

ESTUDIO DE ORIGEN - DESTINO Y PESO ESTACION "LA ROSA"

CARRETERA: **SALTILLO - TORREÓN**

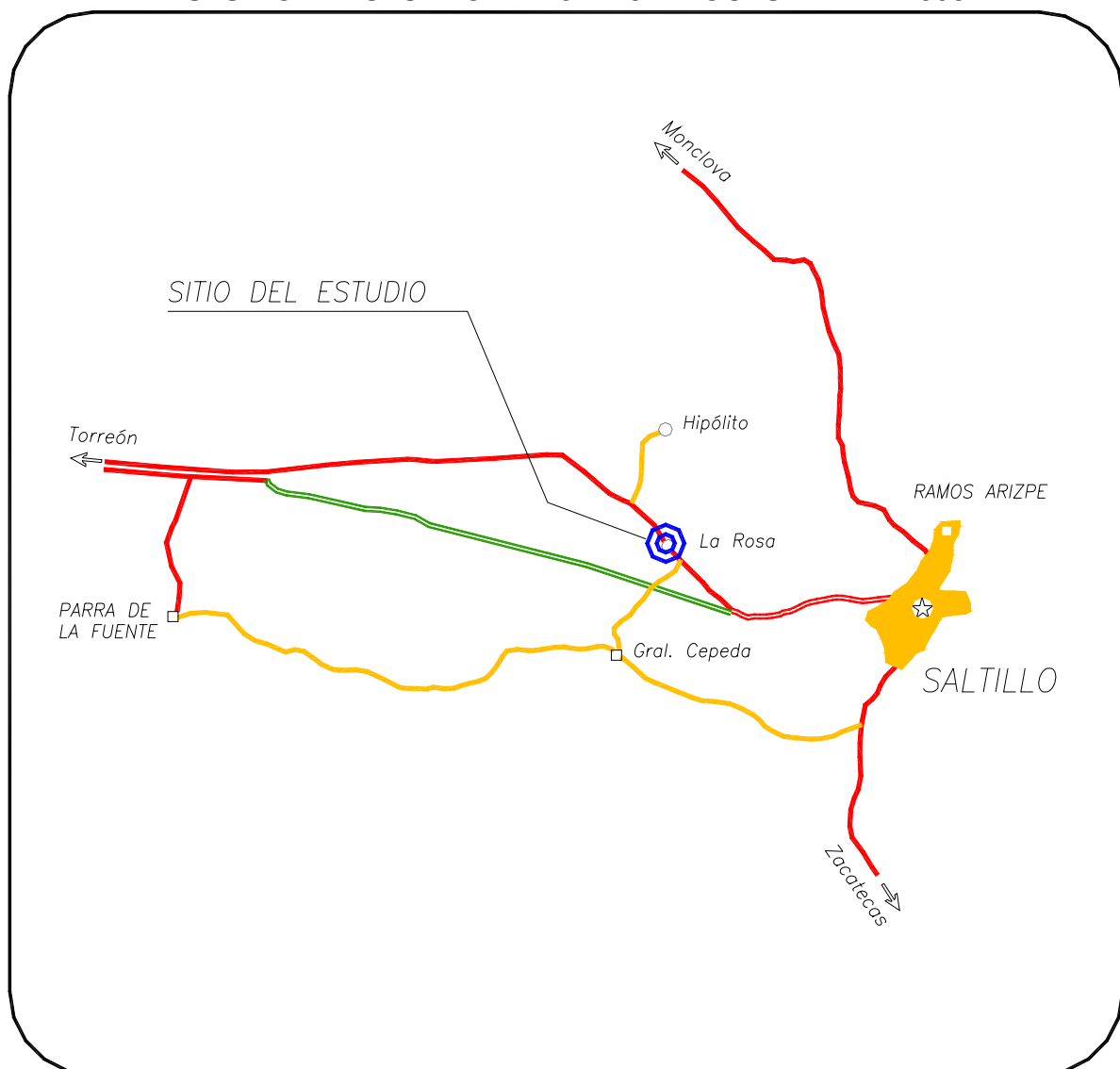
TRAMO: **ENT. IZQ. GRAL CEPEDA - ENT. PAILA**

Km: **45+750**

REFERENCIA GEOGRAFICA: **Lat=25°30'35" N, Long=101°22'49" W**

ORIGEN: **SALTILLO**

ESTUDIO EFECTUADO DEL 3 AL 6 DE OCTUBRE DE 2006



SINTESIS DEL ESTUDIO ORIGEN-DESTINO

ESTACION "LA ROSA"

CARRETERA: **SALTILLO-TORREON**

LUGAR: **KM 45+750**

ORIGEN: **SALTILLO**

TRAMO: **ENT. IZQ. GENERAL CEPEDA-ENT. PAILA**

FECHA: **DEL 03 AL 06 DE OCTUBRE DE 2006**

1.- VOLUMENES DE TRANSITO

(Número de Vehículos)

HACIA: TORREON	6925		HACIA: TORREON	1731	HACIA: SALTILLO	1678	AMBOS SENTIDOS	3410
HACIA: SALTILLO	6713		PROMEDIO DIARIO	112		114		218
TOTAL AFORADO	13638		MAXIMO HORARIO					

TRANSITO DIARIO	HACIA: TORREON	MAXIMO HORARIO		HACIA: SALTILLO	MAXIMO HORARIO		TOTAL
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
LUNES							
MARTES	1663	84	97	1645	85	105	3308
MIÉRCOLES	1731	90	87	1733	77	103	3464
JUEVES	1787	78	112	1647	89	105	3434
VIERNES	1744	87	112	1688	82	114	3432
SÁBADO							
DOMINGO							
TOTAL	6925			6713			13638

2.- CLASIFICACION VEHICULAR

(Número de Vehículos)

TIPO DE VEHICULO	HACIA: TORREON	HACIA: SALTILLO	TOTAL	%
A	1215	1069	2284	17%
U	1092	888	1980	15%
B	69	90	159	1%
C2	909	1016	1925	14%
C3	556	497	1053	8%
T3-S2	1997	2037	4034	30%
T3-S3	811	732	1543	11%
T3-S2-R4	193	174	367	3%
OTROS	83	210	293	2%
TOTAL	6925	6713	13638	100%

3.- PROMEDIO DE PASAJEROS POR VEHICULO Y POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: TORREON	HACIA: SALTILLO	AMBOS SENTIDOS
AUTOMOVILES	2.12	2.20	2.16
AUTOBUSES	18.43	16.99	17.62

4.- PROMEDIO DE TRIPULANTES POR TIPO DE VEHICULO

(Número de Personas)

TIPO DE VEHICULO	HACIA: TORREON	HACIA: SALTILLO	AMBOS SENTIDOS
U	1.75	1.97	1.86
B	1.20	1.19	1.20
C2	1.25	1.25	1.25
C3	1.17	1.19	1.18
T3-S2	1.13	1.15	1.14
T3-S3	1.12	1.16	1.14
T3-S2-R4	1.12	1.17	1.15
OTROS	1.07	1.15	1.11

5.- MOTIVO DEL VIAJE DE LOS AUTOMOVILES

(Número de Vehículos)

MOTIVO	HACIA: TORREON		HACIA: SALTILLO		AMBOS SENTIDOS	
TRABAJO	836	69%	695	65%	1531	67%
PASEO	379	31%	374	35%	753	33%

6.- CAMIONES CON CARGA Y SIN CARGA POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: TORREON		HACIA: SALTILLO		AMBOS SENTIDOS	
	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA
C2	508	401	378	638	886	1039
C3	328	228	197	300	525	528
T3-S2	1342	655	1096	941	2438	1596
T3-S3	616	195	492	240	1108	435
T3-S2-R4	138	55	111	63	249	118
OTROS	42	41	112	98	154	139
TOTAL	2974	1575	2386	2280	5360	3855

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

SENTIDO: 1

HACIA: TORREON

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	24.1	4	29.5	19	284.1	12	224.7	4	82.4			46	644.8
2.- AGRICOLAS	42	118.6	53	387.5	135	1680.8	50	833.7	16	545.2	3	29	299	3594.8
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	29	101.3	11	95.8	65	857.9	8	101.2	2	40			115	1196.2
4.- MINERALES	6	32.4	4	26.5	23	468.0	22	600.7			1	38.0	56	1165.6
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	2	4.0	1	8.0	50	972.2	19	449.7	9	264.7			81	1698.6
6.- INORGANICOS	15	46.1	7	72.3	50	683.7	72	1574.0	11	285	2	18.0	157	2679.1
7.- INDUSTRIALES	364	1210.9	233	1618.9	897	10861.7	412	7705.7	88	2313.9	32	402.5	2026	24113.6
8.- VARIOS	43	166.1	15	87.0	103	1182.1	21	305.9	8	224.2	4	30.0	194	1995.3
TOTAL	508	1703.5	328	2325.5	1342	16990.5	616	11795.6	138	3755.4	42	517.5	2974	37088.0
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	3.4		7.1		12.7		19.1		27.2		12.3		12.5	

SENTIDO: 2

HACIA: SALTILLO

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	8	47.8	31	463.8	22	412.1	4	94	5	86.8	74	1115.5
2.- AGRICOLAS	61	194.8	49	291.3	129	1263.1	58	746.7	9	199.3	16	199.6	322	2894.8
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	13	49.0	7	48.0	46	471.7	12	200.3	4	74.6	6	110.0	88	953.6
4.- MINERALES	10	43.2	6	41.0	33	463.4	44	894.9	4	82	4	91.0	101	1615.5
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	2	7.0			7	86.0	9	130.6	3	70			21	293.6
6.- INORGANICOS	12	57.2	8	41.6	60	663.9	31	481.5	3	50	12	136.2	126	1430.4
7.- INDUSTRIALES	249	662.5	112	612.1	744	7400.1	293	4207.8	77	1751.7	59	688.3	1534	15322.5
8.- VARIOS	27	166.3	7	36.9	46	386.1	23	287.7	7	174.3	10	110.1	120	1161.4
TOTAL	378	1191.0	197	1118.7	1096	11198.1	492	7361.6	111	2495.9	112	1422.0	2386	24787.3
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	3.2		5.7		10.2		15.0		22.5		12.7		10.4	

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	11	35.1	12	77.3	50	747.9	34	636.8	8	176.4	5	86.8	120	1760.3
2.- AGRICOLAS	103	313.4	102	678.8	264	2943.9	108	1580.4	25	744.5	19	228.6	621	6489.6
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	42	150.3	18	143.8	111	1329.6	20	301.5	6	114.6	6	110.0	203	2149.8
4.- MINERALES	16	75.6	10	67.5	56	931.4	66	1495.6	4	82.0	5	129.0	157	2781.1
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	4	11.0	1	8.0	57	1058.2	28	580.3	12	334.7	0	0.0	102	1992.2
6.- INORGANICOS	27	103.3	15	113.9	110	1347.6	103	2055.5	14	335.0	14	154.2	283	4109.5
7.- INDUSTRIALES	613	1873.4	345	2231.0	1641	18261.8	705	11913.5	165	4065.6	91	1090.8	3560	39436.1
8.- VARIOS	70	332.4	22	123.9	149	1568.2	44	593.6	15	398.5	14	140.1	314	3156.7
TOTAL	886	2894.5	525	3444.2	2438	28188.6	1108	19157.2	249	6251.3	154	1939.5	5360	61875.3
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	3.3		6.6		11.6		17.3		25.1		12.6		11.5	

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

CARRETERA: **SALTILLO-TORREON**

KM: **45+750**

EST: **LA ROSA**

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	1925	7.21	2.63	4.58								
C3	1053	12.00	3.47	4.39	4.14							
T3-S2	4034	23.47	3.96	5.24	5.13	4.52	4.62					
T3-S3	1543	30.64	4.14	6.00	5.87	4.89	4.85	4.89				
T3-S2-R4	367	40.08	3.61	5.16	5.09	4.39	4.58	4.41	4.15	4.30	4.39	

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

CARRETERA: **SALTILLO-TORREON**

KM: **45+750**

EST: **LA ROSA**

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	886	8.84	3.13	5.71								
C3	525	13.90	3.79	5.21	4.90							
T3-S2	2438	27.96	4.27	6.25	6.17	5.57	5.70					
T3-S3	1108	33.91	4.25	6.63	6.53	5.53	5.47	5.50				
T3-S2-R4	249	47.18	3.79	6.05	5.97	5.30	5.52	5.17	4.94	5.17	5.27	

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				
MONTERREY	N L	TORREON	COAH	351	293	37	487	279	930	336	79	78	644	37	2189	2870	21.04%	718	
SALTILLO	COAH	TORREON	COAH	628	416	5	155	83	277	123	33	30	1044	5	701	1750	12.83%	438	
SALTILLO	COAH	PARRAS	COAH	444	349	64	74	25	84	31	5	4	793	64	223	1080	7.92%	270	
MONTERREY	N L	CHIHUAHUA	CHIH	32	45		164	89	406	141	22	17	77	0	839	916	6.72%	229	
NUEVO LAREDO	TAMPS	TORREON	COAH	59	33	5	79	44	353	65	28	15	92	5	584	681	4.99%	170	
MONTERREY	N L	VICTORIA DE DURANGO	DGO	55	53		138	73	204	102	26	17	108	0	560	668	4.90%	167	
MONTERREY	N L	JUAREZ	CHIH	11	13		85	35	166	56	15	11	24	0	368	392	2.87%	98	
MONTERREY	N L	GOMEZ PALACIO	DGO	20	17	1	60	23	107	65	14	10	37	1	279	317	2.32%	79	
MONTERREY	N L	PARRAS	COAH	86	72	8	30	21	58	15	6	2	158	8	132	298	2.19%	75	
TAMPICO	TAMPS	TORREON	COAH	4	5	3	22	14	62	35	7	4	9	3	144	156	1.14%	39	
SALTILLO	COAH	VICTORIA DE DURANGO	DGO	24	20	2	26	10	46	23	1	3	44	2	109	155	1.14%	39	
SALTILLO	COAH	CHIHUAHUA	CHIH	13	15	1	21	13	59	24		6	28	1	123	152	1.11%	38	
MONTERREY	N L	HERMOSILLO	SON	1	7	1	22	10	62	38	5	1	8	1	138	147	1.08%	37	
MONTERREY	N L	CULIACAN ROSALES	SIN	4	2		27	26	63	12	4	1	6	0	133	139	1.02%	35	
REYNOSA	TAMPS	TORREON	COAH	4	17		12	12	53	15	17	8	21	0	117	138	1.01%	35	
MONTERREY	N L	TIJUANA	BC	3	6		16	17	58	20	5	5	9	0	121	130	0.95%	33	
NUEVO LAREDO	TAMPS	VICTORIA DE DURANGO	DGO	6	9		20	15	56	14	2	2	15	0	109	124	0.91%	31	
RAMOS ARIZPE	COAH	TORREON	COAH	11	8		15	9	38	38	4	1	19	0	105	124	0.91%	31	
SALTILLO	COAH	HEDIONDA	COAH	41	58	1	11	2	5				99	1	18	118	0.87%	30	
SALTILLO	COAH	SAN PEDRO DE LAS COLONIAS	COAH	57	30	3	4	4	10	3	1		87	3	22	112	0.82%	28	
SALTILLO	COAH	LA ROSA	COAH	35	55		8		1	1			90	0	10	100	0.73%	25	
GENERAL CEPEDA	COAH	TORREON	COAH	30	39		10	3	11	1	1	2	69	0	28	97	0.71%	24	
MONTERREY	N L	MEXICALI	BC		2		22	6	35	21	5	5	2	0	94	96	0.70%	24	
SALTILLO	COAH	GOMEZ PALACIO	DGO	23	11	1	13	5	23	7	1	4	34	1	53	88	0.65%	22	
MONTERREY	N L	SAN PEDRO DE LAS COLONIAS	COAH	15	17	3	16	7	18	4	1	2	32	3	48	83	0.61%	21	
SALTILLO	COAH	JUAREZ	CHIH	7	4		9	6	34	9	6	2	11	0	66	77	0.56%	19	
SALTILLO	COAH	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH	20	21	5	7		9	3		1	41	5	20	66	0.48%	17	
SALTILLO	COAH	LA PAILA	COAH	10	41		10	1	3				51	0	14	65	0.48%	16	
SALTILLO	COAH	HIPOLITO	COAH	24	27	1	2	1	9				51	1	12	64	0.47%	16	
MONTERREY	N L	MAZATLAN	SIN	2	3		16	8	20	7		1	5	0	52	57	0.42%	14	
SAN LUIS POTOSI	SLP	TORREON	COAH		2	2	8	1	20	14	3	3	2	2	49	53	0.39%	13	
MEXICO	D F	TORREON	COAH	1	5		9	4	24	6	2		6	0	45	51	0.37%	13	
REYNOSA	TAMPS	CHIHUAHUA	CHIH		7		20	6	16	1		1	7	0	44	51	0.37%	13	
MONTERREY	N L	CIUDAD OBREGON	SON		5	1	6	1	18	9	2	2	5	1	38	44	0.32%	11	
HEROICA MATAMOROS	TAMPS	TORREON	COAH	6	4		4	1	11	13	1	1	10	0	31	41	0.30%	10	
NUEVO LAREDO	TAMPS	GOMEZ PALACIO	DGO		4		5	2	16	8		5	4	0	36	40	0.29%	10	
GENERAL CEPEDA	COAH	PARRAS	COAH	13	20		3		1				33	0	4	37	0.27%	9	
MONTERREY	N L	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH	4	3		8	4	12	3	1		7	0	28	35	0.26%	9	
SALTILLO	COAH	HERMOSILLO	SON	2	2		4	2	15	6	2	1	4	0	30	34	0.25%	9	

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			
MONTERREY	N L	ENSENADA	BC				4		13	6	6	3	0	0	32	32	0.23%	8
MONTERREY	N L	CUAUHTEMOC	CHIH	1	1		9	2	12	4	1	1	2	0	29	31	0.23%	8
MONTERREY	N L	DELICIAS	CHIH	1	3		8	4	10	3	1	1	4	0	27	31	0.23%	8
SALTILLO	COAH	CULIACAN ROSALES	SIN				3	4	19	2	2		0	0	30	30	0.22%	8
NUEVO LAREDO	TAMPS	CHIHUAHUA	CHIH	1			8	3	10	5	1	1	1	0	28	29	0.21%	7
NUEVO LAREDO	TAMPS	PARRAS	COAH	6	3		5		12	2			9	0	19	28	0.21%	7
PAREDON	COAH	GOMEZ PALACIO	DGO		2	1	2		10	10	2		2	1	24	27	0.20%	7
MONTERREY	N L	LA PAILA	COAH		7		4	5	10				7	0	19	26	0.19%	7
RAMOS ARIZPE	COAH	CHIHUAHUA	CHIH		2		3	2	6	9		2	2	0	22	24	0.18%	6
PAREDON	COAH	TORREON	COAH	1	2		2	1	5	11	1		3	0	20	23	0.17%	6
CADEREYTA JIMENEZ	N L	TORREON	COAH		2		4	3	8	4		1	2	0	20	22	0.16%	6
MONTERREY	N L	HEROICA NOGALES	SON		2		3	2	11	3	1		2	0	20	22	0.16%	6
MONTERREY	N L	MOCHIS, LOS	SIN	2	1		5	1	5	7	1		3	0	19	22	0.16%	6
REYNOSA	TAMPS	VICTORIA DE DURANGO	DGO	1	1				13	4			2	0	20	22	0.16%	6
HEROICA MATAMOROS	TAMPS	VICTORIA DE DURANGO	DGO	2	3				10	3	2		5	0	16	21	0.15%	5
MONTERREY	N L	HEDIONDA	COAH	8	5		3	3	1	1			13	0	8	21	0.15%	5
SALTILLO	COAH	TIJUANA	BC	1	3		6	1	4	5	1		4	0	17	21	0.15%	5
MONTERREY	N L	JIMENEZ	CHIH	1	2		1	8	5	2		1	3	0	17	20	0.15%	5
HEROICA MATAMOROS	TAMPS	CHIHUAHUA	CHIH	2			3	5	4	3		2	2	0	17	19	0.14%	5
RIO BRAVO	TAMPS	TORREON	COAH	1	3		1	3	5	5	1		4	0	15	19	0.14%	5
GENERAL CEPEDA	COAH	LA ROSA	COAH	7	9		1						16	0	1	17	0.12%	4
MONTERREY	N L	FRANCISCO I. MADERO	COAH	1	4		1	4	5	1		1	5	0	12	17	0.12%	4
REYNOSA	TAMPS	GOMEZ PALACIO	DGO	5	2		1	3	4	1	1		7	0	10	17	0.12%	4
MONTERREY	N L	CAMARGO	CHIH		1		3	3	6	1	1	1	1	0	15	16	0.12%	4
RAMOS ARIZPE	COAH	VICTORIA DE DURANGO	DGO	1	1		6	2		6			2	0	14	16	0.12%	4
SALTILLO	COAH	MATAMOROS	COAH	14	1								15	0	1	16	0.12%	4
CONCEPCION DEL ORO	ZAC	TORREON	COAH				3	2	4	6			0	0	15	15	0.11%	4
TAMPICO	TAMPS	CHIHUAHUA	CHIH	1			2	1	3	7	1		1	0	14	15	0.11%	4
VERACRUZ	VER	JUAREZ	CHIH	3	3	4			1	3	1		6	4	5	15	0.11%	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
COAHUILA																		
GENERAL CEPEDA	COAH	TORREON	COAH	30	39		10	3	11	1	1	2	69	0	28	97	0.71%	24
GENERAL CEPEDA	COAH	PARRAS	COAH	13	20		3		1				33	0	4	37	0.27%	9
GENERAL CEPEDA	COAH	LA ROSA	COAH	7	9		1						16	0	1	17	0.12%	4
PAREDON	COAH	GOMEZ PALACIO	DGO		2	1	2		10	10	2		2	1	24	27	0.20%	7
PAREDON	COAH	TORREON	COAH	1	2		2	1	5	11	1		3	0	20	23	0.17%	6
RAMOS ARIZPE	COAH	TORREON	COAH	11	8		15	9	38	38	4	1	19	0	105	124	0.91%	31
RAMOS ARIZPE	COAH	CHIHUAHUA	CHIH		2		3	2	6	9		2	2	0	22	24	0.18%	6
RAMOS ARIZPE	COAH	VICTORIA DE DURANGO	DGO	1	1		6	2		6			2	0	14	16	0.12%	4
SALTILLO	COAH	TORREON	COAH	628	416	5	155	83	277	123	33	30	1044	5	701	1750	12.83%	438
SALTILLO	COAH	PARRAS	COAH	444	349	64	74	25	84	31	5	4	793	64	223	1080	7.92%	270
SALTILLO	COAH	VICTORIA DE DURANGO	DGO	24	20	2	26	10	46	23	1	3	44	2	109	155	1.14%	39
SALTILLO	COAH	CHIHUAHUA	CHIH	13	15	1	21	13	59	24		6	28	1	123	152	1.11%	38
SALTILLO	COAH	HEDIONDA	COAH	41	58	1	11	2	5				99	1	18	118	0.87%	30
SALTILLO	COAH	SAN PEDRO DE LAS COLONIAS	COAH	57	30	3	4	4	10	3	1		87	3	22	112	0.82%	28
SALTILLO	COAH	LA ROSA	COAH	35	55		8		1	1			90	0	10	100	0.73%	25
SALTILLO	COAH	GOMEZ PALACIO	DGO	23	11	1	13	5	23	7	1	4	34	1	53	88	0.65%	22
SALTILLO	COAH	JUAREZ	CHIH	7	4		9	6	34	9	6	2	11	0	66	77	0.56%	19
SALTILLO	COAH	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH	20	21	5	7		9	3		1	41	5	20	66	0.48%	17
SALTILLO	COAH	LA PAILA	COAH	10	41		10	1	3				51	0	14	65	0.48%	16
SALTILLO	COAH	HIPOLITO	COAH	24	27	1	2	1	9				51	1	12	64	0.47%	16
SALTILLO	COAH	HERMOSILLO	SON	2	2		4	2	15	6	2	1	4	0	30	34	0.25%	9
SALTILLO	COAH	CULIACAN ROSALES	SIN				3	4	19	2	2		0	0	30	30	0.22%	8
SALTILLO	COAH	TIJUANA	BC	1	3		6	1	4	5	1		4	0	17	21	0.15%	5
SALTILLO	COAH	MATAMOROS	COAH	14	1			1					15	0	1	16	0.12%	4
DISTRITO FEDERAL																		
MEXICO	D F	TORREON	COAH	1	5		9	4	24	6	2		6	0	45	51	0.37%	13
NUEVO LEON																		
CADEREYTA JIMENEZ	N L	TORREON	COAH		2		4	3	8	4		1	2	0	20	22	0.16%	6
MONTERREY	N L	TORREON	COAH	351	293	37	487	279	930	336	79	78	644	37	2189	2870	21.04%	718
MONTERREY	N L	CHIHUAHUA	CHIH	32	45		164	89	406	141	22	17	77	0	839	916	6.72%	229
MONTERREY	N L	VICTORIA DE DURANGO	DGO	55	53		138	73	204	102	26	17	108	0	560	668	4.90%	167
MONTERREY	N L	JUAREZ	CHIH	11	13		85	35	166	56	15	11	24	0	368	392	2.87%	98
MONTERREY	N L	GOMEZ PALACIO	DGO	20	17	1	60	23	107	65	14	10	37	1	279	317	2.32%	79
MONTERREY	N L	PARRAS	COAH	86	72	8	30	21	58	15	6	2	158	8	132	298	2.19%	75
MONTERREY	N L	HERMOSILLO	SON	1	7	1	22	10	62	38	5	1	8	1	138	147	1.08%	37
MONTERREY	N L	CULIACAN ROSALES	SIN	4	2		27	26	63	12	4	1	6	0	133	139	1.02%	35
MONTERREY	N L	TIJUANA	BC	3	6		16	17	58	20	5	5	9	0	121	130	0.95%	33

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				
MONTERREY	N L	MEXICALI	BC		2		22	6	35	21	5	5	2	0	94	96	0.70%	24	
MONTERREY	N L	SAN PEDRO DE LAS COLONIAS	COAH	15	17	3	16	7	18	4	1	2	32	3	48	83	0.61%	21	
MONTERREY	N L	MAZATLAN	SIN	2	3		16	8	20	7		1	5	0	52	57	0.42%	14	
MONTERREY	N L	CIUDAD OBREGON	SON		5	1	6	1	18	9	2	2	5	1	38	44	0.32%	11	
MONTERREY	N L	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH	4	3		8	4	12	3	1		7	0	28	35	0.26%	9	
MONTERREY	N L	ENSENADA	BC				4		13	6	6	3	0	0	32	32	0.23%	8	
MONTERREY	N L	CUAUHTEMOC	CHIH	1	1		9	2	12	4	1	1	2	0	29	31	0.23%	8	
MONTERREY	N L	DELICIAS	CHIH	1	3		8	4	10	3	1	1	4	0	27	31	0.23%	8	
MONTERREY	N L	LA PAILA	COAH		7		4	5	10				7	0	19	26	0.19%	7	
MONTERREY	N L	HEROICA NOGALES	SON		2		3	2	11	3	1		2	0	20	22	0.16%	6	
MONTERREY	N L	MOCHIS, LOS	SIN	2	1		5	1	5	7	1		3	0	19	22	0.16%	6	
MONTERREY	N L	HEDIONDA	COAH	8	5		3	3	1	1			13	0	8	21	0.15%	5	
MONTERREY	N L	JIMENEZ	CHIH	1	2		1	8	5	2		1	3	0	17	20	0.15%	5	
MONTERREY	N L	FRANCISCO I. MADERO	COAH	1	4		1	4	5	1		1	5	0	12	17	0.12%	4	
MONTERREY	N L	CAMARGO	CHIH		1		3	3	6	1	1	1	1	0	15	16	0.12%	4	
SAN LUIS POTOSI																			
SAN LUIS POTOSI	SLP	TORREON	COAH		2	2	8	1	20	14	3	3	2	2	49	53	0.39%	13	
TAMAULIPAS																			
HEROICA MATAMOROS	TAMPS	TORREON	COAH	6	4		4	1	11	13	1	1	10	0	31	41	0.30%	10	
HEROICA MATAMOROS	TAMPS	VICTORIA DE DURANGO	DGO	2	3			1	10	3	2		5	0	16	21	0.15%	5	
HEROICA MATAMOROS	TAMPS	CHIHUAHUA	CHIH	2			3	5	4	3		2	2	0	17	19	0.14%	5	
NUEVO LAREDO	TAMPS	TORREON	COAH	59	33	5	79	44	353	65	28	15	92	5	584	681	4.99%	170	
NUEVO LAREDO	TAMPS	VICTORIA DE DURANGO	DGO	6	9		20	15	56	14	2	2	15	0	109	124	0.91%	31	
NUEVO LAREDO	TAMPS	GOMEZ PALACIO	DGO		4		5	2	16	8		5	4	0	36	40	0.29%	10	
NUEVO LAREDO	TAMPS	CHIHUAHUA	CHIH	1			8	3	10	5	1	1	1	0	28	29	0.21%	7	
NUEVO LAREDO	TAMPS	PARRAS	COAH	6	3		5		12	2			9	0	19	28	0.21%	7	
REYNOSA	TAMPS	TORREON	COAH	4	17		12	12	53	15	17	8	21	0	117	138	1.01%	35	
REYNOSA	TAMPS	CHIHUAHUA	CHIH		7		20	6	16	1		1	7	0	44	51	0.37%	13	
REYNOSA	TAMPS	VICTORIA DE DURANGO	DGO	1	1			3	13	4			2	0	20	22	0.16%	6	
REYNOSA	TAMPS	GOMEZ PALACIO	DGO	5	2		1	3	4	1	1		7	0	10	17	0.12%	4	
RIO BRAVO	TAMPS	TORREON	COAH	1	3		1	3	5	5	1		4	0	15	19	0.14%	5	
TAMPICO	TAMPS	TORREON	COAH	4	5	3	22	14	62	35	7	4	9	3	144	156	1.14%	39	
TAMPICO	TAMPS	CHIHUAHUA	CHIH	1			2	1	3	7	1		1	0	14	15	0.11%	4	
VERACRUZ																			
VERACRUZ	VER	JUAREZ	CHIH	3	3	4		1	3	1			6	4	5	15	0.11%	4	
ZACATECAS																			
CONCEPCION DEL ORO	ZAC	TORREON	COAH				3	2	4	6			0	0	15	15	0.11%	4	