

ESTUDIO DE ORIGEN - DESTINO Y PESO ESTACION "PLAZA DE COBRO CUAPIAXTLA"

CARRETERA: **AMOZOC – PEROTE (CUOTA)**

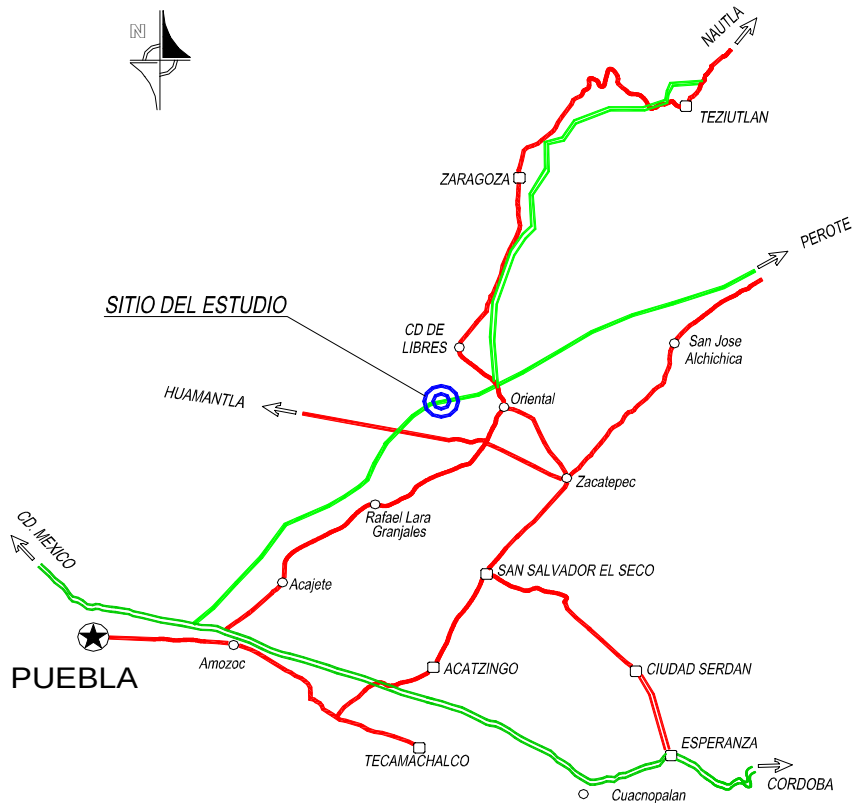
TRAMO: **LIM. DE EDOS. (TERM. PUE. PPIA. TLAX.)-P. C. CUAPIAXTLA**

KM: **40+440**

REFERENCIA GEOGRAFICA: **Lat= 19°18'13" N, Long=97°48'23" W**

ORIGEN: **AMOZOC**

ESTUDIO EFECTUADO DEL 01 AL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2009



SINTESIS DEL ESTUDIO ORIGEN-DESTINO

ESTACION "PLAZA DE COBRO CUAPIAXTLA"

CARRETERA:	AMOZOC – PEROTE (CUOTA)	LUGAR: KM 40+440	ORIGEN: AMOZOC
TRAMO:	LIM. DE EDOS. (TERM. PUE. PPIA. TLAX.)-P. C. CUAPIAXTLA	FECHA: DEL 01 AL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2009	

1.- VOLUMENES DE TRANSITO

(Número de Vehículos)

HACIA: PEROTE	10,204		HACIA: PEROTE		HACIA: AMOZOC		AMBOS SENTIDOS
HACIA: AMOZOC	11,129		PROMEDIO DIARIO	2,551	2,782		5,333
TOTAL AFORADO	21,333		MAXIMO HORARIO	270	281		467

TRANSITO DIARIO	HACIA: PEROTE	MAXIMO HORARIO		HACIA: AMOZOC	MAXIMO HORARIO		TOTAL
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
LUNES							
MARTES	2,423	145	144	2,503	135	183	4,926
MIÉRCOLES	2,349	159	155	2,364	165	176	4,713
JUEVES	2,298	164	131	2,781	176	187	5,079
VIERNES	3,134	151	270	3,481	208	281	6,615
SÁBADO							
DOMINGO							
TOTAL	10,204			11,129			21,333

2.- CLASIFICACION VEHICULAR

(Número de Vehículos)

TIPO DE VEHICULO	HACIA: PEROTE	HACIA: AMOZOC	TOTAL	%
A	5,850	6,240	12,090	56.7%
U	2,415	2,791	5,206	24.4%
B	546	514	1,060	5.0%
C2	644	685	1,329	6.2%
C3	330	458	788	3.7%
T3-S2	199	207	406	1.9%
T3-S3	98	104	202	0.9%
T3-S2-R4	73	113	186	0.9%
OTROS	49	17	66	0.3%
TOTAL	10,204	11,129	21,333	100.0%

3.- PROMEDIO DE PASAJEROS POR VEHICULO Y POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: PEROTE	HACIA: AMOZOC	AMBOS SENTIDOS
AUTOMOVILES	2.17	2.19	2.18
AUTOBUSES	22.40	23.08	22.74

4.- PROMEDIO DE TRIPULANTES POR TIPO DE VEHICULO

(Número de Personas)

TIPO DE VEHICULO	HACIA: PEROTE	HACIA: AMOZOC	AMBOS SENTIDOS
U	1.88	2.03	1.96
B	1.25	1.21	1.23
C2	1.69	1.71	1.70
C3	1.46	1.52	1.49
T3-S2	1.30	1.35	1.33
T3-S3	1.20	1.29	1.25
T3-S2-R4	1.19	1.27	1.23
OTROS	1.49	1.47	1.48

5.- MOTIVO DEL VIAJE DE LOS AUTOMOVILES

(Número de Vehículos)

MOTIVO	HACIA: PEROTE		HACIA: AMOZOC		AMBOS SENTIDOS	
TRABAJO	3,797	65%	4,254	68%	8,051	67%
PASEO	2,053	35%	1,986	32%	4,039	33%

6.- CAMIONES CON CARGA Y SIN CARGA POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: PEROTE		HACIA: AMOZOC		AMBOS SENTIDOS	
	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA
C2	508	136	465	220	973	356
C3	257	73	366	92	623	165
T3-S2	172	27	150	57	322	84
T3-S3	93	5	83	21	176	26
T3-S2-R4	67	6	76	37	143	43
OTROS	38	11	13	4	51	15
TOTAL	1,135	258	1,153	431	2,288	689

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

SENTIDO: 1

HACIA: PEROTE

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	86.6	8	117.9	2	44.9	2	103.0					24	352.4
2.- AGRICOLAS	64	376.7	38	460.5	11	226.9	11	338.9	2	75.0			126	1,478.0
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	20	98.0	14	202.8	19	344.8			2	64.6	3	88.7	58	798.9
4.- MINERALES			1	17.0	3	109.7	7	228.9	3	90.9			14	446.5
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	10	46.6	19	261.8	8	223.6	7	223.0			2	34.4	46	789.4
6.- INORGANICOS	2	13.4	1	8.0									3	21.4
7.- INDUSTRIALES	392	1,984.6	175	2,131.6	128	2,844.8	66	1,596.1	60	2,617.1	33	695.4	854	11,869.6
8.- VARIOS	8	27.4	1	18.0	1	24.0							10	69.4
TOTAL	508	2,633.3	257	3,217.6	172	3,818.7	93	2,489.9	67	2,847.6	38	818.5	1135	15,825.6
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	5.2		12.5		22.2		26.8		42.5		21.5		13.9	

SENTIDO: 2

HACIA: AMOZOC

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	33	250.5	25	283.4	6	119.4							64	653.3
2.- AGRICOLAS	130	953.4	207	2,542.6	25	397.8	7	106.7	7	219.8			376	4,220.3
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	38	245.3	20	158.0	4	105.9	1	33.0	3	66.0			66	608.2
4.- MINERALES			2	27.2									2	27.2
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	4	32.6	2	17.0	3	81.4	4	151.9	1	36.0	1	12.6	15	331.5
6.- INORGANICOS	2	4.1	4	56.0	6	141.5	5	102.2			1	32.0	18	335.8
7.- INDUSTRIALES	252	1,171.8	106	997.6	103	2,057.3	64	1,651.0	59	2,147.6	11	306.9	595	8,332.2
8.- VARIOS	6	19.1			3	66.8	2	61.8	6	144.7			17	292.4
TOTAL	465	2,676.8	366	4,081.8	150	2,970.1	83	2,106.6	76	2,614.1	13	351.5	1153	14,800.9
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	5.8		11.2		19.8		25.4		34.4		27.0		12.8	

AMBOS SENTIDOS

TIPO DE PRODUCTO	TONELADAS TRANSPORTADAS													
	C2		C3		T3-S2		T3-S3		T3-S2-R4		OTROS		SUBTOTAL	
	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)
1.- FORESTALES	45	337.1	33	401.3	8	164.3	2	103.0	0	0.0	0	0.0	88	1,005.7
2.- AGRICOLAS	194	1,330.1	245	3,003.1	36	624.7	18	445.6	9	294.8	0	0.0	502	5,698.3
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	58	343.3	34	360.8	23	450.7	1	33.0	5	130.6	3	88.7	124	1,407.1
4.- MINERALES	0	0.0	3	44.2	3	109.7	7	228.9	3	90.9	0	0.0	16	473.7
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	14	79.2	21	278.8	11	305.0	11	374.9	1	36.0	3	47.0	61	1,120.9
6.- INORGANICOS	4	17.5	5	64.0	6	141.5	5	102.2	0	0.0	1	32.0	21	357.2
7.- INDUSTRIALES	644	3,156.4	281	3,129.2	231	4,902.1	130	3,247.1	119	4,764.7	44	1,002.3	1449	20,201.8
8.- VARIOS	14	46.5	1	18.0	4	90.8	2	61.8	6	144.7	0	0.0	27	361.8
TOTAL	973	5,310.1	623	7,299.4	322	6,788.8	176	4,596.6	143	5,461.7	51	1,170.0	2288	30,626.6
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	5.5		11.7		21.1		26.1		38.2		22.9		13.4	

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

CARRETERA: AMOZOC – PEROTE (CUOTA)

KM: 40+440

EST: PLAZA DE COBRO CUAPIAXTLA

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	1,329	9.47	3.46	6.01							
C3	788	20.16	4.63	7.88	7.65						
T3-S2	406	35.58	4.90	7.89	7.81	7.39	7.59				
T3-S3	202	46.41	4.70	9.12	9.05	7.77	7.76	8.01			
T3-S2-R4	186	57.30	3.93	7.13	7.15	6.59	6.70	6.59	6.15	6.39	6.67

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

CARRETERA: AMOZOC – PEROTE (CUOTA)

KM: 40+440

EST: PLAZA DE COBRO CUAPIAXTLA

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	973	10.92	3.99	6.93							
C3	623	22.50	4.97	8.88	8.65						
T3-S2	322	39.81	5.19	8.82	8.75	8.42	8.63				
T3-S3	176	49.70	4.80	9.79	9.75	8.35	8.36	8.65			
T3-S2-R4	143	65.55	4.05	8.09	8.14	7.63	7.76	7.59	7.10	7.46	7.73

10.- VOLUMENES DE TRANSITO POR RUTA

RUTAS PRINCIPALES				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C	TOTAL	% DEL TOTAL	PROM. DIARIO
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TEZIUTLAN	PUE	1495	628	181	138	39	16	6	7	5	2123	181	211	2515	11.79%	629
MEXICO	D F	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	1407	363	273	136	61	49	7	6	6	1770	273	265	2308	10.82%	577
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	1228	459	168	91	34	18	14	9	6	1687	168	172	2027	9.50%	507
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CIUDAD DE LIBRES	PUE	968	459	8	54	34	3	7	6	3	1427	8	107	1542	7.23%	386
MEXICO	D F	VERACRUZ	VER	590	150	120	86	79	74	17	33	8	740	120	297	1157	5.42%	289
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	VERACRUZ	VER	568	234	43	36	38	42	32	20		802	43	168	1013	4.75%	253
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	PEROTE	VER	410	218	15	27	23	7	11	8	2	628	15	78	721	3.38%	180
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	ZACAPOAXTLA	PUE	416	213	4	31	8	1				629	4	40	673	3.15%	168
MEXICO	D F	TEZIUTLAN	PUE	275	175	13	76	29	11		4		450	13	120	583	2.73%	146
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	ZARAGOZA	PUE	347	141	2	11	21				1	488	2	33	523	2.45%	131
MEXICO	D F	CIUDAD DE LIBRES	PUE	249	130		30	46	6		1		379	0	83	462	2.17%	116
MEXICO	D F	PEROTE	VER	243	69	18	47	42	10	10	7	2	312	18	118	448	2.10%	112
HUAMANTLA	TLAX	CIUDAD DE LIBRES	PUE	243	142		18	6	2		1		385	0	27	412	1.93%	103
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	MARTINEZ DE LA TORRE	VER	170	92	71	28	26	8	1			262	71	63	396	1.86%	99
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CIUDAD DE TLATLAUQUITEPEC	PUE	193	48	2	7		2				241	2	9	252	1.18%	63
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CIUDAD DE CUETZALAN	PUE	139	65	9	13		1				204	9	14	227	1.06%	57
APIZACO	TLAX	CIUDAD DE LIBRES	PUE	107	91	2	19	5					198	2	24	224	1.05%	56
MEXICO	D F	MARTINEZ DE LA TORRE	VER	92	26	13	41	32	11	4			118	13	88	219	1.03%	55
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	CIUDAD DE LIBRES	PUE	111	49	2	4	3	2				160	2	9	171	0.80%	43
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	ORIENTAL	PUE	97	65	2	4	1					162	2	5	169	0.79%	42
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	108	43		11	1					151	0	12	163	0.76%	41
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	TEZIUTLAN	PUE	93	40	2	10	4			1		133	2	15	150	0.70%	38
APIZACO	TLAX	TEZIUTLAN	PUE	67	39	2	14	8	2	9			106	2	33	141	0.66%	35
MEXICO	D F	ZACAPOAXTLA	PUE	76	36	2	7	9		2			112	2	18	132	0.62%	33
MEXICO	D F	ZARAGOZA	PUE	74	37	3	9	7					111	3	16	130	0.61%	33
APIZACO	TLAX	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	76	29	2	6	3		2	7	2	105	2	20	127	0.60%	32
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	VERACRUZ	VER	92	16		10			2			108	0	12	120	0.56%	30
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	PEROTE	VER	51	24		10	3	1	3			75	0	17	92	0.43%	23
HUAMANTLA	TLAX	TEZIUTLAN	PUE	61	18		8	4					79	0	12	91	0.43%	23
HUAMANTLA	TLAX	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	58	21		10						79	0	10	89	0.42%	22
CUERNAVACA	MOR	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	64	19					1	2		83	0	3	86	0.40%	22
APIZACO	TLAX	VERACRUZ	VER	42	20		11	5		2	4		62	0	22	84	0.39%	21
TOLUCA DE LERDO	MEX	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	27	20		2	13	11			9	47	0	35	82	0.38%	21
APIZACO	TLAX	PEROTE	VER	43	14	2	9	1	6	4			57	2	20	79	0.37%	20
HUAMANTLA	TLAX	VERACRUZ	VER	37	21	1	10	3		3			58	1	16	75	0.35%	19
PACHUCA DE SOTO	HGO	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	48	17		6		2				65	0	8	73	0.34%	18
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	POZA RICA DE HIDALGO	VER	43	16		6	3					59	0	9	68	0.32%	17
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TLAPACOYAN	VER	44	12		7	4					56	0	11	67	0.31%	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			
HUAMANTLA	TLAX	PEROTE	VER	33	29		2						62	0	2	64	0.30%	16
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	ATEMPAN	PUE	37	16		6	2					53	0	8	61	0.29%	15
MEXICO	D F	TLAPACOYAN	VER	18	6	2	17	10	4			2	24	2	33	59	0.28%	15
SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	PUE	CIUDAD DE LIBRES	PUE	35	8		7						43	0	7	50	0.23%	13
QUERETARO	QRO	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	24	9		4	4	3	2	2	1	33	0	16	49	0.23%	12
MEXICO	D F	ORIENTAL	PUE	32	8	2	2	1	2				40	2	5	47	0.22%	12
SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	PUE	TEZIUTLAN	PUE	21	12	4	8	2					33	4	10	47	0.22%	12
TOLUCA DE LERDO	MEX	VERACRUZ	VER	7	5	6	5	2	7	2	9		12	6	25	43	0.20%	11
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	ALTOTONGA	VER	19	19		3						38	0	3	41	0.19%	10
MEXICO	D F	CIUDAD DE CUETZALAN	PUE	31	6	2			1				37	2	1	40	0.19%	10
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CUYOACO	PUE	22	17								39	0	0	39	0.18%	10
MEXICO	D F	CIUDAD DE TLATLAUQUITEPEC	PUE	27	9			1	2				36	0	3	39	0.18%	10
PACHUCA DE SOTO	HGO	PEROTE	VER	16	14			5	2				30	0	9	39	0.18%	10
PACHUCA DE SOTO	HGO	VERACRUZ	VER	22	6		4	1	3	2	1		28	0	11	39	0.18%	10
EL HUAMUCHIL	GRO	CIUDAD DE LIBRES	PUE	29	6		2						35	0	2	37	0.17%	9
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	ZARAGOZA	PUE	21	12		1						33	0	1	34	0.16%	9
APIZACO	TLAX	MARTINEZ DE LA TORRE	VER	12	10	2	5	3		1			22	2	9	33	0.15%	8
QUERETARO	QRO	VERACRUZ	VER	11	3				8	1	9		14	0	18	32	0.15%	8
SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	PUE	ZARAGOZA	PUE	12	8		3	9					20	0	12	32	0.15%	8
APIZACO	TLAX	ZACAPOAXTLA	PUE	14	10		3			4			24	0	7	31	0.15%	8
SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	PUE	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	12	9	10							21	10	0	31	0.15%	8
MEXICO	D F	ALTOTONGA	VER	9	6	2	7	2	2		2		15	2	13	30	0.14%	8
PACHUCA DE SOTO	HGO	TEZIUTLAN	PUE	14	7		2	1		5			21	0	8	29	0.14%	7
HUAMANTLA	TLAX	ORIENTAL	PUE	18	8			2					26	0	2	28	0.13%	7
CUERNAVACA	MOR	TEZIUTLAN	PUE	13	3		4	1		3			16	0	8	24	0.11%	6
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	COATEPEC	VER	12	3	2		1	2		4		15	2	7	24	0.11%	6
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	ZACAPOAXTLA	PUE	21	3								24	0	0	24	0.11%	6
APIZACO	TLAX	ZARAGOZA	PUE	11	4		7	1					15	0	8	23	0.11%	6
GUADALAJARA	JAL	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	10	5		4	4					15	0	8	23	0.11%	6
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TLAPACOYA	PUE	20	3								23	0	0	23	0.11%	6
HUAMANTLA	TLAX	ZACAPOAXTLA	PUE	13	10								23	0	0	23	0.11%	6
SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	PUE	PEROTE	VER	13	6		4						19	0	4	23	0.11%	6
CUERNAVACA	MOR	VERACRUZ	VER	13	2		3		2		1	1	15	0	7	22	0.10%	6
GUADALAJARA	JAL	VERACRUZ	VER	5	3			4	2		2	6	8	0	14	22	0.10%	6
MEXICO	D F	COATEPEC	VER	12	4		2		4				16	0	6	22	0.10%	6
ACAPULCO DE JUAREZ	GRO	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	14	1	6							15	6	0	21	0.10%	5
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	JALACINGO	VER	6	12		2			1			18	0	3	21	0.10%	5
MEXICO	D F	JOSE CARDEL	VER	11	7		2	1					18	0	3	21	0.10%	5
APIZACO	TLAX	ORIENTAL	PUE	10	10								20	0	0	20	0.09%	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
DISTRITO FEDERAL																		
MEXICO	D F	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	1407	363	273	136	61	49	7	6	6	1770	273	265	2308	10.82%	577
MEXICO	D F	VERACRUZ	VER	590	150	120	86	79	74	17	33	8	740	120	297	1157	5.42%	289
MEXICO	D F	TEZIUTLAN	PUE	275	175	13	76	29	11		4		450	13	120	583	2.73%	146
MEXICO	D F	CIUDAD DE LIBRES	PUE	249	130		30	46	6		1		379	0	83	462	2.17%	116
MEXICO	D F	PEROTE	VER	243	69	18	47	42	10	10	7	2	312	18	118	448	2.10%	112
MEXICO	D F	MARTINEZ DE LA TORRE	VER	92	26	13	41	32	11	4			118	13	88	219	1.03%	55
MEXICO	D F	ZACAPOAXTLA	PUE	76	36	2	7	9		2			112	2	18	132	0.62%	33
MEXICO	D F	ZARAGOZA	PUE	74	37	3	9	7					111	3	16	130	0.61%	33
MEXICO	D F	TLAPACOYAN	VER	18	6	2	17	10	4			2	24	2	33	59	0.28%	15
MEXICO	D F	ORIENTAL	PUE	32	8	2	2	1	2				40	2	5	47	0.22%	12
MEXICO	D F	CIUDAD DE CUETZALAN	PUE	31	6	2			1				37	2	1	40	0.19%	10
MEXICO	D F	CIUDAD DE TLATLAUQUITEPEC	PUE	27	9			1	2				36	0	3	39	0.18%	10
MEXICO	D F	ALTOTONGA	VER	9	6	2	7	2	2		2		15	2	13	30	0.14%	8
MEXICO	D F	COATEPEC	VER	12	4		2		4				16	0	6	22	0.10%	6
MEXICO	D F	JOSE CARDEL	VER	11	7		2	1					18	0	3	21	0.10%	5
GUERRERO																		
ACAPULCO DE JUAREZ	GRO	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	14	1	6							15	6	0	21	0.10%	5
EL HUAMUCHIL	GRO	CIUDAD DE LIBRES	PUE	29	6		2						35	0	2	37	0.17%	9
HIDALGO																		
PACHUCA DE SOTO	HGO	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	48	17		6		2				65	0	8	73	0.34%	18
PACHUCA DE SOTO	HGO	PEROTE	VER	16	14			5	2	2			30	0	9	39	0.18%	10
PACHUCA DE SOTO	HGO	VERACRUZ	VER	22	6		4	1	3	2	1		28	0	11	39	0.18%	10
PACHUCA DE SOTO	HGO	TEZIUTLAN	PUE	14	7		2	1		5			21	0	8	29	0.14%	7
JALISCO																		
GUADALAJARA	JAL	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	10	5		4	4					15	0	8	23	0.11%	6
GUADALAJARA	JAL	VERACRUZ	VER	5	3			4	2		2	6	8	0	14	22	0.10%	6
ESTADO DE MEXICO																		
TOLUCA DE LERDO	MEX	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	27	20		2	13	11			9	47	0	35	82	0.38%	21
TOLUCA DE LERDO	MEX	VERACRUZ	VER	7	5	6	5	2	7	2	9		12	6	25	43	0.20%	11
MORELOS																		
CUERNAVACA	MOR	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	64	19					1	2		83	0	3	86	0.40%	22
CUERNAVACA	MOR	TEZIUTLAN	PUE	13	3		4	1		3			16	0	8	24	0.11%	6
CUERNAVACA	MOR	VERACRUZ	VER	13	2		3		2		1	1	15	0	7	22	0.10%	6
PUEBLA																		
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TEZIUTLAN	PUE	1495	628	181	138	39	16	6	7	5	2123	181	211	2515	11.79%	629
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	1228	459	168	91	34	18	14	9	6	1687	168	172	2027	9.50%	507
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CIUDAD DE LIBRES	PUE	968	459	8	54	34	3	7	6	3	1427	8	107	1542	7.23%	386

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			
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	VERACRUZ	VER	568	234	43	36	38	42	32	20		802	43	168	1013	4.75%	253
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	PEROTE	VER	410	218	15	27	23	7	11	8	2	628	15	78	721	3.38%	180
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	ZACAPOAXTLA	PUE	416	213	4	31	8	1				629	4	40	673	3.15%	168
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	ZARAGOZA	PUE	347	141	2	11	21				1	488	2	33	523	2.45%	131
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	MARTINEZ DE LA TORRE	VER	170	92	71	28	26	8	1			262	71	63	396	1.86%	99
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CIUDAD DE TLATLAUQUITEPEC	PUE	193	48	2	7		2				241	2	9	252	1.18%	63
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CIUDAD DE CUETZALAN	PUE	139	65	9	13		1				204	9	14	227	1.06%	57
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	ORIENTAL	PUE	97	65	2	4	1					162	2	5	169	0.79%	42
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	POZA RICA DE HIDALGO	VER	43	16		6	3					59	0	9	68	0.32%	17
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TLAPACOYAN	VER	44	12		7	4					56	0	11	67	0.31%	17
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	ATEMPAN	PUE	37	16		6	2					53	0	8	61	0.29%	15
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	ALTOTONGA	VER	19	19		3						38	0	3	41	0.19%	10
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CUYOACO	PUE	22	17								39	0	0	39	0.18%	10
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	COATEPEC	VER	12	3	2		1	2		4		15	2	7	24	0.11%	6
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TLAPACOYA	PUE	20	3								23	0	0	23	0.11%	6
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	JALACINGO	VER	6	12		2			1			18	0	3	21	0.10%	5
SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	PUE	CIUDAD DE LIBRES	PUE	35	8		7						43	0	7	50	0.23%	13
SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	PUE	TEZIUTLAN	PUE	21	12	4	8	2					33	4	10	47	0.22%	12
SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	PUE	ZARAGOZA	PUE	12	8		3	9					20	0	12	32	0.15%	8
SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	PUE	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	12	9	10							21	10	0	31	0.15%	8
SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	PUE	PEROTE	VER	13	6		4						19	0	4	23	0.11%	6
QUERETARO																		
QUERETARO	QRO	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	24	9		4	4	3	2	2	1	33	0	16	49	0.23%	12
QUERETARO	QRO	VERACRUZ	VER	11	3				8	1	9		14	0	18	32	0.15%	8
TLAXCALA																		
APIZACO	TLAX	CIUDAD DE LIBRES	PUE	107	91	2	19	5					198	2	24	224	1.05%	56
APIZACO	TLAX	TEZIUTLAN	PUE	67	39	2	14	8	2	9			106	2	33	141	0.66%	35
APIZACO	TLAX	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	76	29	2	6	3		2	7	2	105	2	20	127	0.60%	32
APIZACO	TLAX	VERACRUZ	VER	42	20		11	5		2	4		62	0	22	84	0.39%	21
APIZACO	TLAX	PEROTE	VER	43	14	2	9	1	6	4			57	2	20	79	0.37%	20
APIZACO	TLAX	MARTINEZ DE LA TORRE	VER	12	10	2	5	3		1			22	2	9	33	0.15%	8
APIZACO	TLAX	ZACAPOAXTLA	PUE	14	10		3			4			24	0	7	31	0.15%	8
APIZACO	TLAX	ZARAGOZA	PUE	11	4		7	1					15	0	8	23	0.11%	6
APIZACO	TLAX	ORIENTAL	PUE	10	10								20	0	0	20	0.09%	5
HUAMANTLA	TLAX	CIUDAD DE LIBRES	PUE	243	142		18	6	2		1		385	0	27	412	1.93%	103
HUAMANTLA	TLAX	TEZIUTLAN	PUE	61	18		8	4					79	0	12	91	0.43%	23
HUAMANTLA	TLAX	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	58	21		10						79	0	10	89	0.42%	22
HUAMANTLA	TLAX	VERACRUZ	VER	37	21	1	10	3		3			58	1	16	75	0.35%	19

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			
HUAMANTLA	TLAX	PEROTE	VER	33	29		2					62	0	2	64	0.30%	16
HUAMANTLA	TLAX	ORIENTAL	PUE	18	8			2				26	0	2	28	0.13%	7
HUAMANTLA	TLAX	ZACAPOXTLA	PUE	13	10							23	0	0	23	0.11%	6
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	CIUDAD DE LIBRES	PUE	111	49	2	4	3	2			160	2	9	171	0.80%	43
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	XALAPA-ENRIQUEZ	VER	108	43		11	1				151	0	12	163	0.76%	41
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	TEZIUTLAN	PUE	93	40	2	10	4			1	133	2	15	150	0.70%	38
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	VERACRUZ	VER	92	16		10			2		108	0	12	120	0.56%	30
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	PEROTE	VER	51	24		10	3	1	3		75	0	17	92	0.43%	23
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	ZARAGOZA	PUE	21	12		1					33	0	1	34	0.16%	9
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	ZACAPOXTLA	PUE	21	3							24	0	0	24	0.11%	6