

ESTUDIO DE ORIGEN - DESTINO Y PESO

ESTACION "P. C. EL ARENAL"

CARRETERA: **GUADALAJARA - TEPIC (CUOTA)**

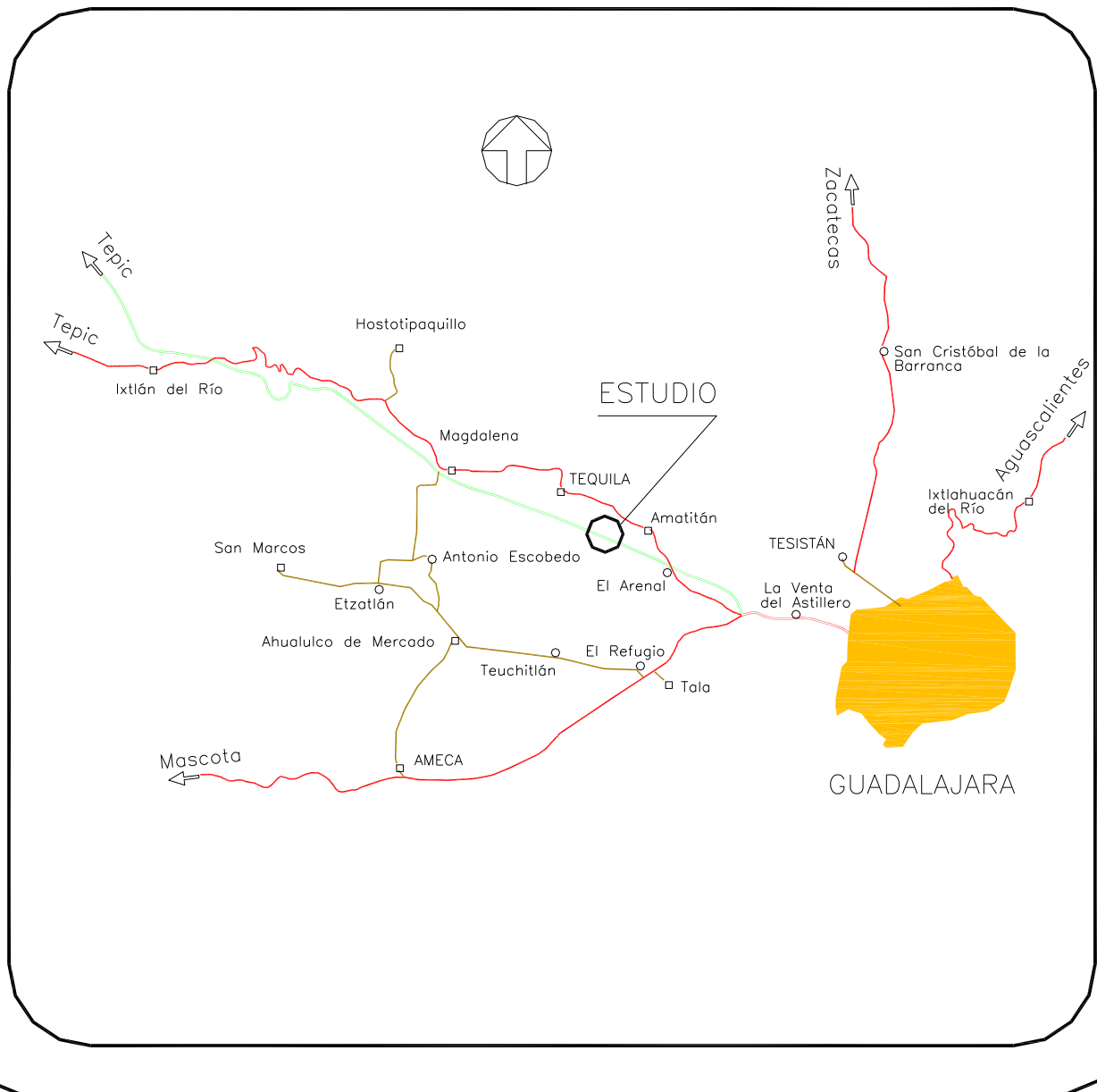
TRAMO: **EL ARENAL - MAGDALENA**

Km: **10+960**

REFERENCIA GEOGRAFICA: **Lat= 20°46'43" N, Long=103°39'44" W**

ORIGEN: **GUADALAJARA**

ESTUDIO REALIZADO DEL 1 AL 4 DE JULIO DE 2008



SINTESIS DEL ESTUDIO ORIGEN-DESTINO

ESTACION "P. C. EL ARENAL"

CARRETERA: **GUADALAJARA - TEPIC (CUOTA)**
 TRAMO: **EL ARENAL - MAGDALENA**

LUGAR: **KM 10+960** ORIGIN: **GUADALAJARA**
 FECHA: **DEL 01 AL 04 DE JULIO DE 2008**

1.- VOLUMENES DE TRANSITO

(Número de Vehículos)

HACIA: TEPIC	16076		HACIA: TEPIC		HACIA: GUADALAJARA		AMBOS SENTIDOS
HACIA: GUADALAJARA	14801		PROMEDIO DIARIO	4019	3700		7719
TOTAL AFORADO	30877		MAXIMO HORARIO	312	332		570

TRANSITO DIARIO	HACIA: TEPIC	MAXIMO HORARIO		HACIA: GUADALAJARA	MAXIMO HORARIO		TOTAL
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
LUNES							
MARTES	3417	281	215	3215	125	260	6632
MIÉRCOLES	3512	253	209	3539	155	243	7051
JUEVES	4099	283	237	3857	155	332	7956
VIERNES	5048	309	312	4190	170	322	9238
SÁBADO							
DOMINGO							
TOTAL	16076			14801			30877

2.- CLASIFICACION VEHICULAR

(Número de Vehículos)

TIPO DE VEHICULO	HACIA: TEPIC	HACIA: GUADALAJARA	TOTAL	%
A	8093	6414	14507	47%
U	2698	2794	5492	18%
B	1482	1495	2977	10%
C2	801	874	1675	5%
C3	583	465	1048	3%
T3-S2	1364	1345	2709	9%
T3-S3	199	367	566	2%
T3-S2-R4	669	600	1269	4%
OTROS	187	447	634	2%
TOTAL	16076	14801	30877	100%

3.- PROMEDIO DE PASAJEROS POR VEHICULO Y POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: TEPIC	HACIA: GUADALAJARA	AMBOS SENTIDOS
AUTOMOVILES	2.78	2.69	2.74
AUTOBUSES	20.77	25.41	23.10

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

TIPO DE VEHICULO	HACIA: TEPIC	HACIA: GUADALAJARA	AMBOS SENTIDOS
U	2.21	2.32	2.27
B	1.50	1.42	1.46
C2	1.28	1.31	1.30
C3	1.26	1.27	1.27
T3-S2	1.23	1.26	1.24
T3-S3	1.23	1.26	1.25
T3-S2-R4	1.24	1.26	1.25
OTROS	1.29	1.24	1.27

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

MOTIVO	HACIA: TEPIC		HACIA: GUADALAJARA		AMBOS SENTIDOS	
TRABAJO	2650	33%	3098	48%	5748	40%
PASEO	5443	67%	3316	52%	8759	60%

6.- CAMIONES CON CARGA Y SIN CARGA POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: TEPIC		HACIA: GUADALAJARA		AMBOS SENTIDOS	
	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA
C2	677	124	672	202	1349	326
C3	512	71	405	60	917	131
T3-S2	1190	174	1239	106	2429	280
T3-S3	182	17	350	17	532	34
T3-S2-R4	604	65	526	74	1130	139
OTROS	159	28	420	27	579	55
TOTAL	3324	479	3612	486	6936	965

7.- TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE PRODUCTO Y POR SENTIDO

SENTIDO: 1

HACIA: **TEPIC**

TIPO DE PRODUCTO	TONELADAS TRANSPORTADAS													
	C2		C3		T3-S2		T3-S3		T3-S2-R4		OTROS		SUBTOTAL	
	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)
1.- FORESTALES			3	12	5	97	6	67	5	108.7			19	284.7
2.- AGRICOLAS	59	321.6	60	596.5	106	1984.1	21	497.2	42	936	17	195.1	305	4530.5
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	32	188.5	25	195.4	29	482.4	11	278.7	17	573.8	6	64.0	120	1782.8
4.- MINERALES	5	15.0	4	49.0									9	64.0
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	15	169.9	31	348.8	68	1683.8	34	915.8	114	4120.3			262	7238.6
6.- INORGANICOS	9	78.2	4	48.8	3	74.0							16	201.0
7.- INDUSTRIALES	458	2370.2	321	2992.5	783	14260.9	89	2055.7	387	13613	124	2054.5	2162	37346.8
8.- VARIOS	99	568.6	64	539.5	196	3353.3	21	286.8	39	1270.4	12	158.6	431	6177.2
TOTAL	677	3712.0	512	4782.5	1190	21935.5	182	4101.2	604	20622.2	159	2472.2	3324	57625.5
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	5.5		9.3		18.4		22.5		34.1		15.5		17.3	

SENTIDO: 2

HACIA: **GUADALAJARA**

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	7	36	9	105.8	6	136					12	313.3	34	591.1
2.- AGRICOLAS	65	522.2	120	1544.6	395	8490.0	109	2689.4	119	4962.7	101	1804.3	909	20013.2
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	76	335.5	50	530.2	56	1193.7	18	321.0	19	616.7	24	455.7	243	3452.8
4.- MINERALES							5	62.0	24	1152.5			29	1214.5
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS			10	152.9	34	883.7	42	1316.0	37	1594.8			123	3947.4
6.- INORGANICOS	6	65.0			6	188.3			6	245	3	48.0	21	546.3
7.- INDUSTRIALES	388	2420.3	149	1551.6	528	10629.6	134	3585.0	252	8323.8	225	4184.9	1676	30695.2
8.- VARIOS	130	789.5	67	670.7	214	4352.9	42	961.6	69	2217.5	55	734.0	577	9726.2
TOTAL	672	4168.5	405	4555.8	1239	25874.2	350	8935.0	526	19113.0	420	7540.2	3612	70186.7
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	6.2		11.2		20.9		25.5		36.3		18.0		19.4	

AMBOS SENTIDOS

TIPO DE PRODUCTO	TONELADAS TRANSPORTADAS													
	C2		C3		T3-S2		T3-S3		T3-S2-R4		OTROS		SUBTOTAL	
	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)
1.- FORESTALES	7	36.0	12	117.8	11	233.0	6	67.0	5	108.7	12	313.3	53	875.8
2.- AGRICOLAS	124	843.8	180	2141.1	501	10474.1	130	3186.6	161	5898.7	118	1999.4	1214	24543.7
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	108	524.0	75	725.6	85	1676.1	29	599.7	36	1190.5	30	519.7	363	5235.6
4.- MINERALES	5	15.0	4	49.0	0	0.0	5	62.0	24	1152.5	0	0.0	38	1278.5
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	15	169.9	41	501.7	102	2567.5	76	2231.8	151	5715.1	0	0.0	385	11186.0
6.- INORGANICOS	15	143.2	4	48.8	9	262.3	0	0.0	6	245.0	3	48.0	37	747.3
7.- INDUSTRIALES	846	4790.5	470	4544.1	1311	24890.5	223	5640.7	639	21936.8	349	6239.4	3838	68042.0
8.- VARIOS	229	1358.1	131	1210.2	410	7706.2	63	1248.4	108	3487.9	67	892.6	1008	15903.4
TOTAL	1349	7880.5	917	9338.3	2429	47809.7	532	13036.2	1130	39735.2	579	10012.4	6936	127812.2
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	5.8		10.2		19.7		24.5		35.2		17.3		18.4	

8.- DISTRIBUCION DEL PESO PROMEDIO POR EJE Y POR TIPO DE VEHICULO DEL TOTAL DE CAMIONES REGISTRADOS

CARRETERA: GUADALAJARA - TEPIC (CUOTA)

KM: 10+960

EST: "P. C. EL ARENAL"

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	1675	10.07	3.68	6.39							
C3	1048	16.53	4.01	6.38	6.14						
T3-S2	2709	32.14	4.44	7.22	7.10	6.62	6.76				
T3-S3	566	40.45	4.37	7.97	7.90	6.65	6.73	6.83			
T3-S2-R4	1269	56.83	3.91	7.11	7.05	6.56	6.69	6.47	6.05	6.41	6.58

9.- DISTRIBUCION DEL PESO PROMEDIO POR EJE Y POR TIPO DE VEHICULO DEL TOTAL DE VEHICULOS CARGADOS

CARRETERA: GUADALAJARA - TEPIC (CUOTA)

KM: 10+960

EST: "P. C. EL ARENAL"

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	1349	11.20	4.08	7.12							
C3	917	17.66	4.20	6.86	6.60						
T3-S2	2429	34.14	4.58	7.66	7.57	7.09	7.24				
T3-S3	532	41.86	4.44	8.25	8.19	6.90	6.99	7.09			
T3-S2-R4	1130	60.65	3.98	7.56	7.51	7.05	7.19	6.91	6.48	6.89	7.08

10.- VOLUMENES DE TRANSITO 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	PUERTO VALLARTA	JAL	3109	1094	568	213	121	141	46	87	46	4203	568	654	5425	17.57%	1356	
GUADALAJARA	JAL	TEPIC	NAY	2620	962	271	280	151	260	72	115	97	3582	271	975	4828	15.64%	1207	
GUADALAJARA	JAL	TEQUILA	JAL	1001	363	42	16	13	29	6	19	3	1364	42	86	1492	4.83%	373	
GUADALAJARA	JAL	MAZATLAN	SIN	528	146	176	40	46	137	31	73	37	674	176	364	1214	3.93%	304	
GUADALAJARA	JAL	CULIACAN ROSALES	SIN	225	107	48	83	55	106	21	55	36	332	48	356	736	2.38%	184	
GUADALAJARA	JAL	MAGDALENA	JAL	380	207	13	21	10	12			1	587	13	44	644	2.09%	161	
MEXICO	D F	PUERTO VALLARTA	JAL	306	58	132	39	23	53	6	8	12	364	132	141	637	2.06%	159	
MEXICO	D F	TEPIC	NAY	220	41	96	113	30	72	16	16	8	261	96	255	612	1.98%	153	
GUADALAJARA	JAL	TIJUANA	BC	184	95	188	7	25	58		26	23	279	188	139	606	1.96%	152	
MEXICO	D F	CULIACAN ROSALES	SIN	94	41	44	55	32	81	6	51	26	135	44	251	430	1.39%	108	
MEXICO	D F	TIJUANA	BC	53	41	133	34	13	106	6	13	17	94	133	189	416	1.35%	104	
ZAPOPAN	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	222	64	49	11	8	9	6	7	4	286	49	45	380	1.23%	95	
MEXICO	D F	MAZATLAN	SIN	113	41	95	18	31	55		7	6	154	95	117	366	1.19%	92	
LEON	GTO	PUERTO VALLARTA	JAL	207	53	14	7	8	10	6	2	4	260	14	37	311	1.01%	78	
ZAPOPAN	JAL	TEPIC	NAY	134	68	24	5	8	21	16	23	8	202	24	81	307	0.99%	77	
AGUASCALIENTES	AGS	PUERTO VALLARTA	JAL	156	29	74	23	12	8		3		185	74	46	305	0.99%	76	
GUADALAJARA	JAL	IXTLAN DEL RIO	NAY	158	54	15	17	8	1		7		212	15	33	260	0.84%	65	
GUADALAJARA	JAL	HERMOSILLO	SON	42	15	32	50	14	61	6	18	10	57	32	159	248	0.80%	62	
GUADALAJARA	JAL	RINCON DE GUAYABITOS	NAY	159	21	36							180	36	0	216	0.70%	54	
MEXICO	D F	HERMOSILLO	SON	29	17	9	37	24	69	5	13	8	46	9	156	211	0.68%	53	
GUADALAJARA	JAL	MOCHIS, LOS	SIN	50	23	44	21	14	17		22	7	73	44	81	198	0.64%	50	
MORELIA	MICH	TEPIC	NAY	108	62	5	9	3	9				170	5	21	196	0.63%	49	
SAN LUIS POTOSI	SLP	PUERTO VALLARTA	JAL	107	15	18		19	10	16		3	122	18	48	188	0.61%	47	
QUERETARO	QRO	PUERTO VALLARTA	JAL	118	31	29	5		4				149	29	9	187	0.61%	47	
MORELIA	MICH	PUERTO VALLARTA	JAL	112	24	28		2	2				136	28	4	168	0.54%	42	
ZAPOPAN	JAL	TEQUILA	JAL	56	31	12	15	9		6	4	6	87	12	40	139	0.45%	35	
MORELIA	MICH	TIJUANA	BC	77	39		7		11		3		116	0	21	137	0.44%	34	
GUADALAJARA	JAL	HEROICA NOGALES	SON	48	25	11	8	3	30		4		73	11	45	129	0.42%	32	
QUERETARO	QRO	MAZATLAN	SIN	18	10		6	2	61	6	6	9	28	0	90	118	0.38%	30	
MONTERREY	N L	PUERTO VALLARTA	JAL	68	22	9	4	4	3				90	9	11	110	0.36%	28	
GUADALAJARA	JAL	MEXICALI	BC	30	20				41	6	11		50	0	58	108	0.35%	27	
COLIMA	COL	TEPIC	NAY	57	15	9	12		6		4		72	9	22	103	0.33%	26	
LEON	GTO	TEPIC	NAY	28	28	6	4	7	13		8	9	56	6	41	103	0.33%	26	
MEXICO	D F	TEQUILA	JAL	60	13	18		3	8				73	18	11	102	0.33%	26	
MEXICO	D F	CIUDAD OBREGON	SON	11	12	9	16	11	17	12	12		23	9	68	100	0.32%	25	
GUADALAJARA	JAL	CIUDAD OBREGON	SON	10	14	5	8	7	36		12	7	24	5	70	99	0.32%	25	
ZAPOPAN	JAL	MAZATLAN	SIN	27	20	17		1	11		19		47	17	31	95	0.31%	24	
LEON	GTO	CULIACAN ROSALES	SIN	14	12	16	9	3	23	11		6	26	16	52	94	0.30%	24	
QUERETARO	QRO	TEPIC	NAY	37	14	5	5	7	19		7		51	5	38	94	0.30%	24	
ZACATECAS	ZAC	PUERTO VALLARTA	JAL	37	20	21		4	3		3	4	57	21	14	92	0.30%	23	

10.- VOLUMENES DE TRANSITO 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			
QUERETARO	QRO	CULIACAN ROSALES	SIN	28			8		31		12	8	28	0	59	87	0.28%	22
MORELIA	MICH	MAZATLAN	SIN	38	14	9	5		3	11	3	2	52	9	24	85	0.28%	21
GUADALAJARA	JAL	HOSTOTIPAQUILLO	JAL	38	21		18		4				59	0	22	81	0.26%	20
AGUASCALIENTES	AGS	TEPIC	NAY	59	3		4	3	7		3		62	0	17	79	0.26%	20
SAN LUIS POTOSI	SLP	TEPIC	NAY	16	3	11	4	3	31	6			19	11	44	74	0.24%	19
GUANAJUATO	GTO	PUERTO VALLARTA	JAL	41	8	14			4		5		49	14	9	72	0.23%	18
AGUASCALIENTES	AGS	MAZATLAN	SIN	20	4	9			6	6	22	3	24	9	37	70	0.23%	18
ZAPOTLANEJO	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	46	13			4			4	3	59	0	11	70	0.23%	18
GUADALAJARA	JAL	COMPOSTELA	NAY	50	15		4						65	0	4	69	0.22%	17
IRAPUATO	GTO	PUERTO VALLARTA	JAL	50	2		5		3	6	3		52	0	17	69	0.22%	17
TONALA	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	45	12	9			3				57	9	3	69	0.22%	17
MEXICO	D F	HEROICA NOGALES	SON	6	9	20			17	6	3	6	15	20	32	67	0.22%	17
GUADALAJARA	JAL	HEROICA GUAYMAS	SON	45	12	9							57	9	0	66	0.21%	17
ZAPOPAN	JAL	TIJUANA	BC	4	9	53							13	53	0	66	0.21%	17
LAGOS DE MORENO	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	46	17				2				63	0	2	65	0.21%	16
AEROPUERTO INT. DE GUADALAJA	JAL	TEPIC	NAY	36	17	9						2	53	9	2	64	0.21%	16
MEXICO	D F	MOCHIS, LOS	SIN	23	3	12	5		15		6		26	12	26	64	0.21%	16
GUADALAJARA	JAL	AMATITAN	JAL	34	17			3	4				51	0	7	58	0.19%	15
TEPATITLAN DE MORELOS	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	36	15			4			3		51	0	7	58	0.19%	15
MEXICO	D F	PAZ, LA	BCS		10		17	7	20		3		10	0	47	57	0.18%	14
QUERETARO	QRO	HERMOSILLO	SON	7	2				25		15	7	9	0	47	56	0.18%	14
TLAQUEPAQUE	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	22	9		9		16				31	0	25	56	0.18%	14
COLIMA	COL	MAZATLAN	SIN	16	18			6	7		5	2	34	0	20	54	0.17%	14
LEON	GTO	MAZATLAN	SIN	21	6	10		4	11				27	10	15	52	0.17%	13
TONALA	JAL	TEPIC	NAY	23	17	6			2			4	40	6	6	52	0.17%	13
TOLUCA DE LERDO	MEX	PUERTO VALLARTA	JAL	23	10		8		9				33	0	17	50	0.16%	13
GUADALAJARA	JAL	PAZ, LA	BCS	8	11	10		7	13				19	10	20	49	0.16%	12
GUANAJUATO	GTO	CULIACAN ROSALES	SIN		3	9			6	17	14		3	9	37	49	0.16%	12
GUADALAJARA	JAL	LAS VARAS	NAY	18	11		19						29	0	19	48	0.16%	12
MORELIA	MICH	CULIACAN ROSALES	SIN	22	9		5	3	9				31	0	17	48	0.16%	12
OCOTLAN	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	26	5	9	8						31	9	8	48	0.16%	12
GUADALAJARA	JAL	TECUALA	NAY	21	9	17							30	17	0	47	0.15%	12
TLAQUEPAQUE	JAL	TEPIC	NAY	17	10		5	6	3	6			27	0	20	47	0.15%	12
TOLUCA DE LERDO	MEX	MAZATLAN	SIN	11	6	6	4		5	6	5	4	17	6	24	47	0.15%	12
ZAPOTLANEJO	JAL	TEPIC	NAY	32	15								47	0	0	47	0.15%	12
GUADALAJARA	JAL	ACAPONETA	NAY	28	8		7		3				36	0	10	46	0.15%	12
SAN LUIS POTOSI	SLP	MAZATLAN	SIN	19	10			4	9	4			29	0	17	46	0.15%	12
CELAYA	GTO	PUERTO VALLARTA	JAL	24	15	6							39	6	0	45	0.15%	11
CIUDAD GUZMAN	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	37	8								45	0	0	45	0.15%	11
NUEVO LAREDO	TAMPS	TEPIC	NAY			9	11		13	6	6		0	9	36	45	0.15%	11

10.- VOLUMENES DE TRANSITO 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				
CELAYA	GTO	TEPIC	NAY	10	6	5	5	3	3		10		16	5	21	42	0.14%	11	
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TEPIC	NAY	21	9			3	7		2		30	0	12	42	0.14%	11	
TOLUCA DE LERDO	MEX	TIJUANA	BC		3	9	6	3	11	6	4		3	9	30	42	0.14%	11	
COLIMA	COL	TIJUANA	BC	29	12								41	0	0	41	0.13%	10	
IRAPUATO	GTO	CULIACAN ROSALES	SIN	13	3			4	5		12	4	16	0	25	41	0.13%	10	
TOLUCA DE LERDO	MEX	TEPIC	NAY	21	9		5		6				30	0	11	41	0.13%	10	
GUADALAJARA	JAL	SAN BLAS	NAY	20	10		10						30	0	10	40	0.13%	10	
MONTERREY	N L	TEPIC	NAY	16	3		4	3	10			4	19	0	21	40	0.13%	10	
MEXICO	D F	MEXICALI	BC	11	3		5	3	9	5		3	14	0	25	39	0.13%	10	
MORELIA	MICH	HERMOSILLO	SON	20		9		3	2		5		20	9	10	39	0.13%	10	
AGUASCALIENTES	AGS	CULIACAN ROSALES	SIN	11					7		12	8	11	0	27	38	0.12%	10	
GUADALAJARA	JAL	ARENAL, EL	JAL	32	5								37	0	0	37	0.12%	9	
SALTILLO	COAH	PUERTO VALLARTA	JAL	33					4				33	0	4	37	0.12%	9	
SAN LUIS POTOSI	SLP	TIJUANA	BC		3	34							3	34	0	37	0.12%	9	
ZAPOPAN	JAL	CULIACAN ROSALES	SIN	13	8		5		8		3		21	0	16	37	0.12%	9	
GUADALAJARA	JAL	PEÑITA DE JALTEMBA	NAY	15	18			3					33	0	3	36	0.12%	9	
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TIJUANA	BC	11	9	5		4	1		6		20	5	11	36	0.12%	9	
IRAPUATO	GTO	TEPIC	NAY	23				7		6			23	0	13	36	0.12%	9	
MEXICO	D F	CABO SAN LUCAS	BCS	12	6		4	3	10				18	0	17	35	0.11%	9	
COLIMA	COL	PUERTO VALLARTA	JAL	18	16								34	0	0	34	0.11%	9	
TEPATITLAN DE MORELOS	JAL	TEPIC	NAY	16	9	9							25	9	0	34	0.11%	9	
GUANAJUATO	GTO	TEPIC	NAY	13	7				3	6		4	20	0	13	33	0.11%	8	
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	HERMOSILLO	SON	7	9			4	2		11		16	0	17	33	0.11%	8	
SALTO, EL	JAL	TEPIC	NAY	8	11			8		6			19	0	14	33	0.11%	8	
ZAPOPAN	JAL	MEXICALI	BC	6	3	20					4		9	20	4	33	0.11%	8	
OAXACA DE JUAREZ	OAX	TIJUANA	BC	12	3	17							15	17	0	32	0.10%	8	
ZACATECAS	ZAC	TEPIC	NAY	23	7				2				30	0	2	32	0.10%	8	
TOLUCA DE LERDO	MEX	HERMOSILLO	SON		6		13	4	5		3		6	0	25	31	0.10%	8	
TORREON	COAH	PUERTO VALLARTA	JAL	31									31	0	0	31	0.10%	8	
CHAPALA	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	16	14								30	0	0	30	0.10%	8	
LEON	GTO	TIJUANA	BC	17		6			7				17	6	7	30	0.10%	8	
SALTO, EL	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	14	3			4	8				17	0	12	29	0.09%	7	
GUADALAJARA	JAL	TUXPAN	NAY	21			4		3				21	0	7	28	0.09%	7	
GUADALAJARA	JAL	YESCA, LA	NAY	7	9		4	8					16	0	12	28	0.09%	7	
LAGOS DE MORENO	JAL	TEPIC	NAY	10	10		5				3		20	0	8	28	0.09%	7	
MORELIA	MICH	HEROICA NOGALES	SON	19	3			4			2		22	0	6	28	0.09%	7	
ZAMORA DE HIDALGO	MICH	TEPIC	NAY		3			3	13	5		4	3	0	25	28	0.09%	7	
ZAPOPAN	JAL	IXTLAN DEL RIO	NAY	8	12		4		4				20	0	8	28	0.09%	7	
ZAPOTLANEJO	JAL	TEQUILA	JAL	21	4				3				25	0	3	28	0.09%	7	
GUADALAJARA	JAL	ESCUINAPA	SIN	14	3				7			3	17	0	10	27	0.09%	7	

10.- VOLUMENES DE TRANSITO 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			
CELAYA	GTO	CULIACAN ROSALES	SIN	8			5	4	9				8	0	18	26	0.08%	7
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	PUERTO VALLARTA	JAL	14	12								26	0	0	26	0.08%	7
MEXICO	D F	GUASAVE	SIN	4	3			2	11	6			7	0	19	26	0.08%	7
QUERETARO	QRO	TEQUILA	JAL	9	5				6	6			14	0	12	26	0.08%	7
TLAQUEPAQUE	JAL	CULIACAN ROSALES	SIN	3	3		12		4		4		6	0	20	26	0.08%	7
TONALA	JAL	TEQUILA	JAL	14	5		4					3	19	0	7	26	0.08%	7
ZAPOPAN	JAL	MAGDALENA	JAL	18	4			4					22	0	4	26	0.08%	7
AGUASCALIENTES	AGS	MOCHIS, LOS	SIN	8		9	8						8	9	8	25	0.08%	6
GUADALAJARA	JAL	GUASAVE	SIN	15	2		8						17	0	8	25	0.08%	6
GUADALAJARA	JAL	SANTA MARIA DEL ORO	NAY	18	7								25	0	0	25	0.08%	6
GUANAJUATO	GTO	HERMOSILLO	SON	3	6				4		8	4	9	0	16	25	0.08%	6
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	MAZATLAN	SIN	8		6		3	2			6	8	6	11	25	0.08%	6
MORELIA	MICH	TEQUILA	JAL	19	5								24	0	0	24	0.08%	6
AEROPUERTO INT. DE GUADALAJA	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	19								4	19	0	4	23	0.07%	6
AGUASCALIENTES	AGS	RINCON DE GUAYABITOS	NAY	11	6	6							17	6	0	23	0.07%	6
ARANDAS	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	17	3				3				20	0	3	23	0.07%	6
MANZANILLO	COL	PUERTO VALLARTA	JAL						7		16		0	0	23	23	0.07%	6
OAXACA DE JUAREZ	OAX	TEPIC	NAY	12	6				3		2		18	0	5	23	0.07%	6
SALAMANCA	GTO	PUERTO VALLARTA	JAL	4	3	9		4	3				7	9	7	23	0.07%	6
SALAMANCA	GTO	TEPIC	NAY	2				4	13		4		2	0	21	23	0.07%	6
SAN LUIS POTOSI	SLP	CULIACAN ROSALES	SIN	8	6				2		7		14	0	9	23	0.07%	6
GUADALAJARA	JAL	NUEVO VALLARTA	NAY	18							4		18	0	4	22	0.07%	6
MORELIA	MICH	MEXICALI	BC	16	6								22	0	0	22	0.07%	6
QUERETARO	QRO	MOCHIS, LOS	SIN	8					6		8		8	0	14	22	0.07%	6
ZAPOPAN	JAL	HERMOSILLO	SON	4	7				11				11	0	11	22	0.07%	6
TAMPICO	TAMPS	PUERTO VALLARTA	JAL	8	4	9							12	9	0	21	0.07%	5
TEPATITLAN DE MORELOS	JAL	TIJUANA	BC	8	9				4				17	0	4	21	0.07%	5
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	11	6			4					17	0	4	21	0.07%	5
VERACRUZ	VER	TEPIC	NAY	4					5	6			4	0	17	21	0.07%	5
ZACATECAS	ZAC	TEQUILA	JAL	3	7						11		10	0	11	21	0.07%	5
ZAMORA DE HIDALGO	MICH	MAZATLAN	SIN	6		11			4				6	11	4	21	0.07%	5
ZAPOPAN	JAL	MOCHIS, LOS	SIN			17	4						0	17	4	21	0.07%	5
CELAYA	GTO	MAZATLAN	SIN	6	3				3		8		9	0	11	20	0.06%	5
GUADALAJARA	JAL	GUAMUCHIL	SIN	20									20	0	0	20	0.06%	5
GUADALAJARA	JAL	LOS COCOS	NAY	10	4	6							14	6	0	20	0.06%	5
HEROICA MATAMOROS	TAMPS	TEPIC	NAY	4	3				1	12			7	0	13	20	0.06%	5
MEXICO	D F	MAGDALENA	JAL	10	6				4				16	0	4	20	0.06%	5
MEXICO	D F	TECUALA	NAY	4		10			2			4	4	10	6	20	0.06%	5
OAXACA DE JUAREZ	OAX	CULIACAN ROSALES	SIN		3	9			4		4		3	9	8	20	0.06%	5
TAMPICO	TAMPS	TEPIC	NAY	4				4	5		7		4	0	16	20	0.06%	5

10.- VOLUMENES DE TRANSITO 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				
TESISTAN	JAL	TEPIC	NAY	11	9								20	0	0	20	0.06%	5	
TONALA	JAL	CULIACAN ROSALES	SIN	8	3		6		3				11	0	9	20	0.06%	5	
COLIMA	COL	CULIACAN ROSALES	SIN	4		6		4			2	3	4	6	9	19	0.06%	5	
GUADALAJARA	JAL	NAVOJOA	SON					3		6	10		0	0	19	19	0.06%	5	
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TEQUILA	JAL	4	9					6			13	0	6	19	0.06%	5	
MEXICO	D F	IXTLAN DEL RIO	NAY	5	9		5						14	0	5	19	0.06%	5	
MORELIA	MICH	MOCHIS, LOS	SIN	4	3		8		4				7	0	12	19	0.06%	5	
OCOTLAN	JAL	TEPIC	NAY	3	10					6			13	0	6	19	0.06%	5	
REYNOSA	TAMPS	TEPIC	NAY					3	14		2		0	0	19	19	0.06%	5	
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	JAL	TEPIC	NAY	6	3				6			4	9	0	10	19	0.06%	5	
TLAQUEPAQUE	JAL	MAZATLAN	SIN	13	3			3					16	0	3	19	0.06%	5	
ZAMORA DE HIDALGO	MICH	PUERTO VALLARTA	JAL	19									19	0	0	19	0.06%	5	
CELAYA	GTO	MOCHIS, LOS	SIN	2					4		12		2	0	16	18	0.06%	5	
GUADALAJARA	JAL	ENSENADA	BC	4				7	7				4	0	14	18	0.06%	5	
GUADALAJARA	JAL	JALA	NAY	4			5			6	3		4	0	14	18	0.06%	5	
GUADALAJARA	JAL	ROSARIO, EL	SIN	4			5					9	4	0	14	18	0.06%	5	
GUADALAJARA	JAL	SAYULITA	NAY	18									18	0	0	18	0.06%	5	
GUANAJUATO	GTO	TEQUILA	JAL	14					4				14	0	4	18	0.06%	5	
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CULIACAN ROSALES	SIN		6				9		3		6	0	12	18	0.06%	5	
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	MEXICALI	BC	4	9				2			3	13	0	5	18	0.06%	5	
MEXICO	D F	ARENAL, EL	JAL	15	3								18	0	0	18	0.06%	5	
SAN LUIS POTOSI	SLP	HERMOSILLO	SON	4	3		5		6				7	0	11	18	0.06%	5	
TOLUCA DE LERDO	MEX	CULIACAN ROSALES	SIN	4	6		4	4					10	0	8	18	0.06%	5	
VERACRUZ	VER	HERMOSILLO	SON	3	3	6			3		3		6	6	6	18	0.06%	5	
ATOTONILCO EL ALTO	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	8	3	6							11	6	0	17	0.06%	4	
BARCA, LA	JAL	TEPIC	NAY	3					10			4	3	0	14	17	0.06%	4	
CHIHUAHUA	CHIH	PUERTO VALLARTA	JAL	8		9							8	9	0	17	0.06%	4	
CUERNAVACA	MOR	HERMOSILLO	SON		3		10				4		3	0	14	17	0.06%	4	
GUADALAJARA	JAL	BUCERIAS	NAY	12			5						12	0	5	17	0.06%	4	
GUADALAJARA	JAL	SONOYTA	SON	11								6	11	0	6	17	0.06%	4	
LEON	GTO	MOCHIS, LOS	SIN		3		4				4	6	3	0	14	17	0.06%	4	
MANZANILLO	COL	TEPIC	NAY	7					6		4		7	0	10	17	0.06%	4	
MEXICO	D F	AMATITAN	JAL	8	9								17	0	0	17	0.06%	4	
URUAPAN	MICH	PUERTO VALLARTA	JAL	13	2							2	15	0	2	17	0.06%	4	
VERACRUZ	VER	TIJUANA	BC	8	3				6				11	0	6	17	0.06%	4	
FRESNILLO	ZAC	PUERTO VALLARTA	JAL	2		9	5						2	9	5	16	0.05%	4	
GUADALAJARA	JAL	CABO SAN LUCAS	BCS	4	8							4	12	0	4	16	0.05%	4	
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	MOCHIS, LOS	SIN					4	6		6		0	0	16	16	0.05%	4	
MEXICO	D F	HEROICA GUAYMAS	SON	8	3				5				11	0	5	16	0.05%	4	
SALAMANCA	GTO	CABO SAN LUCAS	BCS						4	12			0	0	16	16	0.05%	4	

10.- VOLUMENES DE TRANSITO 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			
SALAMANCA	GTO	HERMOSILLO	SON						4		12		0	0	16	16	0.05%	4
SAN JUAN DE LOS LAGOS	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	7		9							7	9	0	16	0.05%	4
SAN JUAN DE LOS LAGOS	JAL	TEQUILA	JAL				8	4	4				0	0	16	16	0.05%	4
TESISTAN	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	9	3		4						12	0	4	16	0.05%	4
TONALA	JAL	MAGDALENA	JAL	10	6								16	0	0	16	0.05%	4
URUAPAN	MICH	MAZATLAN	SIN	4	3	9							7	9	0	16	0.05%	4
URUAPAN	MICH	TEPIC	NAY	4	3			7			2		7	0	9	16	0.05%	4
ZAPOPAN	JAL	CIUDAD OBREGON	SON	2		11					3		2	11	3	16	0.05%	4
ZAPOPAN	JAL	PAZ, LA	BCS		3	6	7						3	6	7	16	0.05%	4
GUADALAJARA	JAL	SINALOA DE LEYVA	SIN	7	4				4				11	0	4	15	0.05%	4
MORELIA	MICH	PAZ, LA	BCS	15									15	0	0	15	0.05%	4
PACHUCA DE SOTO	HGO	TIJUANA	BC	8	3						4		11	0	4	15	0.05%	4
QUERETARO	QRO	TIJUANA	BC	8				4	3				8	0	7	15	0.05%	4
TAPACHULA	CHIS	TIJUANA	BC		6	9							6	9	0	15	0.05%	4
TLAQUEPAQUE	JAL	TEQUILA	JAL	7	8								15	0	0	15	0.05%	4

11.- RUTAS AGRUPADAS POR CIUDAD DE ORIGEN

RUTAS PRINCIPALES																TOTAL	% DEL TOTAL	PROM. DIARIO
				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C			
AGUASCALIENTES																		
AGUASCALIENTES	AGS	PUERTO VALLARTA	JAL	156	29	74	23	12	8		3		185	74	46	305	0.99%	76
AGUASCALIENTES	AGS	TEPIC	NAY	59	3		4	3	7		3		62	0	17	79	0.26%	20
AGUASCALIENTES	AGS	MAZATLAN	SIN	20	4	9			6	6	22	3	24	9	37	70	0.23%	18
AGUASCALIENTES	AGS	CULIACAN ROSALES	SIN	11					7		12	8	11	0	27	38	0.12%	10
AGUASCALIENTES	AGS	MOCHIS, LOS	SIN	8		9	8						8	9	8	25	0.08%	6
AGUASCALIENTES	AGS	RINCON DE GUAYABITOS	NAY	11	6	6							17	6	0	23	0.07%	6
CHIHUAHUA																		
CHIHUAHUA	CHIH	PUERTO VALLARTA	JAL	8		9							8	9	0	17	0.06%	4
CHIAPAS																		
TAPACHULA	CHIS	TIJUANA	BC		6	9							6	9	0	15	0.05%	4
COAHUILA																		
SALTILLO	COAH	PUERTO VALLARTA	JAL	33					4				33	0	4	37	0.12%	9
TORREON	COAH	PUERTO VALLARTA	JAL	31									31	0	0	31	0.10%	8
COLIMA																		
COLIMA	COL	TEPIC	NAY	57	15	9	12		6		4		72	9	22	103	0.33%	26
COLIMA	COL	MAZATLAN	SIN	16	18			6	7		5	2	34	0	20	54	0.17%	14
COLIMA	COL	TIJUANA	BC	29	12								41	0	0	41	0.13%	10
COLIMA	COL	PUERTO VALLARTA	JAL	18	16								34	0	0	34	0.11%	9
COLIMA	COL	CULIACAN ROSALES	SIN	4		6		4			2	3	4	6	9	19	0.06%	5
MANZANILLO	COL	PUERTO VALLARTA	JAL						7		16		0	0	23	23	0.07%	6
MANZANILLO	COL	TEPIC	NAY	7					6		4		7	0	10	17	0.06%	4
DISTRITO FEDERAL																		
MEXICO	D F	PUERTO VALLARTA	JAL	306	58	132	39	23	53	6	8	12	364	132	141	637	2.06%	159
MEXICO	D F	TEPIC	NAY	220	41	96	113	30	72	16	16	8	261	96	255	612	1.98%	153
MEXICO	D F	CULIACAN ROSALES	SIN	94	41	44	55	32	81	6	51	26	135	44	251	430	1.39%	108
MEXICO	D F	TIJUANA	BC	53	41	133	34	13	106	6	13	17	94	133	189	416	1.35%	104
MEXICO	D F	MAZATLAN	SIN	113	41	95	18	31	55		7	6	154	95	117	366	1.19%	92
MEXICO	D F	HERMOSILLO	SON	29	17	9	37	24	69	5	13	8	46	9	156	211	0.68%	53
MEXICO	D F	TEQUILA	JAL	60	13	18		3	8				73	18	11	102	0.33%	26
MEXICO	D F	CIUDAD OBREGON	SON	11	12	9	16	11	17	12	12		23	9	68	100	0.32%	25
MEXICO	D F	HEROICA NOGALES	SON	6	9	20			17	6	3	6	15	20	32	67	0.22%	17
MEXICO	D F	MOCHIS, LOS	SIN	23	3	12		5	15		6		26	12	26	64	0.21%	16
MEXICO	D F	PAZ, LA	BCS		10		17	7	20		3		10	0	47	57	0.18%	14
MEXICO	D F	MEXICALI	BC	11	3		5	3	9	5		3	14	0	25	39	0.13%	10
MEXICO	D F	CABO SAN LUCAS	BCS	12	6		4	3	10				18	0	17	35	0.11%	9
MEXICO	D F	GUASAVE	SIN	4	3			2	11	6			7	0	19	26	0.08%	7
MEXICO	D F	MAGDALENA	JAL	10	6				4				16	0	4	20	0.06%	5
MEXICO	D F	TECUALA	NAY	4		10			2			4	4	10	6	20	0.06%	5
MEXICO	D F	IXTLAN DEL RIO	NAY	5	9		5						14	0	5	19	0.06%	5

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			
MEXICO	D F	ARENAL, EL	JAL	15	3								18	0	0	18	0.06%	5
MEXICO	D F	AMATITAN	JAL	8	9								17	0	0	17	0.06%	4
MEXICO	D F	HEROICA GUAYMAS	SON	8	3				5				11	0	5	16	0.05%	4
GUANAJUATO																		
CELAYA	GTO	PUERTO VALLARTA	JAL	24	15	6							39	6	0	45	0.15%	11
CELAYA	GTO	TEPIC	NAY	10	6	5	5	3	3		10		16	5	21	42	0.14%	11
CELAYA	GTO	CULIACAN ROSALES	SIN	8			5	4	9				8	0	18	26	0.08%	7
CELAYA	GTO	MAZATLAN	SIN	6	3				3		8		9	0	11	20	0.06%	5
CELAYA	GTO	MOCHIS, LOS	SIN	2					4		12		2	0	16	18	0.06%	5
GUANAJUATO	GTO	PUERTO VALLARTA	JAL	41	8	14			4		5		49	14	9	72	0.23%	18
GUANAJUATO	GTO	CULIACAN ROSALES	SIN		3	9			6	17	14		3	9	37	49	0.16%	12
GUANAJUATO	GTO	TEPIC	NAY	13	7				3	6		4	20	0	13	33	0.11%	8
GUANAJUATO	GTO	HERMOSILLO	SON	3	6				4		8	4	9	0	16	25	0.08%	6
GUANAJUATO	GTO	TEQUILA	JAL	14					4				14	0	4	18	0.06%	5
IRAPUATO	GTO	PUERTO VALLARTA	JAL	50	2		5		3	6	3		52	0	17	69	0.22%	17
IRAPUATO	GTO	CULIACAN ROSALES	SIN	13	3			4	5		12	4	16	0	25	41	0.13%	10
IRAPUATO	GTO	TEPIC	NAY	23				7		6			23	0	13	36	0.12%	9
LEON	GTO	PUERTO VALLARTA	JAL	207	53	14	7	8	10	6	2	4	260	14	37	311	1.01%	78
LEON	GTO	TEPIC	NAY	28	28	6	4	7	13		8	9	56	6	41	103	0.33%	26
LEON	GTO	CULIACAN ROSALES	SIN	14	12	16	9	3	23	11		6	26	16	52	94	0.30%	24
LEON	GTO	MAZATLAN	SIN	21	6	10		4	11				27	10	15	52	0.17%	13
LEON	GTO	TIJUANA	BC	17		6			7				17	6	7	30	0.10%	8
LEON	GTO	MOCHIS, LOS	SIN		3		4				4	6	3	0	14	17	0.06%	4
SALAMANCA	GTO	PUERTO VALLARTA	JAL	4	3	9		4	3				7	9	7	23	0.07%	6
SALAMANCA	GTO	TEPIC	NAY	2				4	13		4		2	0	21	23	0.07%	6
SALAMANCA	GTO	CABO SAN LUCAS	BCS						4	12			0	0	16	16	0.05%	4
SALAMANCA	GTO	HERMOSILLO	SON						4		12		0	0	16	16	0.05%	4
PACHUCA DE SOTO	HGO	TIJUANA	BC	8	3						4		11	0	4	15	0.05%	4
JALISCO																		
AEROPUERTO INT. DE GUADALAJAF	JAL	TEPIC	NAY	36	17	9						2	53	9	2	64	0.21%	16
AEROPUERTO INT. DE GUADALAJAF	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	19								4	19	0	4	23	0.07%	6
ARANDAS	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	17	3				3				20	0	3	23	0.07%	6
ATOTONILCO EL ALTO	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	8	3	6							11	6	0	17	0.06%	4
BARCA, LA	JAL	TEPIC	NAY	3					10			4	3	0	14	17	0.06%	4
CHAPALA	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	16	14								30	0	0	30	0.10%	8
CIUDAD GUZMAN	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	37	8								45	0	0	45	0.15%	11
GUADALAJARA	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	3109	1094	568	213	121	141	46	87	46	4203	568	654	5425	17.57%	1356
GUADALAJARA	JAL	TEPIC	NAY	2620	962	271	280	151	260	72	115	97	3582	271	975	4828	15.64%	1207
GUADALAJARA	JAL	TEQUILA	JAL	1001	363	42	16	13	29	6	19	3	1364	42	86	1492	4.83%	373
GUADALAJARA	JAL	MAZATLAN	SIN	528	146	176	40	46	137	31	73	37	674	176	364	1214	3.93%	304

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			
GUADALAJARA	JAL	CULIACAN ROSALES	SIN	225	107	48	83	55	106	21	55	36	332	48	356	736	2.38%	184
GUADALAJARA	JAL	MAGDALENA	JAL	380	207	13	21	10	12			1	587	13	44	644	2.09%	161
GUADALAJARA	JAL	TIJUANA	BC	184	95	188	7	25	58		26	23	279	188	139	606	1.96%	152
GUADALAJARA	JAL	IXTLAN DEL RIO	NAY	158	54	15	17	8	1		7		212	15	33	260	0.84%	65
GUADALAJARA	JAL	HERMOSILLO	SON	42	15	32	50	14	61	6	18	10	57	32	159	248	0.80%	62
GUADALAJARA	JAL	RINCON DE GUAYABITOS	NAY	159	21	36							180	36	0	216	0.70%	54
GUADALAJARA	JAL	MOCHIS, LOS	SIN	50	23	44	21	14	17		22	7	73	44	81	198	0.64%	50
GUADALAJARA	JAL	HEROICA NOGALES	SON	48	25	11	8	3	30		4		73	11	45	129	0.42%	32
GUADALAJARA	JAL	MEXICALI	BC	30	20				41	6	11		50	0	58	108	0.35%	27
GUADALAJARA	JAL	CIUDAD OBREGON	SON	10	14	5	8	7	36		12	7	24	5	70	99	0.32%	25
GUADALAJARA	JAL	HOTOTIPAQUILLO	JAL	38	21		18		4				59	0	22	81	0.26%	20
GUADALAJARA	JAL	COMPOSTELA	NAY	50	15		4						65	0	4	69	0.22%	17
GUADALAJARA	JAL	HEROICA GUAYMAS	SON	45	12	9							57	9	0	66	0.21%	17
GUADALAJARA	JAL	AMATITAN	JAL	34	17			3	4				51	0	7	58	0.19%	15
GUADALAJARA	JAL	PAZ, LA	BCS	8	11	10		7	13				19	10	20	49	0.16%	12
GUADALAJARA	JAL	LAS VARAS	NAY	18	11		19						29	0	19	48	0.16%	12
GUADALAJARA	JAL	TECUALA	NAY	21	9	17							30	17	0	47	0.15%	12
GUADALAJARA	JAL	ACAPONETA	NAY	28	8		7		3				36	0	10	46	0.15%	12
GUADALAJARA	JAL	SAN BLAS	NAY	20	10		10						30	0	10	40	0.13%	10
GUADALAJARA	JAL	ARENAL, EL	JAL	32	5								37	0	0	37	0.12%	9
GUADALAJARA	JAL	PEÑITA DE JALTEMBA	NAY	15	18			3					33	0	3	36	0.12%	9
GUADALAJARA	JAL	TUXPAN	NAY	21			4		3				21	0	7	28	0.09%	7
GUADALAJARA	JAL	YESCA, LA	NAY	7	9		4	8					16	0	12	28	0.09%	7
GUADALAJARA	JAL	ESCUINAPA	SIN	14	3				7			3	17	0	10	27	0.09%	7
GUADALAJARA	JAL	GUASAVE	SIN	15	2		8						17	0	8	25	0.08%	6
GUADALAJARA	JAL	SANTA MARIA DEL ORO	NAY	18	7								25	0	0	25	0.08%	6
GUADALAJARA	JAL	NUEVO VALLARTA	NAY	18							4		18	0	4	22	0.07%	6
GUADALAJARA	JAL	GUAMUCHIL	SIN	20									20	0	0	20	0.06%	5
GUADALAJARA	JAL	LOS COCOS	NAY	10	4	6							14	6	0	20	0.06%	5
GUADALAJARA	JAL	NAVOJOA	SON					3		6	10		0	0	19	19	0.06%	5
GUADALAJARA	JAL	ENSENADA	BC	4				7	7				4	0	14	18	0.06%	5
GUADALAJARA	JAL	JALA	NAY	4			5			6	3		4	0	14	18	0.06%	5
GUADALAJARA	JAL	ROSARIO, EL	SIN	4			5					9	4	0	14	18	0.06%	5
GUADALAJARA	JAL	SAYULITA	NAY	18									18	0	0	18	0.06%	5
GUADALAJARA	JAL	BUCERIAS	NAY	12			5						12	0	5	17	0.06%	4
GUADALAJARA	JAL	SONOYTA	SON	11								6	11	0	6	17	0.06%	4
GUADALAJARA	JAL	CABO SAN LUCAS	BCS	4	8							4	12	0	4	16	0.05%	4
GUADALAJARA	JAL	SINALOA DE LEYVA	SIN	7	4				4				11	0	4	15	0.05%	4
LAGOS DE MORENO	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	46	17				2				63	0	2	65	0.21%	16
LAGOS DE MORENO	JAL	TEPIC	NAY	10	10		5				3		20	0	8	28	0.09%	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				
OCOTLAN	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	26	5	9	8						31	9	8	48	0.16%	12	
OCOTLAN	JAL	TEPIC	NAY	3	10					6			13	0	6	19	0.06%	5	
SALTO, EL	JAL	TEPIC	NAY	8	11			8		6			19	0	14	33	0.11%	8	
SALTO, EL	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	14	3			4	8				17	0	12	29	0.09%	7	
SAN JUAN DE LOS LAGOS	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	7		9							7	9	0	16	0.05%	4	
SAN JUAN DE LOS LAGOS	JAL	TEQUILA	JAL				8	4	4				0	0	16	16	0.05%	4	
TEPATITLAN DE MORELOS	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	36	15			4			3		51	0	7	58	0.19%	15	
TEPATITLAN DE MORELOS	JAL	TEPIC	NAY	16	9	9							25	9	0	34	0.11%	9	
TEPATITLAN DE MORELOS	JAL	TIJUANA	BC	8	9				4				17	0	4	21	0.07%	5	
TESISTAN	JAL	TEPIC	NAY	11	9								20	0	0	20	0.06%	5	
TESISTAN	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	9	3		4						12	0	4	16	0.05%	4	
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	11	6			4					17	0	4	21	0.07%	5	
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	JAL	TEPIC	NAY	6	3				6			4	9	0	10	19	0.06%	5	
TLAQUEPAQUE	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	22	9		9		16				31	0	25	56	0.18%	14	
TLAQUEPAQUE	JAL	TEPIC	NAY	17	10		5	6	3	6			27	0	20	47	0.15%	12	
TLAQUEPAQUE	JAL	CULIACAN ROSALES	SIN	3	3		12		4		4		6	0	20	26	0.08%	7	
TLAQUEPAQUE	JAL	MAZATLAN	SIN	13	3			3					16	0	3	19	0.06%	5	
TLAQUEPAQUE	JAL	TEQUILA	JAL	7	8								15	0	0	15	0.05%	4	
TONALA	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	45	12	9			3				57	9	3	69	0.22%	17	
TONALA	JAL	TEPIC	NAY	23	17	6			2			4	40	6	6	52	0.17%	13	
TONALA	JAL	TEQUILA	JAL	14	5		4					3	19	0	7	26	0.08%	7	
TONALA	JAL	CULIACAN ROSALES	SIN	8	3		6		3				11	0	9	20	0.06%	5	
TONALA	JAL	MAGDALENA	JAL	10	6								16	0	0	16	0.05%	4	
ZAPOPAN	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	222	64	49	11	8	9	6	7	4	286	49	45	380	1.23%	95	
ZAPOPAN	JAL	TEPIC	NAY	134	68	24	5	8	21	16	23	8	202	24	81	307	0.99%	77	
ZAPOPAN	JAL	TEQUILA	JAL	56	31	12	15	9		6	4	6	87	12	40	139	0.45%	35	
ZAPOPAN	JAL	MAZATLAN	SIN	27	20	17		1	11		19		47	17	31	95	0.31%	24	
ZAPOPAN	JAL	TIJUANA	BC	4	9	53							13	53	0	66	0.21%	17	
ZAPOPAN	JAL	CULIACAN ROSALES	SIN	13	8		5		8		3		21	0	16	37	0.12%	9	
ZAPOPAN	JAL	MEXICALI	BC	6	3	20					4		9	20	4	33	0.11%	8	
ZAPOPAN	JAL	IXTLAN DEL RIO	NAY	8	12		4		4				20	0	8	28	0.09%	7	
ZAPOPAN	JAL	MAGDALENA	JAL	18	4			4					22	0	4	26	0.08%	7	
ZAPOPAN	JAL	HERMOSILLO	SON	4	7				11				11	0	11	22	0.07%	6	
ZAPOPAN	JAL	MOCHIS, LOS	SIN			17	4						0	17	4	21	0.07%	5	
ZAPOPAN	JAL	CIUDAD OBREGON	SON	2		11					3		2	11	3	16	0.05%	4	
ZAPOPAN	JAL	PAZ, LA	BCS		3	6	7						3	6	7	16	0.05%	4	
ZAPOTLANEJO	JAL	PUERTO VALLARTA	JAL	46	13			4			4	3	59	0	11	70	0.23%	18	
ZAPOTLANEJO	JAL	TEPIC	NAY	32	15								47	0	0	47	0.15%	12	
ZAPOTLANEJO	JAL	TEQUILA	JAL	21	4				3				25	0	3	28	0.09%	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			
ESTADO DE MEXICO																		
TOLUCA DE LERDO	MEX	PUERTO VALLARTA	JAL	23	10		8		9				33	0	17	50	0.16%	13
TOLUCA DE LERDO	MEX	MAZATLAN	SIN	11	6	6	4		5	6	5	4	17	6	24	47	0.15%	12
TOLUCA DE LERDO	MEX	TIJUANA	BC		3	9	6	3	11	6	4		3	9	30	42	0.14%	11
TOLUCA DE LERDO	MEX	TEPIC	NAY	21	9		5		6				30	0	11	41	0.13%	10
TOLUCA DE LERDO	MEX	HERMOSILLO	SON		6		13	4	5		3		6	0	25	31	0.10%	8
TOLUCA DE LERDO	MEX	CULIACAN ROSALES	SIN	4	6		4	4					10	0	8	18	0.06%	5
MICHOACAN																		
MORELIA	MICH	TEPIC	NAY	108	62	5	9	3	9				170	5	21	196	0.63%	49
MORELIA	MICH	PUERTO VALLARTA	JAL	112	24	28		2	2				136	28	4	168	0.54%	42
MORELIA	MICH	TIJUANA	BC	77	39		7		11				116	0	21	137	0.44%	34
MORELIA	MICH	MAZATLAN	SIN	38	14	9	5		3	11	3	2	52	9	24	85	0.28%	21
MORELIA	MICH	CULIACAN ROSALES	SIN	22	9		5	3	9				31	0	17	48	0.16%	12
MORELIA	MICH	HERMOSILLO	SON	20		9		3	2		5		20	9	10	39	0.13%	10
MORELIA	MICH	HEROICA NOGALES	SON	19	3			4			2		22	0	6	28	0.09%	7
MORELIA	MICH	TEQUILA	JAL	19	5								24	0	0	24	0.08%	6
MORELIA	MICH	MEXICALI	BC	16	6								22	0	0	22	0.07%	6
MORELIA	MICH	MOCHIS, LOS	SIN	4	3		8		4				7	0	12	19	0.06%	5
MORELIA	MICH	PAZ, LA	BCS	15									15	0	0	15	0.05%	4
URUAPAN	MICH	PUERTO VALLARTA	JAL	13	2							2	15	0	2	17	0.06%	4
URUAPAN	MICH	MAZATLAN	SIN	4	3	9							7	9	0	16	0.05%	4
URUAPAN	MICH	TEPIC	NAY	4	3			7			2		7	0	9	16	0.05%	4
ZAMORA DE HIDALGO	MICH	TEPIC	NAY		3			3	13	5		4	3	0	25	28	0.09%	7
ZAMORA DE HIDALGO	MICH	MAZATLAN	SIN	6		11			4				6	11	4	21	0.07%	5
ZAMORA DE HIDALGO	MICH	PUERTO VALLARTA	JAL	19									19	0	0	19	0.06%	5
MORELOS																		
CUERNAVACA	MOR	HERMOSILLO	SON		3		10				4		3	0	14	17	0.06%	4
NUEVO LEON																		
MONTERREY	N L	PUERTO VALLARTA	JAL	68	22	9	4	4	3				90	9	11	110	0.36%	28
MONTERREY	N L	TEPIC	NAY	16	3		4	3	10			4	19	0	21	40	0.13%	10
OAXACA																		
OAXACA DE JUAREZ	OAX	TIJUANA	BC	12	3	17							15	17	0	32	0.10%	8
OAXACA DE JUAREZ	OAX	TEPIC	NAY	12	6				3		2		18	0	5	23	0.07%	6
OAXACA DE JUAREZ	OAX	CULIACAN ROSALES	SIN		3	9			4		4		3	9	8	20	0.06%	5
PUEBLA																		
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TEPIC	NAY	21	9			3	7		2		30	0	12	42	0.14%	11
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TIJUANA	BC	11	9	5		4	1		6		20	5	11	36	0.12%	9
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	HERMOSILLO	SON	7	9			4	2		11		16	0	17	33	0.11%	8
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	PUERTO VALLARTA	JAL	14	12								26	0	0	26	0.08%	7
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	MAZATLAN	SIN	8		6		3	2			6	8	6	11	25	0.08%	6
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TEQUILA	JAL	4	9					6			13	0	6	19	0.06%	5

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	CULIACAN ROSALES	SIN		6				9		3		6	0	12	18	0.06%	5
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	MEXICALI	BC	4	9				2			3	13	0	5	18	0.06%	5
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	MOCHIS, LOS	SIN					4	6		6		0	0	16	16	0.05%	4
QUERETARO																		
QUERETARO	QRO	PUERTO VALLARTA	JAL	118	31	29	5		4				149	29	9	187	0.61%	47
QUERETARO	QRO	MAZATLAN	SIN	18	10		6	2	61	6	6	9	28	0	90	118	0.38%	30
QUERETARO	QRO	TEPIC	NAY	37	14	5	5	7	19		7		51	5	38	94	0.30%	24
QUERETARO	QRO	CULIACAN ROSALES	SIN	28			8		31		12	8	28	0	59	87	0.28%	22
QUERETARO	QRO	HERMOSILLO	SON	7	2				25		15	7	9	0	47	56	0.18%	14
QUERETARO	QRO	TEQUILA	JAL	9	5				6	6			14	0	12	26	0.08%	7
QUERETARO	QRO	MOCHIS, LOS	SIN	8					6		8		8	0	14	22	0.07%	6
QUERETARO	QRO	TIJUANA	BC	8				4	3				8	0	7	15	0.05%	4
SAN LUIS POTOSI																		
SAN LUIS POTOSI	SLP	PUERTO VALLARTA	JAL	107	15	18		19	10	16		3	122	18	48	188	0.61%	47
SAN LUIS POTOSI	SLP	TEPIC	NAY	16	3	11	4	3	31	6			19	11	44	74	0.24%	19
SAN LUIS POTOSI	SLP	MAZATLAN	SIN	19	10			4	9	4			29	0	17	46	0.15%	12
SAN LUIS POTOSI	SLP	TIJUANA	BC		3	34							3	34	0	37	0.12%	9
SAN LUIS POTOSI	SLP	CULIACAN ROSALES	SIN	8	6				2		7		14	0	9	23	0.07%	6
SAN LUIS POTOSI	SLP	HERMOSILLO	SON	4	3		5		6				7	0	11	18	0.06%	5
TAMAULIPAS																		
HEROICA MATAMOROS	TAMPS	TEPIC	NAY	4	3				1	12			7	0	13	20	0.06%	5
NUEVO LAREDO	TAMPS	TEPIC	NAY			9	11		13	6	6		0	9	36	45	0.15%	11
REYNOSA	TAMPS	TEPIC	NAY					3	14		2		0	0	19	19	0.06%	5
TAMPICO	TAMPS	PUERTO VALLARTA	JAL	8	4	9							12	9	0	21	0.07%	5
TAMPICO	TAMPS	TEPIC	NAY	4				4	5		7		4	0	16	20	0.06%	5
VARACRUZ																		
VERACRUZ	VER	TEPIC	NAY	4					5	6	6		4	0	17	21	0.07%	5
VERACRUZ	VER	HERMOSILLO	SON	3	3	6			3		3		6	6	6	18	0.06%	5
VERACRUZ	VER	TIJUANA	BC	8	3				6				11	0	6	17	0.06%	4
ZACATECAS																		
FRESNILLO	ZAC	PUERTO VALLARTA	JAL	2		9	5						2	9	5	16	0.05%	4
ZACATECAS	ZAC	PUERTO VALLARTA	JAL	37	20	21		4	3		3	4	57	21	14	92	0.30%	23
ZACATECAS	ZAC	TEPIC	NAY	23	7				2				30	0	2	32	0.10%	8
ZACATECAS	ZAC	TEQUILA	JAL	3	7						11		10	0	11	21	0.07%	5