



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

SCT

Subsecretaría de Infraestructura
Dirección General de Servicios Técnicos

ESTUDIO DE ORIGEN - DESTINO Y PESO ESTACION "RANCHO SANTA ELENA"

CARRETERA: **COATZACOALCOS - SALINA CRUZ**

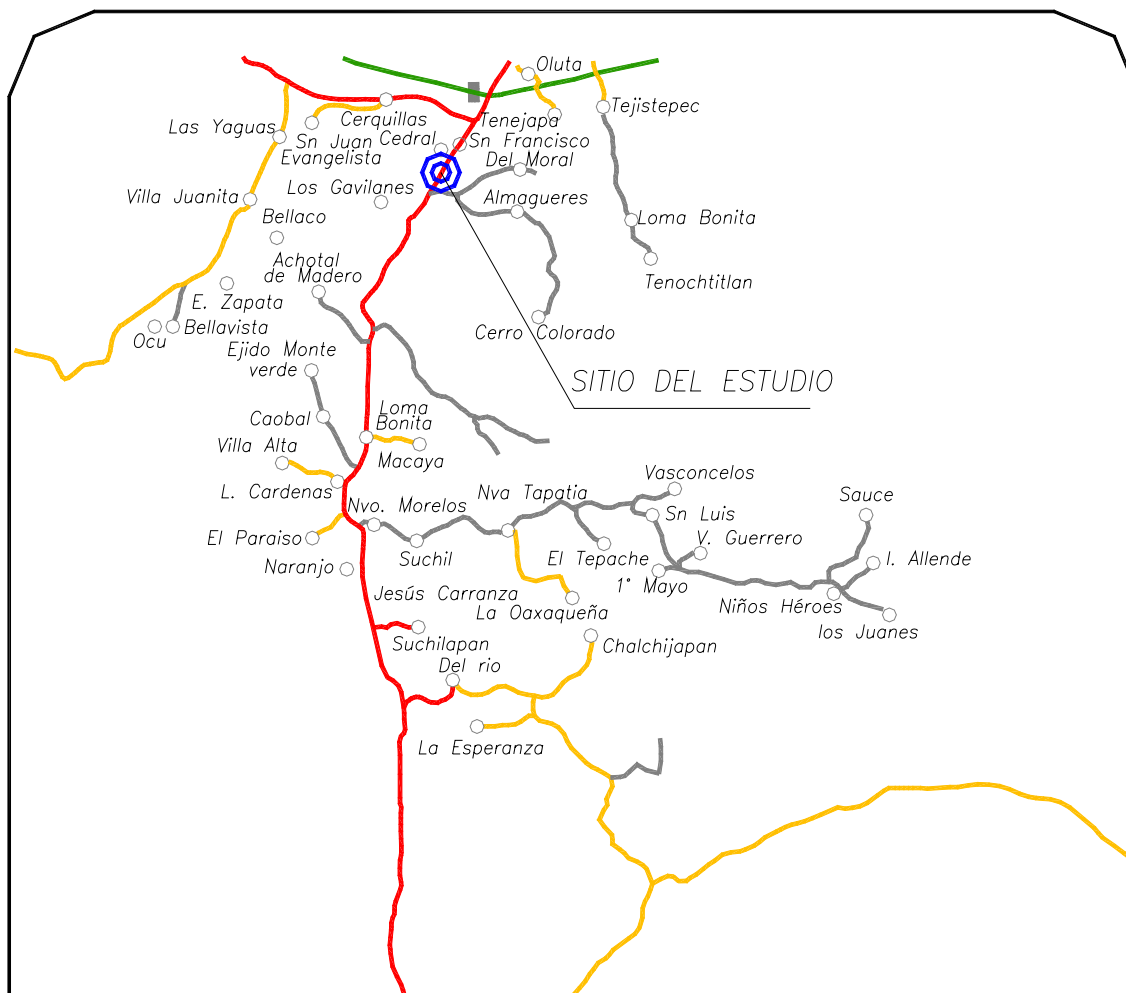
TRAMO: **SAYULA - T. PALOMARES**

Km: **78+300**

REFERENCIA GEOGRAFICA: **Lat= 17°51'42" N, Long=94°57'32" W**

ORIGEN: **COATZACOALCOS**

ESTUDIO EFECTUADO DEL 18 AL 21 DE OCTUBRE DE 2005



SINTESIS DEL ESTUDIO ORIGEN-DESTINO

ESTACION "RANCHO SANTA ELENA"

CARRETERA: **COATZACOALCOS - SALINA CRUZ**

LUGAR: **KM 78+300**

ORIGEN: **COATZACOALCOS**

TRAMO: **SAYULA - T. PALOMARES**

FECHA: **DEL 18 AL 21 DE OCTUBRE DE 2005**

1.- VOLUMENES DE TRANSITO

(Número de Vehículos)

HACIA: SALINA CRUZ	8312		HACIA: SALINA CRUZ		HACIA: COATZACOALCOS		AMBOS SENTIDOS
HACIA: COATZACOALCOS	7915		PROMEDIO DIARIO	2078	1979		4057
TOTAL AFORADO	16227		MAXIMO HORARIO	175	168		328

TRANSITO DIARIO	HACIA: SALINA CRUZ	MAXIMO HORARIO		HACIA: COATZACOALCOS	MAXIMO HORARIO		TOTAL
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
LUNES							
MARTES	1962	116	141	1697	106	132	3659
MIÉRCOLES	2103	175	161	1855	119	137	3958
JUEVES	1996	136	159	1988	126	168	3984
VIERNES	2251	151	163	2375	152	165	4626
SÁBADO							
DOMINGO							
TOTAL	8312			7915			16227

2.- CLASIFICACION VEHICULAR

(Número de Vehículos)

TIPO DE VEHICULO	HACIA: SALINA CRUZ	HACIA: COATZACOALCOS	TOTAL	%
A	2356	2194	4550	28%
U	3121	2862	5983	37%
B	534	493	1027	6%
C2	656	549	1205	7%
C3	624	687	1311	8%
T3-S2	487	531	1018	6%
T3-S3	269	311	580	4%
T3-S2-R4	214	248	462	3%
OTROS	51	40	91	1%
TOTAL	8312	7915	16227	100%

3.- PROMEDIO DE PASAJEROS POR VEHICULO Y POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: SALINA CRUZ	HACIA: COATZACOALCOS	AMBOS SENTIDOS
AUTOMOVILES	2.21	2.30	2.25
AUTOBUSES	21.64	20.10	20.90

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

TIPO DE VEHICULO	HACIA: SALINA CRUZ	HACIA: COATZACOALCOS	AMBOS SENTIDOS
U	2.12	2.18	2.15
B	1.51	1.48	1.50
C2	1.52	1.58	1.55
C3	1.30	1.27	1.28
T3-S2	1.28	1.21	1.24
T3-S3	1.22	1.19	1.20
T3-S2-R4	1.19	1.19	1.19
OTROS	1.29	1.20	1.25

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

MOTIVO	HACIA: SALINA CRUZ		HACIA: COATZACOALCOS		AMBOS SENTIDOS	
TRABAJO	1774	75%	1649	75%	3423	75%
PASEO	582	25%	545	25%	1127	25%

6.- CAMIONES CON CARGA Y SIN CARGA POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: SALINA CRUZ		HACIA: COATZACOALCOS		AMBOS SENTIDOS	
	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA
C2	325	331	248	301	573	632
C3	352	272	443	244	795	516
T3-S2	311	176	315	216	626	392
T3-S3	137	132	194	117	331	249
T3-S2-R4	149	65	154	94	303	159
OTROS	29	22	12	28	41	50
TOTAL	1303	998	1366	1000	2669	1998

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

SENTIDO: 1

HACIA: SALINA CRUZ

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	2.0	1	11	5	38	3	49			1	20	11	120.0
2.- AGRICOLAS	29	180.5	70	703.4	19	287.5	16	376	2	74	1	28	137	1649.4
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	27	180.4	32	318.1	32	584.0	8	108.0	3	90	1	20.0	103	1300.5
4.- MINERALES			1	8.0			1	29.0	2	100	1	35.0	5	172.0
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	13	79.9	17	202.4	19	370.5	18	395.5	48	1938.915			115	2987.1
6.- INORGANICOS	7	79.0	29	309.5	10	204.5	6	162.0	3	95			55	850.0
7.- INDUSTRIALES	230	1270.7	181	1800.5	214	3566.0	82	1806.8	85	2715.3	23	418.0	815	11577.2
8.- VARIOS	18	109.1	21	251.0	12	188.0	3	80.0	6	238	2	45.0	62	911.1
TOTAL	325	1901.5	352	3603.9	311	5238.5	137	3006.3	149	5251.2	29	566.0	1303	19567.2
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	5.9		10.2		16.8		21.9		35.2		19.5		15.0	

SENTIDO: 2

HACIA: COATZACOALCOS

	TONELADAS TRANSPORTADAS													
TIPO DE PRODUCTO	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	3	1	16	2	58	4	111	1	10			9	198.0
2.- AGRICOLAS	22	137.5	54	655.5	77	1697.0	13	230	11	379			177	3099.0
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	42	217.0	36	333.6	38	828.5	8	138.5	2	57	1	22.0	127	1596.6
4.- MINERALES							1	10.0					1	10.0
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	5	19.9	6	41.7	38	849.6	19	533.3	33	1426.9	3	122.9	104	2994.3
6.- INORGANICOS	43	434.7	228	3660.8	16	372.0	35	1126.0	18	701.5	2	50.0	342	6345.0
7.- INDUSTRIALES	120	609.8	99	1155.3	140	2819.1	112	3069.2	86	2981	5	122.0	562	10756.4
8.- VARIOS	15	94.5	19	185.5	4	82.0	2	58.0	3	160.3	1	16.1	44	596.4
TOTAL	248	1516.4	443	6048.4	315	6706.2	194	5276.0	154	5715.7	12	333.0	1366	25595.7
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	6.1		13.7		21.3		27.2		37.1		27.7		18.7	

AMBOS SENTIDOS

	TONELADAS TRANSPORTADAS													
TIPO DE PRODUCTO	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	5.0	2	27.0	7	96.0	7	160.0	1	10.0	1	20.0	20	318.0
2.- AGRICOLAS	51	318.0	124	1358.9	96	1984.5	29	606.0	13	453.0	1	28.0	314	4748.4
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	69	397.4	68	651.7	70	1412.5	16	246.5	5	147.0	2	42.0	230	2897.1
4.- MINERALES	0	0.0	1	8.0	0	0.0	2	39.0	2	100.0	1	35.0	6	182.0
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	18	99.8	23	244.1	57	1220.1	37	928.8	81	3365.8	3	122.9	219	5981.4
6.- INORGANICOS	50	513.7	257	3970.3	26	576.5	41	1288.0	21	796.5	2	50.0	397	7195.0
7.- INDUSTRIALES	350	1880.5	280	2955.8	354	6385.1	194	4876.0	171	5696.3	28	540.0	1377	22333.6
8.- VARIOS	33	203.6	40	436.5	16	270.0	5	138.0	9	398.3	3	61.1	106	1507.5
TOTAL	573	3417.9	795	9652.3	626	11944.7	331	8282.3	303	10966.9	41	899.0	2669	45162.9
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	6.0		12.1		19.1		25.0		36.2		21.9		16.9	

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

CARRETERA: COATZACOALCOS - SALINA CRUZ

KM: 78+300

EST: RANCHO SANTA ELENA

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	1205	7.68	2.91	4.77							
C3	1311	15.55	3.74	6.01	5.80						
T3-S2	1018	26.87	4.11	6.04	5.88	5.38	5.46				
T3-S3	580	32.54	4.09	6.41	6.28	5.25	5.25	5.26			
T3-S2-R4	462	48.48	3.74	5.99	5.96	5.51	5.62	5.47	5.19	5.41	5.59

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

CARRETERA: COATZACOALCOS - SALINA CRUZ

KM: 78+300

EST: RANCHO SANTA ELENA

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	573	10.83	4.01	6.82							
C3	795	19.88	4.39	7.85	7.64						
T3-S2	626	34.25	4.65	7.74	7.56	7.09	7.21				
T3-S3	331	40.73	4.34	7.97	7.93	6.85	6.82	6.82			
T3-S2-R4	303	60.07	3.93	7.31	7.27	7.04	7.13	6.82	6.53	6.90	7.14

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			
ACAYUCAN	VER	AGUILERA	VER	617	904	32	154	78	23	18	1	3	1521	32	277	1830	11.28%	458
SAYULA DE ALEMAN	VER	AGUILERA	VER	463	536	4	100	32	17	8	1	5	999	4	163	1166	7.19%	292
ACAYUCAN	VER	JESUS CARRANZA	VER	311	500	167	46	16	3	1	2		811	167	68	1046	6.45%	262
ACAYUCAN	VER	NUEVO MORELOS	VER	320	441	7	57	11	14	4	1	1	761	7	88	856	5.28%	214
ACAYUCAN	VER	CAMPO NUEVO	VER	211	228	11	43	16	3			1	439	11	63	513	3.16%	128
COATZACOALCOS	VER	SALINA CRUZ	OAX	78	64	199	20	20	24	43	17	3	142	199	127	468	2.88%	117
MINATITLAN	VER	AGUILERA	VER	36	66		46	258	7	16	1	1	102	0	329	431	2.66%	108
ACAYUCAN	VER	MATIAS ROMERO	OAX	111	218	5	25	10	3	9	4	2	329	5	53	387	2.38%	97
ACAYUCAN	VER	MEDIAS AGUAS	VER	146	164	1	23	7	1				310	1	31	342	2.11%	86
ACAYUCAN	VER	SUCHILAPAN DEL RIO	VER	68	124	59	13	4				1	192	59	18	269	1.66%	67
ACAYUCAN	VER	ACHOTAL DE MORENO	VER	85	88	2	16	70	2	2			173	2	90	265	1.63%	66
MEXICO	D F	TAPACHULA	CHIS	12	9	14	18	37	88	12	13	5	21	14	173	208	1.28%	52
COATZACOALCOS	VER	AGUILERA	VER	60	81	3	11	26	10	3	2		141	3	52	196	1.21%	49
ACAYUCAN	VER	EL JUILE	VER	44	97	25	8		2				141	25	10	176	1.08%	44
COATZACOALCOS	VER	JESUS CARRANZA	VER	63	77	9	13	3	2		1		140	9	19	168	1.04%	42
COATZACOALCOS	VER	OAXACA DE JUAREZ	OAX	29	22	20	8	7	7	9	38	3	51	20	72	143	0.88%	36
MEXICO	D F	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	14	24	1	28	35	25	12	3	1	38	1	104	143	0.88%	36
ACAYUCAN	VER	LOMA BONITA	VER	57	69	4	4						126	4	4	134	0.83%	34
ACAYUCAN	VER	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	26	34	7	6	8	8	33	6	4	60	7	65	132	0.81%	33
MINATITLAN	VER	SALINA CRUZ	OAX	42	41	3	10	9	8	6	11	1	83	3	45	131	0.81%	33
MEXICO	D F	SALINA CRUZ	OAX	15	10	47	14	20	15	2	3	1	25	47	55	127	0.78%	32
MINATITLAN	VER	MATIAS ROMERO	OAX	37	32	1	3	5	10	14	22	2	69	1	56	126	0.78%	32
COATZACOALCOS	VER	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	46	27	19	6	14	5	1	3	3	73	19	32	124	0.76%	31
SAYULA DE ALEMAN	VER	CAMPO NUEVO	VER	44	59		12	4	1		1		103	0	18	121	0.75%	30
COATZACOALCOS	VER	MATIAS ROMERO	OAX	52	42	6	8	2	2	3	1		94	6	16	116	0.71%	29
ACAYUCAN	VER	SALINA CRUZ	OAX	39	33	14	10	7	7	2	3		72	14	29	115	0.71%	29
SAYULA DE ALEMAN	VER	NUEVO MORELOS	VER	31	49		13	5		3	1		80	0	22	102	0.63%	26
VERACRUZ	VER	SALINA CRUZ	OAX	45	18	11	5	6	7	6	4		63	11	28	102	0.63%	26
VILLAHERMOSA	TAB	SALINA CRUZ	OAX	11	16	8	4	9	20	18	12		27	8	63	98	0.60%	25
SAYULA DE ALEMAN	VER	JESUS CARRANZA	VER	27	61	2	1	3	1	1	1		88	2	7	97	0.60%	24
MEXICO	D F	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	16	9	25	10	5	20	5	4	2	25	25	46	96	0.59%	24
ACAYUCAN	VER	OAXACA DE JUAREZ	OAX	20	36	6	6	7	4	6	5	1	56	6	29	91	0.56%	23
MINATITLAN	VER	JESUS CARRANZA	VER	33	33	1	9	6	2				66	1	17	84	0.52%	21
COATZACOALCOS	VER	SAN PEDRO TAPANATEPEC	OAX	23	4	16		3	12	22	2	1	27	16	40	83	0.51%	21
MINATITLAN	VER	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	39	16	2	9	5	2	2	7		55	2	25	82	0.51%	21
VILLAHERMOSA	TAB	MATIAS ROMERO	OAX	12	18	3	6	1	3	12	19		30	3	41	74	0.46%	19
ACAYUCAN	VER	PALOMARES	OAX	17	38	1	12	2		1			55	1	15	71	0.44%	18
COATZACOALCOS	VER	NUEVO MORELOS	VER	25	25		4	13	1				50	0	18	68	0.42%	17

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			
MINATITLAN	VER	OAXACA DE JUAREZ	OAX	13	15	1	1	5	4	6	22	1	28	1	39	68	0.42%	17
VILLAHERMOSA	TAB	OAXACA DE JUAREZ	OAX	8	12	10	5	6	17	6	1	3	20	10	38	68	0.42%	17
JALTIPAN DE MORELOS	VER	AGUILERA	VER	17	31		5	7		4			48	0	16	64	0.39%	16
SAYULA DE ALEMAN	VER	MEDIAS AGUAS	VER	27	34		3						61	0	3	64	0.39%	16
REYNOSA	TAMPS	CIUDAD HIDALGO	CHIS	22	23	3	4	1	8	1			45	3	14	62	0.38%	16
MEXICO	D F	MATIAS ROMERO	OAX	14	10	14	9	6	7	1			24	14	23	61	0.38%	15
MINATITLAN	VER	NUEVO MORELOS	VER	18	30		4	4	1	1			48	0	10	58	0.36%	15
ACAYUCAN	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	10	32	3	4	3	3				42	3	10	55	0.34%	14
ALTAMIRA	TAMPS	SALINA CRUZ	OAX			1			42	4	6	1	0	1	53	54	0.33%	14
MEXICO	D F	CIUDAD HIDALGO	CHIS	4		3	2	7	32	3	2	1	4	3	47	54	0.33%	14
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	SALINA CRUZ	OAX	9	7	8	5	11	6	2	2	1	16	8	27	51	0.31%	13
COATZACOALCOS	VER	CAMPO NUEVO	VER	17	18		12		2	1			35	0	15	50	0.31%	13
SAYULA DE ALEMAN	VER	EL JUILE	VER	17	25	1	5	1					42	1	6	49	0.30%	12
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	6	7	3	4	15	8	2	2	1	13	3	32	48	0.30%	12
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	8	4	1	4	18	7	2	3	1	12	1	35	48	0.30%	12
SAN JUAN EVANGELISTA	VER	AGUILERA	VER	24	19		1	2		1			43	0	4	47	0.29%	12
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TAPACHULA	CHIS	3	1	1	2	14	16	7	1		4	1	40	45	0.28%	11
ACAYUCAN	VER	SAN PEDRO TAPANATEPEC	OAX	4	19	1	1	1	7	8	3		23	1	20	44	0.27%	11
VERACRUZ	VER	MATIAS ROMERO	OAX	22	9	1	3	2	2	3			31	1	10	42	0.26%	11
COATZACOALCOS	VER	SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	OAX	21	11	2	4		1	1	1		32	2	7	41	0.25%	10
COATZACOALCOS	VER	SUCHILAPAN DEL RIO	VER	12	16	5	6	1					28	5	7	40	0.25%	10
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	MATIAS ROMERO	OAX	11	9	1	3	12		2	1	1	20	1	19	40	0.25%	10
MEXICO	D F	AGUILERA	VER	7	8		3	2	14	2	3	1	15	0	25	40	0.25%	10
VILLAHERMOSA	TAB	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	7	11	3	5	4	2	1	6		18	3	18	39	0.24%	10
ACAYUCAN	VER	VILLA GUERRERO	VER	12	22	1	1	2					34	1	3	38	0.23%	10
COATZACOALCOS	VER	SANTA MARIA HUATULCO	OAX	2	3	32							5	32	0	37	0.23%	9
SAYULA DE ALEMAN	VER	MATIAS ROMERO	OAX	4	24		2	6	1				28	0	9	37	0.23%	9
OLUTA	VER	AGUILERA	VER	12	18		2	1	3				30	0	6	36	0.22%	9
MINATITLAN	VER	MEDIAS AGUAS	VER	9	23		1	1					32	0	2	34	0.21%	9
ACAYUCAN	VER	PORVENIR DE VELAZCO SUAREZ, EL	CHIS	12	13	1	7						25	1	7	33	0.20%	8
MINATITLAN	VER	CAMPO NUEVO	VER	17	9	1	5	1					26	1	6	33	0.20%	8
MEXICO	D F	ARRIAGA	CHIS	1	10	13	1	1	6				11	13	8	32	0.20%	8
ACAYUCAN	VER	EL PARAISO	OAX	9	21	1							30	1	0	31	0.19%	8
VILLAHERMOSA	TAB	SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	OAX	4	7	1	4	3	4	1	5		11	1	17	29	0.18%	7
COATZACOALCOS	VER	TAPACHULA	CHIS	3	1	7	2	5	7	1	2		4	7	17	28	0.17%	7
MINATITLAN	VER	SAN PEDRO TAPANATEPEC	OAX	6	4		1	2	4	8	2	1	10	0	18	28	0.17%	7
SAYULA DE ALEMAN	VER	SAN PEDRO TAPANATEPEC	OAX	4	15		3	1	4		1		19	0	9	28	0.17%	7
VERACRUZ	VER	AGUILERA	VER	16	6			2	1	3			22	0	6	28	0.17%	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			
VERACRUZ	VER	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	9	14		1	3			1		23	0	5	28	0.17%	7
ACAYUCAN	VER	DONAJI	OAX	4	20		3						24	0	3	27	0.17%	7
ACAYUCAN	VER	UNION HIDALGO	OAX	5	19		1	1	1				24	0	3	27	0.17%	7
MINATITLAN	VER	SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	OAX	8	13		2	2			1	1	21	0	6	27	0.17%	7
VERACRUZ	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	9	4		1	8	2	2		1	13	0	14	27	0.17%	7
COATZACOALCOS	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	6	6	2	1	3	3	2	2	1	12	2	12	26	0.16%	7
MERIDA	YUC	SALINA CRUZ	OAX	5	2		1	3		2	10	3	7	0	19	26	0.16%	7
SAYULA DE ALEMAN	VER	SUCHILAPAN DEL RIO	VER	9	16		1						25	0	1	26	0.16%	7
XALAPA ENRIQUEZ	VER	JESUS CARRANZA	VER	8	13			3	1				21	0	4	25	0.15%	6
ACAYUCAN	VER	SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	OAX	7	14			1	1	1			21	0	3	24	0.15%	6
COATZACOALCOS	VER	CIUDAD IXTEPEC	OAX	6	4	10	2	1		1			10	10	4	24	0.15%	6
JALTIPAN DE MORELOS	VER	NUEVO MORELOS	VER	11	9		3			1			20	0	4	24	0.15%	6
SAYULA DE ALEMAN	VER	SALINA CRUZ	OAX	5	9	1	2	2	5				14	1	9	24	0.15%	6
VERACRUZ	VER	NUEVO MORELOS	VER	6	2			2	3	10		1	8	0	16	24	0.15%	6
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	ARRIAGA	CHIS	3	7	2	3	4	2		1	1	10	2	11	23	0.14%	6
TAMPICO	TAMPS	SALINA CRUZ	OAX	5	1				10	1	5	1	6	0	17	23	0.14%	6
VILLAHERMOSA	TAB	SAN PEDRO TAPANATEPEC	OAX	7	2			1	3	5	5		9	0	14	23	0.14%	6
REYNOSA	TAMPS	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	5	5	2	6		4				10	2	10	22	0.14%	6
SAYULA DE ALEMAN	VER	LOMA BONITA	VER	8	14								22	0	0	22	0.14%	6
MEXICO	D F	TONALA	CHIS	6	3	3	1	4	4				9	3	9	21	0.13%	5
ACAYUCAN	VER	ALMAGRES	VER	1	15		2	2					16	0	4	20	0.12%	5
COATZACOALCOS	VER	EL JUILE	VER	6	11	1	1	1					17	1	2	20	0.12%	5
SAYULA DE ALEMAN	VER	ACHOTAL DE MORENO	VER	5	13		2						18	0	2	20	0.12%	5
TOLUCA DE LERDO	MEX	TAPACHULA	CHIS				1	5	6	7		1	0	0	20	20	0.12%	5
VERACRUZ	VER	JESUS CARRANZA	VER	6	6			4	3	1			12	0	8	20	0.12%	5
ACAYUCAN	VER	TAPACHULA	CHIS	3	5	3	2	1	1	2	2		8	3	8	19	0.12%	5
GUADALAJARA	JAL	TAPACHULA	CHIS	3			1	3	9	2	1		3	0	16	19	0.12%	5
JALTIPAN DE MORELOS	VER	MATIAS ROMERO	OAX	3	13			2			1		16	0	3	19	0.12%	5
MINATITLAN	VER	PALOMARES	OAX	3	10			3	3				13	0	6	19	0.12%	5
MONTERREY	N L	TAPACHULA	CHIS	1	2				9	2	5		3	0	16	19	0.12%	5
SAYULA DE ALEMAN	VER	OAXACA DE JUAREZ	OAX	3	8		6	1	1				11	0	8	19	0.12%	5
SAYULA DE ALEMAN	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	4	8		3		1	1	2		12	0	7	19	0.12%	5
COATZACOALCOS	VER	ACHOTAL DE MORENO	VER	13	5								18	0	0	18	0.11%	5
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	AGUILERA	VER	3	2		3	2	4	3	1		5	0	13	18	0.11%	5
ISLA	VER	JESUS CARRANZA	VER	4	6		4	3		1			10	0	8	18	0.11%	5
MERIDA	YUC	OAXACA DE JUAREZ	OAX	2	7		1	4	2	2			9	0	9	18	0.11%	5
SAN JUAN EVANGELISTA	VER	CAMPO NUEVO	VER	4	9		3	2					13	0	5	18	0.11%	5
VILLAHERMOSA	TAB	JESUS CARRANZA	VER	5	10			1			2		15	0	3	18	0.11%	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			
COATZACOALCOS	VER	ARRIAGA	CHIS	3	1	12				1			4	12	1	17	0.10%	4
COATZACOALCOS	VER	PALOMARES	OAX	6	3		6				1	1	9	0	8	17	0.10%	4
CORDOBA	VER	SALINA CRUZ	OAX	2	1		1	12			1		3	0	14	17	0.10%	4
CORDOBA	VER	TAPACHULA	CHIS	1	1		1	8	4		2		2	0	15	17	0.10%	4
JUAN RODRIGUEZ CLARA	VER	AGUILERA	VER	4	12			1					16	0	1	17	0.10%	4
MEXICO	D F	JESUS CARRANZA	VER	9	3	1		1	2	1			12	1	4	17	0.10%	4
XALAPA ENRIQUEZ	VER	SALINA CRUZ	OAX	4	5	5	1	1			1		9	5	3	17	0.10%	4
COATZACOALCOS	VER	MEDIAS AGUAS	VER	7	9								16	0	0	16	0.10%	4
JALTIPAN DE MORELOS	VER	JESUS CARRANZA	VER	5	10				1				15	0	1	16	0.10%	4
MEXICO	D F	CIUDAD IXTEPEC	OAX	5		8	1	1	1				5	8	3	16	0.10%	4
ORIZABA	VER	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX		4		2	2	6		2		4	0	12	16	0.10%	4
SAN JUAN EVANGELISTA	VER	ACHOTAL DE MORENO	VER	4	11			1					15	0	1	16	0.10%	4
CAMPECHE	CAMP	SAN PEDRO TAPANATEPEC	OAX					2	3	5	5		0	0	15	15	0.09%	4
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	OAX	1	1	2	1	3	2	2	2	1	2	2	11	15	0.09%	4
MINATITLAN	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	2	5		3	3			1	1	7	0	8	15	0.09%	4
ORIZABA	VER	TAPACHULA	CHIS				1	4	6		4		0	0	15	15	0.09%	4
SAYULA DE ALEMAN	VER	PALOMARES	OAX	5	10								15	0	0	15	0.09%	4
VERACRUZ	VER	OAXACA DE JUAREZ	OAX	5	3		1	2	1	2	1		8	0	7	15	0.09%	4
VERACRUZ	VER	TAPACHULA	CHIS	6	3		1	2	2		1		9	0	6	15	0.09%	4
ACAYUCAN	VER	CIUDAD IXTEPEC	OAX	1	9		3	1					10	0	4	14	0.09%	4
CIUDAD DEL CARMEN	CAMP	SALINA CRUZ	OAX	4	3	5	1			1			7	5	2	14	0.09%	4
CORDOBA	VER	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	3	2		1	2	2	2	1	1	5	0	9	14	0.09%	4
CORDOBA	VER	MATIAS ROMERO	OAX	2	4	1		6		1			6	1	7	14	0.09%	4
JALTIPAN DE MORELOS	VER	SALINA CRUZ	OAX		5		1	1	4	1	2		5	0	9	14	0.09%	4
MINATITLAN	VER	UNION HIDALGO	OAX	1			2	6	1	1	3		1	0	13	14	0.09%	4
OLUTA	VER	CAMPO NUEVO	VER	3	7		2	1			1		10	0	4	14	0.09%	4
REYNOSA	TAMPS	TAPACHULA	CHIS	2	8					1	3		10	0	4	14	0.09%	4
SAN ANDRES TUXTLA	VER	MATIAS ROMERO	OAX	2	1				6	4	1		3	0	11	14	0.09%	4
TOLUCA DE LERDO	MEX	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS		1		3	2	5	2	1		1	0	13	14	0.09%	4
ACAYUCAN	VER	ARRIAGA	CHIS	3	6		2	1		1			9	0	4	13	0.08%	3
COATZACOALCOS	VER	TONALA	CHIS		4	9							4	9	0	13	0.08%	3
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	NUEVO MORELOS	VER	1	6			1	2		2	1	7	0	6	13	0.08%	3
MINATITLAN	VER	EL JUILE	VER	4	9								13	0	0	13	0.08%	3

11.- RUTAS AGRUPADAS POR CIUDAD DE ORIGEN

RUTAS PRINCIPALES				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C	TOTAL	% DEL TOTAL	PROM. DIARIO
CAMPECHE																		
CAMPECHE	CAMP	SAN PEDRO TAPANATEPEC	OAX					2	3	5	5		0	0	15	15	0.09%	4
CIUDAD DEL CARMEN	CAMP	SALINA CRUZ	OAX	4	3	5	1			1			7	5	2	14	0.09%	4
DISTRITO FEDERAL																		
MEXICO	D F	TAPACHULA	CHIS	12	9	14	18	37	88	12	13	5	21	14	173	208	1.28%	52
MEXICO	D F	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	14	24	1	28	35	25	12	3	1	38	1	104	143	0.88%	36
MEXICO	D F	SALINA CRUZ	OAX	15	10	47	14	20	15	2	3	1	25	47	55	127	0.78%	32
MEXICO	D F	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	16	9	25	10	5	20	5	4	2	25	25	46	96	0.59%	24
MEXICO	D F	MATIAS ROMERO	OAX	14	10	14	9	6	7	1			24	14	23	61	0.38%	15
MEXICO	D F	CIUDAD HIDALGO	CHIS	4		3	2	7	32	3	2	1	4	3	47	54	0.33%	14
MEXICO	D F	AGUILERA	VER	7	8		3	2	14	2	3	1	15	0	25	40	0.25%	10
MEXICO	D F	ARRIAGA	CHIS	1	10	13	1	1	6				11	13	8	32	0.20%	8
MEXICO	D F	TONALA	CHIS	6	3	3	1	4	4				9	3	9	21	0.13%	5
MEXICO	D F	JESUS CARRANZA	VER	9	3	1		1	2	1			12	1	4	17	0.10%	4
MEXICO	D F	CIUDAD IXTEPEC	OAX	5		8	1	1	1				5	8	3	16	0.10%	4
JALISCO																		
GUADALAJARA	JAL	TAPACHULA	CHIS	3			1	3	9	2	1		3	0	16	19	0.12%	5
ESTADO DE MEXICO																		
TOLUCA DE LERDO	MEX	TAPACHULA	CHIS				1	5	6	7		1	0	0	20	20	0.12%	5
TOLUCA DE LERDO	MEX	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS		1		3	2	5	2	1		1	0	13	14	0.09%	4
NUEVO LEON																		
MONTERREY	N L	TAPACHULA	CHIS	1	2				9	2	5		3	0	16	19	0.12%	5
PUEBLA																		
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	SALINA CRUZ	OAX	9	7	8	5	11	6	2	2	1	16	8	27	51	0.31%	13
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	6	7	3	4	15	8	2	2	1	13	3	32	48	0.30%	12
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	8	4	1	4	18	7	2	3	1	12	1	35	48	0.30%	12
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TAPACHULA	CHIS	3	1	1	2	14	16	7	1		4	1	40	45	0.28%	11
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	MATIAS ROMERO	OAX	11	9	1	3	12		2	1	1	20	1	19	40	0.25%	10
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	ARRIAGA	CHIS	3	7	2	3	4	2		1	1	10	2	11	23	0.14%	6
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	AGUILERA	VER	3	2		3	2	4	3	1		5	0	13	18	0.11%	5
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	OAX	1	1	2	1	3	2	2	2	1	2	2	11	15	0.09%	4
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	NUEVO MORELOS	VER	1	6			1	2		2	1	7	0	6	13	0.08%	3
TABASCO																		
VILLAHERMOSA	TAB	SALINA CRUZ	OAX	11	16	8	4	9	20	18	12		27	8	63	98	0.60%	25
VILLAHERMOSA	TAB	MATIAS ROMERO	OAX	12	18	3	6	1	3	12	19		30	3	41	74	0.46%	19
VILLAHERMOSA	TAB	OAXACA DE JUAREZ	OAX	8	12	10	5	6	17	6	1	3	20	10	38	68	0.42%	17
VILLAHERMOSA	TAB	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	7	11	3	5	4	2	1	6		18	3	18	39	0.24%	10
VILLAHERMOSA	TAB	SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	OAX	4	7	1	4	3	4	1	5		11	1	17	29	0.18%	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			
VILLAHERMOSA	TAB	SAN PEDRO TAPANATEPEC	OAX	7	2			1	3	5	5		9	0	14	23	0.14%	6
VILLAHERMOSA	TAB	JESUS CARRANZA	VER	5	10			1			2		15	0	3	18	0.11%	5
TAMAULIPAS																		
ALTAMIRA	TAMPS	SALINA CRUZ	OAX			1			42	4	6	1	0	1	53	54	0.33%	14
REYNOSA	TAMPS	CIUDAD HIDALGO	CHIS	22	23	3	4	1	8	1			45	3	14	62	0.38%	16
REYNOSA	TAMPS	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	5	5	2	6		4				10	2	10	22	0.14%	6
REYNOSA	TAMPS	TAPACHULA	CHIS	2	8					1	3		10	0	4	14	0.09%	4
TAMPICO	TAMPS	SALINA CRUZ	OAX	5	1				10	1	5	1	6	0	17	23	0.14%	6
VERACRUZ																		
ACAYUCAN	VER	AGUILERA	VER	617	904	32	154	78	23	18	1	3	1521	32	277	1830	11.28%	458
ACAYUCAN	VER	JESUS CARRANZA	VER	311	500	167	46	16	3	1	2		811	167	68	1046	6.45%	262
ACAYUCAN	VER	NUEVO MORELOS	VER	320	441	7	57	11	14	4	1	1	761	7	88	856	5.28%	214
ACAYUCAN	VER	CAMPO NUEVO	VER	211	228	11	43	16	3			1	439	11	63	513	3.16%	128
ACAYUCAN	VER	MATIAS ROMERO	OAX	111	218	5	25	10	3	9	4	2	329	5	53	387	2.38%	97
ACAYUCAN	VER	MEDIAS AGUAS	VER	146	164	1	23	7	1				310	1	31	342	2.11%	86
ACAYUCAN	VER	SUCHILAPAN DEL RIO	VER	68	124	59	13	4				1	192	59	18	269	1.66%	67
ACAYUCAN	VER	ACHOTAL DE MORENO	VER	85	88	2	16	70	2	2			173	2	90	265	1.63%	66
ACAYUCAN	VER	EL JUILE	VER	44	97	25	8		2				141	25	10	176	1.08%	44
ACAYUCAN	VER	LOMA BONITA	VER	57	69	4	4						126	4	4	134	0.83%	34
ACAYUCAN	VER	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	26	34	7	6	8	8	33	6	4	60	7	65	132	0.81%	33
ACAYUCAN	VER	SALINA CRUZ	OAX	39	33	14	10	7	7	2	3		72	14	29	115	0.71%	29
ACAYUCAN	VER	OAXACA DE JUAREZ	OAX	20	36	6	6	7	4	6	5	1	56	6	29	91	0.56%	23
ACAYUCAN	VER	PALOMARES	OAX	17	38	1	12	2		1			55	1	15	71	0.44%	18
ACAYUCAN	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	10	32	3	4	3	3				42	3	10	55	0.34%	14
ACAYUCAN	VER	SAN PEDRO TAPANATEPEC	OAX	4	19	1	1	1	7	8	3		23	1	20	44	0.27%	11
ACAYUCAN	VER	VILLA GUERRERO	VER	12	22	1	1	2					34	1	3	38	0.23%	10
ACAYUCAN	VER	PORVENIR DE VELAZCO SUAREZ, EL	CHIS	12	13	1	7						25	1	7	33	0.20%	8
ACAYUCAN	VER	EL PARAISO	OAX	9	21	1							30	1	0	31	0.19%	8
ACAYUCAN	VER	DONAJI	OAX	4	20		3						24	0	3	27	0.17%	7
ACAYUCAN	VER	UNION HIDALGO	OAX	5	19		1	1	1				24	0	3	27	0.17%	7
ACAYUCAN	VER	SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	OAX	7	14			1	1	1			21	0	3	24	0.15%	6
ACAYUCAN	VER	ALMAGRES	VER	1	15		2	2					16	0	4	20	0.12%	5
ACAYUCAN	VER	TAPACHULA	CHIS	3	5	3	2	1	1	2	2		8	3	8	19	0.12%	5
ACAYUCAN	VER	CIUDAD IXTEPEC	OAX	1	9		3	1					10	0	4	14	0.09%	4
ACAYUCAN	VER	ARRIAGA	CHIS	3	6		2	1		1			9	0	4	13	0.08%	3
COATZACOALCOS	VER	SALINA CRUZ	OAX	78	64	199	20	20	24	43	17	3	142	199	127	468	2.88%	117
COATZACOALCOS	VER	AGUILERA	VER	60	81	3	11	26	10	3	2		141	3	52	196	1.21%	49
COATZACOALCOS	VER	JESUS CARRANZA	VER	63	77	9	13	3	2		1		140	9	19	168	1.04%	42

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			
COATZACOALCOS	VER	OAXACA DE JUAREZ	OAX	29	22	20	8	7	7	9	38	3	51	20	72	143	0.88%	36
COATZACOALCOS	VER	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	46	27	19	6	14	5	1	3	3	73	19	32	124	0.76%	31
COATZACOALCOS	VER	MATIAS ROMERO	OAX	52	42	6	8	2	2	3	1		94	6	16	116	0.71%	29
COATZACOALCOS	VER	SAN PEDRO TAPANATEPEC	OAX	23	4	16		3	12	22	2	1	27	16	40	83	0.51%	21
COATZACOALCOS	VER	NUEVO MORELOS	VER	25	25		4	13	1				50	0	18	68	0.42%	17
COATZACOALCOS	VER	CAMPO NUEVO	VER	17	18		12		2	1			35	0	15	50	0.31%	13
COATZACOALCOS	VER	SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	OAX	21	11	2	4		1	1	1		32	2	7	41	0.25%	10
COATZACOALCOS	VER	SUCHILAPAN DEL RIO	VER	12	16	5	6	1					28	5	7	40	0.25%	10
COATZACOALCOS	VER	SANTA MARIA HUATULCO	OAX	2	3	32							5	32	0	37	0.23%	9
COATZACOALCOS	VER	TAPACHULA	CHIS	3	1	7	2	5	7	1	2		4	7	17	28	0.17%	7
COATZACOALCOS	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	6	6	2	1	3	3	2	2	1	12	2	12	26	0.16%	7
COATZACOALCOS	VER	CIUDAD IXTEPEC	OAX	6	4	10	2	1		1			10	10	4	24	0.15%	6
COATZACOALCOS	VER	EL JUILE	VER	6	11	1	1	1					17	1	2	20	0.12%	5
COATZACOALCOS	VER	ACHOTAL DE MORENO	VER	13	5								18	0	0	18	0.11%	5
COATZACOALCOS	VER	ARRIAGA	CHIS	3	1	12				1			4	12	1	17	0.10%	4
COATZACOALCOS	VER	PALOMARES	OAX	6	3		6				1	1	9	0	8	17	0.10%	4
COATZACOALCOS	VER	MEDIAS AGUAS	VER	7	9								16	0	0	16	0.10%	4
COATZACOALCOS	VER	TONALA	CHIS		4	9							4	9	0	13	0.08%	3
CORDOBA	VER	SALINA CRUZ	OAX	2	1		1	12			1		3	0	14	17	0.10%	4
CORDOBA	VER	TAPACHULA	CHIS	1	1		1	8	4		2		2	0	15	17	0.10%	4
CORDOBA	VER	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	3	2		1	2	2	2	1	1	5	0	9	14	0.09%	4
CORDOBA	VER	MATIAS ROMERO	OAX	2	4	1		6		1			6	1	7	14	0.09%	4
ISLA	VER	JESUS CARRANZA	VER	4	6		4	3		1			10	0	8	18	0.11%	5
JALTIPAN DE MORELOS	VER	AGUILERA	VER	17	31		5	7		4			48	0	16	64	0.39%	16
JALTIPAN DE MORELOS	VER	NUEVO MORELOS	VER	11	9		3			1			20	0	4	24	0.15%	6
JALTIPAN DE MORELOS	VER	MATIAS ROMERO	OAX	3	13			2			1		16	0	3	19	0.12%	5
JALTIPAN DE MORELOS	VER	JESUS CARRANZA	VER	5	10				1				15	0	1	16	0.10%	4
JALTIPAN DE MORELOS	VER	SALINA CRUZ	OAX		5		1	1	4	1	2		5	0	9	14	0.09%	4
JUAN RODRIGUEZ CLARA	VER	AGUILERA	VER	4	12			1					16	0	1	17	0.10%	4
MINATITLAN	VER	AGUILERA	VER	36	66		46	258	7	16	1	1	102	0	329	431	2.66%	108
MINATITLAN	VER	SALINA CRUZ	OAX	42	41	3	10	9	8	6	11	1	83	3	45	131	0.81%	33
MINATITLAN	VER	MATIAS ROMERO	OAX	37	32	1	3	5	10	14	22	2	69	1	56	126	0.78%	32
MINATITLAN	VER	JESUS CARRANZA	VER	33	33	1	9	6	2				66	1	17	84	0.52%	21
MINATITLAN	VER	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	39	16	2	9	5	2	2	7		55	2	25	82	0.51%	21
MINATITLAN	VER	OAXACA DE JUAREZ	OAX	13	15	1	1	5	4	6	22	1	28	1	39	68	0.42%	17
MINATITLAN	VER	NUEVO MORELOS	VER	18	30		4	4	1	1			48	0	10	58	0.36%	15
MINATITLAN	VER	MEDIAS AGUAS	VER	9	23		1	1					32	0	2	34	0.21%	9
MINATITLAN	VER	CAMPO NUEVO	VER	17	9	1	5	1					26	1	6	33	0.20%	8

11.- RUTAS AGRUPADAS POR CIUDAD DE ORIGEN

RUTAS PRINCIPALES				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C	TOTAL	% DEL TOTAL	PROM. DIARIO
MINATITLAN	VER	SAN PEDRO TAPANATEPEC	OAX	6	4		1	2	4	8	2	1	10	0	18	28	0.17%	7
MINATITLAN	VER	SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	OAX	8	13		2	2			1	1	21	0	6	27	0.17%	7
MINATITLAN	VER	PALOMARES	OAX	3	10			3	3				13	0	6	19	0.12%	5
MINATITLAN	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	2	5		3	3			1	1	7	0	8	15	0.09%	4
MINATITLAN	VER	UNION HIDALGO	OAX	1			2	6	1	1	3		1	0	13	14	0.09%	4
MINATITLAN	VER	EL JUILE	VER	4	9								13	0	0	13	0.08%	3
OLUTA	VER	AGUILERA	VER	12	18		2	1	3				30	0	6	36	0.22%	9
OLUTA	VER	CAMPO NUEVO	VER	3	7		2	1			1		10	0	4	14	0.09%	4
ORIZABA	VER	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX		4		2	2	6		2		4	0	12	16	0.10%	4
ORIZABA	VER	TAPACHULA	CHIS				1	4	6		4		0	0	15	15	0.09%	4
SAN ANDRES TUXTLA	VER	MATIAS ROMERO	OAX	2	1				6	4	1		3	0	11	14	0.09%	4
SAN JUAN EVANGELISTA	VER	AGUILERA	VER	24	19		1	2		1			43	0	4	47	0.29%	12
SAN JUAN EVANGELISTA	VER	CAMPO NUEVO	VER	4	9		3	2					13	0	5	18	0.11%	5
SAN JUAN EVANGELISTA	VER	ACHOTAL DE MORENO	VER	4	11			1					15	0	1	16	0.10%	4
SAYULA DE ALEMAN	VER	AGUILERA	VER	463	536	4	100	32	17	8	1	5	999	4	163	1166	7.19%	292
SAYULA DE ALEMAN	VER	CAMPO NUEVO	VER	44	59		12	4	1		1		103	0	18	121	0.75%	30
SAYULA DE ALEMAN	VER	NUEVO MORELOS	VER	31	49		13	5		3	1		80	0	22	102	0.63%	26
SAYULA DE ALEMAN	VER	JESUS CARRANZA	VER	27	61	2	1	3	1	1	1		88	2	7	97	0.60%	24
SAYULA DE ALEMAN	VER	MEDIAS AGUAS	VER	27	34		3						61	0	3	64	0.39%	16
SAYULA DE ALEMAN	VER	EL JUILE	VER	17	25	1	5	1					42	1	6	49	0.30%	12
SAYULA DE ALEMAN	VER	MATIAS ROMERO	OAX	4	24		2	6	1				28	0	9	37	0.23%	9
SAYULA DE ALEMAN	VER	SAN PEDRO TAPANATEPEC	OAX	4	15		3	1	4		1		19	0	9	28	0.17%	7
SAYULA DE ALEMAN	VER	SUCHILAPAN DEL RIO	VER	9	16		1						25	0	1	26	0.16%	7
SAYULA DE ALEMAN	VER	SALINA CRUZ	OAX	5	9	1	2	2	5				14	1	9	24	0.15%	6
SAYULA DE ALEMAN	VER	LOMA BONITA	VER	8	14								22	0	0	22	0.14%	6
SAYULA DE ALEMAN	VER	ACHOTAL DE MORENO	VER	5	13		2						18	0	2	20	0.12%	5
SAYULA DE ALEMAN	VER	OAXACA DE JUAREZ	OAX	3	8		6	1	1				11	0	8	19	0.12%	5
SAYULA DE ALEMAN	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	4	8		3		1	1	2		12	0	7	19	0.12%	5
SAYULA DE ALEMAN	VER	PALOMARES	OAX	5	10								15	0	0	15	0.09%	4
VERACRUZ	VER	SALINA CRUZ	OAX	45	18	11	5	6	7	6	4		63	11	28	102	0.63%	26
VERACRUZ	VER	MATIAS ROMERO	OAX	22	9	1	3	2	2	3			31	1	10	42	0.26%	11
VERACRUZ	VER	AGUILERA	VER	16	6			2	1	3			22	0	6	28	0.17%	7
VERACRUZ	VER	JUCHITAN DE ZARAGOZA	OAX	9	14		1	3			1		23	0	5	28	0.17%	7
VERACRUZ	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	9	4		1	8	2	2		1	13	0	14	27	0.17%	7
VERACRUZ	VER	NUEVO MORELOS	VER	6	2			2	3	10		1	8	0	16	24	0.15%	6
VERACRUZ	VER	JESUS CARRANZA	VER	6	6			4	3	1			12	0	8	20	0.12%	5
VERACRUZ	VER	OAXACA DE JUAREZ	OAX	5	3		1	2	1	2	1		8	0	7	15	0.09%	4
VERACRUZ	VER	TAPACHULA	CHIS	6	3		1	2	2		1		9	0	6	15	0.09%	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			
XALAPA ENRIQUEZ	VER	JESUS CARRANZA	VER	8	13			3	1				21	0	4	25	0.15%	6
XALAPA ENRIQUEZ	VER	SALINA CRUZ	OAX	4	5	5	1	1			1		9	5	3	17	0.10%	4
YUCATAN																		
MERIDA	YUC	SALINA CRUZ	OAX	5	2		1	3		2	10	3	7	0	19	26	0.16%	7
MERIDA	YUC	OAXACA DE JUAREZ	OAX	2	7		1	4	2	2			9	0	9	18	0.11%	5