

Estudio de Origen - Destino y Peso Estación "Zacatal"

Carretera: **Coatzacoalcos - Salina Cruz**

Tramo: **Jáltipan de Morelos - Acayucan**

Km: **52+000**

Origen: **Coatzacoalcos**

Referencia	Coordenadas Cartográficas "UTM"			Coordenadas Geográficas	
	Y	X	Zona	Latitud	Longitud
Inicio de Tramo	1,986,694.833	317,240.389	15Q	17.9607754	-94.7257907
Fin de Tramo	1,985,922.410	299,553.108	15Q	17.9522412	-94.8926727
Sitio de Encuesta	1,986,550.973	308,089.666	15Q	17.9586885	-94.8121564
Sitio Medición del Pesaje Dinámico	1,986,639.142	309,286.869	15Q	17.9595902	-94.8008637

Estudio efectuado del 23 Al 26 de Agosto de 2011



Síntesis del Estudio Origen-Destino

Estación "Zacatal"

Carretera: Coatzacoalcos - Salina Cruz

Lugar: KM 52+000

Origen: Coatzacoalcos

Tramo: Jáltipan de Morelos - Acayucan

Fecha: Estudio efectuado del 23 Al 26 de Agosto de 2011

1.- Volúmenes de Tránsito

(Número de Vehículos)

Hacia: Salina Cruz	15,936		Hacia: Salina Cruz		Hacia: Coatzacoalcos		Ambos Sentidos
Hacia: Coatzacoalcos	14,352		Promedio Diario	3,984	3,588		7,572
Total Aforado	30,288		Máximo Horario	338	262		570

Transito Diario	Hacia: Salina Cruz	Máximo Horario		Hacia: Coatzacoalcos	Máximo Horario		Total
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
Lunes							
Martes	3,854	221	335	3,442	182	222	7,296
Miércoles	3,913	236	261	3,504	224	231	7,417
Jueves	3,770	338	249	3,542	206	256	7,312
Viernes	4,399	262	314	3,864	239	262	8,263
Sábado							
Domingo							
Total	15,936			14,352			30,288

2.- Clasificación Vehicular

(Número de Vehículos)

Tipo de Vehículo	Hacia: Salina Cruz	Hacia: Coatzacoalcos	Total	%
A	5,772	5,577	11,349	37.4%
U	4,268	4,169	8,437	27.9%
B	1,324	1,327	2,651	8.8%
C2	1,496	1,193	2,689	8.9%
C3	984	679	1,663	5.5%
T3-S2	1,332	769	2,101	6.9%
T3-S3	358	345	703	2.3%
T3-S2-R4	339	256	595	2.0%
OTROS	63	37	100	0.3%
Total	15,936	14,352	30,288	100.0%

3.- Promedio de Pasajeros por Vehículo y por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Salina Cruz	Hacia: Coatzacoalcos	Ambos Sentidos
Automóviles	1.96	2.01	1.98
Autobuses	17.60	17.25	17.43

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

Tipo de Vehículo	Hacia: Salina Cruz	Hacia: Coatzacoalcos	Ambos Sentidos
U	1.94	1.97	1.96
B	1.44	1.46	1.45
C2	1.49	1.48	1.48
C3	1.25	1.29	1.27
T3-S2	1.21	1.20	1.20
T3-S3	1.25	1.19	1.22
T3-S2-R4	1.17	1.14	1.15
OTROS	1.32	1.41	1.36

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

Motivo	Hacia: Salina Cruz		Hacia: Coatzacoalcos		Ambos Sentidos	
Trabajo	4,409	76%	3,999	72%	8,408	74%
Paseo	1,363	24%	1,578	28%	2,941	26%

6.- Camiones con Carga y sin Carga por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Salina Cruz		Hacia: Coatzacoalcos		Ambos Sentidos	
	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga
C2	603	893	730	463	1,333	1,356
C3	424	560	410	269	834	829
T3-S2	471	861	517	252	988	1,113
T3-S3	141	217	209	136	350	353
T3-S2-R4	174	165	136	120	310	285
Otros	34	29	22	15	56	44
Total	1,847	2,725	2,024	1,255	3,871	3,980

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	6	49.6	0	0.0	12	270.0	0	0.0	1	45.0	2	82.9	21	447.5
2.- Agrícolas	19	90.9	61	753.2	98	2,018.7	12	316.9	6	347.1	2	15.7	198	3,542.5
3.- Animales y sus Derivados	68	374.0	19	155.7	23	424.9	2	91.2	4	242.2	0	0.0	116	1,288.0
4.- Minerales	0	0.0	0	0.0	1	15.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	15.0
5.- Petróleo y sus Derivados	9	13.8	6	115.6	2	71.4	6	208.9	8	325.3	2	21.2	33	756.2
6.- Inorgánicos	21	158.8	13	216.9	42	1,142.7	26	709.5	88	4,159.7	6	266.9	196	6,654.5
7.- Industriales	455	2,084.5	310	3,537.3	285	5,087.5	89	2,381.2	65	2,478.7	22	446.3	1,226	16,015.5
8.- Varios	25	195.8	15	174.8	8	151.7	6	186.9	2	75.6	0	0.0	56	784.8
Total	603	2,967.4	424	4,953.5	471	9,181.9	141	3,894.6	174	7,673.6	34	833.0	1,847	29,504.0
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.9		11.7		19.5		27.6		44.1		24.5		16.0	

Sentido: **2**

Hacia: **Coatzacoalcos**

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	6	14.9	7	109.2	1	4.0	0	0.0	0	0.0	2	27.2	16	155.3
2.- Agrícolas	64	199.6	53	604.3	39	731.8	27	667.9	11	409.8	0	0.0	194	2,613.4
3.- Animales y sus Derivados	46	132.8	11	72.4	22	414.2	4	108.6	2	27.6	0	0.0	85	755.6
4.- Minerales	1	2.0	2	28.0	3	50.4	1	18.0	2	103.1	0	0.0	9	201.5
5.- Petróleo y sus Derivados	33	265.3	18	305.5	7	119.5	5	154.5	10	412.5	0	0.0	73	1,257.3
6.- Inorgánicos	65	585.8	42	560.8	23	560.6	33	1,001.7	27	1,143.9	0	0.0	190	3,852.8
7.- Industriales	497	1,930.2	265	2,476.5	400	6,807.4	132	3,876.8	79	3,301.8	20	257.8	1,393	18,650.5
8.- Varios	18	82.7	12	73.3	22	357.7	7	227.4	5	218.5	0	0.0	64	959.6
Total	730	3,213.3	410	4,230.0	517	9,045.6	209	6,054.9	136	5,617.2	22	285.0	2,024	28,446.0
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.4		10.3		17.5		29.0		41.3		13.0		14.1	

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	12	64.5	7	109.2	13	274.0	0	0.0	1	45.0	4	110.1	37	602.8
2.- Agrícolas	83	290.5	114	1,357.5	137	2,750.5	39	984.8	17	756.9	2	15.7	392	6,155.9
3.- Animales y sus Derivados	114	506.8	30	228.1	45	839.1	6	199.8	6	269.8	0	0.0	201	2,043.6
4.- Minerales	1	2.0	2	28.0	4	65.4	1	18.0	2	103.1	0	0.0	10	216.5
5.- Petróleo y sus Derivados	42	279.1	24	421.1	9	190.9	11	363.4	18	737.8	2	21.2	106	2,013.5
6.- Inorgánicos	86	744.6	55	777.7	65	1,703.3	59	1,711.2	115	5,303.6	6	266.9	386	10,507.3
7.- Industriales	952	4,014.7	575	6,013.8	685	11,894.9	221	6,258.0	144	5,780.5	42	704.1	2,619	34,666.0
8.- Varios	43	278.5	27	248.1	30	509.4	13	414.3	7	294.1	0	0.0	120	1,744.4
Total	1,333	6,180.7	834	9,183.5	988	18,227.5	350	9,949.5	310	13,290.8	56	1,118.0	3,871	57,950.0
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.6		11.0		18.4		28.4		42.9		20.0		15.0	

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

Carretera: **Coatzacoalcos - Salina Cruz**

KM: **52+000**

Estación: **Zacatal**

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	2,689	8.72	3.18	5.54							
C3	1,663	15.40	4.03	5.80	5.57						
T3-S2	2,101	27.77	4.27	6.22	6.12	5.50	5.66				
T3-S3	703	37.02	4.34	7.27	7.12	6.07	6.08	6.14			
T3-S2-R4	595	52.71	3.81	6.45	6.53	5.94	6.08	6.18	5.75	5.89	6.08

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

Carretera: **Coatzacoalcos - Salina Cruz**

KM: **52+000**

Estación: **Zacatal**

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	1,333	11.06	4.05	7.01							
C3	834	20.58	4.97	7.90	7.71						
T3-S2	988	37.36	4.85	8.38	8.33	7.81	7.99				
T3-S3	350	50.88	4.73	10.01	9.94	8.70	8.67	8.83			
T3-S2-R4	310	73.03	4.03	8.79	8.89	8.48	8.65	8.72	8.14	8.54	8.79

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			
Coatzacoalcos	VER	Acayucan	VER	1984	1282	1246	297	81	58	85	32	5	3266	1246	558	5070	16.74%	1268
Jáltipan de Morelos	VER	Acayucan	VER	2498	1806	83	289	56	19	5	7	0	4304	83	376	4763	15.73%	1191
Minatitlán	VER	Acayucan	VER	1936	1291	75	297	72	68	23	9	0	3227	75	469	3771	12.45%	943
Cosoleacaque	VER	Acayucan	VER	654	359	11	65	14	11	27	10	0	1013	11	127	1151	3.80%	288
Coatzacoalcos	VER	Veracruz	VER	124	120	346	54	17	41	40	18	2	244	346	172	762	2.52%	191
Villahermosa	TAB	México	D F	21	67	0	162	118	209	19	5	9	88	0	522	610	2.01%	153
Chinameca	VER	Acayucan	VER	224	140	5	78	22	3	4	6	0	364	5	113	482	1.59%	121
Coatzacoalcos	VER	San Andrés Tuxtla	VER	86	73	268	10	9	2	2	0	0	159	268	23	450	1.49%	113
Minatitlán	VER	Sayula de Alemán	VER	170	125	0	49	22	10	4	1	0	295	0	86	381	1.26%	95
Jáltipan de Morelos	VER	Sayula de Alemán	VER	187	134	0	16	9	2	3	3	0	321	0	33	354	1.17%	89
Villahermosa	TAB	Acayucan	VER	95	85	17	75	18	34	4	1	6	180	17	138	335	1.11%	84
Coatzacoalcos	VER	Sayula de Alemán	VER	115	98	17	24	9	8	6	6	0	213	17	53	283	0.93%	71
Mérida	YUC	México	D F	19	30	6	78	48	75	7	4	0	49	6	212	267	0.88%	67
Villahermosa	TAB	Veracruz	VER	62	44	0	49	39	49	14	8	0	106	0	159	265	0.87%	66
Coatzacoalcos	VER	México	D F	30	29	47	42	28	51	14	8	2	59	47	145	251	0.83%	63
Coatzacoalcos	VER	Salina Cruz	OAX	4	11	207	16	2	0	7	0	3	15	207	28	250	0.83%	63
Minatitlán	VER	San Andrés Tuxtla	VER	90	70	16	18	7	7	6	1	0	160	16	39	215	0.71%	54
Jáltipan de Morelos	VER	Soconusco	VER	93	106	0	5	0	0	0	0	0	199	0	5	204	0.67%	51
Minatitlán	VER	Veracruz	VER	62	56	0	28	19	16	9	3	0	118	0	75	193	0.64%	48
Villahermosa	TAB	Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	19	32	0	17	34	71	3	6	6	51	0	137	188	0.62%	47
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	México	D F	23	11	11	31	38	51	8	3	4	34	11	135	180	0.59%	45
Las Choapas	VER	Acayucan	VER	56	74	0	17	11	5	9	2	0	130	0	44	174	0.57%	44
Minatitlán	VER	México	D F	12	17	6	24	27	54	12	16	0	29	6	133	168	0.55%	42
Coatzacoalcos	VER	Texistepec	VER	59	52	0	19	26	1	1	1	0	111	0	48	159	0.52%	40
Cancún	Q R	México	D F	18	28	0	40	23	42	1	3	2	46	0	111	157	0.52%	39
Minatitlán	VER	Juan Díaz Covarrubias	VER	87	39	0	25	1	2	0	0	0	126	0	28	154	0.51%	39
Oteapan	VER	Acayucan	VER	71	68	0	8	1	1	0	0	0	139	0	10	149	0.49%	37
Minatitlán	VER	Texistepec	VER	73	55	0	11	8	0	0	0	0	128	0	19	147	0.49%	37
Coatzacoalcos	VER	Juan Díaz Covarrubias	VER	75	49	0	12	2	0	1	0	0	124	0	15	139	0.46%	35
Jáltipan de Morelos	VER	Texistepec	VER	58	63	0	4	1	0	0	0	0	121	0	5	126	0.42%	32
Minatitlán	VER	Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	12	32	0	7	48	18	0	4	0	44	0	77	121	0.40%	30
Jáltipan de Morelos	VER	México	D F	10	20	12	2	9	13	7	44	2	30	12	77	119	0.39%	30
Coatzacoalcos	VER	Catemaco	VER	43	51	17	4	1	2	0	0	0	94	17	7	118	0.39%	30
Minatitlán	VER	Oluta	VER	66	36	0	11	3	0	0	0	0	102	0	14	116	0.38%	29
Coatzacoalcos	VER	Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	23	17	12	11	6	26	9	11	0	40	12	63	115	0.38%	29
Coatzacoalcos	VER	Xalapa-Enríquez	VER	43	26	22	5	10	7	1	0	0	69	22	23	114	0.38%	29
Coatzacoalcos	VER	Oluta	VER	51	42	0	6	0	1	0	6	0	93	0	13	106	0.35%	27
Coatzacoalcos	VER	Isla	VER	50	23	0	12	8	0	2	0	0	73	0	22	95	0.31%	24
Jáltipan de Morelos	VER	Veracruz	VER	36	23	0	3	7	12	3	9	2	59	0	36	95	0.31%	24
Coatzacoalcos	VER	San Juan Evangelista	VER	43	34	0	10	4	3	0	0	0	77	0	17	94	0.31%	24
Minatitlán	VER	Oaxaca de Juárez	OAX	40	23	0	11	2	0	14	4	0	63	0	31	94	0.31%	24
Cosoleacaque	VER	Sayula de Alemán	VER	51	28	0	8	1	2	0	1	0	79	0	12	91	0.30%	23
Minatitlán	VER	Matías Romero Avendaño	OAX	41	21	0	4	2	4	9	4	0	62	0	23	85	0.28%	21
Coatzacoalcos	VER	Jesús Carranza	VER	33	39	0	7	2	0	3	0	0	72	0	12	84	0.28%	21

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			
Minatitlán	VER	Catemaco	VER	26	34	12	4	5	0	3	0	0	60	12	12	84	0.28%	21
Villahermosa	TAB	Orizaba	VER	6	0	0	2	21	46	2	3	0	6	0	74	80	0.26%	20
Minatitlán	VER	Soconusco	VER	40	36	0	2	0	0	0	0	0	76	0	2	78	0.26%	20
Coatzacoalcos	VER	Soconusco	VER	44	28	0	3	0	0	0	0	2	72	0	5	77	0.25%	19
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Acayucan	VER	16	17	6	7	9	4	4	8	3	33	6	35	74	0.24%	19
Coatzacoalcos	VER	Oaxaca de Juárez	OAX	27	18	6	4	5	5	6	2	0	45	6	22	73	0.24%	18
Jáltipan de Morelos	VER	Oluta	VER	33	36	0	1	1	0	0	0	0	69	0	2	71	0.23%	18
Agua Dulce	VER	Acayucan	VER	39	14	6	3	2	1	4	0	0	53	6	10	69	0.23%	17
Jáltipan de Morelos	VER	San Andrés Tuxtla	VER	15	30	12	8	1	0	1	0	0	45	12	10	67	0.22%	17
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Veracruz	VER	13	11	0	7	14	11	8	3	0	24	0	43	67	0.22%	17
Minatitlán	VER	Córdoba	VER	20	20	0	8	4	3	5	3	2	40	0	25	65	0.21%	16
Minatitlán	VER	San Juan Evangelista	VER	26	23	0	3	8	2	0	2	0	49	0	15	64	0.21%	16
Villahermosa	TAB	Toluca de Lerdo	MEX	3	3	0	8	17	32	0	0	0	6	0	57	63	0.21%	16
Coatzacoalcos	VER	Matías Romero Avendaño	OAX	18	11	12	7	6	5	2	1	0	29	12	21	62	0.20%	16
Minatitlán	VER	Juan Rodríguez Clara	VER	36	15	0	3	3	1	2	0	0	51	0	9	60	0.20%	15
Minatitlán	VER	Isla	VER	14	33	0	2	10	0	0	0	0	47	0	12	59	0.19%	15
Villahermosa	TAB	Oaxaca de Juárez	OAX	4	17	0	5	6	11	11	3	2	21	0	38	59	0.19%	15
Minatitlán	VER	Xalapa-Enríquez	VER	36	13	0	0	5	0	2	2	0	49	0	9	58	0.19%	15
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	VER	Acayucan	VER	31	15	0	0	2	4	0	5	0	46	0	11	57	0.19%	14
Villahermosa	TAB	San Andrés Tuxtla	VER	13	9	0	11	11	11	2	0	0	22	0	35	57	0.19%	14
Jáltipan de Morelos	VER	San Juan Evangelista	VER	23	26	0	5	0	0	0	2	0	49	0	7	56	0.18%	14
Jáltipan de Morelos	VER	Córdoba	VER	4	14	0	2	2	2	3	26	2	18	0	37	55	0.18%	14
Mérida	YUC	Veracruz	VER	6	8	0	6	8	19	6	2	0	14	0	41	55	0.18%	14
Coatzacoalcos	VER	Córdoba	VER	22	11	0	0	8	8	1	1	0	33	0	18	51	0.17%	13
Coatzacoalcos	VER	Orizaba	VER	12	12	0	6	4	14	0	2	0	24	0	26	50	0.17%	13
Villahermosa	TAB	Ciudad Monterrey	N L	4	5	0	19	2	14	2	4	0	9	0	41	50	0.17%	13
Chinameca	VER	Sayula de Alemán	VER	21	10	0	7	8	2	0	1	0	31	0	18	49	0.16%	12
Jáltipan de Morelos	VER	Jesús Carranza	VER	14	35	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	49	0.16%	12
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	0	7	0	4	11	20	4	3	0	7	0	42	49	0.16%	12
Coatzacoalcos	VER	Tierra Blanca	VER	31	6	0	0	2	4	2	2	0	37	0	10	47	0.16%	12
Minatitlán	VER	Salina Cruz	OAX	17	12	12	4	2	0	0	0	0	29	12	6	47	0.16%	12
Villahermosa	TAB	Santiago de Querétaro	QRO	3	0	0	11	2	28	2	1	0	3	0	44	47	0.16%	12
Coatzacoalcos	VER	Juchitán de Zaragoza	OAX	11	6	17	8	2	2	0	0	0	17	17	12	46	0.15%	12
Mérida	YUC	Ciudad Monterrey	N L	0	0	0	18	9	13	4	2	0	0	0	46	46	0.15%	12
Jáltipan de Morelos	VER	Juan Díaz Covarrubias	VER	19	25	0	0	0	0	1	0	0	44	0	1	45	0.15%	11
Chinameca	VER	Córdoba	VER	9	3	0	0	5	7	20	0	0	12	0	32	44	0.15%	11
Coatzacoalcos	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	21	11	0	5	0	2	3	2	0	32	0	12	44	0.15%	11
Jáltipan de Morelos	VER	Isla	VER	12	26	0	6	0	0	0	0	0	38	0	6	44	0.15%	11
Villahermosa	TAB	Sayula de Alemán	VER	14	9	0	9	7	5	0	0	0	23	0	21	44	0.15%	11
Jáltipan de Morelos	VER	Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	15	4	0	5	5	7	1	5	0	19	0	23	42	0.14%	11
Jáltipan de Morelos	VER	Juan Rodríguez Clara	VER	12	19	0	10	1	0	0	0	0	31	0	11	42	0.14%	11
Villahermosa	TAB	Córdoba	VER	0	1	0	3	14	19	4	0	0	1	0	40	41	0.14%	10
Villahermosa	TAB	Xalapa-Enríquez	VER	12	3	0	8	10	5	1	1	0	15	0	25	40	0.13%	10
Coatzacoalcos	VER	Juan Rodríguez Clara	VER	22	15	0	0	0	2	0	0	0	37	0	2	39	0.13%	10

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			
Jáltipan de Morelos	VER	Toluca de Lerdo	MEX	0	0	0	0	0	2	1	34	2	0	0	39	39	0.13%	10
Minatitlán	VER	Orizaba	VER	10	11	0	2	8	5	3	0	0	21	0	18	39	0.13%	10
Minatitlán	VER	Jesús Carranza	VER	10	25	0	2	0	0	0	0	0	35	0	2	37	0.12%	9
Villahermosa	TAB	Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	0	1	0	10	4	20	0	0	2	1	0	36	37	0.12%	9
Cosoleacaque	VER	Veracruz	VER	7	6	0	5	0	0	2	14	2	13	0	23	36	0.12%	9
Cosoleacaque	VER	Oluta	VER	18	15	0	0	2	0	0	0	0	33	0	2	35	0.12%	9
Hidalgotitlán	VER	Acayucan	VER	11	19	0	0	5	0	0	0	0	30	0	5	35	0.12%	9
Minatitlán	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	13	14	0	4	1	2	0	0	1	27	0	8	35	0.12%	9
Villahermosa	TAB	Tehuacan	PUE	4	0	0	5	7	18	1	0	0	4	0	31	35	0.12%	9
Cancún	Q R	Veracruz	VER	7	6	0	5	0	3	4	6	2	13	0	20	33	0.11%	8
Chinameca	VER	Veracruz	VER	1	11	0	0	7	4	9	0	0	12	0	20	32	0.11%	8
Cosoleacaque	VER	Texistepec	VER	11	16	0	2	3	0	0	0	0	27	0	5	32	0.11%	8
Coatzacoalcos	VER	Hueyapan de Ocampo	VER	27	2	0	0	2	0	0	0	0	29	0	2	31	0.10%	8
Campeche	CAMP	México	D F	1	5	0	7	9	8	0	0	0	6	0	24	30	0.10%	8
Villahermosa	TAB	Catemaco	VER	4	10	5	2	2	2	5	0	0	14	5	11	30	0.10%	8
Ciudad del Carmen	CAMP	Veracruz	VER	4	10	0	7	1	5	0	0	2	14	0	15	29	0.10%	7
Jáltipan de Morelos	VER	Xalapa-Enríquez	VER	15	9	0	0	5	0	0	0	0	24	0	5	29	0.10%	7
Coatzacoalcos	VER	Tampico	TAMPS	0	0	21	3	0	3	0	0	0	0	21	6	27	0.09%	7
Jáltipan de Morelos	VER	Orizaba	VER	6	7	0	0	3	3	0	8	0	13	0	14	27	0.09%	7
Las Choapas	VER	Sayula de Alemán	VER	8	7	0	6	1	2	3	0	0	15	0	12	27	0.09%	7
Villahermosa	TAB	Matías Romero Avendaño	OAX	3	2	0	0	5	1	12	4	0	5	0	22	27	0.09%	7
Jáltipan de Morelos	VER	Catemaco	VER	7	15	0	0	2	0	2	0	0	22	0	4	26	0.09%	7
Teapa	TAB	México	D F	0	0	0	0	4	22	0	0	0	0	0	26	26	0.09%	7
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Orizaba	VER	0	0	0	3	11	10	0	2	0	0	0	26	26	0.09%	7
Campeche	CAMP	Veracruz	VER	17	1	0	4	0	1	1	1	0	18	0	7	25	0.08%	6
Chinameca	VER	Soconusco	VER	5	5	12	3	0	0	0	0	0	10	12	3	25	0.08%	6
Cosoleacaque	VER	Xalapa-Enríquez	VER	9	11	0	3	0	0	2	0	0	20	0	5	25	0.08%	6
Las Choapas	VER	Veracruz	VER	4	8	0	3	4	4	2	0	0	12	0	13	25	0.08%	6
Minatitlán	VER	Juchitán de Zaragoza	OAX	11	2	0	8	2	2	0	0	0	13	0	12	25	0.08%	6
Villahermosa	TAB	Guadalajara	JAL	3	5	0	0	8	9	0	0	0	8	0	17	25	0.08%	6
Coatzacoalcos	VER	Santiago de Querétaro	QRO	3	4	0	5	3	8	1	0	0	7	0	17	24	0.08%	6
Jáltipan de Morelos	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	11	9	0	0	1	0	0	3	0	20	0	4	24	0.08%	6
Mérida	YUC	Guadalajara	JAL	4	0	0	2	5	12	1	0	0	4	0	20	24	0.08%	6
Mérida	YUC	Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	0	0	0	4	6	8	0	6	0	0	0	24	24	0.08%	6
Ciudad del Carmen	CAMP	México	D F	7	0	0	5	5	4	0	0	2	7	0	16	23	0.08%	6
Jáltipan de Morelos	VER	Matías Romero Avendaño	OAX	3	10	0	3	0	1	3	3	0	13	0	10	23	0.08%	6
Chinameca	VER	Orizaba	VER	0	0	0	4	1	3	12	2	0	0	0	22	22	0.07%	6
Coatzacoalcos	VER	Ciudad Monterrey	N L	9	0	0	6	4	1	2	0	0	9	0	13	22	0.07%	6
Coatzacoalcos	VER	Santiago Tuxtla	VER	8	8	6	0	0	0	0	0	0	16	6	0	22	0.07%	6
Villahermosa	TAB	Oluta	VER	12	3	0	4	1	0	0	2	0	15	0	7	22	0.07%	6
Cancún	Q R	Ciudad Monterrey	N L	0	0	0	4	2	10	3	0	2	0	0	21	21	0.07%	5
Chinameca	VER	Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	5	3	0	0	3	4	5	1	0	8	0	13	21	0.07%	5
Coatzacoalcos	VER	Ciudad Acuña	COAH	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	0.07%	5
Coatzacoalcos	VER	Cosamaloapan	VER	9	9	0	3	0	0	0	0	0	18	0	3	21	0.07%	5

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			
Jáltipan de Morelos	VER	Oaxaca de Juárez	OAX	6	5	0	3	4	0	2	1	0	11	0	10	21	0.07%	5
Oteapan	VER	Texistepec	VER	15	0	0	2	3	0	0	0	0	15	0	5	20	0.07%	5
Zaragoza	VER	Acayucan	VER	9	9	0	2	0	0	0	0	0	18	0	2	20	0.07%	5
Coatzacoalcos	VER	Ciudad Ixtepec	OAX	2	0	16	0	0	0	1	0	0	2	16	1	19	0.06%	5
Coatzacoalcos	VER	Guadalajara	JAL	2	0	0	5	5	5	0	2	0	2	0	17	19	0.06%	5
Cosoleacaque	VER	Soconusco	VER	12	5	0	0	2	0	0	0	0	17	0	2	19	0.06%	5
Mérida	YUC	Santiago de Querétaro	QRO	4	0	0	7	1	7	0	0	0	4	0	15	19	0.06%	5
Minatitlán	VER	Alvarado	VER	5	5	0	3	0	4	2	0	0	10	0	9	19	0.06%	5
Minatitlán	VER	Loma Bonita	OAX	2	5	0	8	0	4	0	0	0	7	0	12	19	0.06%	5
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Isla	VER	0	2	0	3	11	1	2	0	0	2	0	17	19	0.06%	5
Villahermosa	TAB	Isla	VER	0	8	0	0	8	3	0	0	0	8	0	11	19	0.06%	5
Cancún	Q R	Acayucan	VER	1	12	0	0	0	1	2	2	0	13	0	5	18	0.06%	5
Chinameca	VER	Catemaco	VER	2	6	0	0	10	0	0	0	0	8	0	10	18	0.06%	5
Coatzacoalcos	VER	Juárez	CHIH	0	0	16	0	0	0	0	2	0	0	16	2	18	0.06%	5
Cosoleacaque	VER	Juan Díaz Covarrubias	VER	6	7	0	0	5	0	0	0	0	13	0	5	18	0.06%	5
Jáltipan de Morelos	VER	Cosamaloapan	VER	7	7	0	2	2	0	0	0	0	14	0	4	18	0.06%	5
Las Choapas	VER	Xalapa-Enríquez	VER	9	0	0	7	2	0	0	0	0	9	0	9	18	0.06%	5
Minatitlán	VER	Hueyapan de Ocampo	VER	9	9	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	18	0.06%	5

11.- Rutas Agrupadas por Ciudad de Origen

Rutas Principales																Total	% del Total	Prom. Diario
				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C			
Campeche																		
Campeche	CAMP	México	D F	1	5	0	7	9	8	0	0	0	6	0	24	30	0.10%	8
Campeche	CAMP	Veracruz	VER	17	1	0	4	0	1	1	1	0	18	0	7	25	0.08%	6
Ciudad del Carmen	CAMP	Veracruz	VER	4	10	0	7	1	5	0	0	2	14	0	15	29	0.10%	7
Ciudad del Carmen	CAMP	México	D F	7	0	0	5	5	4	0	0	2	7	0	16	23	0.08%	6
Chiapas																		
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	México	D F	23	11	11	31	38	51	8	3	4	34	11	135	180	0.59%	45
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Acayucan	VER	16	17	6	7	9	4	4	8	3	33	6	35	74	0.24%	19
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Veracruz	VER	13	11	0	7	14	11	8	3	0	24	0	43	67	0.22%	17
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	0	7	0	4	11	20	4	3	0	7	0	42	49	0.16%	12
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Orizaba	VER	0	0	0	3	11	10	0	2	0	0	0	26	26	0.09%	7
Tuxtla Gutiérrez	CHIS	Isla	VER	0	2	0	3	11	1	2	0	0	2	0	17	19	0.06%	5
Quintana Roo																		
Cancún	Q R	México	D F	18	28	0	40	23	42	1	3	2	46	0	111	157	0.52%	39
Cancún	Q R	Veracruz	VER	7	6	0	5	0	3	4	6	2	13	0	20	33	0.11%	8
Cancún	Q R	Ciudad Monterrey	N L	0	0	0	4	2	10	3	0	2	0	0	21	21	0.07%	5
Cancún	Q R	Acayucan	VER	1	12	0	0	0	1	2	2	0	13	0	5	18	0.06%	5
Tabasco																		
Teapa	TAB	México	D F	0	0	0	0	4	22	0	0	0	0	0	26	26	0.09%	7
Villahermosa	TAB	México	D F	21	67	0	162	118	209	19	5	9	88	0	522	610	2.01%	153
Villahermosa	TAB	Acayucan	VER	95	85	17	75	18	34	4	1	6	180	17	138	335	1.11%	84
Villahermosa	TAB	Veracruz	VER	62	44	0	49	39	49	14	8	0	106	0	159	265	0.87%	66
Villahermosa	TAB	Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	19	32	0	17	34	71	3	6	6	51	0	137	188	0.62%	47
Villahermosa	TAB	Orizaba	VER	6	0	0	2	21	46	2	3	0	6	0	74	80	0.26%	20
Villahermosa	TAB	Toluca de Lerdo	MEX	3	3	0	8	17	32	0	0	0	6	0	57	63	0.21%	16
Villahermosa	TAB	Oaxaca de Juárez	OAX	4	17	0	5	6	11	11	3	2	21	0	38	59	0.19%	15
Villahermosa	TAB	San Andrés Tuxtla	VER	13	9	0	11	11	11	2	0	0	22	0	35	57	0.19%	14
Villahermosa	TAB	Ciudad Monterrey	N L	4	5	0	19	2	14	2	4	0	9	0	41	50	0.17%	13
Villahermosa	TAB	Santiago de Querétaro	QRO	3	0	0	11	2	28	2	1	0	3	0	44	47	0.16%	12
Villahermosa	TAB	Sayula de Alemán	VER	14	9	0	9	7	5	0	0	0	23	0	21	44	0.15%	11
Villahermosa	TAB	Córdoba	VER	0	1	0	3	14	19	4	0	0	1	0	40	41	0.14%	10
Villahermosa	TAB	Xalapa-Enríquez	VER	12	3	0	8	10	5	1	1	0	15	0	25	40	0.13%	10
Villahermosa	TAB	Tlaxcala de Xicohténcatl	TLAX	0	1	0	10	4	20	0	0	2	1	0	36	37	0.12%	9
Villahermosa	TAB	Tehuacan	PUE	4	0	0	5	7	18	1	0	0	4	0	31	35	0.12%	9
Villahermosa	TAB	Catemaco	VER	4	10	5	2	2	2	5	0	0	14	5	11	30	0.10%	8
Villahermosa	TAB	Matías Romero Avendaño	OAX	3	2	0	0	5	1	12	4	0	5	0	22	27	0.09%	7
Villahermosa	TAB	Guadalajara	JAL	3	5	0	0	8	9	0	0	0	8	0	17	25	0.08%	6
Villahermosa	TAB	Oluta	VER	12	3	0	4	1	0	0	2	0	15	0	7	22	0.07%	6
Villahermosa	TAB	Isla	VER	0	8	0	0	8	3	0	0	0	8	0	11	19	0.06%	5
Veracruz de Ignacio de la Llave																		
Agua Dulce	VER	Acayucan	VER	39	14	6	3	2	1	4	0	0	53	6	10	69	0.23%	17
Chinameca	VER	Acayucan	VER	224	140	5	78	22	3	4	6	0	364	5	113	482	1.59%	121
Chinameca	VER	Sayula de Alemán	VER	21	10	0	7	8	2	0	1	0	31	0	18	49	0.16%	12
Chinameca	VER	Córdoba	VER	9	3	0	0	5	7	20	0	0	12	0	32	44	0.15%	11

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			
Chinameca	VER	Veracruz	VER	1	11	0	0	7	4	9	0	0	12	0	20	32	0.11%	8
Chinameca	VER	Soconusco	VER	5	5	12	3	0	0	0	0	0	10	12	3	25	0.08%	6
Chinameca	VER	Orizaba	VER	0	0	0	4	1	3	12	2	0	0	0	22	22	0.07%	6
Chinameca	VER	Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	5	3	0	0	3	4	5	1	0	8	0	13	21	0.07%	5
Chinameca	VER	Catemaco	VER	2	6	0	0	10	0	0	0	0	8	0	10	18	0.06%	5
Coatzacoalcos	VER	Acayucan	VER	1984	1282	1246	297	81	58	85	32	5	3266	1246	558	5070	16.74%	1268
Coatzacoalcos	VER	Veracruz	VER	124	120	346	54	17	41	40	18	2	244	346	172	762	2.52%	191
Coatzacoalcos	VER	San Andrés Tuxtla	VER	86	73	268	10	9	2	2	0	0	159	268	23	450	1.49%	113
Coatzacoalcos	VER	Sayula de Alemán	VER	115	98	17	24	9	8	6	6	0	213	17	53	283	0.93%	71
Coatzacoalcos	VER	México	D F	30	29	47	42	28	51	14	8	2	59	47	145	251	0.83%	63
Coatzacoalcos	VER	Salina Cruz	OAX	4	11	207	16	2	0	7	0	3	15	207	28	250	0.83%	63
Coatzacoalcos	VER	Texistepec	VER	59	52	0	19	26	1	1	1	0	111	0	48	159	0.52%	40
Coatzacoalcos	VER	Juan Díaz Covarrubias	VER	75	49	0	12	2	0	1	0	0	124	0	15	139	0.46%	35
Coatzacoalcos	VER	Catemaco	VER	43	51	17	4	1	2	0	0	0	94	17	7	118	0.39%	30
Coatzacoalcos	VER	Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	23	17	12	11	6	26	9	11	0	40	12	63	115	0.38%	29
Coatzacoalcos	VER	Xalapa-Enríquez	VER	43	26	22	5	10	7	1	0	0	69	22	23	114	0.38%	29
Coatzacoalcos	VER	Oluta	VER	51	42	0	6	0	1	0	6	0	93	0	13	106	0.35%	27
Coatzacoalcos	VER	Isla	VER	50	23	0	12	8	0	2	0	0	73	0	22	95	0.31%	24
Coatzacoalcos	VER	San Juan Evangelista	VER	43	34	0	10	4	3	0	0	0	77	0	17	94	0.31%	24
Coatzacoalcos	VER	Jesús Carranza	VER	33	39	0	7	2	0	3	0	0	72	0	12	84	0.28%	21
Coatzacoalcos	VER	Soconusco	VER	44	28	0	3	0	0	0	0	2	72	0	5	77	0.25%	19
Coatzacoalcos	VER	Oaxaca de Juárez	OAX	27	18	6	4	5	5	6	2	0	45	6	22	73	0.24%	18
Coatzacoalcos	VER	Matías Romero Avendaño	OAX	18	11	12	7	6	5	2	1	0	29	12	21	62	0.20%	16
Coatzacoalcos	VER	Córdoba	VER	22	11	0	0	8	8	1	1	0	33	0	18	51	0.17%	13
Coatzacoalcos	VER	Orizaba	VER	12	12	0	6	4	14	0	2	0	24	0	26	50	0.17%	13
Coatzacoalcos	VER	Tierra Blanca	VER	31	6	0	0	2	4	2	2	0	37	0	10	47	0.16%	12
Coatzacoalcos	VER	Juchitán de Zaragoza	OAX	11	6	17	8	2	2	0	0	0	17	17	12	46	0.15%	12
Coatzacoalcos	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	21	11	0	5	0	2	3	2	0	32	0	12	44	0.15%	11
Coatzacoalcos	VER	Juan Rodríguez Clara	VER	22	15	0	0	0	2	0	0	0	37	0	2	39	0.13%	10
Coatzacoalcos	VER	Hueyapan de Ocampo	VER	27	2	0	0	2	0	0	0	0	29	0	2	31	0.10%	8
Coatzacoalcos	VER	Tampico	TAMPS	0	0	21	3	0	3	0	0	0	0	21	6	27	0.09%	7
Coatzacoalcos	VER	Santiago de Querétaro	QRO	3	4	0	5	3	8	1	0	0	7	0	17	24	0.08%	6
Coatzacoalcos	VER	Ciudad Monterrey	N L	9	0	0	6	4	1	2	0	0	9	0	13	22	0.07%	6
Coatzacoalcos	VER	Santiago Tuxtla	VER	8	8	6	0	0	0	0	0	0	16	6	0	22	0.07%	6
Coatzacoalcos	VER	Ciudad Acuña	COAH	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	0.07%	5
Coatzacoalcos	VER	Cosamaloapan	VER	9	9	0	3	0	0	0	0	0	18	0	3	21	0.07%	5
Coatzacoalcos	VER	Ciudad Ixtepec	OAX	2	0	16	0	0	0	1	0	0	2	16	1	19	0.06%	5
Coatzacoalcos	VER	Guadalajara	JAL	2	0	0	5	5	5	0	2	0	2	0	17	19	0.06%	5
Coatzacoalcos	VER	Juárez	CHIH	0	0	16	0	0	0	0	2	0	0	16	2	18	0.06%	5
Cosoleacaque	VER	Acayucan	VER	654	359	11	65	14	11	27	10	0	1013	11	127	1151	3.80%	288
Cosoleacaque	VER	Sayula de Alemán	VER	51	28	0	8	1	2	0	1	0	79	0	12	91	0.30%	23
Cosoleacaque	VER	Veracruz	VER	7	6	0	5	0	0	2	14	2	13	0	23	36	0.12%	9
Cosoleacaque	VER	Oluta	VER	18	15	0	0	2	0	0	0	0	33	0	2	35	0.12%	9
Cosoleacaque	VER	Texistepec	VER	11	16	0	2	3	0	0	0	0	27	0	5	32	0.11%	8

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			
Cosoleacaque	VER	Xalapa-Enríquez	VER	9	11	0	3	0	0	2	0	0	20	0	5	25	0.08%	6
Cosoleacaque	VER	Soconusco	VER	12	5	0	0	2	0	0	0	0	17	0	2	19	0.06%	5
Cosoleacaque	VER	Juan Díaz Covarrubias	VER	6	7	0	0	5	0	0	0	0	13	0	5	18	0.06%	5
Hidalgotitlán	VER	Acayucan	VER	11	19	0	0	5	0	0	0	0	30	0	5	35	0.12%	9
Jáltipan de Morelos	VER	Acayucan	VER	2498	1806	83	289	56	19	5	7	0	4304	83	376	4763	15.73%	1191
Jáltipan de Morelos	VER	Sayula de Alemán	VER	187	134	0	16	9	2	3	3	0	321	0	33	354	1.17%	89
Jáltipan de Morelos	VER	Soconusco	VER	93	106	0	5	0	0	0	0	0	199	0	5	204	0.67%	51
Jáltipan de Morelos	VER	Texistepec	VER	58	63	0	4	1	0	0	0	0	121	0	5	126	0.42%	32
Jáltipan de Morelos	VER	México	D F	10	20	12	2	9	13	7	44	2	30	12	77	119	0.39%	30
Jáltipan de Morelos	VER	Veracruz	VER	36	23	0	3	7	12	3	9	2	59	0	36	95	0.31%	24
Jáltipan de Morelos	VER	Oluta	VER	33	36	0	1	1	0	0	0	0	69	0	2	71	0.23%	18
Jáltipan de Morelos	VER	San Andrés Tuxtla	VER	15	30	12	8	1	0	1	0	0	45	12	10	67	0.22%	17
Jáltipan de Morelos	VER	San Juan Evangelista	VER	23	26	0	5	0	0	0	2	0	49	0	7	56	0.18%	14
Jáltipan de Morelos	VER	Córdoba	VER	4	14	0	2	2	2	3	26	2	18	0	37	55	0.18%	14
Jáltipan de Morelos	VER	Jesús Carranza	VER	14	35	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	49	0.16%	12
Jáltipan de Morelos	VER	Juan Díaz Covarrubias	VER	19	25	0	0	0	0	1	0	0	44	0	1	45	0.15%	11
Jáltipan de Morelos	VER	Isla	VER	12	26	0	6	0	0	0	0	0	38	0	6	44	0.15%	11
Jáltipan de Morelos	VER	Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	15	4	0	5	5	7	1	5	0	19	0	23	42	0.14%	11
Jáltipan de Morelos	VER	Juan Rodríguez Clara	VER	12	19	0	10	1	0	0	0	0	31	0	11	42	0.14%	11
Jáltipan de Morelos	VER	Toluca de Lerdo	MEX	0	0	0	0	0	2	1	34	2	0	0	39	39	0.13%	10
Jáltipan de Morelos	VER	Xalapa-Enríquez	VER	15	9	0	0	5	0	0	0	0	24	0	5	29	0.10%	7
Jáltipan de Morelos	VER	Orizaba	VER	6	7	0	0	3	3	0	8	0	13	0	14	27	0.09%	7
Jáltipan de Morelos	VER	Catemaco	VER	7	15	0	0	2	0	2	0	0	22	0	4	26	0.09%	7
Jáltipan de Morelos	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	11	9	0	0	1	0	0	3	0	20	0	4	24	0.08%	6
Jáltipan de Morelos	VER	Matías Romero Avendaño	OAX	3	10	0	3	0	1	3	3	0	13	0	10	23	0.08%	6
Jáltipan de Morelos	VER	Oaxaca de Juárez	OAX	6	5	0	3	4	0	2	1	0	11	0	10	21	0.07%	5
Jáltipan de Morelos	VER	Cosamaloapan	VER	7	7	0	2	2	0	0	0	0	14	0	4	18	0.06%	5
Las Choapas	VER	Acayucan	VER	56	74	0	17	11	5	9	2	0	130	0	44	174	0.57%	44
Las Choapas	VER	Sayula de Alemán	VER	8	7	0	6	1	2	3	0	0	15	0	12	27	0.09%	7
Las Choapas	VER	Veracruz	VER	4	8	0	3	4	4	2	0	0	12	0	13	25	0.08%	6
Las Choapas	VER	Xalapa-Enríquez	VER	9	0	0	7	2	0	0	0	0	9	0	9	18	0.06%	5
Minatitlán	VER	Acayucan	VER	1936	1291	75	297	72	68	23	9	0	3227	75	469	3771	12.45%	943
Minatitlán	VER	Sayula de Alemán	VER	170	125	0	49	22	10	4	1	0	295	0	86	381	1.26%	95
Minatitlán	VER	San Andrés Tuxtla	VER	90	70	16	18	7	7	6	1	0	160	16	39	215	0.71%	54
Minatitlán	VER	Veracruz	VER	62	56	0	28	19	16	9	3	0	118	0	75	193	0.64%	48
Minatitlán	VER	México	D F	12	17	6	24	27	54	12	16	0	29	6	133	168	0.55%	42
Minatitlán	VER	Juan Díaz Covarrubias	VER	87	39	0	25	1	2	0	0	0	126	0	28	154	0.51%	39
Minatitlán	VER	Texistepec	VER	73	55	0	11	8	0	0	0	0	128	0	19	147	0.49%	37
Minatitlán	VER	Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	12	32	0	7	48	18	0	4	0	44	0	77	121	0.40%	30
Minatitlán	VER	Oluta	VER	66	36	0	11	3	0	0	0	0	102	0	14	116	0.38%	29
Minatitlán	VER	Oaxaca de Juárez	OAX	40	23	0	11	2	0	14	4	0	63	0	31	94	0.31%	24
Minatitlán	VER	Matías Romero Avendaño	OAX	41	21	0	4	2	4	9	4	0	62	0	23	85	0.28%	21
Minatitlán	VER	Catemaco	VER	26	34	12	4	5	0	3	0	0	60	12	12	84	0.28%	21
Minatitlán	VER	Soconusco	VER	40	36	0	2	0	0	0	0	0	76	0	2	78	0.26%	20

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			
Minatitlán	VER	Córdoba	VER	20	20	0	8	4	3	5	3	2	40	0	25	65	0.21%	16
Minatitlán	VER	San Juan Evangelista	VER	26	23	0	3	8	2	0	2	0	49	0	15	64	0.21%	16
Minatitlán	VER	Juan Rodríguez Clara	VER	36	15	0	3	3	1	2	0	0	51	0	9	60	0.20%	15
Minatitlán	VER	Isla	VER	14	33	0	2	10	0	0	0	0	47	0	12	59	0.19%	15
Minatitlán	VER	Xalapa-Enríquez	VER	36	13	0	0	5	0	2	2	0	49	0	9	58	0.19%	15
Minatitlán	VER	Salina Cruz	OAX	17	12	12	4	2	0	0	0	0	29	12	6	47	0.16%	12
Minatitlán	VER	Orizaba	VER	10	11	0	2	8	5	3	0	0	21	0	18	39	0.13%	10
Minatitlán	VER	Jesús Carranza	VER	10	25	0	2	0	0	0	0	0	35	0	2	37	0.12%	9
Minatitlán	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	13	14	0	4	1	2	0	0	1	27	0	8	35	0.12%	9
Minatitlán	VER	Juchitán de Zaragoza	OAX	11	2	0	8	2	2	0	0	0	13	0	12	25	0.08%	6
Minatitlán	VER	Alvarado	VER	5	5	0	3	0	4	2	0	0	10	0	9	19	0.06%	5
Minatitlán	VER	Loma Bonita	OAX	2	5	0	8	0	4	0	0	0	7	0	12	19	0.06%	5
Minatitlán	VER	Hueyapan de Ocampo	VER	9	9	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	18	0.06%	5
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	VER	Acayucan	VER	31	15	0	0	2	4	0	5	0	46	0	11	57	0.19%	14
Oteapan	VER	Acayucan	VER	71	68	0	8	1	1	0	0	0	139	0	10	149	0.49%	37
Oteapan	VER	Texistepec	VER	15	0	0	2	3	0	0	0	0	15	0	5	20	0.07%	5
Zaragoza	VER	Acayucan	VER	9	9	0	2	0	0	0	0	0	18	0	2	20	0.07%	5
Yucatán																		
Mérida	YUC	México	D F	19	30	6	78	48	75	7	4	0	49	6	212	267	0.88%	67
Mérida	YUC	Veracruz	VER	6	8	0	6	8	19	6	2	0	14	0	41	55	0.18%	14
Mérida	YUC	Ciudad Monterrey	N L	0	0	0	18	9	13	4	2	0	0	0	46	46	0.15%	12
Mérida	YUC	Guadalajara	JAL	4	0	0	2	5	12	1	0	0	4	0	20	24	0.08%	6
Mérida	YUC	Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	0	0	0	4	6	8	0	6	0	0	0	24	24	0.08%	6
Mérida	YUC	Santiago de Querétaro	QRO	4	0	0	7	1	7	0	0	0	4	0	15	19	0.06%	5