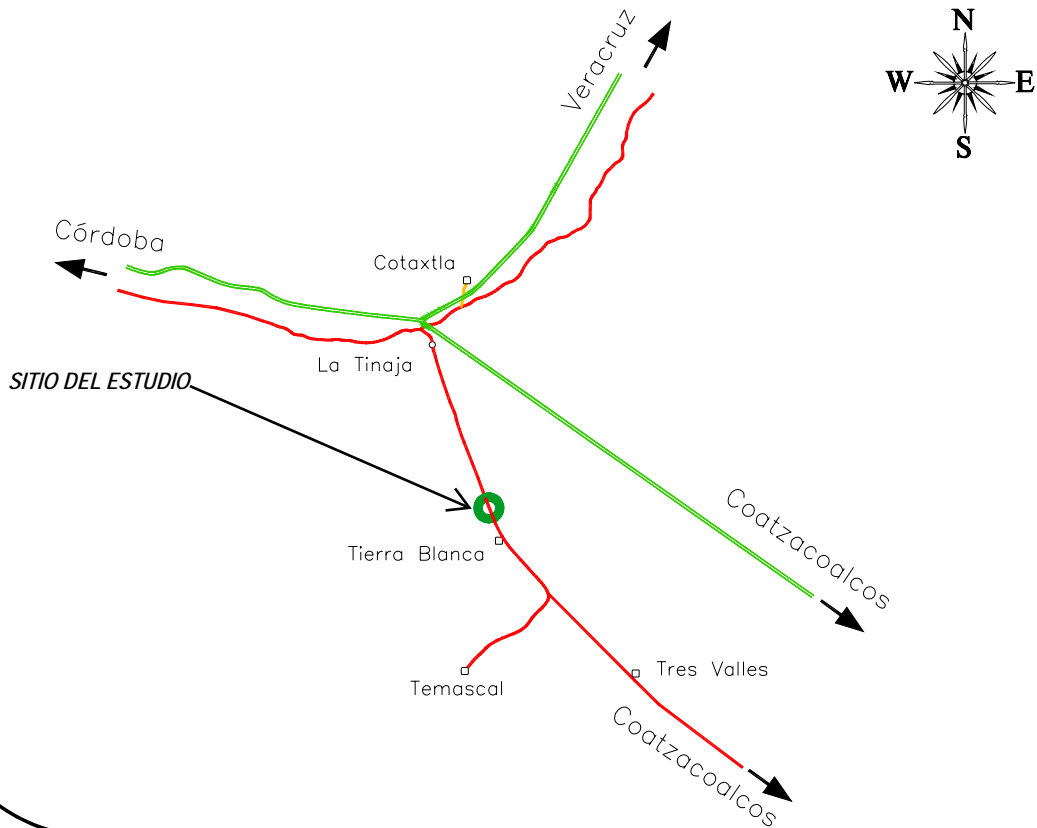


**Estudio de Origen - Destino y Peso
Estación "Tierra Blanca"**

Carretera: La Tinaja - Santa Cruz
Tramo: La Tinaja - Tierra Blanca
Km: 34+700
Origen: La Tinaja

Referencia	Coordenadas Cartográficas "UTM"			Coordenadas Geográficas	
	Y	X	Zona	Latitud	Longitud
Inicio de Tramo	2076169.974	767454.743	14Q	18.7599327	-96.4631386
Fin de Tramo	2043547.733	779171.477	14Q	18.4638665	-96.3566445
Estación de Encuesta	2043503.510	779155.097	14Q	18.4634694	-96.3568056
Estación de Pesaje Dinámico	2044120.310	778939.685	14Q	18.4690667	-96.3587583

Estudio efectuado del 18 Al 21 de Octubre de 2011



Síntesis del Estudio Origen-Destino

Estación "Tierra Blanca"

Carretera: La Tinaja - Santa Cruz Lugar: KM 34+700 Origen: La Tinaja
 Tramo: La Tinaja - Tierra Blanca Fecha: Estudio efectuado del 18 Al 21 de Octubre de 2011

1.- Volúmenes de Tránsito

(Número de Vehículos)

Hacia: Santa Cruz	21,184		Hacia: Santa Cruz		Hacia: La Tinaja	Ambos Sentidos
Hacia: La Tinaja	21,462		Promedio Diario	5,296	5,366	10,662
Total Aforado	42,646		Máximo Horario	390	401	727

Transito Diario	Hacia: Santa Cruz	Máximo Horario		Hacia: La Tinaja	Máximo Horario		Total
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
Lunes							
Martes	5,128	371	331	5,132	284	369	10,260
Miércoles	5,154	390	337	5,214	303	345	10,368
Jueves	5,346	337	359	5,353	293	386	10,699
Viernes	5,556	341	369	5,763	312	401	11,319
Sábado							
Domingo							
Total	21,184			21,462			42,646

2.- Clasificación Vehicular

(Número de Vehículos)

Tipo de Vehículo	Hacia: Santa Cruz	Hacia: La Tinaja	Total	%
A	7,390	7,183	14,573	34.2%
U	7,194	6,656	13,850	32.5%
B	1,121	1,068	2,189	5.1%
C2	1,586	1,671	3,257	7.6%
C3	1,309	1,672	2,981	7.0%
T3-S2	1,527	2,002	3,529	8.3%
T3-S3	301	345	646	1.5%
T3-S2-R4	689	767	1,456	3.4%
OTROS	67	98	165	0.4%
Total	21,184	21,462	42,646	100.0%

3.- Promedio de Pasajeros por Vehículo y por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Santa Cruz	Hacia: La Tinaja	Ambos Sentidos
Automóviles	2.08	2.13	2.10
Autobuses	20.53	20.98	20.75

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

Tipo de Vehículo	Hacia: Santa Cruz	Hacia: La Tinaja	Ambos Sentidos
U	2.03	2.06	2.04
B	1.19	1.19	1.19
C2	1.46	1.50	1.48
C3	1.25	1.29	1.27
T3-S2	1.18	1.19	1.19
T3-S3	1.16	1.17	1.17
T3-S2-R4	1.18	1.17	1.18
OTROS	1.19	1.11	1.15

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

Motivo	Hacia: Santa Cruz		Hacia: La Tinaja		Ambos Sentidos	
Trabajo	4,646	63%	4,347	61%	8,993	62%
Paseo	2,744	37%	2,836	39%	5,580	38%

6.- Camiones con Carga y sin Carga por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Santa Cruz		Hacia: La Tinaja		Ambos Sentidos	
	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga
C2	1,149	437	450	1,221	1,599	1,658
C3	1,039	270	656	1,016	1,695	1,286
T3-S2	1,215	312	701	1,301	1,916	1,613
T3-S3	232	69	133	212	365	281
T3-S2-R4	506	183	471	296	977	479
Otros	59	8	36	62	95	70
Total	4,200	1,279	2,447	4,108	6,647	5,387

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

Sentido: 1

Hacia: Santa 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	4	4.0	3	50.0	8	200.6	0	0.0	5	124.1	0	0.0	20	378.7
2.- Agrícolas	59	337.6	145	1,820.0	111	2,271.1	33	986.3	22	790.6	11	143.3	381	6,348.9
3.- Animales y sus Derivados	70	188.4	25	233.0	47	897.4	6	229.5	7	237.6	0	0.0	155	1,785.9
4.- Minerales	0	0.0	0	0.0	2	20.5	0	0.0	3	147.6	0	0.0	5	168.1
5.- Petróleo y sus Derivados	10	111.6	10	81.4	12	214.7	5	129.8	49	2,122.0	2	16.9	88	2,676.4
6.- Inorgánicos	46	445.5	46	683.2	10	262.7	9	308.5	31	1,451.3	3	97.5	145	3,248.7
7.- Industriales	921	4,342.7	789	7,517.1	985	17,097.7	168	4,290.4	381	13,286.0	40	1,167.6	3,284	47,701.5
8.- Varios	39	186.4	21	188.5	40	707.2	11	227.1	8	287.6	3	18.3	122	1,615.1
Total	1,149	5,616.2	1,039	10,573.2	1,215	21,671.9	232	6,171.6	506	18,446.8	59	1,443.6	4,200	63,923.3
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.9		10.2		17.8		26.6		36.5		24.5		15.2	

Sentido: 2

Hacia: La Tinaja

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	0	0.0	4	51.6	17	283.9	0	0.0	5	200.7	0	0.0	26	536.2
2.- Agrícolas	62	291.6	152	1,966.4	123	2,563.9	12	356.8	18	792.0	3	43.6	370	6,014.3
3.- Animales y sus Derivados	28	143.6	24	226.7	18	522.3	0	0.0	0	0.0	2	33.9	72	926.5
4.- Minerales	0	0.0	5	71.3	2	44.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	115.9
5.- Petróleo y sus Derivados	0	0.0	15	230.0	11	281.5	0	0.0	9	446.2	0	0.0	35	957.7
6.- Inorgánicos	0	0.0	7	70.8	22	574.9	18	398.7	22	965.0	5	130.1	74	2,139.5
7.- Industriales	300	1,518.0	405	4,161.3	452	9,506.4	97	2,647.5	392	16,588.6	26	602.2	1,672	35,024.0
8.- Varios	60	335.6	44	555.5	56	1,039.2	6	189.4	25	1,005.2	0	0.0	191	3,124.9
Total	450	2,288.8	656	7,333.6	701	14,816.7	133	3,592.4	471	19,997.7	36	809.8	2,447	48,839.0
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	5.1		11.2		21.1		27.0		42.5		22.5		20.0	

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	4	4.0	7	101.6	25	484.5	0	0.0	10	324.8	0	0.0	46	914.9
2.- Agrícolas	121	629.2	297	3,786.4	234	4,835.0	45	1,343.1	40	1,582.6	14	186.9	751	12,363.2
3.- Animales y sus Derivados	98	332.0	49	459.7	65	1,419.7	6	229.5	7	237.6	2	33.9	227	2,712.4
4.- Minerales	0	0.0	5	71.3	4	65.1	0	0.0	3	147.6	0	0.0	12	284.0
5.- Petróleo y sus Derivados	10	111.6	25	311.4	23	496.2	5	129.8	58	2,568.2	2	16.9	123	3,634.1
6.- Inorgánicos	46	445.5	53	754.0	32	837.6	27	707.2	53	2,416.3	8	227.6	219	5,388.2
7.- Industriales	1,221	5,860.7	1,194	11,678.4	1,437	26,604.1	265	6,937.9	773	29,874.6	66	1,769.8	4,956	82,725.5
8.- Varios	99	522.0	65	744.0	96	1,746.4	17	416.5	33	1,292.8	3	18.3	313	4,740.0
Total	1,599	7,905.0	1,695	17,906.8	1,916	36,488.6	365	9,764.0	977	38,444.5	95	2,253.4	6,647	112,762.3
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.9		10.6		19.0		26.8		39.3		23.7		17.0	

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

Carretera: **La Tinaja - Santa Cruz**

KM: **34+700**

Estación: **Tierra Blanca**

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	3,257	8.68	3.17	5.51								
C3	2,981	15.84	4.13	6.00	5.71							
T3-S2	3,529	29.31	4.43	6.56	6.44	5.88	6.00					
T3-S3	646	37.99	4.34	7.47	7.44	6.21	6.21	6.32				
T3-S2-R4	1,456	56.84	3.85	6.98	7.00	6.53	6.66	6.59	6.14	6.46	6.63	

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

Carretera: **La Tinaja - Santa Cruz**

KM: **34+700**

Estación: **Tierra Blanca**

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	1,599	11.24	4.11	7.13								
C3	1,695	20.09	4.94	7.72	7.43							
T3-S2	1,916	37.75	5.02	8.46	8.34	7.90	8.03					
T3-S3	365	49.45	4.69	9.72	9.79	8.34	8.35	8.56				
T3-S2-R4	977	69.65	4.00	8.46	8.49	8.13	8.31	8.17	7.63	8.13	8.33	

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			
La Tinaja	VER	Tierra Blanca	VER	1472	1468	69	164	156	32	6	21	0	2940	69	379	3388	7.94%	847
Veracruz	VER	Tierra Blanca	VER	1717	1208	25	160	83	38	17	34	0	2925	25	332	3282	7.70%	821
El Amate	VER	Tierra Blanca	VER	1270	1302	45	92	37	11	0	0	0	2572	45	140	2757	6.46%	689
Córdoba	VER	Tierra Blanca	VER	877	679	508	122	58	23	3	4	2	1556	508	212	2276	5.34%	569
Rodríguez Tejeda	VER	Tierra Blanca	VER	918	1068	0	113	32	3	0	0	2	1986	0	150	2136	5.01%	534
Veracruz	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	625	481	250	122	55	76	7	114	9	1106	250	383	1739	4.08%	435
México	D F	Villahermosa	TAB	68	93	7	254	205	390	17	55	8	161	7	929	1097	2.57%	274
Córdoba	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	330	240	250	55	49	36	0	58	0	570	250	198	1018	2.39%	255
Vicente Camalote	OAX	Tierra Blanca	VER	520	408	8	10	10	0	0	0	0	928	8	20	956	2.24%	239
Joachín	VER	Tierra Blanca	VER	361	363	84	22	0	2	0	0	0	724	84	24	832	1.95%	208
Orizaba	VER	Tierra Blanca	VER	340	280	14	43	17	36	8	23	0	620	14	127	761	1.78%	190
Tetela	OAX	Tierra Blanca	VER	310	355	29	10	8	2	0	0	0	665	29	20	714	1.67%	179
México	D F	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	158	46	196	54	70	92	22	55	0	204	196	293	693	1.63%	173
México	D F	Mérida	YUC	58	49	45	86	101	125	9	10	1	107	45	332	484	1.13%	121
Veracruz	VER	Tres Valles	VER	234	160	0	19	31	12	5	12	3	394	0	82	476	1.12%	119
México	D F	Tierra Blanca	VER	139	64	16	41	52	81	0	81	0	203	16	255	474	1.11%	119
Orizaba	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	142	136	0	42	32	19	30	39	0	278	0	162	440	1.03%	110
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	124	90	29	36	65	34	5	35	0	214	29	175	418	0.98%	105
Xalapa-Enríquez	VER	Tierra Blanca	VER	247	107	9	15	0	2	0	9	0	354	9	26	389	0.91%	97
México	D F	Tuxtla Gutiérrez	CHIS	34	57	0	103	87	87	3	7	4	91	0	291	382	0.90%	96
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Tierra Blanca	VER	138	110	24	41	36	20	2	4	6	248	24	109	381	0.89%	95
San Salvador Huixcolotla	PUE	Tierra Blanca	VER	136	158	32	6	3	5	0	0	0	294	32	14	340	0.80%	85
La Tinaja	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	109	110	0	27	18	20	8	25	0	219	0	98	317	0.74%	79
Córdoba	VER	Tres Valles	VER	128	104	9	29	25	8	5	2	0	232	9	69	310	0.73%	78
México	D F	Coatzacoalcos	VER	29	38	15	59	54	67	7	23	4	67	15	214	296	0.69%	74
Paso Julián	VER	Tierra Blanca	VER	109	180	0	5	2	0	0	0	0	289	0	7	296	0.69%	74
Acatlán de Pérez Figueroa	OAX	Tierra Blanca	VER	128	154	9	4	0	0	0	0	0	282	9	4	295	0.69%	74
Piedras Negras	VER	Tierra Blanca	VER	156	104	0	10	0	0	0	0	0	260	0	10	270	0.63%	68
México	D F	Cancún	QR	6	34	0	59	50	58	4	6	3	40	0	180	220	0.52%	55
Veracruz	VER	Coatzacoalcos	VER	34	46	9	21	33	37	19	12	3	80	9	125	214	0.50%	54
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Villahermosa	TAB	10	26	0	26	41	79	11	14	2	36	0	173	209	0.49%	52
México	D F	Tapachula de Córdova y Ordóñez	CHIS	26	6	9	40	36	82	3	4	2	32	9	167	208	0.49%	52
Veracruz	VER	Loma Bonita	OAX	89	66	34	2	2	0	0	0	2	155	34	6	195	0.46%	49
Veracruz	VER	Villahermosa	TAB	6	49	0	14	26	59	12	8	0	55	0	119	174	0.41%	44
Xalapa-Enríquez	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	84	51	0	10	9	6	0	13	0	135	0	38	173	0.41%	43
Tezonapa	VER	Tierra Blanca	VER	74	69	15	6	6	0	0	0	0	143	15	12	170	0.40%	43
Orizaba	VER	Tres Valles	VER	88	37	0	8	10	2	12	2	0	125	0	34	159	0.37%	40
La Tinaja	VER	Tres Valles	VER	56	70	0	8	6	4	8	3	0	126	0	29	155	0.36%	39
México	D F	Tres Valles	VER	32	24	8	16	7	33	17	8	8	56	8	89	153	0.36%	38
Motzorongó	VER	Tierra Blanca	VER	70	69	9	0	3	0	0	0	0	139	9	3	151	0.35%	38
Cotaxtla	VER	Tierra Blanca	VER	61	51	23	0	7	1	2	0	0	112	23	10	145	0.34%	36
Veracruz	VER	Cosamaloapan	VER	60	47	0	6	4	5	0	12	0	107	0	27	134	0.31%	34
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Tuxtla Gutiérrez	CHIS	12	23	0	9	24	38	5	12	7	35	0	95	130	0.30%	33
Veracruz	VER	Isla	VER	26	61	0	16	9	6	0	0	0	87	0	31	118	0.28%	30

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			
La Campana (La Ica)	VER	Tierra Blanca	VER	72	41	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	113	0.26%	28
Orizaba	VER	Villahermosa	TAB	6	17	0	8	23	45	3	3	3	23	0	85	108	0.25%	27
El Amate	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	35	34	0	21	6	6	0	3	0	69	0	36	105	0.25%	26
Coatzacoalcos	VER	Tierra Blanca	VER	8	12	0	0	1	10	7	63	2	20	0	83	103	0.24%	26
México	D F	Minatitlán	VER	0	5	0	39	7	29	8	11	0	5	0	94	99	0.23%	25
México	D F	Ciudad Hidalgo	CHIS	0	1	0	8	4	77	3	5	0	1	0	97	98	0.23%	25
Veracruz	VER	Temascal	OAX	58	28	7	5	0	0	0	0	0	86	7	5	98	0.23%	25
Acatlán	VER	Tierra Blanca	VER	61	36	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0	97	0.23%	24
Toluca de Lerdo	MEX	Villahermosa	TAB	4	8	0	7	34	37	0	2	0	12	0	80	92	0.22%	23
México	D F	Playa Vicente	VER	7	9	74	0	0	0	0	0	0	16	74	0	90	0.21%	23
Ciudad Monterrey	N L	Villahermosa	TAB	0	5	0	27	16	22	9	9	0	5	0	83	88	0.21%	22
Córdoba	VER	Coatzacoalcos	VER	31	8	0	9	16	11	8	3	0	39	0	47	86	0.20%	22
Córdoba	VER	Temascal	OAX	44	33	0	8	0	0	0	0	0	77	0	8	85	0.20%	21
Cuitláhuac	VER	Tierra Blanca	VER	18	52	7	6	0	2	0	0	0	70	7	8	85	0.20%	21
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Coatzacoalcos	VER	30	16	0	0	17	15	3	3	0	46	0	38	84	0.20%	21
Guadalajara	JAL	Villahermosa	TAB	6	0	0	28	18	27	2	2	0	6	0	77	83	0.19%	21
Santiago de Querétaro	QRO	Villahermosa	TAB	0	3	0	19	25	33	0	0	0	3	0	77	80	0.19%	20
México	D F	Ciudad del Carmen	CAMP	4	19	0	17	23	9	0	2	5	23	0	56	79	0.19%	20
Córdoba	VER	Villahermosa	TAB	8	4	0	11	18	27	3	6	0	12	0	65	77	0.18%	19
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Cosamaloapan	VER	8	22	42	0	2	2	0	0	0	30	42	4	76	0.18%	19
Córdoba	VER	Loma Bonita	OAX	25	35	0	6	8	0	0	0	0	60	0	14	74	0.17%	19
México	D F	Cosamaloapan	VER	8	17	15	15	8	11	0	0	0	25	15	34	74	0.17%	19
Vicente Camalote	OAX	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	44	24	0	3	0	0	0	0	0	68	0	3	71	0.17%	18
Veracruz	VER	Mérida	YUC	9	6	0	9	2	35	8	0	0	15	0	54	69	0.16%	17
Córdoba	VER	Playa Vicente	VER	16	19	0	19	12	2	0	0	0	35	0	33	68	0.16%	17
El Roble	VER	Tierra Blanca	VER	31	37	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	68	0.16%	17
México	D F	Acayucan	VER	11	14	0	12	11	20	0	0	0	25	0	43	68	0.16%	17
Joachín	VER	Loma Bonita	OAX	7	40	0	17	3	0	0	0	0	47	0	20	67	0.16%	17
Mata Loma	VER	Tierra Blanca	VER	30	36	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	66	0.15%	17
Veracruz	VER	Tuxtla Gutiérrez	CHIS	10	4	15	4	9	11	10	2	0	14	15	36	65	0.15%	16
El Amate	VER	Tres Valles	VER	11	48	0	3	0	0	2	0	0	59	0	5	64	0.15%	16
Veracruz	VER	Villa Azueta	VER	38	9	0	0	0	3	3	6	5	47	0	17	64	0.15%	16
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Tres Valles	VER	10	37	0	3	6	2	3	2	0	47	0	16	63	0.15%	16
Acatlán de Pérez Figueroa	OAX	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	22	40	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	62	0.15%	16
Fortín de las Flores	VER	Tierra Blanca	VER	41	21	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	62	0.15%	16
Xalapa-Enríquez	VER	Cosamaloapan	VER	41	13	0	0	0	2	0	6	0	54	0	8	62	0.15%	16
Veracruz	VER	Sayula de Alemán	VER	34	10	0	0	8	1	8	0	0	44	0	17	61	0.14%	15
Rodríguez Tejeda	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	16	19	0	1	0	5	1	0	17	35	0	24	59	0.14%	15
Pachuca de Soto	HGO	Villahermosa	TAB	0	6	0	9	15	17	3	6	2	6	0	52	58	0.14%	15
Córdoba	VER	Sayula de Alemán	VER	23	25	0	4	5	0	0	0	0	48	0	9	57	0.13%	14
Tehuacan	PUE	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	4	11	0	9	9	16	2	6	0	15	0	42	57	0.13%	14
Coscomatepec de Bravo	VER	Tierra Blanca	VER	26	22	0	5	3	0	0	0	0	48	0	8	56	0.13%	14
Veracruz	VER	La Cañada	VER	33	23	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	56	0.13%	14
Veracruz	VER	Minatitlán	VER	8	11	0	3	16	6	12	0	0	19	0	37	56	0.13%	14

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			
Veracruz	VER	Playa Vicente	VER	23	19	0	6	2	6	0	0	0	42	0	14	56	0.13%	14
Ciudad Mendoza	VER	Tierra Blanca	VER	13	29	0	13	0	0	0	0	0	42	0	13	55	0.13%	14
México	D F	Salina Cruz	OAX	0	4	0	26	16	8	0	0	0	4	0	50	54	0.13%	14
La Tinaja	VER	Temascal	OAX	11	27	0	9	6	0	0	0	0	38	0	15	53	0.12%	13
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Loma Bonita	OAX	19	11	0	2	16	0	3	0	0	30	0	21	51	0.12%	13
Veracruz	VER	Acayucan	VER	14	1	0	21	13	2	0	0	0	15	0	36	51	0.12%	13
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Mérida	YUC	7	10	0	0	7	18	3	4	0	17	0	32	49	0.11%	12
México	D F	Campeche	CAMP	0	0	0	10	19	20	0	0	0	0	0	49	49	0.11%	12
Rodríguez Tejeda	VER	Tres Valles	VER	38	11	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	49	0.11%	12
Córdoba	VER	Acayucan	VER	13	21	0	0	8	6	0	0	0	34	0	14	48	0.11%	12
Córdoba	VER	Cosamaloapan	VER	19	17	0	5	7	0	0	0	0	36	0	12	48	0.11%	12
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Acayucan	VER	13	18	0	4	11	2	0	0	0	31	0	17	48	0.11%	12
Ciudad Monterrey	N L	Tuxtla Gutiérrez	CHIS	0	8	0	27	0	10	0	2	0	8	0	39	47	0.11%	12
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Minatitlán	VER	8	12	0	4	11	5	3	3	1	20	0	27	47	0.11%	12
La Tinaja	VER	Cosamaloapan	VER	11	30	0	4	0	2	0	0	0	41	0	6	47	0.11%	12
México	D F	Isla	VER	4	0	0	14	22	5	0	0	2	4	0	43	47	0.11%	12
Tamarindo	VER	Tierra Blanca	VER	21	26	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	47	0.11%	12
Veracruz	VER	Gabino Barreda	VER	15	25	0	7	0	0	0	0	0	40	0	7	47	0.11%	12
Córdoba	VER	Isla	VER	12	22	0	6	6	0	0	0	0	34	0	12	46	0.11%	12
Córdoba	VER	Tuxtla Gutiérrez	CHIS	9	3	0	0	16	10	0	8	0	12	0	34	46	0.11%	12
Orizaba	VER	Sayula de Alemán	VER	9	27	0	0	3	0	0	6	0	36	0	9	45	0.11%	11
Xalapa-Enríquez	VER	Tres Valles	VER	32	10	0	0	0	0	0	2	0	42	0	2	44	0.10%	11
Córdoba	VER	Minatitlán	VER	15	5	9	5	4	1	2	2	0	20	9	14	43	0.10%	11
México	D F	Chetumal	QR	2	11	0	9	10	9	0	2	0	13	0	30	43	0.10%	11
Orizaba	VER	Temascal	OAX	29	14	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	43	0.10%	11
Poza Rica de Hidalgo	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	23	4	0	0	0	0	0	15	1	27	0	16	43	0.10%	11
Poza Rica de Hidalgo	VER	Tierra Blanca	VER	21	22	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	43	0.10%	11
Vicente Camalote	OAX	Tres Valles	VER	32	6	0	5	0	0	0	0	0	38	0	5	43	0.10%	11
Veracruz	VER	Oaxaca de Juárez	OAX	20	17	0	0	2	3	0	0	0	37	0	5	42	0.10%	11
Santiago de Querétaro	QRO	Tierra Blanca	VER	6	13	0	0	0	10	6	3	3	19	0	22	41	0.10%	10
Tehuacan	PUE	Villahermosa	TAB	0	0	0	0	4	20	9	2	6	0	0	41	41	0.10%	10
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Playa Vicente	VER	9	9	15	0	3	2	0	0	2	18	15	7	40	0.09%	10
La Tinaja	VER	Coatzacoalcos	VER	3	11	0	6	3	11	6	0	0	14	0	26	40	0.09%	10
Martínez de la Torre	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	0	3	0	6	20	0	0	11	0	3	0	37	40	0.09%	10
Orizaba	VER	Coatzacoalcos	VER	6	4	0	8	7	15	0	0	0	10	0	30	40	0.09%	10
Orizaba	VER	Cosamaloapan	VER	12	23	0	3	0	2	0	0	0	35	0	5	40	0.09%	10
Toluca de Lerdo	MEX	Mérida	YUC	0	0	0	8	12	17	0	3	0	0	0	40	40	0.09%	10
Guadalajara	JAL	Mérida	YUC	4	0	0	20	2	13	0	0	0	4	0	35	39	0.09%	10
Santiago de Querétaro	QRO	Mérida	YUC	3	0	0	0	3	26	4	3	0	3	0	36	39	0.09%	10
El Amate	VER	Temascal	OAX	11	24	0	3	0	0	0	0	0	35	0	3	38	0.09%	10
Tetela	OAX	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	16	16	0	0	3	3	0	0	0	32	0	6	38	0.09%	10
Tetela	OAX	Tres Valles	VER	15	15	0	6	2	0	0	0	0	30	0	8	38	0.09%	10
Toluca de Lerdo	MEX	Tuxtla Gutiérrez	CHIS	0	0	0	8	8	18	3	1	0	0	0	38	38	0.09%	10
Xalapa-Enríquez	VER	Coatzacoalcos	VER	6	4	0	3	17	6	0	2	0	10	0	28	38	0.09%	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				
Acatlán	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	20	17	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	37	0.09%	9
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Tapachula de Córdova y Ordóñez	CHIS	4	3	0	3	11	13	3	0	0	0	7	0	30	37	0.09%	9
La Tinaja	VER	Loma Bonita	OAX	14	20	0	3	0	0	0	0	0	0	34	0	3	37	0.09%	9
Pachuca de Soto	HGO	Tierra Blanca	VER	18	4	0	5	2	0	0	8	0	0	22	0	15	37	0.09%	9
Guadalajara	JAL	Tierra Blanca	VER	14	9	0	5	1	5	0	2	0	0	23	0	13	36	0.08%	9
La Tinaja	VER	Sayula de Alemán	VER	16	15	0	0	5	0	0	0	0	0	31	0	5	36	0.08%	9
Toluca de Lerdo	MEX	Coatzacoalcos	VER	0	0	0	12	12	3	1	5	3	0	0	0	36	36	0.08%	9
Xalapa-Enríquez	VER	Playa Vicente	VER	19	7	8	0	0	2	0	0	0	0	26	8	2	36	0.08%	9
El Amate	VER	Cosamaloapan	VER	14	18	0	0	3	0	0	0	0	0	32	0	3	35	0.08%	9
Fortín de las Flores	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	7	5	0	20	3	0	0	0	0	0	12	0	23	35	0.08%	9
México	D F	Temascal	OAX	10	13	0	6	0	4	0	2	0	0	23	0	12	35	0.08%	9
Veracruz	VER	Cancún	Q R	3	0	0	10	6	10	0	6	0	3	0	0	32	35	0.08%	9
Paso del Toro	VER	Tierra Blanca	VER	7	12	0	6	5	0	0	3	0	0	19	0	14	33	0.08%	8
Córdoba	VER	La Cañada	VER	15	13	0	4	0	0	0	0	0	0	28	0	4	32	0.08%	8
Martínez de la Torre	VER	María Lombardo de Caso	OAX	0	0	0	0	24	8	0	0	0	0	0	0	32	32	0.08%	8
Veracruz	VER	Novara	VER	15	8	0	0	0	7	0	2	0	0	23	0	9	32	0.08%	8
Veracruz	VER	Rodríguez Tejeda	VER	0	3	16	10	0	0	3	0	0	0	3	16	13	32	0.08%	8
Córdoba	VER	Novara	VER	7	9	0	10	3	2	0	0	0	0	16	0	15	31	0.07%	8
Santiago de Querétaro	QRO	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	14	0	0	0	0	13	0	4	0	0	14	0	17	31	0.07%	8
Veracruz	VER	Juan Rodríguez Clara	VER	4	0	27	0	0	0	0	0	0	0	4	27	0	31	0.07%	8
Coscomatepec de Bravo	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	17	13	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	30	0.07%	8
Poza Rica de Hidalgo	VER	Villahermosa	TAB	11	4	0	0	3	9	3	0	0	0	15	0	15	30	0.07%	8
Toluca de Lerdo	MEX	Tierra Blanca	VER	10	3	0	9	0	4	0	4	0	0	13	0	17	30	0.07%	8
Cosolapa	OAX	Tierra Blanca	VER	15	11	0	0	3	0	0	0	0	0	26	0	3	29	0.07%	7
Cuitláhuac	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	6	11	0	6	5	1	0	0	0	0	17	0	12	29	0.07%	7
Orizaba	VER	Loma Bonita	OAX	19	0	0	7	0	0	0	3	0	0	19	0	10	29	0.07%	7
Soledad de Doblado	VER	Tierra Blanca	VER	6	18	0	0	2	0	0	3	0	0	24	0	5	29	0.07%	7
Tehuacan	PUE	Tierra Blanca	VER	4	16	0	8	1	0	0	0	0	0	20	0	9	29	0.07%	7
Cosolapa	OAX	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	4	22	0	0	2	0	0	0	0	0	26	0	2	28	0.07%	7
Guadalajara	JAL	Cancún	Q R	4	8	0	8	5	3	0	0	0	0	12	0	16	28	0.07%	7
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Isla	VER	4	12	0	0	6	3	3	0	0	0	16	0	12	28	0.07%	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				
México																			
México	D F	Villahermosa	TAB	68	93	7	254	205	390	17	55	8	161	7	929	1097	2.57%	274	
México	D F	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	158	46	196	54	70	92	22	55	0	204	196	293	693	1.63%	173	
México	D F	Mérida	YUC	58	49	45	86	101	125	9	10	1	107	45	332	484	1.13%	121	
México	D F	Tierra Blanca	VER	139	64	16	41	52	81	0	81	0	203	16	255	474	1.11%	119	
México	D F	Tuxtla Gutiérrez	CHIS	34	57	0	103	87	87	3	7	4	91	0	291	382	0.90%	96	
México	D F	Coatzacoalcos	VER	29	38	15	59	54	67	7	23	4	67	15	214	296	0.69%	74	
México	D F	Cancún	QR	6	34	0	59	50	58	4	6	3	40	0	180	220	0.52%	55	
México	D F	Tapachula de Córdova y Ordóñez	CHIS	26	6	9	40	36	82	3	4	2	32	9	167	208	0.49%	52	
México	D F	Tres Valles	VER	32	24	8	16	7	33	17	8	8	56	8	89	153	0.36%	38	
México	D F	Minatitlán	VER	0	5	0	39	7	29	8	11	0	5	0	94	99	0.23%	25	
México	D F	Ciudad Hidalgo	CHIS	0	1	0	8	4	77	3	5	0	1	0	97	98	0.23%	25	
México	D F	Playa Vicente	VER	7	9	74	0	0	0	0	0	0	16	74	0	90	0.21%	23	
México	D F	Ciudad del Carmen	CAMP	4	19	0	17	23	9	0	2	5	23	0	56	79	0.19%	20	
México	D F	Cosamaloapan	VER	8	17	15	15	8	11	0	0	0	25	15	34	74	0.17%	19	
México	D F	Acayucan	VER	11	14	0	12	11	20	0	0	0	25	0	43	68	0.16%	17	
México	D F	Salina Cruz	OAX	0	4	0	26	16	8	0	0	0	4	0	50	54	0.13%	14	
México	D F	Campeche	CAMP	0	0	0	10	19	20	0	0	0	0	0	49	49	0.11%	12	
México	D F	Isla	VER	4	0	0	14	22	5	0	0	2	4	0	43	47	0.11%	12	
México	D F	Chetumal	QR	2	11	0	9	10	9	0	2	0	13	0	30	43	0.10%	11	
México	D F	Temascal	OAX	10	13	0	6	0	4	0	2	0	23	0	12	35	0.08%	9	
Hidalgo																			
Pachuca de Soto	HGO	Villahermosa	TAB	0	6	0	9	15	17	3	6	2	6	0	52	58	0.14%	15	
Pachuca de Soto	HGO	Tierra Blanca	VER	18	4	0	5	2	0	0	8	0	22	0	15	37	0.09%	9	
Jalisco																			
Guadalajara	JAL	Villahermosa	TAB	6	0	0	28	18	27	2	2	0	6	0	77	83	0.19%	21	
Guadalajara	JAL	Mérida	YUC	4	0	0	20	2	13	0	0	0	4	0	35	39	0.09%	10	
Guadalajara	JAL	Tierra Blanca	VER	14	9	0	5	1	5	0	2	0	23	0	13	36	0.08%	9	
Guadalajara	JAL	Cancún	QR	4	8	0	8	5	3	0	0	0	12	0	16	28	0.07%	7	
México																			
Toluca de Lerdo	MEX	Villahermosa	TAB	4	8	0	7	34	37	0	2	0	12	0	80	92	0.22%	23	
Toluca de Lerdo	MEX	Mérida	YUC	0	0	0	8	12	17	0	3	0	0	0	40	40	0.09%	10	
Toluca de Lerdo	MEX	Tuxtla Gutiérrez	CHIS	0	0	0	8	8	18	3	1	0	0	0	38	38	0.09%	10	
Toluca de Lerdo	MEX	Coatzacoalcos	VER	0	0	0	12	12	3	1	5	3	0	0	36	36	0.08%	9	
Toluca de Lerdo	MEX	Tierra Blanca	VER	10	3	0	9	0	4	0	4	0	13	0	17	30	0.07%	8	
Nuevo León																			
Ciudad Monterrey	N L	Villahermosa	TAB	0	5	0	27	16	22	9	9	0	5	0	83	88	0.21%	22	
Ciudad Monterrey	N L	Tuxtla Gutiérrez	CHIS	0	8	0	27	0	10	0	2	0	8	0	39	47	0.11%	12	
Oaxaca																			
Acatlán de Pérez Figueroa	OAX	Tierra Blanca	VER	128	154	9	4	0	0	0	0	0	282	9	4	295	0.69%	74	
Acatlán de Pérez Figueroa	OAX	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	22	40	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	62	0.15%	16	
Cosolapa	OAX	Tierra Blanca	VER	15	11	0	0	3	0	0	0	0	26	0	3	29	0.07%	7	
Cosolapa	OAX	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	4	22	0	0	2	0	0	0	0	26	0	2	28	0.07%	7	
Tetela	OAX	Tierra Blanca	VER	310	355	29	10	8	2	0	0	0	665	29	20	714	1.67%	179	

11.- Rutas Agrupadas por Ciudad de Origen

Rutas Principales																% del Total	Prom. Diario	
				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C			Total
Tetela	OAX	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	16	16	0	0	3	3	0	0	0	32	0	6	38	0.09%	10
Tetela	OAX	Tres Valles	VER	15	15	0	6	2	0	0	0	0	30	0	8	38	0.09%	10
Vicente Camalote	OAX	Tierra Blanca	VER	520	408	8	10	10	0	0	0	0	928	8	20	956	2.24%	239
Vicente Camalote	OAX	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	44	24	0	3	0	0	0	0	0	68	0	3	71	0.17%	18
Vicente Camalote	OAX	Tres Valles	VER	32	6	0	5	0	0	0	0	0	38	0	5	43	0.10%	11
Puebla																		
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	124	90	29	36	65	34	5	35	0	214	29	175	418	0.98%	105
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Tierra Blanca	VER	138	110	24	41	36	20	2	4	6	248	24	109	381	0.89%	95
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Villahermosa	TAB	10	26	0	26	41	79	11	14	2	36	0	173	209	0.49%	52
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Tuxtla Gutiérrez	CHIS	12	23	0	9	24	38	5	12	7	35	0	95	130	0.30%	33
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Coatzacoalcos	VER	30	16	0	0	17	15	3	3	0	46	0	38	84	0.20%	21
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Cosamaloapan	VER	8	22	42	0	2	2	0	0	0	30	42	4	76	0.18%	19
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Tres Valles	VER	10	37	0	3	6	2	3	2	0	47	0	16	63	0.15%	16
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Loma Bonita	OAX	19	11	0	2	16	0	3	0	0	30	0	21	51	0.12%	13
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Mérida	YUC	7	10	0	0	7	18	3	4	0	17	0	32	49	0.11%	12
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Acayucan	VER	13	18	0	4	11	2	0	0	0	31	0	17	48	0.11%	12
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Minatitlán	VER	8	12	0	4	11	5	3	3	1	20	0	27	47	0.11%	12
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Playa Vicente	VER	9	9	15	0	3	2	0	0	2	18	15	7	40	0.09%	10
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Tapachula de Córdova y Ordóñez	CHIS	4	3	0	3	11	13	3	0	0	7	0	30	37	0.09%	9
Heroica Puebla de Zaragoza	PUE	Isla	VER	4	12	0	0	6	3	3	0	0	16	0	12	28	0.07%	7
San Salvador Huixcolotla	PUE	Tierra Blanca	VER	136	158	32	6	3	5	0	0	0	294	32	14	340	0.80%	85
Tehuacan	PUE	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	4	11	0	9	9	16	2	6	0	15	0	42	57	0.13%	14
Tehuacan	PUE	Villahermosa	TAB	0	0	0	0	4	20	9	2	6	0	0	41	41	0.10%	10
Tehuacan	PUE	Tierra Blanca	VER	4	16	0	8	1	0	0	0	0	20	0	9	29	0.07%	7
Querétaro de Arteaga																		
Santiago de Querétaro	QRO	Villahermosa	TAB	0	3	0	19	25	33	0	0	0	3	0	77	80	0.19%	20
Santiago de Querétaro	QRO	Tierra Blanca	VER	6	13	0	0	0	10	6	3	3	19	0	22	41	0.10%	10
Santiago de Querétaro	QRO	Mérida	YUC	3	0	0	0	3	26	4	3	0	3	0	36	39	0.09%	10
Santiago de Querétaro	QRO	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	14	0	0	0	0	13	0	4	0	14	0	17	31	0.07%	8
Veracruz de Ignacio de la Llave																		
Acatlán	VER	Tierra Blanca	VER	61	36	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0	97	0.23%	24
Acatlán	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	20	17	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	37	0.09%	9
Ciudad Mendoza	VER	Tierra Blanca	VER	13	29	0	13	0	0	0	0	0	42	0	13	55	0.13%	14
Coatzacoalcos	VER	Tierra Blanca	VER	8	12	0	0	1	10	7	63	2	20	0	83	103	0.24%	26
Córdoba	VER	Tierra Blanca	VER	877	679	508	122	58	23	3	4	2	1556	508	212	2276	5.34%	569
Córdoba	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	330	240	250	55	49	36	0	58	0	570	250	198	1018	2.39%	255
Córdoba	VER	Tres Valles	VER	128	104	9	29	25	8	5	2	0	232	9	69	310	0.73%	78
Córdoba	VER	Coatzacoalcos	VER	31	8	0	9	16	11	8	3	0	39	0	47	86	0.20%	22
Córdoba	VER	Temascal	OAX	44	33	0	8	0	0	0	0	0	77	0	8	85	0.20%	21
Córdoba	VER	Villahermosa	TAB	8	4	0	11	18	27	3	6	0	12	0	65	77	0.18%	19
Córdoba	VER	Loma Bonita	OAX	25	35	0	6	8	0	0	0	0	60	0	14	74	0.17%	19
Córdoba	VER	Playa Vicente	VER	16	19	0	19	12	2	0	0	0	35	0	33	68	0.16%	17
Córdoba	VER	Sayula de Alemán	VER	23	25	0	4	5	0	0	0	0	48	0	9	57	0.13%	14
Córdoba	VER	Acayucan	VER	13	21	0	0	8	6	0	0	0	34	0	14	48	0.11%	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			
Córdoba	VER	Cosamaloapan	VER	19	17	0	5	7	0	0	0	0	36	0	12	48	0.11%	12
Córdoba	VER	Isla	VER	12	22	0	6	6	0	0	0	0	34	0	12	46	0.11%	12
Córdoba	VER	Tuxtla Gutiérrez	CHIS	9	3	0	0	16	10	0	8	0	12	0	34	46	0.11%	12
Córdoba	VER	Minatitlán	VER	15	5	9	5	4	1	2	2	0	20	9	14	43	0.10%	11
Córdoba	VER	La Cañada	VER	15	13	0	4	0	0	0	0	0	28	0	4	32	0.08%	8
Córdoba	VER	Novara	VER	7	9	0	10	3	2	0	0	0	16	0	15	31	0.07%	8
Coscomatepec de Bravo	VER	Tierra Blanca	VER	26	22	0	5	3	0	0	0	0	48	0	8	56	0.13%	14
Coscomatepec de Bravo	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	17	13	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	30	0.07%	8
Cotaxtla	VER	Tierra Blanca	VER	61	51	23	0	7	1	2	0	0	112	23	10	145	0.34%	36
Cuitláhuac	VER	Tierra Blanca	VER	18	52	7	6	0	2	0	0	0	70	7	8	85	0.20%	21
Cuitláhuac	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	6	11	0	6	5	1	0	0	0	17	0	12	29	0.07%	7
El Amate	VER	Tierra Blanca	VER	1270	1302	45	92	37	11	0	0	0	2572	45	140	2757	6.46%	689
El Amate	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	35	34	0	21	6	6	0	3	0	69	0	36	105	0.25%	26
El Amate	VER	Tres Valles	VER	11	48	0	3	0	0	2	0	0	59	0	5	64	0.15%	16
El Amate	VER	Temascal	OAX	11	24	0	3	0	0	0	0	0	35	0	3	38	0.09%	10
El Amate	VER	Cosamaloapan	VER	14	18	0	0	3	0	0	0	0	32	0	3	35	0.08%	9
El Roble	VER	Tierra Blanca	VER	31	37	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	68	0.16%	17
Fortín de las Flores	VER	Tierra Blanca	VER	41	21	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	62	0.15%	16
Fortín de las Flores	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	7	5	0	20	3	0	0	0	0	12	0	23	35	0.08%	9
Joachín	VER	Tierra Blanca	VER	361	363	84	22	0	2	0	0	0	724	84	24	832	1.95%	208
Joachín	VER	Loma Bonita	OAX	7	40	0	17	3	0	0	0	0	47	0	20	67	0.16%	17
La Campana (La Ica)	VER	Tierra Blanca	VER	72	41	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	113	0.26%	28
La Tinaja	VER	Tierra Blanca	VER	1472	1468	69	164	156	32	6	21	0	2940	69	379	3388	7.94%	847
La Tinaja	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	109	110	0	27	18	20	8	25	0	219	0	98	317	0.74%	79
La Tinaja	VER	Tres Valles	VER	56	70	0	8	6	4	8	3	0	126	0	29	155	0.36%	39
La Tinaja	VER	Temascal	OAX	11	27	0	9	6	0	0	0	0	38	0	15	53	0.12%	13
La Tinaja	VER	Cosamaloapan	VER	11	30	0	4	0	2	0	0	0	41	0	6	47	0.11%	12
La Tinaja	VER	Coatzacoalcos	VER	3	11	0	6	3	11	6	0	0	14	0	26	40	0.09%	10
La Tinaja	VER	Loma Bonita	OAX	14	20	0	3	0	0	0	0	0	34	0	3	37	0.09%	9
La Tinaja	VER	Sayula de Alemán	VER	16	15	0	0	5	0	0	0	0	31	0	5	36	0.08%	9
Martínez de la Torre	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	0	3	0	6	20	0	0	11	0	3	0	37	40	0.09%	10
Martínez de la Torre	VER	María Lombardo de Caso	OAX	0	0	0	0	24	8	0	0	0	0	0	32	32	0.08%	8
Mata Loma	VER	Tierra Blanca	VER	30	36	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	66	0.15%	17
Motzorongo	VER	Tierra Blanca	VER	70	69	9	0	3	0	0	0	0	139	9	3	151	0.35%	38
Orizaba	VER	Tierra Blanca	VER	340	280	14	43	17	36	8	23	0	620	14	127	761	1.78%	190
Orizaba	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	142	136	0	42	32	19	30	39	0	278	0	162	440	1.03%	110
Orizaba	VER	Tres Valles	VER	88	37	0	8	10	2	12	2	0	125	0	34	159	0.37%	40
Orizaba	VER	Villahermosa	TAB	6	17	0	8	23	45	3	3	3	23	0	85	108	0.25%	27
Orizaba	VER	Sayula de Alemán	VER	9	27	0	0	3	0	0	6	0	36	0	9	45	0.11%	11
Orizaba	VER	Temascal	OAX	29	14	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	43	0.10%	11
Orizaba	VER	Coatzacoalcos	VER	6	4	0	8	7	15	0	0	0	10	0	30	40	0.09%	10
Orizaba	VER	Cosamaloapan	VER	12	23	0	3	0	2	0	0	0	35	0	5	40	0.09%	10
Orizaba	VER	Loma Bonita	OAX	19	0	0	7	0	0	0	3	0	19	0	10	29	0.07%	7
Paso del Toro	VER	Tierra Blanca	VER	7	12	0	6	5	0	0	3	0	19	0	14	33	0.08%	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				
Paso Julián	VER	Tierra Blanca	VER	109	180	0	5	2	0	0	0	0	0	289	0	7	296	0.69%	74
Piedras Negras	VER	Tierra Blanca	VER	156	104	0	10	0	0	0	0	0	0	260	0	10	270	0.63%	68
Poza Rica de Hidalgo	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	23	4	0	0	0	0	0	15	1	27	0	16	43	0.10%	11	
Poza Rica de Hidalgo	VER	Tierra Blanca	VER	21	22	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	43	0.10%	11	
Poza Rica de Hidalgo	VER	Villahermosa	TAB	11	4	0	0	3	9	3	0	0	15	0	15	30	0.07%	8	
Rodríguez Tejeda	VER	Tierra Blanca	VER	918	1068	0	113	32	3	0	0	2	1986	0	150	2136	5.01%	534	
Rodríguez Tejeda	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	16	19	0	1	0	5	1	0	17	35	0	24	59	0.14%	15	
Rodríguez Tejeda	VER	Tres Valles	VER	38	11	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	49	0.11%	12	
Soledad de Doblado	VER	Tierra Blanca	VER	6	18	0	0	2	0	0	3	0	24	0	5	29	0.07%	7	
Tamarindo	VER	Tierra Blanca	VER	21	26	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	47	0.11%	12	
Tezonapa	VER	Tierra Blanca	VER	74	69	15	6	6	0	0	0	0	143	15	12	170	0.40%	43	
Veracruz	VER	Tierra Blanca	VER	1717	1208	25	160	83	38	17	34	0	2925	25	332	3282	7.70%	821	
Veracruz	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	625	481	250	122	55	76	7	114	9	1106	250	383	1739	4.08%	435	
Veracruz	VER	Tres Valles	VER	234	160	0	19	31	12	5	12	3	394	0	82	476	1.12%	119	
Veracruz	VER	Coatzacoalcos	VER	34	46	9	21	33	37	19	12	3	80	9	125	214	0.50%	54	
Veracruz	VER	Loma Bonita	OAX	89	66	34	2	2	0	0	0	2	155	34	6	195	0.46%	49	
Veracruz	VER	Villahermosa	TAB	6	49	0	14	26	59	12	8	0	55	0	119	174	0.41%	44	
Veracruz	VER	Cosamaloapan	VER	60	47	0	6	4	5	0	12	0	107	0	27	134	0.31%	34	
Veracruz	VER	Isla	VER	26	61	0	16	9	6	0	0	0	87	0	31	118	0.28%	30	
Veracruz	VER	Temascal	OAX	58	28	7	5	0	0	0	0	0	86	7	5	98	0.23%	25	
Veracruz	VER	Mérida	YUC	9	6	0	9	2	35	8	0	0	15	0	54	69	0.16%	17	
Veracruz	VER	Tuxtla Gutiérrez	CHIS	10	4	15	4	9	11	10	2	0	14	15	36	65	0.15%	16	
Veracruz	VER	Villa Azueta	VER	38	9	0	0	0	3	3	6	5	47	0	17	64	0.15%	16	
Veracruz	VER	Sayula de Alemán	VER	34	10	0	0	8	1	8	0	0	44	0	17	61	0.14%	15	
Veracruz	VER	La Cañada	VER	33	23	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	56	0.13%	14	
Veracruz	VER	Minatitlán	VER	8	11	0	3	16	6	12	0	0	19	0	37	56	0.13%	14	
Veracruz	VER	Playa Vicente	VER	23	19	0	6	2	6	0	0	0	42	0	14	56	0.13%	14	
Veracruz	VER	Acayucan	VER	14	1	0	21	13	2	0	0	0	15	0	36	51	0.12%	13	
Veracruz	VER	Gabino Barreda	VER	15	25	0	7	0	0	0	0	0	40	0	7	47	0.11%	12	
Veracruz	VER	Oaxaca de Juárez	OAX	20	17	0	0	2	3	0	0	0	37	0	5	42	0.10%	11	
Veracruz	VER	Cancún	Q R	3	0	0	10	6	10	0	6	0	3	0	32	35	0.08%	9	
Veracruz	VER	Novara	VER	15	8	0	0	0	7	0	2	0	23	0	9	32	0.08%	8	
Veracruz	VER	Rodríguez Tejeda	VER	0	3	16	10	0	0	3	0	0	3	16	13	32	0.08%	8	
Veracruz	VER	Juan Rodríguez Clara	VER	4	0	27	0	0	0	0	0	0	4	27	0	31	0.07%	8	
Xalapa-Enríquez	VER	Tierra Blanca	VER	247	107	9	15	0	2	0	9	0	354	9	26	389	0.91%	97	
Xalapa-Enríquez	VER	San Juan Bautista Tuxtepec	OAX	84	51	0	10	9	6	0	13	0	135	0	38	173	0.41%	43	
Xalapa-Enríquez	VER	Cosamaloapan	VER	41	13	0	0	0	2	0	6	0	54	0	8	62	0.15%	16	
Xalapa-Enríquez	VER	Tres Valles	VER	32	10	0	0	0	0	0	2	0	42	0	2	44	0.10%	11	
Xalapa-Enríquez	VER	Coatzacoalcos	VER	6	4	0	3	17	6	0	2	0	10	0	28	38	0.09%	10	
Xalapa-Enríquez	VER	Playa Vicente	VER	19	7	8	0	0	2	0	0	0	26	8	2	36	0.08%	9	