

Estudio de Origen - Destino y Peso Estación "Los Planes"

Carretera: Lagos de Moreno - Guadalajara

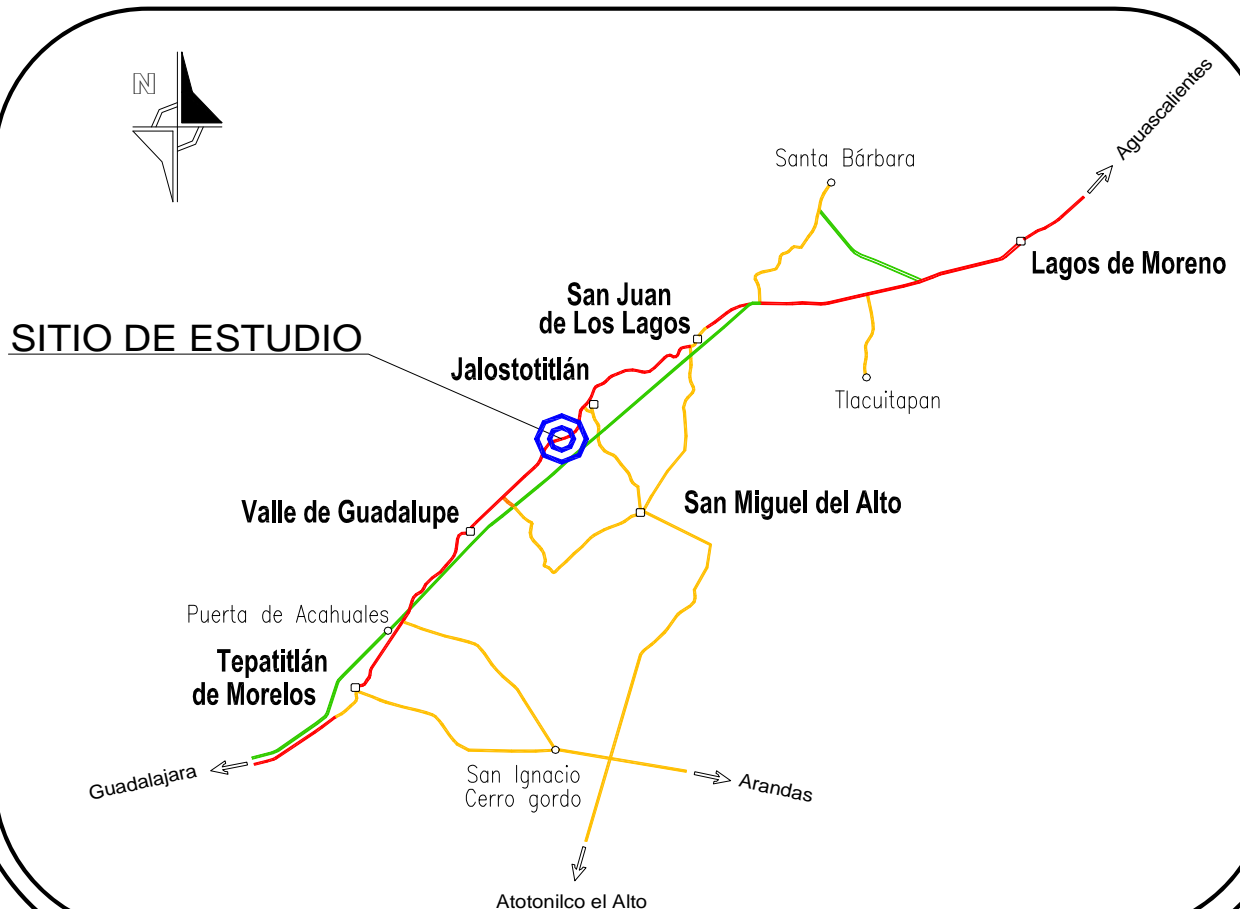
Tramo: Jalostotitlán – T. Izq. Arandas

Km: 71+700

Origen: Lagos de Moreno

Referencia	Coordenadas Cartográficas "UTM"			Coordenadas Geográficas	
	X	Y	Zona	Latitud	Longitud
Inicio de Tramo	758,488.369	2,337,849.001	13Q	21.1235833	-102.5113611
Fin de Tramo	761,871.567	2,341,893.584	13Q	21.1596111	-102.4781944
Sitio de Encuesta	759,377.797	2,338,096.826	13Q	21.1256944	-102.5027667
Sitio Medición del Pesaje Dinámico	759,377.797	2,338,096.826	13Q	21.1256944	-102.5027667

Estudio efectuado del 20 al 23 de Marzo de 2012



Síntesis del Estudio Origen-Destino

Estación "Los Planes"

Carretera: Lagos de Moreno - Guadalajara

Lugar: KM 71+700

Origen: Lagos de Moreno

Tramo: Jalostotitlán - T. Izq. Arandas

Fecha: Estudio efectuado del 20 al 23 de Marzo de 2012

1.- Volúmenes de Tránsito

(Número de Vehículos)

Hacia:	Guadalajara	11,904		Hacia: Guadalajara	Hacia: Lagos de Moreno	Ambos Sentidos
Hacia:	Lagos de Moreno	11,692	Promedio Diario	2,976	2,923	5,899
Total Aforado		23,596	Máximo Horario	223	212	411

Transito Diario	Hacia: Guadalajara	Máximo Horario		Hacia: Lagos de Moreno	Máximo Horario		Total
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
Lunes							
Martes	2,644	159	193	2,847	176	196	5,491
Miércoles	3,022	174	211	2,850	195	176	5,872
Jueves	3,069	196	220	2,912	187	191	5,981
Viernes	3,169	192	223	3,083	176	212	6,252
Sábado							
Domingo							
Total	11,904			11,692			23,596

2.- Clasificación Vehicular

(Número de Vehículos)

Tipo de Vehículo	Hacia: Guadalajara	Hacia: Lagos de Moreno	Total	%
A	3,396	3,212	6,608	28.1%
U	3,297	3,649	6,946	29.4%
B	112	155	267	1.1%
C2	1,365	1,093	2,458	10.4%
C3	1,207	1,038	2,245	9.5%
T3-S2	1,520	1,610	3,130	13.3%
T3-S3	737	684	1,421	6.0%
T3-S2-R4	131	134	265	1.1%
OTROS	139	117	256	1.1%
Total	11,904	11,692	23,596	100.0%

3.- Promedio de Pasajeros por Vehículo y por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Guadalajara	Hacia: Lagos de Moreno	Ambos Sentidos
Automóviles	2.25	2.25	2.25
Autobuses	18.29	17.50	17.84

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

Tipo de Vehículo	Hacia: Guadalajara	Hacia: Lagos de Moreno	Ambos Sentidos
U	1.75	1.87	1.81
B	1.13	1.13	1.13
C2	1.42	1.34	1.38
C3	1.16	1.25	1.20
T3-S2	1.12	1.15	1.13
T3-S3	1.09	1.14	1.12
T3-S2-R4	1.11	1.29	1.20
OTROS	1.32	1.15	1.24

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

Motivo	Hacia: Guadalajara		Hacia: Lagos de Moreno		Ambos Sentidos	
Trabajo	2,046	60%	2,043	64%	4,089	62%
Paseo	1,350	40%	1,169	36%	2,519	38%

6.- Camiones con Carga y sin Carga por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Guadalajara		Hacia: Lagos de Moreno		Ambos Sentidos	
	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga
C2	465	900	720	373	1,185	1,273
C3	523	684	730	308	1,253	992
T3-S2	843	677	1,018	592	1,861	1,269
T3-S3	498	239	407	277	905	516
T3-S2-R4	66	65	45	89	111	154
Otros	43	96	54	63	97	159
Total	2,438	2,661	2,974	1,702	5,412	4,363

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

Sentido: 1

Hacia: **Guadalajara**

Tipo de Producto	Toneladas Transportadas												Subtotal	
	C2		C3		T3-S2		T3-S3		T3-S2-R4		OTROS			
	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	0	0.0	8	103.3	9	235.4	11	288.8	2	118.5	0	0.0	30	746.0
2.- Agrícolas	63	271.9	144	1,827.4	63	1,369.1	136	4,499.3	24	1,238.0	11	242.6	441	9,448.3
3.- Animales y sus Derivados	72	284.7	51	533.5	104	1,765.6	52	1,059.3	0	0.0	11	171.3	290	3,814.4
4.- Minerales	0	0.0	10	143.1	11	245.6	9	249.9	2	103.1	0	0.0	32	741.7
5.- Petróleo y sus Derivados	2	1.8	7	96.0	12	286.8	0	0.0	0	0.0	2	6.3	23	390.9
6.- Inorgánicos	17	126.8	27	389.4	24	629.8	71	2,269.5	1	35.0	1	30.0	141	3,480.5
7.- Industriales	266	844.8	239	2,243.6	567	9,431.0	203	5,326.0	33	1,143.3	16	197.2	1324	19,185.9
8.- Varios	45	176.6	37	337.7	53	810.4	16	356.3	4	91.5	2	30.8	157	1,803.3
Total	465	1,706.6	523	5,674.0	843	14,773.7	498	14,049.1	66	2,729.4	43	678.2	2438	39,611.0
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	3.7		10.8		17.5		28.2		41.4		15.8		16.2	

Sentido: 2

Hacia: **Lagos de Moreno**

Tipo de Producto	Toneladas Transportadas												Subtotal	
	C2		C3		T3-S2		T3-S3		T3-S2-R4		OTROS			
	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	5	11.1	4	34.0	13	178.9	10	266.7	4	120.9	0	0.0	36	611.6
2.- Agrícolas	55	298.0	356	4,530.0	241	5,016.4	128	3,602.5	8	286.9	13	227.1	801	13,960.9
3.- Animales y sus Derivados	99	372.7	58	700.7	65	1,240.8	22	587.2	13	518.1	6	109.4	263	3,528.9
4.- Minerales	9	41.8	2	23.0	9	240.3	2	65.0	0	0.0	0	0.0	22	370.1
5.- Petróleo y sus Derivados	12	60.7	4	58.0	21	493.0	1	30.0	0	0.0	0	0.0	38	641.7
6.- Inorgánicos	26	199.6	12	131.1	19	488.5	41	1,383.6	3	100.7	0	0.0	101	2,303.5
7.- Industriales	467	1,573.2	271	2,837.5	592	9,336.0	197	5,177.0	15	529.5	31	460.5	1573	19,913.7
8.- Varios	47	143.6	23	233.4	58	940.7	6	128.8	2	40.8	4	74.0	140	1,561.3
Total	720	2,700.7	730	8,547.7	1018	17,934.6	407	11,240.8	45	1,596.9	54	871.0	2974	42,891.7
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	3.8		11.7		17.6		27.6		35.5		16.1		14.4	

Ambos Sentidos

Tipo de Producto	Toneladas Transportadas												Subtotal	
	C2		C3		T3-S2		T3-S3		T3-S2-R4		OTROS			
	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	5	11.1	12	137.3	22	414.3	21	555.5	6	239.4	0	0.0	66	1,357.6
2.- Agrícolas	118	569.9	500	6,357.4	304	6,385.5	264	8,101.8	32	1,524.9	24	469.7	1242	23,409.2
3.- Animales y sus Derivados	171	657.4	109	1,234.2	169	3,006.4	74	1,646.5	13	518.1	17	280.7	553	7,343.3
4.- Minerales	9	41.8	12	166.1	20	485.9	11	314.9	2	103.1	0	0.0	54	1,111.8
5.- Petróleo y sus Derivados	14	62.5	11	154.0	33	779.8	1	30.0	0	0.0	2	6.3	61	1,032.6
6.- Inorgánicos	43	326.4	39	520.5	43	1,118.3	112	3,653.1	4	135.7	1	30.0	242	5,784.0
7.- Industriales	733	2,418.0	510	5,081.1	1159	18,767.0	400	10,503.0	48	1,672.8	47	657.7	2897	39,099.6
8.- Varios	92	320.2	60	571.1	111	1,751.1	22	485.1	6	132.3	6	104.8	297	3,364.6
Total	1185	4,407.3	1253	14,221.7	1861	32,708.3	905	25,289.9	111	4,326.3	97	1,549.2	5412	82,502.7
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	3.7		11.4		17.6		27.9		39.0		16.0		15.2	

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

Carretera: **Lagos de Moreno - Guadalajara**

KM: **71+700**

Estación: **Los Planes**

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	2,458	7.62	2.79	4.83								
C3	2,245	16.05	4.09	6.11	5.85							
T3-S2	3,130	29.65	4.42	6.65	6.51	5.97	6.10					
T3-S3	1,421	40.53	4.46	7.94	7.88	6.77	6.65	6.83				
T3-S2-R4	265	46.72	3.75	5.86	5.88	5.18	5.26	5.37	4.98	5.17	5.27	

54

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

Carretera: **Lagos de Moreno - Guadalajara**

KM: **71+700**

Estación: **Los Planes**

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	1,185	9.58	3.45	6.13								
C3	1,253	20.91	4.98	8.10	7.83							
T3-S2	1,861	36.64	4.87	8.23	8.09	7.65	7.80					
T3-S3	905	50.29	4.76	9.87	9.84	8.63	8.47	8.72				
T3-S2-R4	111	69.05	4.01	8.50	8.57	7.92	8.01	8.12	7.61	8.03	8.28	

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			
Aguascalientes	AGS	Guadalajara	JAL	446	467	2	392	265	401	151	22	44	913	2	1275	2190	9.28%	548
Jalostotitlán	JAL	Tepatitlán de Morelos	JAL	929	839	63	119	68	30	34	8	7	1768	63	266	2097	8.89%	524
Jalostotitlán	JAL	Valle de Guadalupe	JAL	565	961	11	192	73	26	40		4	1526	11	335	1872	7.93%	468
Jalostotitlán	JAL	Guadalajara	JAL	623	561	27	102	131	49	36		4	1184	27	322	1533	6.50%	383
San Juan de los Lagos	JAL	Tepatitlán de Morelos	JAL	476	538		113	47	115	83	17	15	1014	0	390	1404	5.95%	351
San Juan de los Lagos	JAL	Guadalajara	JAL	528	326	7	79	69	99	74	6	4	854	7	331	1192	5.05%	298
San Luis Potosí	SLP	Guadalajara	JAL	128	150	4	249	206	317	98	18	21	278	4	909	1191	5.05%	298
Jalostotitlán	JAL	La Laja	JAL	274	659		53	13	2	2			933	0	70	1003	4.25%	251
Lagos de Moreno	JAL	Guadalajara	JAL	359	289	9	76	66	143	24	9	5	648	9	323	980	4.15%	245
León de los Aldama	GTO	Guadalajara	JAL	267	166	25	129	99	123	22		9	433	25	382	840	3.56%	210
Ciudad Monterrey	N L	Guadalajara	JAL	29	36		81	85	320	97	9	9	65	0	601	666	2.82%	167
Aguascalientes	AGS	Tepatitlán de Morelos	JAL	100	110		62	62	66	35		8	210	0	233	443	1.88%	111
Lagos de Moreno	JAL	Tepatitlán de Morelos	JAL	150	93		41	16	13	14		6	243	0	90	333	1.41%	83
San Juan de los Lagos	JAL	Valle de Guadalupe	JAL	105	143		19	11	5	9	2	2	248	0	48	296	1.25%	74
Teocaltiche	JAL	Guadalajara	JAL	159	52	23	20	8	8	15			211	23	51	285	1.21%	71
Jalostotitlán	JAL	Cañadas de Obregón	JAL	106	123		25	8	1				229	0	34	263	1.11%	66
Zacatecas	ZAC	Guadalajara	JAL	48	53		45	42	41	16	7	3	101	0	154	255	1.08%	64
Nuevo Laredo	TAMPS	Guadalajara	JAL	15	12		21	9	126	7	1	4	27	0	168	195	0.83%	49
Teocaltiche	JAL	Tepatitlán de Morelos	JAL	48	87		17	9	4	2			135	0	32	167	0.71%	42
Aguascalientes	AGS	Manzanillo	COL	13	10		7	28	88	7	3	5	23	0	138	161	0.68%	40
Jalostotitlán	JAL	El Güllote de Pegueros	JAL	56	63	3	21	4				1	119	3	26	148	0.63%	37
Encarnación de Díaz	JAL	Guadalajara	JAL	66	33		10	10	3	19	3		99	0	45	144	0.61%	36
Villa Hidalgo	JAL	Guadalajara	JAL	84	47			4	4	2			131	0	10	141	0.60%	35
León de los Aldama	GTO	Tepatitlán de Morelos	JAL	28	24	49	15	6	6	5		2	52	49	34	135	0.57%	34
Torreón	COAH	Guadalajara	JAL	9	3		8	24	47	27	2	4	12	0	112	124	0.53%	31
Villa Hidalgo	JAL	Zapotlanejo	JAL	51	67								118	0	0	118	0.50%	30
Jalostotitlán	JAL	Atotonilco el Alto	JAL	30	63		9	14				1	93	0	24	117	0.50%	29
Lagos de Moreno	JAL	Valle de Guadalupe	JAL	32	37		9	19	2	10	1		69	0	41	110	0.47%	28
Jalostotitlán	JAL	Capilla de Guadalupe	JAL	24	37		22	13		4			61	0	39	100	0.42%	25
Victoria de Durango	DGO	Guadalajara	JAL	7	3		8	17	42	17	2	2	10	0	88	98	0.42%	25
Encarnación de Díaz	JAL	Tepatitlán de Morelos	JAL	28	40		8	2	7	11			68	0	28	96	0.41%	24
San Juan de los Lagos	JAL	Capilla de Guadalupe	JAL	17	35		7	2		32		2	52	0	43	95	0.40%	24
Tampico	TAMPS	Guadalajara	JAL	9	4		12	28	28	6	4		13	0	78	91	0.39%	23
San Luis Potosí	SLP	Manzanillo	COL	2	5		10	13	41	8	9	2	7	0	83	90	0.38%	23
San Juan de los Lagos	JAL	El Güllote de Pegueros	JAL	19	10		10	4	15	9	16	6	29	0	60	89	0.38%	22
Loreto	ZAC	Guadalajara	JAL	2	7		36	37	2			2	9	0	77	86	0.36%	22
México	D F	Guadalajara	JAL	24	10	3	18	10	14	5			34	3	47	84	0.36%	21
Saltillo	COAH	Guadalajara	JAL		3	2	18	18	34	4		4	3	2	78	83	0.35%	21
Aguascalientes	AGS	Tepic	NAY	11	5	3	11	26	10	2		2	16	3	51	70	0.30%	18
San Luis Potosí	SLP	Tepatitlán de Morelos	JAL	8	16	2	11	14	15	2	2		24	2	44	70	0.30%	18
Reynosa	TAMPS	Guadalajara	JAL	5	3		3	3	43	7	3	2	8	0	61	69	0.29%	17
Aguascalientes	AGS	Colima	COL	2	7		5	32	11	6	2	3	9	0	59	68	0.29%	17
Juárez	CHIH	Guadalajara	JAL	2	3		7	3	44	3			5	0	57	62	0.26%	16
Jalostotitlán	JAL	Zapotlanejo	JAL	37	17		1	3	1	2			54	0	7	61	0.26%	15

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				
Encarnación de Díaz	JAL	Valle de Guadalupe	JAL	2	4			2	5	39	5	2	6	0	53	59	0.25%	15	
Chihuahua	CHIH	Guadalajara	JAL	4	2		8	7	33	2		2	6	0	52	58	0.25%	15	
San Juan de los Lagos	JAL	Acatic	JAL	14	9				2	5	10	12	4	23	0	33	56	0.24%	14
Altamira	TAMPS	Guadalajara	JAL	4			3	1	34	6	4	2	4	0	50	54	0.23%	14	
Villa Hidalgo	JAL	Tepatitlán de Morelos	JAL	33	17		4						50	0	4	54	0.23%	14	
Jalostotitlán	JAL	San Ignacio Cerro Gordo	JAL	18	4		19	6		2			22	0	27	49	0.21%	12	
Ciudad Monterrey	N L	Manzanillo	COL		3		1	3	24	6	8	1	3	0	43	46	0.19%	12	
Aguascalientes	AGS	Valle de Guadalupe	JAL	14	7		2	13	3	5			21	0	23	44	0.19%	11	
San Juan de los Lagos	JAL	Zapotlanejo	JAL	18	16		2	2	5	1			34	0	10	44	0.19%	11	
Jalostotitlán	JAL	Ocotlán	JAL	7	29		3	2	2				36	0	7	43	0.18%	11	
San Juan de los Lagos	JAL	San José de Gracia	JAL						14	27		2	0	0	43	43	0.18%	11	
México	D F	Tepatitlán de Morelos	JAL	5	6			28	3				11	0	31	42	0.18%	11	
Aguascalientes	AGS	Culiacán Rosales	SIN	2	3		3	17	15				5	0	35	40	0.17%	10	
León de los Aldama	GTO	Valle de Guadalupe	JAL	11	19		3	3		4			30	0	10	40	0.17%	10	
San Juan de los Lagos	JAL	Ocotlán	JAL	16	6		6	10		2			22	0	18	40	0.17%	10	
San Juan de los Lagos	JAL	La Laja	JAL	2	10		12	14					12	0	26	38	0.16%	10	
Ciudad Monterrey	N L	Tepatitlán de Morelos	JAL	1	3		5	6	16	6			4	0	33	37	0.16%	9	
Lagos de Moreno	JAL	Zapotlanejo	JAL	7	16		4	6	2			2	23	0	14	37	0.16%	9	
Aguascalientes	AGS	Puerto Vallarta	JAL	15	4		1	10	3		2	1	19	0	17	36	0.15%	9	
León de los Aldama	GTO	Manzanillo	COL	10	3		5	5	10	2			13	0	22	35	0.15%	9	
Aguascalientes	AGS	Tecomán	COL				2	20	7	4			0	0	33	33	0.14%	8	
Ciudad Victoria	TAMPS	Guadalajara	JAL	1	5		5	14	6	1		1	6	0	27	33	0.14%	8	
Aguascalientes	AGS	Ocotlán	JAL	6	5		12	5		4			11	0	21	32	0.14%	8	
Encarnación de Díaz	JAL	Acatic	JAL						6	23			0	0	30	30	0.13%	8	
San Luis Potosí	SLP	Colima	COL	2			1	15	6	3		2	2	0	27	29	0.12%	7	
Jalostotitlán	JAL	Acatic	JAL	7	15		4	1		1			22	0	6	28	0.12%	7	
Jalostotitlán	JAL	Arandas	JAL	3	8	2		8		4		2	11	2	14	27	0.11%	7	
Jalostotitlán	JAL	Yahualica de González Gallo	JAL	11	12		1	1	1	1			23	0	4	27	0.11%	7	
Ojuelos de Jalisco	JAL	Guadalajara	JAL	8	15		3	1					23	0	4	27	0.11%	7	
San Juan de los Lagos	JAL	Cañadas de Obregón	JAL	9	14			2		2			23	0	4	27	0.11%	7	
San Luis Potosí	SLP	Tepic	NAY				2	11	6	5		2	0	0	26	26	0.11%	7	
Fresnillo	ZAC	Guadalajara	JAL	1	4			10	5	5			5	0	20	25	0.11%	6	
San Juan de los Lagos	JAL	San Ignacio Cerro Gordo	JAL	4	2		2	12		4			6	0	18	24	0.10%	6	
Santiago de Querétaro	QRO	Guadalajara	JAL	5	6		5		6	2			11	0	13	24	0.10%	6	
Teocaltiche	JAL	Valle de Guadalupe	JAL	2	16		3		1	2			18	0	6	24	0.10%	6	
Zacatecas	ZAC	Tepatitlán de Morelos	JAL	7	4		2	1	3	7			11	0	13	24	0.10%	6	
Heroica Matamoros	TAMPS	Guadalajara	JAL	2			4	2	11		4		2	0	21	23	0.10%	6	
Aguascalientes	AGS	Zapotlanejo	JAL	2	13		1	4		2			15	0	7	22	0.09%	6	
Dolores Hidalgo, Cuna de la Independencia	GTO	Guadalajara	JAL		4	14			2	2			4	14	4	22	0.09%	6	
Silao	GTO	Guadalajara	JAL	3	6		2	3	8				9	0	13	22	0.09%	6	
Jalostotitlán	JAL	Tototlán	JAL	2	6		6	6	1				8	0	13	21	0.09%	5	
León de los Aldama	GTO	Puerto Vallarta	JAL	14			2	2	1	2			14	0	7	21	0.09%	5	
Aguascalientes	AGS	Sayula	JAL		2			17				1	2	0	18	20	0.08%	5	
Tampico	TAMPS	Tepatitlán de Morelos	JAL	2			1	4	5	8			2	0	18	20	0.08%	5	
Zacatecas	ZAC	Valle de Guadalupe	JAL		1				13	6			1	0	19	20	0.08%	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				
Aguascalientes																			
Aguascalientes	AGS	Guadalajara	JAL	446	467	2	392	265	401	151	22	44	913	2	1275	2190	9.28%	548	
Aguascalientes	AGS	Tepatitlán de Morelos	JAL	100	110		62	62	66	35		8	210	0	233	443	1.88%	111	
Aguascalientes	AGS	Manzanillo	COL	13	10		7	28	88	7	3	5	23	0	138	161	0.68%	40	
Aguascalientes	AGS	Tepic	NAY	11	5	3	11	26	10	2		2	16	3	51	70	0.30%	18	
Aguascalientes	AGS	Colima	COL	2	7		5	32	11	6	2	3	9	0	59	68	0.29%	17	
Aguascalientes	AGS	Valle de Guadalupe	JAL	14	7		2	13	3	5			21	0	23	44	0.19%	11	
Aguascalientes	AGS	Culiacán Rosales	SIN	2	3		3	17	15				5	0	35	40	0.17%	10	
Aguascalientes	AGS	Puerto Vallarta	JAL	15	4		1	10	3		2	1	19	0	17	36	0.15%	9	
Aguascalientes	AGS	Tecómán	COL				2	20	7	4			0	0	33	33	0.14%	8	
Aguascalientes	AGS	Ocotlán	JAL	6	5		12	5		4			11	0	21	32	0.14%	8	
Aguascalientes	AGS	Zapotlanejo	JAL	2	13		1	4		2			15	0	7	22	0.09%	6	
Aguascalientes	AGS	Sayula	JAL		2			17					2	0	18	20	0.08%	5	
Chihuahua																			
Chihuahua	CHIH	Guadalajara	JAL	4	2		8	7	33	2		2	6	0	52	58	0.25%	15	
Juárez	CHIH	Guadalajara	JAL	2	3		7	3	44	3			5	0	57	62	0.26%	16	
Coahuila																			
Saltillo	COAH	Guadalajara	JAL		3	2	18	18	34	4		4	3	2	78	83	0.35%	21	
Torreón	COAH	Guadalajara	JAL	9	3		8	24	47	27	2	4	12	0	112	124	0.53%	31	
Distrito Federal																			
México	D F	Guadalajara	JAL	24	10	3	18	10	14	5			34	3	47	84	0.36%	21	
México	D F	Tepatitlán de Morelos	JAL	5	6			28	3				11	0	31	42	0.18%	11	
Durango																			
Victoria de Durango	DGO	Guadalajara	JAL	7	3		8	17	42	17	2	2	10	0	88	98	0.42%	25	
Guanajuato																			
Dolores Hidalgo, Cuna de la Independencia	GTO	Guadalajara	JAL		4	14			2	2			4	14	4	22	0.09%	6	
León de los Aldama	GTO	Guadalajara	JAL	267	166	25	129	99	123	22		9	433	25	382	840	3.56%	210	
León de los Aldama	GTO	Tepatitlán de Morelos	JAL	28	24	49	15	6	6	5		2	52	49	34	135	0.57%	34	
León de los Aldama	GTO	Valle de Guadalupe	JAL	11	19		3	3		4			30	0	10	40	0.17%	10	
León de los Aldama	GTO	Manzanillo	COL	10	3		5	5	10	2			13	0	22	35	0.15%	9	
León de los Aldama	GTO	Puerto Vallarta	JAL	14			2	2	1	2			14	0	7	21	0.09%	5	
Silao	GTO	Guadalajara	JAL	3	6		2	3	8				9	0	13	22	0.09%	6	
Jalisco																			
Encarnación de Díaz	JAL	Guadalajara	JAL	66	33		10	10	3	19	3		99	0	45	144	0.61%	36	
Encarnación de Díaz	JAL	Tepatitlán de Morelos	JAL	28	40		8	2	7	11			68	0	28	96	0.41%	24	
Encarnación de Díaz	JAL	Valle de Guadalupe	JAL	2	4			2	5	39	5	2	6	0	53	59	0.25%	15	
Encarnación de Díaz	JAL	Acatic	JAL						6	23		1	0	0	30	30	0.13%	8	
Jalostotitlán	JAL	Tepatitlán de Morelos	JAL	929	839	63	119	68	30	34	8	7	1768	63	266	2097	8.89%	524	
Jalostotitlán	JAL	Valle de Guadalupe	JAL	565	961	11	192	73	26	40		4	1526	11	335	1872	7.93%	468	
Jalostotitlán	JAL	Guadalajara	JAL	623	561	27	102	131	49	36		4	1184	27	322	1533	6.50%	383	
Jalostotitlán	JAL	La Laja	JAL	274	659		53	13	2	2			933	0	70	1003	4.25%	251	
Jalostotitlán	JAL	Cañadas de Obregón	JAL	106	123		25	8	1				229	0	34	263	1.11%	66	
Jalostotitlán	JAL	El Güllote de Pegueros	JAL	56	63	3	21	4				1	119	3	26	148	0.63%	37	
Jalostotitlán	JAL	Atotonilco el Alto	JAL	30	63		9	14			1		93	0	24	117	0.50%	29	

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				
Jalostotitlán	JAL	Capilla de Guadalupe	JAL	24	37		22	13		4				61	0	39	100	0.42%	25
Jalostotitlán	JAL	Zapotlanejo	JAL	37	17		1	3	1	2				54	0	7	61	0.26%	15
Jalostotitlán	JAL	San Ignacio Cerro Gordo	JAL	18	4		19	6		2				22	0	27	49	0.21%	12
Jalostotitlán	JAL	Ocotlán	JAL	7	29		3	2	2					36	0	7	43	0.18%	11
Jalostotitlán	JAL	Acatic	JAL	7	15		4	1		1				22	0	6	28	0.12%	7
Jalostotitlán	JAL	Arandas	JAL	3	8	2		8		4		2		11	2	14	27	0.11%	7
Jalostotitlán	JAL	Yahualica de González Gallo	JAL	11	12		1	1	1	1				23	0	4	27	0.11%	7
Jalostotitlán	JAL	Tototlán	JAL	2	6		6	6	1					8	0	13	21	0.09%	5
Lagos de Moreno	JAL	Guadalajara	JAL	359	289	9	76	66	143	24	9	5	648	9	323	980	4.15%	245	
Lagos de Moreno	JAL	Tepatitlán de Morelos	JAL	150	93		41	16	13	14		6	243	0	90	333	1.41%	83	
Lagos de Moreno	JAL	Valle de Guadalupe	JAL	32	37		9	19	2	10	1		69	0	41	110	0.47%	28	
Lagos de Moreno	JAL	Zapotlanejo	JAL	7	16		4	6	2			2	23	0	14	37	0.16%	9	
Ojuelos de Jalisco	JAL	Guadalajara	JAL	8	15		3	1					23	0	4	27	0.11%	7	
San Juan de los Lagos	JAL	Tepatitlán de Morelos	JAL	476	538		113	47	115	83	17	15	1014	0	390	1404	5.95%	351	
San Juan de los Lagos	JAL	Guadalajara	JAL	528	326	7	79	69	99	74	6	4	854	7	331	1192	5.05%	298	
San Juan de los Lagos	JAL	Valle de Guadalupe	JAL	105	143		19	11	5	9	2	2	248	0	48	296	1.25%	74	
San Juan de los Lagos	JAL	Capilla de Guadalupe	JAL	17	35		7	2		32		2	52	0	43	95	0.40%	24	
San Juan de los Lagos	JAL	El Güllote de Pegueros	JAL	19	10		10	4	15	9	16	6	29	0	60	89	0.38%	22	
San Juan de los Lagos	JAL	Acatic	JAL	14	9		2	2	5	10	12	4	23	0	33	56	0.24%	14	
San Juan de los Lagos	JAL	Zapotlanejo	JAL	18	16		2	2	5	1			34	0	10	44	0.19%	11	
San Juan de los Lagos	JAL	San José de Gracia	JAL						14	27		2	0	0	43	43	0.18%	11	
San Juan de los Lagos	JAL	Ocotlán	JAL	16	6		6	10		2			22	0	18	40	0.17%	10	
San Juan de los Lagos	JAL	La Laja	JAL	2	10		12	14					12	0	26	38	0.16%	10	
San Juan de los Lagos	JAL	Cañadas de Obregón	JAL	9	14			2		2			23	0	4	27	0.11%	7	
San Juan de los Lagos	JAL	San Ignacio Cerro Gordo	JAL	4	2		2	12		4			6	0	18	24	0.10%	6	
Teocaltiche	JAL	Guadalajara	JAL	159	52	23	20	8	8	15			211	23	51	285	1.21%	71	
Teocaltiche	JAL	Tepatitlán de Morelos	JAL	48	87		17	9	4	2			135	0	32	167	0.71%	42	
Teocaltiche	JAL	Valle de Guadalupe	JAL	2	16		3		1	2			18	0	6	24	0.10%	6	
Villa Hidalgo	JAL	Guadalajara	JAL	84	47			4	4	2			131	0	10	141	0.60%	35	
Villa Hidalgo	JAL	Zapotlanejo	JAL	51	67								118	0	0	118	0.50%	30	
Villa Hidalgo	JAL	Tepatitlán de Morelos	JAL	33	17		4						50	0	4	54	0.23%	14	
Nuevo León																			
Ciudad Monterrey	N L	Guadalajara	JAL	29	36		81	85	320	97	9	9	65	0	601	666	2.82%	167	
Ciudad Monterrey	N L	Manzanillo	COL		3		1	3	24	6	8	1	3	0	43	46	0.19%	12	
Ciudad Monterrey	N L	Tepatitlán de Morelos	JAL	1	3		5	6	16	6			4	0	33	37	0.16%	9	
Querétaro																			
Santiago de Querétaro	QRO	Guadalajara	JAL	5	6		5		6	2			11	0	13	24	0.10%	6	
San Luis Potosí																			
San Luis Potosí	SLP	Guadalajara	JAL	128	150	4	249	206	317	98	18	21	278	4	909	1191	5.05%	298	
San Luis Potosí	SLP	Manzanillo	COL	2	5		10	13	41	8	9	2	7	0	83	90	0.38%	23	
San Luis Potosí	SLP	Tepatitlán de Morelos	JAL	8	16	2	11	14	15	2	2		24	2	44	70	0.30%	18	
San Luis Potosí	SLP	Colima	COL	2			1	15	6	3		2	2	0	27	29	0.12%	7	
San Luis Potosí	SLP	Tepic	NAY				2	11	6	5		2	0	0	26	26	0.11%	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
Tamaulipas																		
Altamira	TAMPS	Guadalajara	JAL	4			3	1	34	6	4	2	4	0	50	54	0.23%	14
Ciudad Victoria	TAMPS	Guadalajara	JAL	1	5		5	14	6	1		1	6	0	27	33	0.14%	8
Heroica Matamoros	TAMPS	Guadalajara	JAL	2			4	2	11		4		2	0	21	23	0.10%	6
Nuevo Laredo	TAMPS	Guadalajara	JAL	15	12		21	9	126	7	1	4	27	0	168	195	0.83%	49
Reynosa	TAMPS	Guadalajara	JAL	5	3		3	3	43	7	3	2	8	0	61	69	0.29%	17
Tampico	TAMPS	Guadalajara	JAL	9	4		12	28	28	6	4		13	0	78	91	0.39%	23
Tampico	TAMPS	Tepatitlán de Morelos	JAL	2			1	4	5	8			2	0	18	20	0.08%	5
Zacatecas																		
Fresnillo	ZAC	Guadalajara	JAL	1	4			10	5	5			5	0	20	25	0.11%	6
Loreto	ZAC	Guadalajara	JAL	2	7		36	37	2			2	9	0	77	86	0.36%	22
Zacatecas	ZAC	Guadalajara	JAL	48	53		45	42	41	16	7	3	101	0	154	255	1.08%	64
Zacatecas	ZAC	Tepatitlán de Morelos	JAL	7	4		2	1	3	7			11	0	13	24	0.10%	6
Zacatecas	ZAC	Valle de Guadalupe	JAL		1				13	6			1	0	19	20	0.08%	5