				72	5	19	96	0.22%	24
Toluca de Lerdo	MEX	Manzanillo	COL	11	6		16	30	29				17	0	75	92	0.21%	23
Toluca de Lerdo	MEX	Torreón	COAH	7	12		28	13	17	5		3	19	0	66	85	0.20%	21
Toluca de Lerdo	MEX	Puerta de Palmitas	QRO	34	22		2	3		3			56	0	8	64	0.15%	16
Toluca de Lerdo	MEX	San José Iturbide	GTO	21	8			8	20	3	2		29	0	33	62	0.14%	16
Toluca de Lerdo	MEX	San Miguel de Allende	GTO	41	12	5			1				53	5	1	59	0.14%	15
Toluca de Lerdo	MEX	Heroica Matamoros	TAMPS	3	6	5	12	4	25				9	5	41	55	0.13%	14
Valle de Bravo	MEX	Santiago de Querétaro	QRO	40	13			1	2				53	0	3	56	0.13%	14
Morelos																		
Cuernavaca	MOR	Santiago de Querétaro	QRO	28	18		13	3	3				46	0	19	65	0.15%	16
Querétaro de Arteaga																		
San Sebastián de las Barrancas Norte	QRO	San Juan del Río	QRO	1920	1291	130	127	47	21				3211	130	195	3536	8.20%	884
San Sebastián de las Barrancas Norte	QRO	Puerta de Palmitas	QRO	343	235		25	6	3				578	0	34	612	1.42%	153
San Sebastián de las Barrancas Norte	QRO	Santiago de Querétaro	QRO	177	145	12	21	9	3				322	12	33	367	0.85%	92
San Sebastián de las Barrancas Norte	QRO	Santa Bárbara de la Cueva	QRO	106	142		7						248	0	7	255	0.59%	64
San Sebastián de las Barrancas Norte	QRO	Paso de Mata	QRO	22	30		13	3					52	0	16	68	0.16%	17