

ESTUDIO DE ORIGEN - DESTINO Y PESO ESTACION "PC SANTA ANA"

CARRETERA: **SANTA ANA - SONOITA**

TRAMO: **SANTA ANA - ALTAR (CUOTA)**

Km: **39+500**

REFERENCIA GEOGRAFICA: **Lat= 30°33'12" N, Long=111°08'07" W**

ORIGEN: **SANTA ANA**

ESTUDIO EFECTUADO DEL 19 AL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2006



SINTESIS DEL ESTUDIO ORIGEN-DESTINO

ESTACION "PLAZA DE COBRO SANTA ANA"

CARRETERA: **SANTA ANA-SONOITA (CUOTA)**

LUGAR: **KM 39+500**

ORIGEN: **SANTA ANA**

TRAMO: **SANTA ANA-ALTAR**

FECHA: **DEL 19 AL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2006**

1.- VOLUMENES DE TRANSITO

(Número de Vehículos)

HACIA: SONOITA		7145				
HACIA: SANTA ANA		7443				
TOTAL AFORADO		14588				

		(Número de embarques)			
		HACIA: SONOITA	HACIA: SANTA ANA	AMBOS SENTIDOS	
PROMEDIO DIARIO		1786	1861	3647	
MAXIMO HORARIO		129	133	232	

TRANSITO DIARIO	HACIA: SONOITA	MAXIMO HORARIO		HACIA: SANTA ANA	MAXIMO HORARIO		TOTAL
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
LUNES							
MARTES	1663	105	94	1662	100	93	3325
MIÉRCOLES	1861	112	109	1820	111	133	3681
JUEVES	1804	119	129	1913	120	101	3717
VIERNES	1817	84	123	2048	116	121	3865
SÁBADO							
DOMINGO							
TOTAL	7145			7443			14588

2.- CLASIFICACION VEHICULAR

(Número de Vehículos)

TIPO DE VEHICULO	HACIA: SONOITA	HACIA: SANTA ANA	TOTAL	%
A	2167	2348	4515	31%
U	1284	1429	2713	19%
B	667	564	1231	8%
C2	362	333	695	5%
C3	302	279	581	4%
T3-S2	1772	1806	3578	25%
T3-S3	207	271	478	3%
T3-S2-R4	258	266	524	4%
OTROS	126	147	273	2%
TOTAL	7145	7443	14588	100%

3.- PROMEDIO DE PASAJEROS POR VEHICULO Y POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: SONOITA	HACIA: SANTA ANA	AMBOS SENTIDOS
AUTOMOVILES	2.58	2.44	2.51
AUTOBUSES	20.58	16.14	18.55

4.- PROMEDIO DE TRIPULANTES POR TIPO DE VEHICULO

(Número de Personas)

TIPO DE VEHICULO	HACIA: SONOITA	HACIA: SANTA ANA	AMBOS SENTIDOS
U	2.25	2.11	2.18
B	1.86	1.88	1.87
C2	1.28	1.29	1.29
C3	1.20	1.23	1.21
T3-S2	1.18	1.18	1.18
T3-S3	1.17	1.18	1.17
T3-S2-R4	1.26	1.21	1.23
OTROS	1.23	1.18	1.20

5.- MOTIVO DEL VIAJE DE LOS AUTOMOVILES

(Número de Vehículos)

MOTIVO	HACIA: SONOITA		HACIA: SANTA ANA		AMBOS SENTIDOS	
TRABAJO	1150	53%	1421	61%	2571	57%
PASEO	1017	47%	927	39%	1944	43%

6.- CAMIONES CON CARGA Y SIN CARGA POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: SONOITA		HACIA: SANTA ANA		AMBOS SENTIDOS	
	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA
C2	246	116	187	146	433	262
C3	260	42	193	86	453	128
T3-S2	1579	193	1371	435	2950	628
T3-S3	190	17	205	66	395	83
T3-S2-R4	243	15	195	71	438	86
OTROS	109	17	85	62	194	79
TOTAL	2627	400	2236	866	4863	1266

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

SENTIDO: **1**

HACIA: **SONOITA**

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	1	2.8	5	43	22	257.3	4	48	5	80.5			37	431.6
2.- AGRICOLAS	38	178.1	40	343.8	227	2983.6	36	578.7	32	604.6	16	226.4	389	4915.2
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	18	61.8	16	110.4	102	1416.5	9	173.0	11	205.6			156	1967.3
4.- MINERALES			2	26.0	9	133.6			3	58			14	217.6
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	6	19.8	11	109.7	34	559.0	6	122.0	6	137.4	1	14.0	64	961.9
6.- INORGANICOS	1	1.0	11	91.3	36	521.3	7	152.7	5	163.9	2	50.0	62	980.2
7.- INDUSTRIALES	163	588.4	159	1055.6	978	12484.2	112	1840.4	163	3536.1	80	1326.3	1655	20831.0
8.- VARIOS	19	62.8	16	78.5	171	2027.1	16	221.3	18	312	10	121.2	250	2822.9
TOTAL	246	914.7	260	1858.3	1579	20382.6	190	3136.1	243	5098.1	109	1737.9	2627	33127.7
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	3.7		7.1		12.9		16.5		21.0		15.9		12.6	

SENTIDO: **2**

HACIA: **SANTA ANA**

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	2	4.5	3	14.8	8	91.4	1	8			1	10	15	128.7
2.- AGRICOLAS	46	153.9	76	544.4	489	5222.0	81	1304.2	52	974.8	22	340.0	766	8539.3
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	5	10.7	6	33.0	46	560.3	2	31.0	5	106	4	35.0	68	776.0
4.- MINERALES	1	2.0	6	18.1	10	175.2	5	85.8	1	15	2	19.0	25	315.1
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	1	3.0	2	15.2	8	98.4	2	68.0					13	184.6
6.- INORGANICOS	6	18.8	2	8.6	7	57.5	1	15.0					16	99.9
7.- INDUSTRIALES	111	285.4	88	534.9	715	7094.9	91	1242.7	119	2516.2	44	567.0	1168	12241.1
8.- VARIOS	15	44.0	10	57.0	88	855.4	22	261.0	18	365.6	12	173.1	165	1756.1
TOTAL	187	522.3	193	1226.0	1371	14155.1	205	3015.7	195	3977.6	85	1144.1	2236	24040.8
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	2.8		6.4		10.3		14.7		20.4		13.5		10.8	

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	3	7.3	8	57.8	30	348.7	5	56.0	5	80.5	1	10.0	52	560.3
2.- AGRICOLAS	84	332.0	116	888.2	716	8205.6	117	1882.9	84	1579.4	38	566.4	1155	13454.5
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	23	72.5	22	143.4	148	1976.8	11	204.0	16	311.6	4	35.0	224	2743.3
4.- MINERALES	1	2.0	8	44.1	19	308.8	5	85.8	4	73.0	2	19.0	39	532.7
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	7	22.8	13	124.9	42	657.4	8	190.0	6	137.4	1	14.0	77	1146.5
6.- INORGANICOS	7	19.8	13	99.9	43	578.8	8	167.7	5	163.9	2	50.0	78	1080.1
7.- INDUSTRIALES	274	873.8	247	1590.5	1693	19579.1	203	3083.1	282	6052.3	124	1893.3	2823	33072.1
8.- VARIOS	34	106.8	26	135.5	259	2882.5	38	482.3	36	677.6	22	294.3	415	4579.0
TOTAL	433	1437.0	453	3084.3	2950	34537.7	395	6151.8	438	9075.7	194	2882.0	4863	57168.5
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	3.3		6.8		11.7		15.6		20.7		14.9		11.8	

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

CARRETERA: SANTA ANA-SONOITA (CUOTA)

KM: 39+500

EST: PC SANTA ANA

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	695	8.28	3.02	5.26							
C3	581	13.56	3.71	5.08	4.77						
T3-S2	3578	26.59	4.15	5.98	5.87	5.23	5.36				
T3-S3	478	31.05	4.21	6.08	5.97	4.92	4.89	4.98			
T3-S2-R4	524	40.40	3.68	5.15	5.15	4.47	4.66	4.45	4.16	4.27	4.41

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

CARRETERA: SANTA ANA-SONOITA (CUOTA)

KM: 39+500

EST: PC SANTA ANA

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	433	9.50	3.46	6.04							
C3	453	14.46	3.84	5.49	5.13						
T3-S2	2950	28.62	4.28	6.44	6.35	5.70	5.85				
T3-S3	395	33.05	4.28	6.44	6.39	5.31	5.26	5.37			
T3-S2-R4	438	43.45	3.77	5.52	5.52	4.87	5.07	4.78	4.49	4.63	4.80

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			
HERMOSILLO	SON	HEROICA CABORCA	SON	688	439	21	83	56	246	54	28	19	1127	21	486	1634	11.20%	409
MEXICO	D F	TIJUANA	BC	47	34	202	54	51	404	36	40	31	81	202	616	899	6.16%	225
HEROICA NOGALES	SON	HEROICA CABORCA	SON	392	184	41	22	7	56	6	6	1	576	41	98	715	4.90%	179
HERMOSILLO	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	317	175	72	34	19	51	8	8	13	492	72	133	697	4.78%	174
GUADALAJARA	JAL	TIJUANA	BC	91	56	198	27	34	209	23	25	8	147	198	326	671	4.60%	168
SANTA ANA	SON	HEROICA CABORCA	SON	252	202	4	27	10	30	3	5	4	454	4	79	537	3.68%	134
HERMOSILLO	SON	TIJUANA	BC	118	67	25	44	26	191	23	22	18	185	25	324	534	3.66%	134
HERMOSILLO	SON	MEXICALI	BC	135	47	3	17	20	148	22	51	17	182	3	275	460	3.15%	115
CULIACAN ROSALES	SIN	TIJUANA	BC	86	46	106	12	7	58	2	9	5	132	106	93	331	2.27%	83
HERMOSILLO	SON	ALTAR	SON	132	84	2	8	5	20	2	1		216	2	36	254	1.74%	64
SANTA ANA	SON	ALTAR	SON	106	115	1	9	5	7	1	1	1	221	1	24	246	1.69%	62
GUADALAJARA	JAL	MEXICALI	BC	30	16	2	16	9	125	13	19	6	46	2	188	236	1.62%	59
CIUDAD OBREGON	SON	TIJUANA	BC	43	19	20	7	13	68	6	11	14	62	20	119	201	1.38%	50
MEXICO	D F	MEXICALI	BC	14	14	2	22	18	96	12	12	8	28	2	168	198	1.36%	50
HERMOSILLO	SON	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	86	55		1	5	23	3	2	1	141	0	35	176	1.21%	44
CIUDAD OBREGON	SON	MEXICALI	BC	50	21		13	8	62	3	12	5	71	0	103	174	1.19%	44
HERMOSILLO	SON	ENSENADA	BC	20	12	2	10	15	79	9	13	5	32	2	131	165	1.13%	41
MONTERREY	N L	TIJUANA	BC	7	6	2	10	18	82	12	12	3	13	2	137	152	1.04%	38
MAGDALENA DE KINO	SON	HEROICA CABORCA	SON	81	47		10	4	8		1		128	0	23	151	1.04%	38
CULIACAN ROSALES	SIN	MEXICALI	BC	56	23	2	5	2	38	5	4		79	2	54	135	0.93%	34
HEROICA NOGALES	SON	ALTAR	SON	84	40	2			6				124	2	6	132	0.90%	33
HEROICA NOGALES	SON	TIJUANA	BC	32	18	35	5	4	23	2	2	2	50	35	38	123	0.84%	31
TEPIC	NAY	TIJUANA	BC	27	24	33	2	5	22	4	6		51	33	39	123	0.84%	31
HEROICA NOGALES	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	67	30	12	2		9				97	12	11	120	0.82%	30
MONTERREY	N L	MEXICALI	BC	1	5	1	15	8	61	7	15	3	6	1	109	116	0.80%	29
HERMOSILLO	SON	SONOYTA	SON	40	31	4	7	5	17	1	6		71	4	36	111	0.76%	28
CHIHUAHUA	CHIH	TIJUANA	BC	7	4	14	8	13	50	5	3	3	11	14	82	107	0.73%	27
HEROICA NOGALES	SON	MEXICALI	BC	31	20	2	9	3	26	7	6	2	51	2	53	106	0.73%	27
MAZATLAN	SIN	TIJUANA	BC	22	8	47	5	3	14	2		5	30	47	29	106	0.73%	27
CIUDAD OBREGON	SON	HEROICA CABORCA	SON	42	23		5	5	22	2	4		65	0	38	103	0.71%	26
MORELIA	MICH	TIJUANA	BC	33	17	19	2	3	19	2	6		50	19	32	101	0.69%	25
MOCHIS, LOS	SIN	TIJUANA	BC	41	17	7	2	6	16	2	1		58	7	27	92	0.63%	23
SANTA ANA	SON	TRINCHERAS	SON	40	40	1	2		2				80	1	4	85	0.58%	21
MEXICO	D F	ENSENADA	BC	3	1	7	6	2	42	3	5	5	4	7	63	74	0.51%	19
GUADALAJARA	JAL	ENSENADA	BC	7	4	8	1		36	8		5	11	8	50	69	0.47%	17
MONTERREY	N L	ENSENADA	BC		1		7	5	35	9	6	1	1	0	63	64	0.44%	16
SANTA ANA	SON	TIJUANA	BC	30	10	4	3	6	9	1	1		40	4	20	64	0.44%	16
JUAREZ	CHIH	TIJUANA	BC	6	5	27	1		17		7		11	27	25	63	0.43%	16
SANTA ANA	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	31	19	1	1	1	7		3		50	1	12	63	0.43%	16

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			
JUAREZ	CHIH	MEXICALI	BC	7	4	1	7	2	25	2	7	4	11	1	47	59	0.40%	15
HEROICA NOGALES	SON	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	41	7		2	3	2	2			48	0	9	57	0.39%	14
BENJAMIN HILL	SON	HEROICA CABORCA	SON	27	19	1	1		6	1	1		46	1	9	56	0.38%	14
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TIJUANA	BC	8	3	5	5	1	28	3	2		11	5	39	55	0.38%	14
GUASAVE	SIN	TIJUANA	BC	28	9	8		3	5				37	8	8	53	0.36%	13
CHIHUAHUA	CHIH	MEXICALI	BC	4	1			5	31	4	5	1	5	0	46	51	0.35%	13
GUASAVE	SIN	MEXICALI	BC	31	14	2			3		1		45	2	4	51	0.35%	13
MOCHIS, LOS	SIN	MEXICALI	BC	35	3			1	7	3		1	38	0	12	50	0.34%	13
CIUDAD OBREGON	SON	ENSENADA	BC	11	9	1	5		16		4	2	20	1	27	48	0.33%	12
QUERETARO	QRO	TIJUANA	BC	1	1	1	3	6	29	6	1		2	1	45	48	0.33%	12
CIUDAD OBREGON	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	30	10	1	1		2	1	1	1	40	1	6	47	0.32%	12
SANTA ANA	SON	MEXICALI	BC	23	6		1	1	9	2	2	1	29	0	16	45	0.31%	11
TOLUCA DE LERDO	MEX	TIJUANA	BC	8	3		4	5	17	6		1	11	0	33	44	0.30%	11
COLIMA	COL	TIJUANA	BC	7	4		1	6	20		2	3	11	0	32	43	0.29%	11
CULIACAN ROSALES	SIN	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	20	17			2	3				37	0	5	42	0.29%	11
GUADALAJARA	JAL	HEROICA CABORCA	SON	13	2	5	2	6	10	2		2	15	5	22	42	0.29%	11
CULIACAN ROSALES	SIN	ENSENADA	BC	14	4	10	2	2	8			1	18	10	13	41	0.28%	10
HEROICA GUAYMAS	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	28	5	1	3						33	1	3	37	0.25%	9
MAGDALENA DE KINO	SON	ALTAR	SON	16	17		1		1		2		33	0	4	37	0.25%	9
AGUA PRIETA	SON	HEROICA CABORCA	SON	13	16	2		3			2		29	2	5	36	0.25%	9
HERMOSILLO	SON	TRINCHERAS	SON	19	10	1	2	3	1				29	1	6	36	0.25%	9
LEON	GTO	TIJUANA	BC	3	1	13		3	13	1	1	1	4	13	19	36	0.25%	9
QUERETARO	QRO	MEXICALI	BC	3	5		1	2	22	1	1	1	8	0	28	36	0.25%	9
GUADALAJARA	JAL	SAN QUINTIN	BC			2	2	1	22	4	2	2	0	2	33	35	0.24%	9
MEXICO	D F	SAN QUINTIN	BC				2	3	17	6	5	2	0	0	35	35	0.24%	9
NAVOJOA	SON	TIJUANA	BC	5	8			2	16	2	1	1	13	0	22	35	0.24%	9
CIUDAD OBREGON	SON	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	15	4		1	2	6	2	2	2	19	0	15	34	0.23%	9
HERMOSILLO	SON	TECATE	BC	4	2		3		20	4		1	6	0	28	34	0.23%	9
HEROICA GUAYMAS	SON	ENSENADA	BC	14	7	1	2		8		1	1	21	1	12	34	0.23%	9
CULIACAN ROSALES	SIN	HEROICA CABORCA	SON	15	7	1		1	7		2		22	1	10	33	0.23%	8
TORREON	COAH	MEXICALI	BC		5		1	6	15	2	2	2	5	0	28	33	0.23%	8
TORREON	COAH	TIJUANA	BC	4	1	1	1		12	9	3	1	5	1	26	32	0.22%	8
HERMOSILLO	SON	PITIQUITO	SON	14	7		1	6	3				21	0	10	31	0.21%	8
NAVOLATO	SIN	ENSENADA	BC	2	1	9	3	1	10		2	2	3	9	18	30	0.21%	8
MAZATLAN	SIN	MEXICALI	BC	4	3	1	7	2	8	1	1	2	7	1	21	29	0.20%	7
MORELIA	MICH	MEXICALI	BC	16	3	2			7	1			19	2	8	29	0.20%	7
SAN LUIS POTOSI	SLP	TIJUANA	BC		3	10			13	2		1	3	10	16	29	0.20%	7
BENJAMIN HILL	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	16	4	4	3	1					20	4	4	28	0.19%	7
CANANEA	SON	HEROICA CABORCA	SON	13	9		1		5				22	0	6	28	0.19%	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			
HEROICA GUAYMAS	SON	HEROICA CABORCA	SON	13	12		1		1	1			25	0	3	28	0.19%	7
MAZATLAN	SIN	ENSENADA	BC	3	2	17	1		1		2	2	5	17	6	28	0.19%	7
VICTORIA DE DURANGO	DGO	TIJUANA	BC	7	2	2		1	13		3		9	2	17	28	0.19%	7
GUADALAJARA	JAL	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	9	2				13	1	1	1	11	0	16	27	0.19%	7
HEROICA GUAYMAS	SON	MEXICALI	BC	12	7			3	4	1			19	0	8	27	0.19%	7
TOLUCA DE LERDO	MEX	MEXICALI	BC	2			2	1	13	1	5	3	2	0	25	27	0.19%	7
AGUASCALIENTES	AGS	TIJUANA	BC	2		8	1	1	11	2	1		2	8	16	26	0.18%	7
NAVOJOA	SON	MEXICALI	BC	9	7				7	3			16	0	10	26	0.18%	7
CHIHUAHUA	CHIH	HEROICA CABORCA	SON	1	9			4	3	4	3	1	10	0	15	25	0.17%	6
MEXICO	D F	HEROICA CABORCA	SON	4	3	6	3		7	1		1	7	6	12	25	0.17%	6
MOCHIS, LOS	SIN	HEROICA CABORCA	SON	9	10		1		5				19	0	6	25	0.17%	6
NAVOLATO	SIN	TIJUANA	BC	3	1		1	1	14	3	1		4	0	20	24	0.16%	6
BENJAMIN HILL	SON	MEXICALI	BC	7	4		1	1	6	3	1		11	0	12	23	0.16%	6
GUANAJUATO	GTO	TIJUANA	BC	5	2			2	13	1			7	0	16	23	0.16%	6
HEROICA NOGALES	SON	ENSENADA	BC	7	5	2	1		5		2		12	2	8	22	0.15%	6
MOCHIS, LOS	SIN	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	14	5				2	1			19	0	3	22	0.15%	6
TEPIC	NAY	MEXICALI	BC	14	3		1		4				17	0	5	22	0.15%	6
HEROICA GUAYMAS	SON	TIJUANA	BC	9	6		1	2	2			1	15	0	6	21	0.14%	5
HEROICA NOGALES	SON	SONOYTA	SON	12	5				3	1			17	0	4	21	0.14%	5
GUADALAJARA	JAL	PUERTO PEÑASCO	SON	5	1	2	2	3	4	1		1	6	2	11	19	0.13%	5
MAGDALENA DE KINO	SON	MEXICALI	BC	10	7						1	1	17	0	2	19	0.13%	5
MAGDALENA DE KINO	SON	TRINCHERAS	SON	3	11		1	2	1				14	0	4	18	0.12%	5
SALTILLO	COAH	TIJUANA	BC			1	2		11	1		3	0	1	17	18	0.12%	5
TAMPICO	TAMPS	TIJUANA	BC		2				12	1	3		2	0	16	18	0.12%	5
BENJAMIN HILL	SON	TIJUANA	BC	5	2		1		5	1	3		7	0	10	17	0.12%	4
GOMEZ PALACIO	DGO	MEXICALI	BC				3	1	6	3	4		0	0	17	17	0.12%	4
HEROICA NOGALES	SON	TECATE	BC				5	1	11				0	0	17	17	0.12%	4
MAGDALENA DE KINO	SON	TIJUANA	BC	5	6				3	1	1	1	11	0	6	17	0.12%	4
MEXICO	D F	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	2					13	1	1		2	0	15	17	0.12%	4
MONCLOVA	COAH	TIJUANA	BC				1		12	3		1	0	0	17	17	0.12%	4
MONTERREY	N L	TECATE	BC	1	1				10		5		2	0	15	17	0.12%	4
SANTA ANA	SON	ENSENADA	BC	5	3		3	2	4				8	0	9	17	0.12%	4
SANTA ANA	SON	SONOYTA	SON	7	8		1		1				15	0	2	17	0.12%	4
VERACRUZ	VER	TIJUANA	BC	6			1		8	1	1		6	0	11	17	0.12%	4
CHIHUAHUA	CHIH	PUERTO PEÑASCO	SON	7	2		1		4	2			9	0	7	16	0.11%	4
MAGDALENA DE KINO	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	7	6			1		1	1		13	0	3	16	0.11%	4
SANTA ANA	SON	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	10	5					1			15	0	1	16	0.11%	4
HEROICA NOGALES	SON	PITQUITO	SON	8	4					1	1	1	12	0	3	15	0.10%	4
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	ENSENADA	BC			1	2	2	4	2	2	2	0	1	14	15	0.10%	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			
MEXICO	D F	TECATE	BC	2		1			9		1	2	2	1	12	15	0.10%	4
MONTERREY	N L	HEROICA CABORCA	SON	3					9	1	1	1	3	0	12	15	0.10%	4
SAN LUIS POTOSI	SLP	MEXICALI	BC	2			1	2	6	2	2		2	0	13	15	0.10%	4
ACAPULCO DE JUAREZ	GRO	TIJUANA	BC	3	4	6					1		7	6	1	14	0.10%	4
MANZANILLO	COL	TIJUANA	BC	1	1	8			3			1	2	8	4	14	0.10%	4
SANTA ANA	SON	PITQUITO	SON	3	10				1				13	0	1	14	0.10%	4
TEPIC	NAY	ENSENADA	BC		2	1		3	5	1	2		2	1	11	14	0.10%	4
CELAYA	GTO	TIJUANA	BC						9	2	1	1	0	0	13	13	0.09%	3
CHIHUAHUA	CHIH	ENSENADA	BC	4	1	2		2	3		1		5	2	6	13	0.09%	3
CIUDAD OBREGON	SON	ALTAR	SON	7	3				2	1			10	0	3	13	0.09%	3
CIUDAD OBREGON	SON	SONOYTA	SON	7	4				1		1		11	0	2	13	0.09%	3
MEXICO	D F	PUERTO PEÑASCO	SON	3	1	1	1		7				4	1	8	13	0.09%	3
MORELIA	MICH	ENSENADA	BC	1	2	2	2		3	1	2		3	2	8	13	0.09%	3
PACHUCA DE SOTO	HGO	TIJUANA	BC	3	3	1			4	1	1		6	1	6	13	0.09%	3
AGUA PRIETA	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	7	4	1							11	1	0	12	0.08%	3
CULIACAN ROSALES	SIN	SAN QUINTIN	BC			4	1		4	1	2		0	4	8	12	0.08%	3
GUAMUCHIL	SIN	TIJUANA	BC	9	2	1							11	1	0	12	0.08%	3
HEROICA NOGALES	SON	TRINCHERAS	SON	4	8								12	0	0	12	0.08%	3
IMURIS	SON	HEROICA CABORCA	SON	4	3				5				7	0	5	12	0.08%	3
NAVOJOA	SON	ENSENADA	BC			3			9				0	3	9	12	0.08%	3
NAVOLATO	SIN	MEXICALI	BC	2					6	1	3		2	0	10	12	0.08%	3
OAXACA DE JUAREZ	OAX	SAN QUINTIN	BC			12							0	12	0	12	0.08%	3
OAXACA DE JUAREZ	OAX	TIJUANA	BC	3	4	1			2		2		7	1	4	12	0.08%	3
PUERTO VALLARTA	JAL	TIJUANA	BC	4	4	3		1					8	3	1	12	0.08%	3
BENJAMIN HILL	SON	ALTAR	SON	4	6			1					10	0	1	11	0.08%	3
CULIACAN ROSALES	SIN	PUERTO PEÑASCO	SON	2	4				4		1		6	0	5	11	0.08%	3
CULIACAN ROSALES	SIN	SONOYTA	SON	8	1				2				9	0	2	11	0.08%	3
GUADALAJARA	JAL	TECATE	BC	1	2	1		2	4		1		3	1	7	11	0.08%	3
GUASAVE	SIN	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	10		1							10	1	0	11	0.08%	3
MOCHIS, LOS	SIN	PUERTO PEÑASCO	SON	6	3					2			9	0	2	11	0.08%	3

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	TIJUANA	BC	2		8	1	1	11	2	1		2	8	16	26	0.18%	7
CHIHUAHUA																		
CHIHUAHUA	CHIH	TIJUANA	BC	7	4	14	8	13	50	5	3	3	11	14	82	107	0.73%	27
CHIHUAHUA	CHIH	MEXICALI	BC	4	1			5	31	4	5	1	5	0	46	51	0.35%	13
CHIHUAHUA	CHIH	HEROICA CABORCA	SON	1	9			4	3	4	3	1	10	0	15	25	0.17%	6
CHIHUAHUA	CHIH	PUERTO PEÑASCO	SON	7	2		1		4	2			9	0	7	16	0.11%	4
CHIHUAHUA	CHIH	ENSENADA	BC	4	1	2		2	3		1		5	2	6	13	0.09%	3
JUAREZ	CHIH	TIJUANA	BC	6	5	27	1		17		7		11	27	25	63	0.43%	16
JUAREZ	CHIH	MEXICALI	BC	7	4	1	7	2	25	2	7	4	11	1	47	59	0.40%	15
COAHUILA																		
MONCLOVA	COAH	TIJUANA	BC				1		12	3		1	0	0	17	17	0.12%	4
SALTILLO	COAH	TIJUANA	BC			1	2		11	1		3	0	1	17	18	0.12%	5
TORREON	COAH	MEXICALI	BC		5		1	6	15	2	2	2	5	0	28	33	0.23%	8
TORREON	COAH	TIJUANA	BC	4	1	1	1		12	9	3	1	5	1	26	32	0.22%	8
COLIMA																		
COLIMA	COL	TIJUANA	BC	7	4		1	6	20		2	3	11	0	32	43	0.29%	11
MANZANILLO	COL	TIJUANA	BC	1	1	8			3			1	2	8	4	14	0.10%	4
DISTRITO FEDERAL																		
MEXICO	D F	TIJUANA	BC	47	34	202	54	51	404	36	40	31	81	202	616	899	6.16%	225
MEXICO	D F	MEXICALI	BC	14	14	2	22	18	96	12	12	8	28	2	168	198	1.36%	50
MEXICO	D F	ENSENADA	BC	3	1	7	6	2	42	3	5	5	4	7	63	74	0.51%	19
MEXICO	D F	SAN QUINTIN	BC				2	3	17	6	5	2	0	0	35	35	0.24%	9
MEXICO	D F	HEROICA CABORCA	SON	4	3	6	3		7	1		1	7	6	12	25	0.17%	6
MEXICO	D F	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	2					13	1	1		2	0	15	17	0.12%	4
MEXICO	D F	TECATE	BC	2		1			9		1	2	2	1	12	15	0.10%	4
MEXICO	D F	PUERTO PEÑASCO	SON	3	1	1	1		7				4	1	8	13	0.09%	3
DURANGO																		
GOMEZ PALACIO	DGO	MEXICALI	BC				3	1	6	3	4		0	0	17	17	0.12%	4
VICTORIA DE DURANGO	DGO	TIJUANA	BC	7	2	2		1	13		3		9	2	17	28	0.19%	7
GUERRERO																		
ACAPULCO DE JUAREZ	GRO	TIJUANA	BC	3	4	6					1		7	6	1	14	0.10%	4
GUANAJUATO																		
CELAYA	GTO	TIJUANA	BC						9	2	1	1	0	0	13	13	0.09%	3
GUANAJUATO	GTO	TIJUANA	BC	5	2			2	13	1			7	0	16	23	0.16%	6
LEON	GTO	TIJUANA	BC	3	1	13		3	13	1	1	1	4	13	19	36	0.25%	9
HIDALGO																		
PACHUCA DE SOTO	HGO	TIJUANA	BC	3	3	1			4	1	1		6	1	6	13	0.09%	3

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
JALISCO																		
GUADALAJARA	JAL	TIJUANA	BC	91	56	198	27	34	209	23	25	8	147	198	326	671	4.60%	168
GUADALAJARA	JAL	MEXICALI	BC	30	16	2	16	9	125	13	19	6	46	2	188	236	1.62%	59
GUADALAJARA	JAL	ENSENADA	BC	7	4	8	1		36	8		5	11	8	50	69	0.47%	17
GUADALAJARA	JAL	HEROICA CABORCA	SON	13	2	5	2	6	10	2		2	15	5	22	42	0.29%	11
GUADALAJARA	JAL	SAN QUINTIN	BC			2	2	1	22	4	2	2	0	2	33	35	0.24%	9
GUADALAJARA	JAL	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	9	2				13	1	1	1	11	0	16	27	0.19%	7
GUADALAJARA	JAL	PUERTO PEÑASCO	SON	5	1	2	2	3	4	1		1	6	2	11	19	0.13%	5
GUADALAJARA	JAL	TECATE	BC	1	2	1		2	4		1		3	1	7	11	0.08%	3
PUERTO VALLARTA	JAL	TIJUANA	BC	4	4	3		1					8	3	1	12	0.08%	3
ESTADO DE MEXICO																		
TOLUCA DE LERDO	MEX	TIJUANA	BC	8	3		4	5	17	6		1	11	0	33	44	0.30%	11
TOLUCA DE LERDO	MEX	MEXICALI	BC	2			2	1	13	1	5	3	2	0	25	27	0.19%	7
MICHOACAN																		
MORELIA	MICH	TIJUANA	BC	33	17	19	2	3	19	2	6		50	19	32	101	0.69%	25
MORELIA	MICH	MEXICALI	BC	16	3	2			7	1			19	2	8	29	0.20%	7
MORELIA	MICH	ENSENADA	BC	1	2	2	2		3	1	2		3	2	8	13	0.09%	3
NUEVO LEON																		
MONTERREY	N L	TIJUANA	BC	7	6	2	10	18	82	12	12	3	13	2	137	152	1.04%	38
MONTERREY	N L	MEXICALI	BC	1	5	1	15	8	61	7	15	3	6	1	109	116	0.80%	29
MONTERREY	N L	ENSENADA	BC		1		7	5	35	9	6	1	1	0	63	64	0.44%	16
MONTERREY	N L	TECATE	BC	1	1				10		5		2	0	15	17	0.12%	4
MONTERREY	N L	HEROICA CABORCA	SON	3					9	1	1	1	3	0	12	15	0.10%	4
NAYARIT																		
TEPIC	NAY	TIJUANA	BC	27	24	33	2	5	22	4	6		51	33	39	123	0.84%	31
TEPIC	NAY	MEXICALI	BC	14	3		1		4				17	0	5	22	0.15%	6
TEPIC	NAY	ENSENADA	BC		2	1		3	5	1	2		2	1	11	14	0.10%	4
OAXACA																		
OAXACA DE JUAREZ	OAX	SAN QUINTIN	BC			12							0	12	0	12	0.08%	3
OAXACA DE JUAREZ	OAX	TIJUANA	BC	3	4	1			2		2		7	1	4	12	0.08%	3
PUEBLA																		
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TIJUANA	BC	8	3	5	5	1	28	3	2		11	5	39	55	0.38%	14
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	ENSENADA	BC			1	2	2	4	2	2	2	0	1	14	15	0.10%	4
QUERETARO																		
QUERETARO	QRO	TIJUANA	BC	1	1	1	3	6	29	6	1		2	1	45	48	0.33%	12
QUERETARO	QRO	MEXICALI	BC	3	5		1	2	22	1	1	1	8	0	28	36	0.25%	9
SINALOA																		
CULIACAN ROSALES	SIN	TIJUANA	BC	86	46	106	12	7	58	2	9	5	132	106	93	331	2.27%	83

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			
CULIACAN ROSALES	SIN	MEXICALI	BC	56	23	2	5	2	38	5	4		79	2	54	135	0.93%	34
CULIACAN ROSALES	SIN	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	20	17			2	3				37	0	5	42	0.29%	11
CULIACAN ROSALES	SIN	ENSENADA	BC	14	4	10	2	2	8			1	18	10	13	41	0.28%	10
CULIACAN ROSALES	SIN	HEROICA CABORCA	SON	15	7	1		1	7		2		22	1	10	33	0.23%	8
CULIACAN ROSALES	SIN	SAN QUINTIN	BC			4	1		4	1	2		0	4	8	12	0.08%	3
CULIACAN ROSALES	SIN	PUERTO PEÑASCO	SON	2	4				4		1		6	0	5	11	0.08%	3
CULIACAN ROSALES	SIN	SONOYTA	SON	8	1				2				9	0	2	11	0.08%	3
GUAMUCHIL	SIN	TIJUANA	BC	9	2	1							11	1	0	12	0.08%	3
GUASAVE	SIN	TIJUANA	BC	28	9	8		3	5				37	8	8	53	0.36%	13
GUASAVE	SIN	MEXICALI	BC	31	14	2			3		1		45	2	4	51	0.35%	13
GUASAVE	SIN	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	10		1							10	1	0	11	0.08%	3
MAZATLAN	SIN	TIJUANA	BC	22	8	47	5	3	14	2		5	30	47	29	106	0.73%	27
MAZATLAN	SIN	MEXICALI	BC	4	3	1	7	2	8	1	1	2	7	1	21	29	0.20%	7
MAZATLAN	SIN	ENSENADA	BC	3	2	17	1		1		2	2	5	17	6	28	0.19%	7
MOCHIS, LOS	SIN	TIJUANA	BC	41	17	7	2	6	16	2	1		58	7	27	92	0.63%	23
MOCHIS, LOS	SIN	MEXICALI	BC	35	3			1	7	3		1	38	0	12	50	0.34%	13
MOCHIS, LOS	SIN	HEROICA CABORCA	SON	9	10		1		5				19	0	6	25	0.17%	6
MOCHIS, LOS	SIN	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	14	5				2	1			19	0	3	22	0.15%	6
MOCHIS, LOS	SIN	PUERTO PEÑASCO	SON	6	3					2			9	0	2	11	0.08%	3
NAVOLATO	SIN	ENSENADA	BC	2	1	9	3	1	10		2	2	3	9	18	30	0.21%	8
NAVOLATO	SIN	TIJUANA	BC	3	1		1	1	14	3	1		4	0	20	24	0.16%	6
NAVOLATO	SIN	MEXICALI	BC	2					6	1	3		2	0	10	12	0.08%	3
SAN LUIS POTOSI																		
SAN LUIS POTOSI	SLP	TIJUANA	BC		3	10			13	2		1	3	10	16	29	0.20%	7
SAN LUIS POTOSI	SLP	MEXICALI	BC	2			1	2	6	2	2		2	0	13	15	0.10%	4
SONORA																		
AGUA PRIETA	SON	HEROICA CABORCA	SON	13	16	2		3			2		29	2	5	36	0.25%	9
AGUA PRIETA	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	7	4	1							11	1	0	12	0.08%	3
BENJAMIN HILL	SON	HEROICA CABORCA	SON	27	19	1	1		6	1	1		46	1	9	56	0.38%	14
BENJAMIN HILL	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	16	4	4	3	1					20	4	4	28	0.19%	7
BENJAMIN HILL	SON	MEXICALI	BC	7	4		1	1	6	3	1		11	0	12	23	0.16%	6
BENJAMIN HILL	SON	TIJUANA	BC	5	2		1		5	1	3		7	0	10	17	0.12%	4
BENJAMIN HILL	SON	ALTAR	SON	4	6			1					10	0	1	11	0.08%	3
CANANEA	SON	HEROICA CABORCA	SON	13	9		1		5				22	0	6	28	0.19%	7
CIUDAD OBREGON	SON	TIJUANA	BC	43	19	20	7	13	68	6	11	14	62	20	119	201	1.38%	50
CIUDAD OBREGON	SON	MEXICALI	BC	50	21		13	8	62	3	12	5	71	0	103	174	1.19%	44
CIUDAD OBREGON	SON	HEROICA CABORCA	SON	42	23		5	5	22	2	4		65	0	38	103	0.71%	26
CIUDAD OBREGON	SON	ENSENADA	BC	11	9	1	5		16		4	2	20	1	27	48	0.33%	12

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			
CIUDAD OBREGON	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	30	10	1	1		2	1	1	1	40	1	6	47	0.32%	12
CIUDAD OBREGON	SON	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	15	4		1	2	6	2	2	2	19	0	15	34	0.23%	9
CIUDAD OBREGON	SON	ALTAR	SON	7	3				2	1			10	0	3	13	0.09%	3
CIUDAD OBREGON	SON	SONOYTA	SON	7	4				1		1		11	0	2	13	0.09%	3
HERMOSILLO	SON	HEROICA CABORCA	SON	688	439	21	83	56	246	54	28	19	1127	21	486	1634	11.20%	409
HERMOSILLO	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	317	175	72	34	19	51	8	8	13	492	72	133	697	4.78%	174
HERMOSILLO	SON	TIJUANA	BC	118	67	25	44	26	191	23	22	18	185	25	324	534	3.66%	134
HERMOSILLO	SON	MEXICALI	BC	135	47	3	17	20	148	22	51	17	182	3	275	460	3.15%	115
HERMOSILLO	SON	ALTAR	SON	132	84	2	8	5	20	2	1		216	2	36	254	1.74%	64
HERMOSILLO	SON	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	86	55		1	5	23	3	2	1	141	0	35	176	1.21%	44
HERMOSILLO	SON	ENSENADA	BC	20	12	2	10	15	79	9	13	5	32	2	131	165	1.13%	41
HERMOSILLO	SON	SONOYTA	SON	40	31	4	7	5	17	1	6		71	4	36	111	0.76%	28
HERMOSILLO	SON	TRINCHERAS	SON	19	10	1	2	3	1				29	1	6	36	0.25%	9
HERMOSILLO	SON	TECATE	BC	4	2		3		20	4		1	6	0	28	34	0.23%	9
HERMOSILLO	SON	PITQUITO	SON	14	7		1	6	3				21	0	10	31	0.21%	8
HEROICA GUAYMAS	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	28	5	1	3						33	1	3	37	0.25%	9
HEROICA GUAYMAS	SON	ENSENADA	BC	14	7	1	2		8		1	1	21	1	12	34	0.23%	9
HEROICA GUAYMAS	SON	HEROICA CABORCA	SON	13	12		1		1	1			25	0	3	28	0.19%	7
HEROICA GUAYMAS	SON	MEXICALI	BC	12	7			3	4	1			19	0	8	27	0.19%	7
HEROICA GUAYMAS	SON	TIJUANA	BC	9	6		1	2	2			1	15	0	6	21	0.14%	5
HEROICA NOGALES	SON	HEROICA CABORCA	SON	392	184	41	22	7	56	6	6	1	576	41	98	715	4.90%	179
HEROICA NOGALES	SON	ALTAR	SON	84	40	2			6				124	2	6	132	0.90%	33
HEROICA NOGALES	SON	TIJUANA	BC	32	18	35	5	4	23	2	2	2	50	35	38	123	0.84%	31
HEROICA NOGALES	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	67	30	12	2		9				97	12	11	120	0.82%	30
HEROICA NOGALES	SON	MEXICALI	BC	31	20	2	9	3	26	7	6	2	51	2	53	106	0.73%	27
HEROICA NOGALES	SON	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	41	7		2	3	2	2			48	0	9	57	0.39%	14
HEROICA NOGALES	SON	ENSENADA	BC	7	5	2	1		5		2		12	2	8	22	0.15%	6
HEROICA NOGALES	SON	SONOYTA	SON	12	5				3	1			17	0	4	21	0.14%	5
HEROICA NOGALES	SON	TECATE	BC				5	1	11				0	0	17	17	0.12%	4
HEROICA NOGALES	SON	PITQUITO	SON	8	4					1	1	1	12	0	3	15	0.10%	4
HEROICA NOGALES	SON	TRINCHERAS	SON	4	8								12	0	0	12	0.08%	3
IMURIS	SON	HEROICA CABORCA	SON	4	3				5				7	0	5	12	0.08%	3
MAGDALENA DE KINO	SON	HEROICA CABORCA	SON	81	47		10	4	8		1		128	0	23	151	1.04%	38
MAGDALENA DE KINO	SON	ALTAR	SON	16	17		1		1		2		33	0	4	37	0.25%	9
MAGDALENA DE KINO	SON	MEXICALI	BC	10	7						1	1	17	0	2	19	0.13%	5
MAGDALENA DE KINO	SON	TRINCHERAS	SON	3	11		1	2	1				14	0	4	18	0.12%	5
MAGDALENA DE KINO	SON	TIJUANA	BC	5	6				3	1	1	1	11	0	6	17	0.12%	4
MAGDALENA DE KINO	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	7	6			1		1	1		13	0	3	16	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			
NAVOJOA	SON	TIJUANA	BC	5	8			2	16	2	1	1	13	0	22	35	0.24%	9
NAVOJOA	SON	MEXICALI	BC	9	7				7	3			16	0	10	26	0.18%	7
NAVOJOA	SON	ENSENADA	BC			3			9				0	3	9	12	0.08%	3
SANTA ANA	SON	HEROICA CABORCA	SON	252	202	4	27	10	30	3	5	4	454	4	79	537	3.68%	134
SANTA ANA	SON	ALTAR	SON	106	115	1	9	5	7	1	1	1	221	1	24	246	1.69%	62
SANTA ANA	SON	TRINCHERAS	SON	40	40	1	2		2				80	1	4	85	0.58%	21
SANTA ANA	SON	TIJUANA	BC	30	10	4	3	6	9	1	1		40	4	20	64	0.44%	16
SANTA ANA	SON	PUERTO PEÑASCO	SON	31	19	1	1	1	7		3		50	1	12	63	0.43%	16
SANTA ANA	SON	MEXICALI	BC	23	6		1	1	9	2	2	1	29	0	16	45	0.31%	11
SANTA ANA	SON	ENSENADA	BC	5	3		3	2	4				8	0	9	17	0.12%	4
SANTA ANA	SON	SONOYTA	SON	7	8		1		1				15	0	2	17	0.12%	4
SANTA ANA	SON	SAN LUIS RIO COLORADO	SON	10	5					1			15	0	1	16	0.11%	4
SANTA ANA	SON	PITIKUITO	SON	3	10				1				13	0	1	14	0.10%	4
TAMAULIPAS																		
TAMPICO	TAMPS	TIJUANA	BC		2				12	1	3		2	0	16	18	0.12%	5
VERACRUZ																		
VERACRUZ	VER	TIJUANA	BC	6			1		8	1	1		6	0	11	17	0.12%	4