

ESTUDIO DE ORIGEN - DESTINO Y PESO ESTACIÓN “LA ESTANCIA”

CARRETERA: **TOLUCA - PALMILLAS**

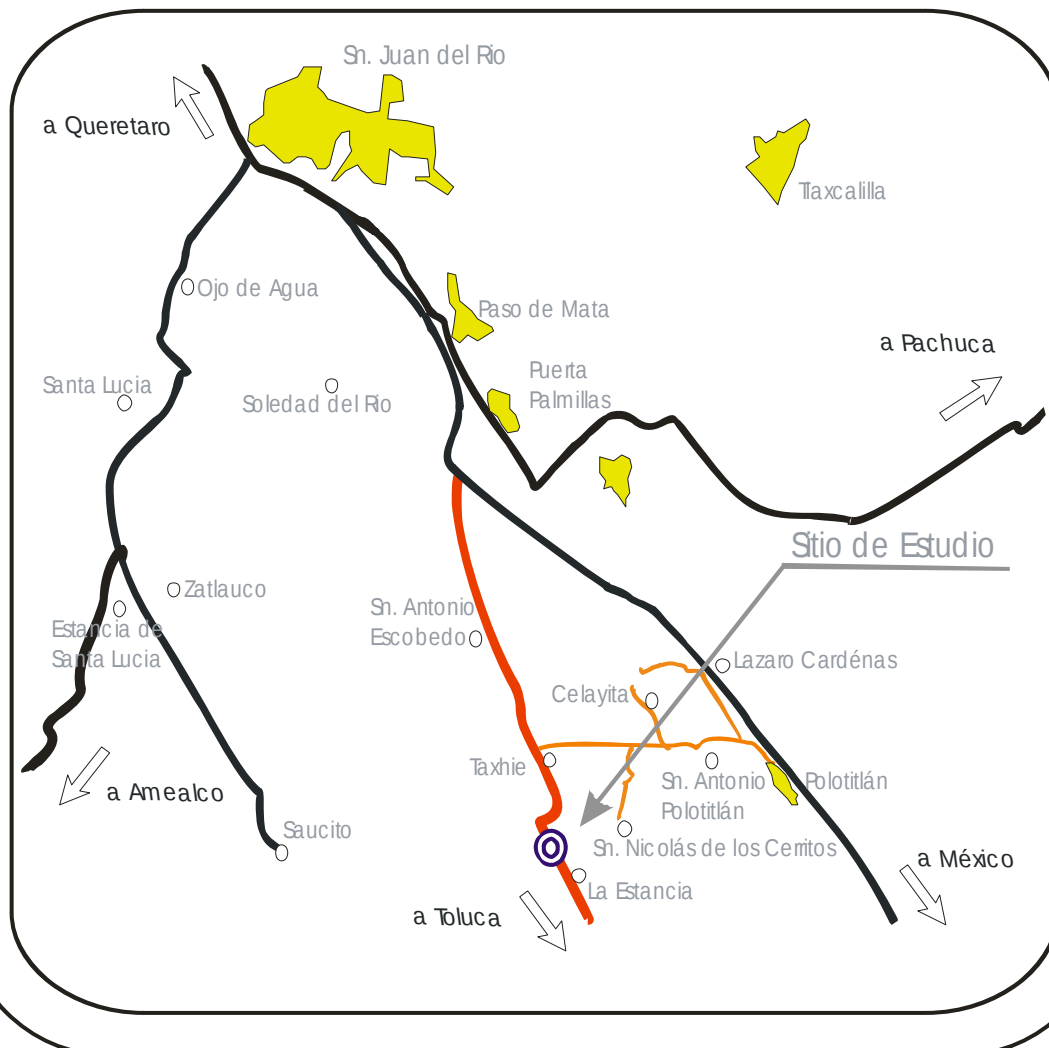
TRAMO: **T. DER. ACULCO - T. DER. POLOTITLAN.**

Km: **117+200**

REF. GEOGRÁFICA: **Lat= 20°12'14.3" , Long= -99°53'43.2'**

ORIGEN: **ATLACOMULCO**

ESTUDIO EFECTUADO DEL 25 AL 28 DE OCTUBRE DEL 2005



SÍNTESIS DEL ESTUDIO DE ORIGEN Y DESTINO

ESTACION "LA ESTANCIA"

CARRETERA: **TOLUCA - PALMILLAS**

LUGAR: **KM 117+200**

ORIGEN: **TOLUCA**

TRAMO: **T.D. ACULCO - T.D. POLOTITLAN**

FECHA: **Del 25 al 28 de Octubre del 2005**

1.- VOLUMENES DE TRÁNSITO

(Número de Vehículos)

HACIA: PALMILLAS	8863
HACIA: TOLUCA	9583
TOTAL AFORADO	18446

	HACIA: PALMILLAS	HACIA: TOLUCA	AMBOS SENTIDOS
PROMEDIO DIARIO	2216	2144	4360
MÁXIMO HORARIO	524	579	1103

TRÁNSITO DIARIO	HACIA: PALMILLAS	MÁXIMO HORARIO		HACIA: TOLUCA	MÁXIMO HORARIO		TOTAL
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
LUNES							
MARTES	1533	99	93	1918	138	150	3451
MIÉRCOLES	2164	123	143	2276	140	162	4440
JUEVES	2454	168	165	2493	163	166	4947
VIERNES	2712	147	171	2896	160	176	5608
SÁBADO							
DOMINGO							
TOTAL	8863			9583			18446

2.- CLASIFICACIÓN VEHICULAR

(Número de Vehículos)

TIPO VEHÍCULO	HACIA: PALMILLAS	HACIA: TOLUCA	TOTAL	%
A	2980	3066	6046	33%
U	1681	2205	3886	21%
B	136	242	378	2%
C2	1313	1352	2665	14%
C3	643	631	1274	7%
T3-S2	1479	1425	2904	16%
T3-S3	272	338	610	3%
T3-S2-R4	199	171	370	2%
OTROS	160	153	313	2%
TOTAL	8863	9583	18446	100%

3.- PROMEDIO DE PASAJEROS POR VEHÍCULO Y POR SENTIDO

TIPO DE VEHÍCULO	HACIA: PALMILLAS	HACIA: TOLUCA	AMBOS SENTIDOS
AUTOMÓVILES	2.03	2.01	2.02
AUTOBUSES	16.03	11.05	12.84

4.- PROMEDIO DE TRIPULANTES POR TIPO DE VEHÍCULO (Número de Personas)

TIPO DE VEHÍCULO	HACIA: PALMILLAS	HACIA: TOLUCA	AMBOS SENTIDOS
U	1.83	1.84	1.84
B	1.07	1.12	1.10
C2	1.43	1.01	1.22
C3	1.28	1.27	1.28
T3-S2	1.18	1.16	1.17
T3-S3	1.15	1.19	1.17
T3-S2-R4	1.16	1.14	1.15
OTROS	1.21	1.21	1.21

5.- MOTIVO DEL VIAJE DE LOS AUTOMÓVILES (Número de Vehículos)

MOTIVO	HACIA: PALMILLAS		HACIA: TOLUCA		AMBOS SENTIDOS	
TRABAJO	2394	80%	2541	83%	4935	82%
PASEO	586	20%	525	17%	1111	18%

6.- CAMIONES DE 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	544	769	559	793	1103	1562
C3	238	405	316	315	554	720
T3-S2	655	824	795	630	1450	1454
T3-S3	108	164	206	132	314	296
T3-S2-R4	77	122	115	56	192	178
OTROS	83	77	75	78	158	155
TOTAL	1705	2361	2066	2004	3771	4365

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	4	11.2	6	56.7	7	133.2	1	31.8					18	232.9
2.- AGRÍCOLAS	68	210.5	26	249.9	38	633.9	8	156.8	3	85.7	7	56.1	150	1392.9
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	12	31.6	11	75.4	11	190.9			1	31.7	2	28.2	37	357.8
4.- MINERALES	4	10.2	3	25.9	4	83.9	11	289.3	1	29.1	2	22	25	460.4
5.- PETRÓLEO Y SUS DERIVADOS	13	26.8	5	42.7	10	186.9	4	86.5			1	0.4	33	343.3
6.- INORGÁNICOS	8	16.3	5	29.2	4	74.5	8	162.5	16	622.8	1	11.6	42	916.9
7.- INDUSTRIALES	377	538.3	162	823	526	3518.4	63	1350.1	53	1890.2	63	592.2	1244	8712.2
8.- VARIOS	59	156.7	20	173.2	55	871.9	13	282	3	109.9	7	53.8	157	1647.5
TOTAL	545	1001.6	238	1476	655	5693.6	108	2359	77	2769.4	83	764.3	1706	14063.9
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHÍCULO	2		6		9		22		36		9		8	

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	8	53.2	5	59.5	6	166.1	2	69.4			2	27.5	23	375.7
2.- AGRÍCOLAS	56	231.8	62	654.8	52	1239	22	659.4	4	162.2	7	58.9	203	3006.1
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	31	148.4	30	345.6	55	1066.4	8	234.6	1	51.1	3	49.7	128	1895.8
4.- MINERALES	4	6.3	2	18.5	9	212.5	4	99.9	3	123.7			22	460.9
5.- PETRÓLEO Y SUS DERIVADOS	7	31.5	2	25.2	7	158.9	8	232.9	1	54.2	4	31.6	29	534.3
6.- INORGÁNICOS	16	45.4	7	113.6	11	232.1	5	152.9	3	95.7	1	18.9	43	658.6
7.- INDUSTRIALES	374	742.5	178	1271.7	606	5467.5	146	3484	98	3433.2	51	920	1453	15318.9
8.- VARIOS	62	218.2	30	322	49	1059.2	11	330.3	5	233.5	7	100.7	164	2263.9
TOTAL	558	1477.3	316	2810.9	795	9601.7	206	5263.4	115	4153.6	75	1207.3	2065	24514.2
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHÍCULO	3		9		12		26		36		16		12	

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	12	64.4	11	116.2	13	299.3	3	101.2			2	27.5	41	608.6
2.- AGRÍCOLAS	124	442.3	88	904.7	90	1872.9	30	816.2	7	247.9	14	115	353	4399
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	43	180	41	421	66	1257.3	8	234.6	2	82.8	5	77.9	165	2253.6
4.- MINERALES	8	16.5	5	44.4	13	296.4	15	389.2	4	152.8	2	22	47	921.3
5.- PETRÓLEO Y SUS DERIVADOS	20	58.3	7	67.9	17	345.8	12	319.4	1	54.2	5	32	62	877.6
6.- INORGÁNICOS	24	61.7	12	142.8	15	306.6	13	315.4	19	718.5	2	30.5	85	1575.5
7.- INDUSTRIALES	751	1280.8	340	2094.7	1132	8985.9	209	4834.1	151	5323.4	114	1512.2	2697	24031.1
8.- VARIOS	121	374.9	50	495.2	104	1931.1	24	612.3	8	343.4	14	154.5	321	3911.4
TOTAL	1103	2478.9	554	4286.9	1450	15295.3	314	7622.4	192	6923	158	1971.6	3771	38578.1
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHÍCULO	2		8		11		24		36		12		10	

8.- DISTRIBUCIÓN DEL PESO PROMEDIO POR EJE Y POR TIPO DE VEHÍCULO DEL TOTAL DE CAMIONES REGISTRADOS

CARRETERA: TOLUCA - PALMILLAS

KM: 117 + 200

EST: "LA ESTANCIA"

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PESO BRUTO VEHICULAR PROM. (t)	PESO PROMEDIO POR EJE (t)								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
C2	2665	3.91	1.44	2.47							
C3	1274	10.13	2.47	3.92	3.74						
T3-S2	2904	19.72	2.80	4.33	4.28	4.11	4.20				
T3-S3	610	25.10	2.75	4.91	4.91	4.04	4.20	4.29			
T3-S2-R4	370	35.15	2.73	4.46	4.41	4.05	4.07	3.90	3.75	3.84	3.94

9.- DISTRIBUCIÓN DEL PESO PROMEDIO POR EJE Y POR TIPO DE VEHÍCULO DEL TOTAL DE VEHÍCULOS CARGADOS

CARRETERA: TOLUCA - PALMILLAS

KM: 117 + 200

EST: "LA ESTANCIA"

TIPO DE VEHICULO	TOTAL DE VEHICULOS	PESO BRUTO VEHICULAR PROM. (t)	PESO PROMEDIO POR EJE (t)								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
C2	1103	4.05	1.47	2.58							
C3	554	10.73	2.45	4.22	4.06						
T3-S2	1450	20.70	2.79	4.53	4.47	4.41	4.50				
T3-S3	314	27.56	2.77	5.36	5.47	4.56	4.63	4.77			
T3-S2-R4	192	39.58	2.72	5.05	5.07	4.66	4.62	4.36	4.30	4.34	4.46

10.- VOLUMENES DE TRÁNSITO POR RUTA

RUTAS PRINCIPALES				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C	TOTAL	% DEL TOTAL	PROM. DIARIO
TOLUCA DE LERDO	MEX	QUERÉTARO	QRO	1075	104	541	540	251	511	67	61	75	1179	541	1505	3225	17.48%	806
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	995	42	509	45	14	8	8	2		1037	509	77	1623	8.80%	406
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	352	18	194	107	62	157	26	10	8	370	194	370	934	5.06%	234
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	QUERÉTARO	QRO	448	10	255	59	28	21	8			458	255	116	829	4.49%	207
TOLUCA DE LERDO	MEX	MONTERREY	NL	61	11	45	162	62	244	34	18	21	72	45	541	658	3.57%	165
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	POLOTITLÁN	MEX	354	1	217	45	9	2	2		1	355	217	59	631	3.42%	158
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	108	8	98	132	62	126	62	17	18	116	98	417	631	3.42%	158
TOLUCA DE LERDO	MEX	NUEVO LAREDO	TAMS	35	6	49	85	16	388	14	13	12	41	49	528	618	3.35%	155
TOLUCA DE LERDO	MEX	GUADALAJARA	JAL	51	14	29	131	96	204	32	20	20	65	29	503	597	3.24%	149
TOLUCA DE LERDO	MEX	LEÓN	GTO	197	12	94	79	49	88	30	15	9	209	94	270	573	3.11%	143
TOLUCA DE LERDO	MEX	CELAYA	GTO	111	7	87	101	60	120	24	10	10	118	87	325	530	2.87%	133
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	QUERÉTARO	QRO	131	6	128	39	12	23	4	3	1	137	128	82	347	1.88%	87
MÉXICO	DF	QUERÉTARO	QRO	89	23	54	71	19	15	5	2	3	112	54	115	281	1.52%	70
TOLUCA DE LERDO	MEX	AGUASCALIENTES	AGS	63	2	37	40	39	63	9	12	8	65	37	171	273	1.48%	68
TOLUCA DE LERDO	MEX	SALTILLO	COAH	12		15	63	25	104	9	19	6	12	15	226	253	1.37%	63
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	110	2	86	20	4	5		1		112	86	30	228	1.24%	57
TOLUCA DE LERDO	MEX	POLOTITLÁN	MEX	102	3	58	18	11	13	5	6	1	105	58	54	217	1.18%	54
TOLUCA DE LERDO	MEX	HUICHAPAN	HGO	12		12	18	8	28	25	56	10	12	12	145	169	0.92%	42
ACAMBAY	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	88	2	47	10	5	3	1			90	47	19	156	0.85%	39
ACAMBAY	MEX	QUERÉTARO	QRO	79	1	42	7	6	1				80	42	14	136	0.74%	34
TOLUCA DE LERDO	MEX	IRAPUATO	GTO	42	2	20	28	16	23	2		2	44	20	71	135	0.73%	34
TOLUCA DE LERDO	MEX	GUANAJUATO	GTO	50	1	36	16	11	12	2	1		51	36	42	129	0.70%	32
TOLUCA DE LERDO	MEX	SILAO	GTO	10		9	12	13	40	8	8	12	10	9	93	112	0.61%	28
MÉXICO	DF	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	34	4	20	14	5	5	1		1	38	20	26	84	0.46%	21
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	POLOTITLÁN	MEX	31		35	9	6					31	35	15	81	0.44%	20
TOLUCA DE LERDO	MEX	SALAMANCA	GTO	10	1	15	11	9	18	10	2	4	11	15	54	80	0.43%	20
TOLUCA DE LERDO	MEX	TIJUANA	BC	2	2	1	15	7	30	7	3	3	4	1	65	70	0.38%	18
TOLUCA DE LERDO	MEX	HEROICA MATAMOROS	TAMS	8	3	9	9	5	31	2		1	11	9	48	68	0.37%	17
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	CELAYA	GTO	25	1	20	11	7	3				26	20	21	67	0.36%	17
TOLUCA DE LERDO	MEX	ZACATECAS	ZAC	16		18	10	10	10	1		2	16	18	33	67	0.36%	17
MÉXICO	DF	GUADALAJARA	JAL	24	2	19	15	3	3				26	19	21	66	0.36%	17
TOLUCA DE LERDO	MEX	CHIHUAHUA	CHIH	2		8	13	5	22	4	5	3	2	8	52	62	0.34%	16
MÉXICO	DF	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	12	3	11	20	4	3	4	2	2	15	11	35	61	0.33%	15
TOLUCA DE LERDO	MEX	TORREÓN	COAH	14	2	5	9	2	18	3	2	3	16	5	37	58	0.31%	15
TOLUCA DE LERDO	MEX	MANZANILLO	COL	6		1	5	5	16	10	12	3	6	1	51	58	0.31%	15
MÉXICO	DF	MONTERREY	NL	13	2	5	21	1	10	4	1		15	5	37	57	0.31%	14
ACAMBAY	MEX	POLOTITLÁN	MEX	30	2	17	4						32	17	4	53	0.29%	13
TOLUCA DE LERDO	MEX	PALMILLAS	QRO	15	3	11	7	4	6	4	1	1	18	11	23	52	0.28%	13
CUERNAVACA	MOR	QUERÉTARO	QRO	22		14	5	4	3	1	1	2	22	14	16	52	0.28%	13
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	16		7	6	3	7	7	1	3	16	7	27	50	0.27%	13
TOLUCA DE LERDO	MEX	VICTORIA DE DURANGO	DGO	7		13	6	7	9	3		2	7	13	27	47	0.25%	12
TOLUCA DE LERDO	MEX	LAGOS DE MORENO	JAL	9	3	5	4	5	18		1	1	12	5	29	46	0.25%	12
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	PALMILLAS	QRO	24		15	5		1		1		24	15	7	46	0.25%	12
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	LEÓN	GTO	16		19	3	6	1				16	19	10	45	0.24%	11
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	CELAYA	GTO	15	1	15	9	2	1		1		16	15	13	44	0.24%	11
IXTLAHUACA DE RAYÓN	MEX	QUERÉTARO	QRO	16		11	5	2	7	2		1	16	11	17	44	0.24%	11

10.- VOLUMENES DE TRÁNSITO POR RUTA

RUTAS PRINCIPALES				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C	TOTAL	% DEL	PROM.
																	TOTAL	DIARIO
TOLUCA DE LERDO	MEX	TULANCINGO	HGO	5	1	5	10	5	7	3	6	1	6	5	32	43	0.23%	11
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	MONTERREY	NL	5	2	6	5	6	14		2	2	7	6	29	42	0.23%	11
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	LEÓN	GTO	10		13	5	6	5	1		1	10	13	18	41	0.22%	10
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN JOSÉ ITURBIDE	GTO	5	1	4	8	10	7	5		1	6	4	31	41	0.22%	10
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	HUICHAPAN	HGO	12		10	7	5	2	3	1		12	10	18	40	0.22%	10
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN MIGUEL DE ALLENDE	GTO	21		6	5	1	4		1		21	6	11	38	0.21%	10
MÉXICO	DF	CELAYA	GTO	12	1	3	13	4	1	2			13	3	20	36	0.20%	9
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	HUICHAPAN	HGO	7		5	4		3	1	12	2	7	5	22	34	0.18%	9
TOLUCA DE LERDO	MEX	HERMOSILLO	SON	1	1		8	10	10	1	1	2	2		32	34	0.18%	9
MÉXICO	DF	LEÓN	GTO	15	1	8	6	2				1	16	8	9	33	0.18%	8
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN JUAN DE LOS LAGOS	JAL	13	2	3	5	2	4	1	1	2	15	3	15	33	0.18%	8
TOLUCA DE LERDO	MEX	REYNOSA	TAMS	7	3	6	5		9	3			10	6	17	33	0.18%	8
TENANCINGO	MEX	QUERÉTARO	QRO	9		17	5						9	17	5	31	0.17%	8
MÉXICO	DF	QUERÉTARO	QRO	8	1	8	6	2	5				9	8	13	30	0.16%	8
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	8		8	6	1	2	2		2	8	8	13	29	0.16%	7
ACAPULCO DE JUÁREZ	GRO	QUERÉTARO	QRO	16	1	5	3	1	1	1			17	5	6	28	0.15%	7
TOLUCA DE LERDO	MEX	MAZATLÁN	SIN	1	1	2	10	2	4	2		5	2	2	23	27	0.15%	7
MÉXICO	DF	NUEVO LAREDO	TAMS	10		3	7	1	5				10	3	13	26	0.14%	7
TOLUCA DE LERDO	MEX	COLIMA	COL			5	10	2	7	1				5	20	25	0.14%	6
SAN LUCAS TUNCO (SAN LUCAS)	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	20		5							20	5		25	0.14%	6
TOLUCA DE LERDO	MEX	TEQUISQUIAPAN	QRO	9		6	1	8	1				9	6	10	25	0.14%	6
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	GUADALAJARA	JAL	10	1	4	2	3	2	1			11	4	8	23	0.12%	6
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	GUADALAJARA	JAL	4		4	9	1	4	1			4	4	15	23	0.12%	6
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	MONTERREY	NL	9		2	6	1	4		1		9	2	12	23	0.12%	6
JILOTEPEC DE MOLINA ENRÍQUEZ	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	13	1	2	4		3				14	2	7	23	0.12%	6
TOLUCA DE LERDO	MEX	DOLORES HIDALGO	GTO	4	1	7	6		1		1	2	5	7	10	22	0.12%	6
ACAPULCO DE JUÁREZ	GRO	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	10		4	3	3	2				10	4	8	22	0.12%	6
IXTLAHUACA DE RAYÓN	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	14		6			1				14	6	1	21	0.11%	5
TENANCINGO	MEX	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	1	1	13	5			1			2	13	6	21	0.11%	5
TOLUCA DE LERDO	MEX	CULIACÁN ROSALES	SIN	2	2	2	2	2	8	2			4	2	14	20	0.11%	5
TOLUCA DE LERDO	MEX	JUÁREZ	CHIH	1	3	6	4	1	3	1			4	6	9	19	0.10%	5
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN ANTONIO ESCOBEDO	MEX	6		5	1		5	1	1		6	5	8	19	0.10%	5
VALLE DE BRAVO	MEX	QUERÉTARO	QRO	14		3			1	1			14	3	2	19	0.10%	5
TOLUCA DE LERDO	MEX	ALTAMIRA	TAMS			1	2	1	7	4	2	2		1	18	19	0.10%	5
CUERNAVACA	MOR	LEÓN	GTO	3		8	4	1	1	1			3	8	7	18	0.10%	5
CUERNAVACA	MOR	MONTERREY	NL	1		2	10	2	3				1	2	15	18	0.10%	5
ACAPULCO DE JUÁREZ	GRO	MONTERREY	NL	3	1	1	5	2	5				4	1	12	17	0.09%	4
METEPEC	MEX	QUERÉTARO	QRO	9		4	1	1	2				9	4	4	17	0.09%	4
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	NUEVO LAREDO	TAMS				3	1	11		1	1			17	17	0.09%	4
CUERNAVACA	MOR	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	5		8		2	2				5	8	4	17	0.09%	4
MÉXICO	DF	POLOTITLÁN	MEX	8		3	4	1					8	3	5	16	0.09%	4
CIUDAD ALTAMIRANO	GRO	HUICHAPAN	HGO			1	1		7	6	1			1	15	16	0.09%	4
TOLUCA DE LERDO	MEX	TEPATITLÁN DE MORELOS	JAL	1			3	6	4	1	1		1		15	16	0.09%	4
TLALNEPANTLA DE BAZ	MEX	QUERÉTARO	QRO	6		3	4	2	1				6	3	7	16	0.09%	4
TOLUCA DE LERDO	MEX	TAMPICO	TAMS	4	3	2	2	2	2			1	7	2	7	16	0.09%	4
MÉXICO	DF	AGUASCALIENTES	AGS	7		2	5	1					7	2	6	15	0.08%	4

10.- VOLUMENES DE TRÁNSITO POR RUTA

RUTAS PRINCIPALES				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C	TOTAL	% DEL TOTAL	PROM. DIARIO
MÉXICO	DF	TIJUANA	BC	2			6	1	4	2			2		13	15	0.08%	4
MÉXICO	DF	IRAPUATO	GTO	5		3	4	1	1			1	5	3	7	15	0.08%	4
JILOTEPEC DE MOLINA ENRÍQ	MEX	QUERÉTARO	QRO	9		3	3						9	3	3	15	0.08%	4
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	SAN JUAN DEL LLANITO	GTO	9	1	4							10	4		14	0.08%	4
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	IRAPUATO	GTO	6		2	1	4				1	6	2	6	14	0.08%	4
TOLUCA DE LERDO	MEX	ABASOLO	GTO	4		2		2	5	1			4	2	8	14	0.08%	4
SAN PEDRO DEL ROSAL	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	8		5			1				8	5	1	14	0.08%	4
TOLUCA DE LERDO	MEX	EZEQUIEL MONTES	QRO	1		4	2	6		1			1	4	9	14	0.08%	4
MÉXICO	DF	GUANAJUATO	GTO	6		4		1		2			6	4	3	13	0.07%	3
ACAMBAY	MEX	CELAYA	GTO	5		6	1		1				5	6	2	13	0.07%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN FELIPE	GTO	3		3	5		2				3	3	7	13	0.07%	3
VALLE DE BRAVO	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	7		5			1				7	5	1	13	0.07%	3
IXTLAHUACA DE RAYÓN	MEX	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	5		1	3		4				5	1	7	13	0.07%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	CIUDAD VICTORIA	TAMS	5		3	2	2	1				5	3	5	13	0.07%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	MEXICALI	BCN				3	1	5	1		2			12	12	0.07%	3
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	GUANAJUATO	GTO	1	1	5	2	1	2				2	5	5	12	0.07%	3
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	IRAPUATO	GTO	5		3		1	2			1	5	3	4	12	0.07%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN JUAN DEL LLANITO	GTO	1	2	1	1	3	3		1		3	1	8	12	0.07%	3
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	SAN ANTONIO ESCOBEDO	MEX	4		8							4	8		12	0.07%	3
CIUDAD ALTAMIRANO	GRO	QUERÉTARO	QRO	2		5			4	1			2	5	5	12	0.07%	3
TAXCO DE ALARCÓN	GRO	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	1					2	8		1	1		11	12	0.07%	3
TULANCINGO	HGO	QUERÉTARO	QRO	4			3	1	2	1		1	4		8	12	0.07%	3
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	TEQUISQUIAPAN	QRO	9		2		1					9	2	1	12	0.07%	3
SAN FELIPE TEOTITLAN	MEX	QUERÉTARO	QRO	4		5	3						4	5	3	12	0.07%	3
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	AGUASCALIENTES	AGS	3		3	5						3	3	5	11	0.06%	3
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	GUANAJUATO	GTO	9		1	1						9	1	1	11	0.06%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN LUIS DE LA PAZ	GTO	3	1	5		1	1				4	5	2	11	0.06%	3
MORELIA	MICH	QUERÉTARO	QRO	3	1	5	1		1				4	5	2	11	0.06%	3
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	NUEVO LAREDO	TAMS			3	2		6					3	8	11	0.06%	3
SANTIAGO TOLMAN	MEX	NUEVO LAREDO	TAMS	1			1		7		1	1	1		10	11	0.06%	3
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	AGUASCALIENTES	AGS	3		4	2		1				3	4	3	10	0.05%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	PIEDRAS NEGRAS	COAH	2		2		1	4		1		2	2	6	10	0.05%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	GÓMEZ PALACIO	DGO	1	1		1	2	4		1		2		8	10	0.05%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	CIUDAD JUÁREZ	DGO	1	2		3	1	3				3		7	10	0.05%	3
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	DOLORES HIDALGO	GTO	1		9							1	9		10	0.05%	3
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	SILAO	GTO	2		1	3	2	1		1		2	1	7	10	0.05%	3
CUERNAVACA	MOR	CELAYA	GTO	1		2	3	2	1	1			1	2	7	10	0.05%	3
IXTLAHUACA DE RAYÓN	MEX	POLOTITLÁN	MEX	6		1	1		2				6	1	3	10	0.05%	3
CUERNAVACA	MOR	GUADALAJARA	JAL	2		3	2	1	2				2	3	5	10	0.05%	3
TAXCO DE ALARCÓN	GRO	QUERÉTARO	QRO	6	1	1			1	1			7	1	2	10	0.05%	3
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	SAN JOSÉ DE LOS OLVERA	QRO	8	1	1							9	1		10	0.05%	3
ACAMBAY	MEX	PALMILLAS	QRO	3		7							3	7		10	0.05%	3
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	TEQUISQUIAPAN	QRO	3		7							3	7		10	0.05%	3
SAN LUCAS TUNCO (SAN LUCAS)	MEX	QUERÉTARO	QRO	5		5							5	5		10	0.05%	3
CUERNAVACA	MOR	REYNOSA	TAMS	1		1	7	1					1	1	8	10	0.05%	3
MÉXICO	DF	MANZANILLO	COL	4			1	1	2	1			4		5	9	0.05%	2

10.- VOLÚMENES DE TRÁNSITO POR RUTA

RUTAS PRINCIPALES				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C	TOTAL	% DEL TOTAL	PROM. DIARIO
CUAJIMALPA DE MORELOS	DF	MONTERREY	NL	3			3	1	2				3		6	9	0.05%	2
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	SAN MIGUEL DE ALLENDE	GTO	4		4	1						4	4	1	9	0.05%	2
SAN MATEO ATENCO	MEX	LEÓN	GTO	3		4		2					3	4	2	9	0.05%	2
IXTLAHUACA DE RAYÓN	MEX	GUADALAJARA	JAL	3		2	3	1					3	2	4	9	0.05%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	PUERTO VALLARTA	JAL			1	4	1	3					1	8	9	0.05%	2
LERMA DE VILLADA	MEX	MONTERREY	NL	1			4	1	2	1			1		8	9	0.05%	2
TENANCINGO	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	1		7	1						1	7	1	9	0.05%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	CADEREYTA DE MONTES	QRO			2	2		4	1				2	7	9	0.05%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	LA PIEDAD (SAN MIGUEL COLC	QRO	2		2	3		2				2	2	5	9	0.05%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	PEDRO ESCOBEDO	QRO	2		3	1		3				2	3	4	9	0.05%	2
ACAMBAY	MEX	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	5	1	2	1						6	2	1	9	0.05%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	MATEHUALA	SLP			3		1	5					3	6	9	0.05%	2
CUERNAVACA	MOR	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	5		1	3						5	1	3	9	0.05%	2
HEROICA PUEBLA DE ZARAGC	PUE	QUERÉTARO	QRO	5	1		2					1	6		3	9	0.05%	2
CUERNAVACA	MOR	AGUASCALIENTES	AGS	3			3	2					3		5	8	0.04%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	EMPALME ESCOBEDO	GTO	1	1	1	1	1	3				2	1	5	8	0.04%	2
MÉXICO	DF	HEROICA MATAMOROS	TAMS	2	2	1	3						4	1	3	8	0.04%	2
CUAUTITLÁN	MEX	QUERÉTARO	QRO	1		3	3		1				1	3	4	8	0.04%	2
LERMA DE VILLADA	MEX	QUERÉTARO	QRO	1		1	5		1				1	1	6	8	0.04%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN JOSÉ DE LOS OLVERA	QRO	3		2			2	1			3	2	3	8	0.04%	2
MÉXICO	DF	SALTILLO	COAH			1	4	2						1	6	7	0.04%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	MONCLOVA	COAH			1	2	1	2		1			1	6	7	0.04%	2
MÉXICO	DF	SAN MIGUEL DE ALLENDE	GTO	5	1	1							6	1		7	0.04%	2
TENANCINGO	MEX	CELAYA	GTO			6	1							6	1	7	0.04%	2
CUAJIMALPA DE MORELOS	DF	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	3		3			1				3	3	1	7	0.04%	2
MORELIA	MICH	HUICHAPAN	HGO			2	2	2		1				2	5	7	0.04%	2
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	SAN JUAN DE LOS LAGOS	JAL	5		1	1						5	1	1	7	0.04%	2
SAN LUCAS TUNCO (SAN LUC	MEX	POLOTITLÁN	MEX	2		4	1						2	4	1	7	0.04%	2
MORELIA	MICH	POLOTITLÁN	MEX	3		2		1				1	3	2	2	7	0.04%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	TEPIC	NAY	1		1	4	1					1	1	5	7	0.04%	2
TENANCINGO	MEX	MONTERREY	NL	1		3	1		1			1	1	3	3	7	0.04%	2
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	EL PALMAR (SANTA MARÍA DE	QRO	6		1							6	1		7	0.04%	2
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	PEDRO ESCOBEDO	QRO	1		4	2						1	4	2	7	0.04%	2

11.- RUTAS AGRUPADAS POR CIUDAD DE ORIGEN

RUTAS PRINCIPALES				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C	TOTAL	% DEL TOTAL	PROM. DIARIO
DISTRITO FEDERAL																		
MÉXICO	DF	AGUASCALIENTES	AGS	7		2	5	1					7	2	6	15	0.08%	4
MÉXICO	DF	CELAYA	GTO	12	1	3	13	4	1	2			13	3	20	36	0.20%	9
MÉXICO	DF	GUADALAJARA	JAL	24	2	19	15	3	3				26	19	21	66	0.36%	17
MÉXICO	DF	GUANAJUATO	GTO	6		4		1		2			6	4	3	13	0.07%	3
MÉXICO	DF	HEROICA MATAMOROS	TAMS	2	2	1	3						4	1	3	8	0.04%	2
MÉXICO	DF	IRAPUATO	GTO	5		3	4	1	1			1	5	3	7	15	0.08%	4
MÉXICO	DF	LEÓN	GTO	15	1	8	6	2				1	16	8	9	33	0.18%	8
MÉXICO	DF	MANZANILLO	COL	4			1	1	2	1			4		5	9	0.05%	2
MÉXICO	DF	MONTERREY	NL	3			3	1	2				3		6	9	0.05%	2
MÉXICO	DF	MONTERREY	NL	13	2	5	21	1	10	4	1		15	5	37	57	0.31%	14
MÉXICO	DF	NUEVO LAREDO	TAMS	10		3	7	1	5				10	3	13	26	0.14%	7
MÉXICO	DF	POLOTITLÁN	MEX	8		3	4	1					8	3	5	16	0.09%	4
MÉXICO	DF	QUERÉTARO	QRO	8	1	8	6	2	5				9	8	13	30	0.16%	8
MÉXICO	DF	QUERÉTARO	QRO	89	23	54	71	19	15	5	2	3	112	54	115	281	1.52%	70
MÉXICO	DF	SALTILLO	COAH			1	4	2						1	6	7	0.04%	2
MÉXICO	DF	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	3		3			1				3	3	1	7	0.04%	2
MÉXICO	DF	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	34	4	20	14	5	5	1		1	38	20	26	84	0.46%	21
MÉXICO	DF	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	12	3	11	20	4	3	4	2	2	15	11	35	61	0.33%	15
MÉXICO	DF	SAN MIGUEL DE ALLENDE	GTO	5	1	1							6	1		7	0.04%	2
MÉXICO	DF	TIJUANA	BCN	2			6	1	4	2			2		13	15	0.08%	4
GUERRERO																		
ACAPULCO DE JUÁREZ	GRO	MONTERREY	NL	3	1	1	5	2	5				4	1	12	17	0.09%	4
ACAPULCO DE JUÁREZ	GRO	QUERÉTARO	QRO	16	1	5	3	1	1	1			17	5	6	28	0.15%	7
ACAPULCO DE JUÁREZ	GRO	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	10		4	3	3	2				10	4	8	22	0.12%	6
CIUDAD ALTAMIRANO	GRO	HUICHAPAN	HGO			1	1		7	6	1			1	15	16	0.09%	4
CIUDAD ALTAMIRANO	GRO	QUERÉTARO	QRO	2		5			4	1			2	5	5	12	0.07%	3
TAXCO DE ALARCÓN	GRO	QUERÉTARO	QRO	6	1	1			1	1			7	1	2	10	0.05%	3
TAXCO DE ALARCÓN	GRO	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	1					2	8		1	1		11	12	0.07%	3
HIDALGO																		
TULANCINGO	HGO	QUERÉTARO	QRO	4			3	1	2	1		1	4		8	12	0.07%	3
ESTADO DE MEXICO																		
ACAMBAY	MEX	CELAYA	GTO	5		6	1		1				5	6	2	13	0.07%	3
ACAMBAY	MEX	PALMILLAS	QRO	3		7							3	7		10	0.05%	3
ACAMBAY	MEX	POLOTITLÁN	MEX	30	2	17	4						32	17	4	53	0.29%	13
ACAMBAY	MEX	QUERÉTARO	QRO	79	1	42	7	6	1				80	42	14	136	0.74%	34
ACAMBAY	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	88	2	47	10	5	3	1			90	47	19	156	0.85%	39
ACAMBAY	MEX	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	5	1	2	1						6	2	1	9	0.05%	2
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	AGUASCALIENTES	AGS	3		3	5						3	3	5	11	0.06%	3
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	CELAYA	GTO	25	1	20	11	7	3				26	20	21	67	0.36%	17
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	EL PALMAR (SANTA MARÍA DEI	QRO	6		1							6	1		7	0.04%	2
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	GUADALAJARA	JAL	10	1	4	2	3	2	1			11	4	8	23	0.12%	6
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	GUANAJUATO	GTO	9		1	1						9	1	1	11	0.06%	3
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	HUICHAPAN	HGO	12		10	7	5	2	3	1		12	10	18	40	0.22%	10
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	IRAPUATO	GTO	6		2	1	4				1	6	2	6	14	0.08%	4
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	LEÓN	GTO	16		19	3	6	1				16	19	10	45	0.24%	11

11.- RUTAS AGRUPADAS POR CIUDAD DE ORIGEN

RUTAS PRINCIPALES				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C	TOTAL	% DEL TOTAL	PROM. DIARIO
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	MONTERREY	NL	9		2	6	1	4		1		9	2	12	23	0.12%	6
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	NUEVO LAREDO	TAMS			3	2		6					3	8	11	0.06%	3
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	PALMILLAS	QRO	24		15	5		1		1		24	15	7	46	0.25%	12
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	PEDRO ESCOBEDO	QRO	1		4	2						1	4	2	7	0.04%	2
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	POLOTITLÁN	MEX	354	1	217	45	9	2	2		1	355	217	59	631	3.42%	158
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	QUERÉTARO	QRO	448	10	255	59	28	21	8			458	255	116	829	4.49%	207
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	SAN ANTONIO ESCOBEDO	MEX	4		8							4	8		12	0.07%	3
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	SAN JOSÉ DE LOS OLVERA	QRO	8	1	1							9	1		10	0.05%	3
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	SAN JUAN DE LOS LAGOS	JAL	5		1	1						5	1	1	7	0.04%	2
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	SAN JUAN DEL LLANITO	GTO	9	1	4							10	4		14	0.08%	4
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	995	42	509	45	14	8	8	2		1037	509	77	1623	8.80%	406
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	8		8	6	1	2	2		2	8	8	13	29	0.16%	7
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	SAN MIGUEL DE ALLENDE	GTO	4		4	1						4	4	1	9	0.05%	2
ACULCO DE ESPINOZA	MEX	TEQUISQUIAPAN	QRO	9		2		1					9	2	1	12	0.07%	3
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	AGUASCALIENTES	AGS	3		4	2		1				3	4	3	10	0.05%	3
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	CELAYA	GTO	15	1	15	9	2	1		1		16	15	13	44	0.24%	11
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	DOLORES HIDALGO	GTO	1		9							1	9		10	0.05%	3
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	GUADALAJARA	JAL	4		4	9	1	4	1			4	4	15	23	0.12%	6
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	GUANAJUATO	GTO	1	1	5	2	1	2				2	5	5	12	0.07%	3
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	HUICHAPAN	HGO	7		5	4		3	1	12	2	7	5	22	34	0.18%	9
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	IRAPUATO	GTO	5		3		1	2			1	5	3	4	12	0.07%	3
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	LEÓN	GTO	10		13	5	6	5	1		1	10	13	18	41	0.22%	10
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	MONTERREY	NL	5	2	6	5	6	14		2	2	7	6	29	42	0.23%	11
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	NUEVO LAREDO	TAMS			3	1	11			1	1			17	17	0.09%	4
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	POLOTITLÁN	MEX	31		35	9	6					31	35	15	81	0.44%	20
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	QUERÉTARO	QRO	131	6	128	39	12	23	4	3	1	137	128	82	347	1.88%	87
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	110	2	86	20	4	5		1		112	86	30	228	1.24%	57
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	16		7	6	3	7	7	1	3	16	7	27	50	0.27%	13
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	SILAO	GTO	2		1	3	2	1		1		2	1	7	10	0.05%	3
ATLACOMULCO DE FABELA	MEX	TEQUISQUIAPAN	QRO	3		7							3	7		10	0.05%	3
SAN PEDRO DEL ROSAL	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	8		5			1				8	5	1	14	0.08%	4
CUAUTITLÁN	MEX	QUERÉTARO	QRO	1		3	3		1				1	3	4	8	0.04%	2
IXTLAHUACA DE RAYÓN	MEX	GUADALAJARA	JAL	3		2	3	1					3	2	4	9	0.05%	2
IXTLAHUACA DE RAYÓN	MEX	POLOTITLÁN	MEX	6		1	1		2				6	1	3	10	0.05%	3
IXTLAHUACA DE RAYÓN	MEX	QUERÉTARO	QRO	16		11	5	2	7	2		1	16	11	17	44	0.24%	11
IXTLAHUACA DE RAYÓN	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	14		6			1				14	6	1	21	0.11%	5
IXTLAHUACA DE RAYÓN	MEX	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	5		1	3		4				5	1	7	13	0.07%	3
JILOTEPEC DE MOLINA ENRIQ	MEX	QUERÉTARO	QRO	9		3	3						9	3	3	15	0.08%	4
JILOTEPEC DE MOLINA ENRIQ	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	13	1	2	4		3				14	2	7	23	0.12%	6
LERMA DE VILLADA	MEX	MONTERREY	NL	1			4	1	2	1			1		8	9	0.05%	2
LERMA DE VILLADA	MEX	QUERÉTARO	QRO	1		1	5		1				1	1	6	8	0.04%	2
METEPEC	MEX	QUERÉTARO	QRO	9		4	1	1	2				9	4	4	17	0.09%	4
SAN LUCAS TUNCO (SAN LUC/	MEX	POLOTITLÁN	MEX	2		4	1						2	4	1	7	0.04%	2
SAN LUCAS TUNCO (SAN LUC/	MEX	QUERÉTARO	QRO	5		5							5	5		10	0.05%	3
SAN LUCAS TUNCO (SAN LUC/	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	20		5							20	5		25	0.14%	6
SAN FELIPE TEOTITLÁN	MEX	QUERÉTARO	QRO	4		5	3						4	5	3	12	0.07%	3

11.- RUTAS AGRUPADAS POR CIUDAD DE ORIGEN

RUTAS PRINCIPALES				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C	TOTAL	% DEL TOTAL	PROM. DIARIO
SANTIAGO TOLMAN	MEX	NUEVO LAREDO	TAMS	1			1		7		1	1	1		10	11	0.06%	3
SAN MATEO ATENCO	MEX	LEÓN	GTO	3		4		2					3	4	2	9	0.05%	2
TENANCINGO	MEX	CELAYA	GTO			6	1							6	1	7	0.04%	2
TENANCINGO	MEX	MONTERREY	NL	1		3	1		1			1	1	3	3	7	0.04%	2
TENANCINGO	MEX	QUERÉTARO	QRO	9		17	5						9	17	5	31	0.17%	7.75
TENANCINGO	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	1		7	1						1	7	1	9	0.05%	2
TENANCINGO	MEX	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	1	1	13	5			1			2	13	6	21	0.11%	5
TLALNEPANTLA DE BAZ	MEX	QUERÉTARO	QRO	6		3	4	2	1				6	3	7	16	0.09%	4
TOLUCA DE LERDO	MEX	ABASOLO	GTO	4		2		2	5	1			4	2	8	14	0.08%	4
TOLUCA DE LERDO	MEX	AGUASCALIENTES	AGS	63	2	37	40	39	63	9	12	8	65	37	171	273	1.48%	68
TOLUCA DE LERDO	MEX	ALTAMIRA	TAMS			1	2	1	7	4	2	2		1	18	19	0.10%	5
TOLUCA DE LERDO	MEX	CADEREYTA DE MONTES	QRO			2	2		4	1				2	7	9	0.05%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	CELAYA	GTO	111	7	87	101	60	120	24	10	10	118	87	325	530	2.87%	133
TOLUCA DE LERDO	MEX	CHIHUAHUA	CHIH	2		8	13	5	22	4	5	3	2	8	52	62	0.34%	16
TOLUCA DE LERDO	MEX	CIUDAD JUÁREZ	DGO	1	2		3	1	3				3		7	10	0.05%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	CIUDAD VICTORIA	TAMS	5		3	2	2	1				5	3	5	13	0.07%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	COLIMA	COL			5	10	2	7	1				5	20	25	0.14%	6
TOLUCA DE LERDO	MEX	CULIACÁN ROSALES	SIN	2	2	2	2	2	8	2			4	2	14	20	0.11%	5
TOLUCA DE LERDO	MEX	DOLORES HIDALGO	GTO	4	1	7	6		1		1	2	5	7	10	22	0.12%	6
TOLUCA DE LERDO	MEX	EMPALME ESCOBEDO	GTO	1	1	1	1	1	3				2	1	5	8	0.04%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	EZEQUIEL MONTES	QRO	1		4	2	6		1			1	4	9	14	0.08%	4
TOLUCA DE LERDO	MEX	GÓMEZ PALACIO	DGO	1	1		1	2	4		1		2		8	10	0.05%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	GUADALAJARA	JAL	51	14	29	131	96	204	32	20	20	65	29	503	597	3.24%	149
TOLUCA DE LERDO	MEX	GUANAJUATO	GTO	50	1	36	16	11	12	2	1		51	36	42	129	0.70%	32
TOLUCA DE LERDO	MEX	HERMOSILLO	SON	1	1		8	10	10	1	1	2	2		32	34	0.18%	9
TOLUCA DE LERDO	MEX	HEROICA MATAMOROS	TAMS	8	3	9	9	5	31	2		1	11	9	48	68	0.37%	17
TOLUCA DE LERDO	MEX	HUICHAPAN	HGO	12		12	18	8	28	25	56	10	12	12	145	169	0.92%	42
TOLUCA DE LERDO	MEX	IRAPUATO	GTO	42	2	20	28	16	23	2		2	44	20	71	135	0.73%	34
TOLUCA DE LERDO	MEX	JUÁREZ	CHIH	1	3	6	4	1	3	1			4	6	9	19	0.10%	5
TOLUCA DE LERDO	MEX	LA PIEDAD (SAN MIGUEL COLC	QRO	2		2	3		2				2	2	5	9	0.05%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	LAGOS DE MORENO	JAL	9	3	5	4	5	18		1	1	12	5	29	46	0.25%	12
TOLUCA DE LERDO	MEX	LEÓN	GTO	197	12	94	79	49	88	30	15	9	209	94	270	573	3.11%	143
TOLUCA DE LERDO	MEX	MANZANILLO	COL	6		1	5	5	16	10	12	3	6	1	51	58	0.31%	15
TOLUCA DE LERDO	MEX	MATEHUALA	SLP			3		1	5					3	6	9	0.05%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	MAZATLÁN	SIN	1	1	2	10	2	4	2		5	2	2	23	27	0.15%	7
TOLUCA DE LERDO	MEX	MEXICALI	BC			3	1	5	1	1		2			12	12	0.07%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	MONCLOVA	COAH			1	2	1	2		1			1	6	7	0.04%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	MONTERREY	NL	61	11	45	162	62	244	34	18	21	72	45	541	658	3.57%	165
TOLUCA DE LERDO	MEX	NUEVO LAREDO	TAMS	35	6	49	85	16	388	14	13	12	41	49	528	618	3.35%	155
TOLUCA DE LERDO	MEX	PALMILLAS	QRO	15	3	11	7	4	6	4	1	1	18	11	23	52	0.28%	13
TOLUCA DE LERDO	MEX	PEDRO ESCOBEDO	QRO	2		3	1		3				2	3	4	9	0.05%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	PIEDRAS NEGRAS	COAH	2		2		1	4		1		2	2	6	10	0.05%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	POLOTITLÁN	MEX	102	3	58	18	11	13	5	6	1	105	58	54	217	1.18%	54
TOLUCA DE LERDO	MEX	PUERTO VALLARTA	JAL			1	4	1	3					1	8	9	0.05%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	QUERÉTARO	QRO	1075	104	541	540	251	511	67	61	75	1179	541	1505	3225	17.48%	806
TOLUCA DE LERDO	MEX	REYNOSA	TAMS	7	3	6	5		9	3			10	6	17	33	0.18%	8

11.- RUTAS AGRUPADAS POR CIUDAD DE ORIGEN

RUTAS PRINCIPALES				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C	TOTAL	% DEL TOTAL	PROM. DIARIO
TOLUCA DE LERDO	MEX	SALAMANCA	GTO	10	1	15	11	9	18	10	2	4	11	15	54	80	0.43%	20
TOLUCA DE LERDO	MEX	SALTILLO	COAH	12		15	63	25	104	9	19	6	12	15	226	253	1.37%	63
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN ANTONIO ESCOBEDO	MEX	6		5	1		5	1	1		6	5	8	19	0.10%	5
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN FELIPE	GTO	3		3	5		2				3	3	7	13	0.07%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN JOSÉ DE LOS OLVERA	QRO	3		2			2	1			3	2	3	8	0.04%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN JOSÉ ITURBIDE	GTO	5	1	4	8	10	7	5		1	6	4	31	41	0.22%	10
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN JUAN DE LOS LAGOS	JAL	13	2	3	5	2	4	1	1	2	15	3	15	33	0.18%	8
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN JUAN DEL LLANITO	GTO	1	2	1	1	3	3		1		3	1	8	12	0.07%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	352	18	194	107	62	157	26	10	8	370	194	370	934	5.06%	234
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN LUIS DE LA PAZ	GTO	3	1	5		1	1				4	5	2	11	0.06%	3
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	108	8	98	132	62	126	62	17	18	116	98	417	631	3.42%	158
TOLUCA DE LERDO	MEX	SAN MIGUEL DE ALLENDE	GTO	21		6	5	1	4		1		21	6	11	38	0.21%	10
TOLUCA DE LERDO	MEX	SILAO	GTO	10		9	12	13	40	8	8	12	10	9	93	112	0.61%	28
TOLUCA DE LERDO	MEX	TAMPICO	TAMS	4	3	2	2	2	2			1	7	2	7	16	0.09%	4
TOLUCA DE LERDO	MEX	TEPATITLÁN DE MORELOS	JAL	1			3	6	4	1	1		1		15	16	0.09%	4
TOLUCA DE LERDO	MEX	TEPIC	NAY	1		1	4	1	1				1	1	5	7	0.04%	2
TOLUCA DE LERDO	MEX	TEQUISQUIAPAN	QRO	9		6	1	8	1				9	6	10	25	0.14%	6
TOLUCA DE LERDO	MEX	TIJUANA	BC	2	2	1	15	7	30	7	3	3	4	1	65	70	0.38%	18
TOLUCA DE LERDO	MEX	TORREÓN	COAH	14	2	5	9	2	18	3	2	3	16	5	37	58	0.31%	15
TOLUCA DE LERDO	MEX	TULANCINGO	HGO	5	1	5	10	5	7	3	6	1	6	5	32	43	0.23%	11
TOLUCA DE LERDO	MEX	VICTORIA DE DURANGO	DGO	7		13	6	7	9	3		2	7	13	27	47	0.25%	12
TOLUCA DE LERDO	MEX	ZACATECAS	ZAC	16		18	10	10	10	1		2	16	18	33	67	0.36%	17
VALLE DE BRAVO	MEX	QUERÉTARO	QRO	14		3			1	1			14	3	2	19	0.10%	5
VALLE DE BRAVO	MEX	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	7		5			1				7	5	1	13	0.07%	3
MICHOCAN																		
MORELIA	MICH	HUICHAPAN	HGO			2	2	2		1				2	5	7	0.04%	2
MORELIA	MICH	POLOTITLÁN	MEX	3		2		1				1	3	2	2	7	0.04%	2
MORELIA	MICH	QUERÉTARO	QRO	3	1	5	1		1				4	5	2	11	0.06%	3
MORELOS																		
CUERNAVACA	MOR	AGUASCALIENTES	AGS	3			3	2					3		5	8	0.04%	2
CUERNAVACA	MOR	CELAYA	GTO	1		2	3	2	1	1			1	2	7	10	0.05%	3
CUERNAVACA	MOR	GUADALAJARA	JAL	2		3	2	1	2				2	3	5	10	0.05%	3
CUERNAVACA	MOR	LEÓN	GTO	3		8	4	1	1	1			3	8	7	18	0.10%	5
CUERNAVACA	MOR	MONTERREY	NL	1		2	10	2	3				1	2	15	18	0.10%	5
CUERNAVACA	MOR	QUERÉTARO	QRO	22		14	5	4	3	1	1	2	22	14	16	52	0.28%	13
CUERNAVACA	MOR	REYNOSA	TAMS	1		1	7	1					1	1	8	10	0.05%	3
CUERNAVACA	MOR	SAN JUAN DEL RÍO	QRO	5		1	3						5	1	3	9	0.05%	2
CUERNAVACA	MOR	SAN LUIS POTOSÍ	SLP	5		8		2	2				5	8	4	17	0.09%	4
PUEBLA																		
HEROICA PUEBLA DE ZARAGC PUE		QUERÉTARO	QRO	5	1		2					1	6		3	9	0.05%	2