

**ESTUDIO DE ORIGEN - DESTINO Y PESO
ESTACION "TABASQUILLO 2a SECCION"**

CARRETERA: VILLAHERMOSA - CD. DEL CARMEN

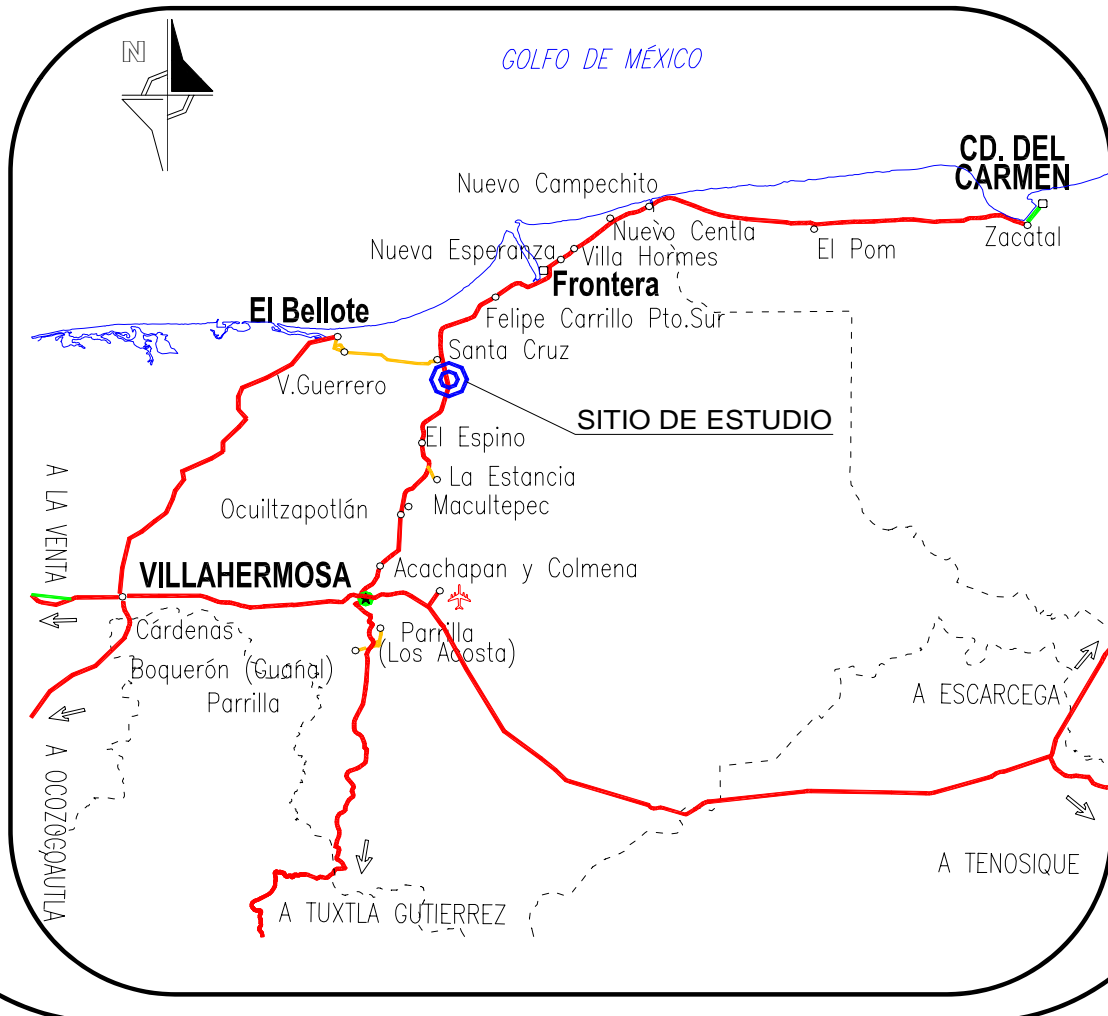
TRAMO: MACULTEPEC - T. IZQ. EL BELLOTE

KM: 48+500

REFERENCIA GEOGRAFICA: LAT=18°23'04" N, LONG=92°47'46" W

ORIGEN: VILLAHERMOSA

ESTUDIO EFECTUADO DEL 17 AL 20 DE AGOSTO DE 2010



SINTESIS DEL ESTUDIO ORIGEN-DESTINO
ESTACION "TABASQUILLO 2a SECCION"

CARRETERA: VILLAHERMOSA - CD. DEL CARMEN
 TRAMO: MACULTEPEC - T. IZO. EL BELLOTE

LUGAR: KM 48+500 ORIGIN: VILLAHERMOSA
 FECHA: DEL 17 AL 20 DE AGOSTO DE 2010

1.- VOLUMENES DE TRANSITO

(Número de Vehículos)

HACIA:	CD. DEL CARMEN	15,986
HACIA:	VILLAHERMOSA	16,447
TOTAL AFORADO		32,433

	HACIA: CD. DEL CARMEN	HACIA: VILLAHERMOSA	AMBOS SENTIDOS
PROMEDIO DIARIO	3,997	4,112	8,108
MAXIMO HORARIO	315	347	662

	HACIA: CD. DEL CARMEN	MAXIMO HORARIO		HACIA: VILLAHERMOSA	MAXIMO HORARIO		TOTAL
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
LUNES							
MARTES	3,880	279	253	4,121	235	300	8,001
MIÉRCOLES	3,904	292	216	3,953	189	330	7,857
JUEVES	3,997	306	246	4,015	207	297	8,012
VIERNES	4,205	265	315	4,358	236	347	8,563
SÁBADO							
DOMINGO							
TOTAL	15,986			16,447			32,433

2.- CLASIFICACION VEHICULAR

(Número de Vehículos)

TIPO DE VEHICULO	HACIA: CD. DEL CARMEN	HACIA: VILLAHERMOSA		TOTAL	%
		HACIA: VILLAHERMOSA	TOTAL		
A	7,066	6,646	13,712	42.2%	
U	5,231	6,150	11,381	35.1%	
B	750	742	1,492	4.6%	
C2	921	892	1,813	5.6%	
C3	538	492	1,030	3.2%	
T3-S2	676	712	1,388	4.3%	
T3-S3	184	204	388	1.2%	
T3-S2-R4	551	546	1,097	3.4%	
OTROS	69	63	132	0.4%	
TOTAL	15986	16447	32433	100.0%	

3.- PROMEDIO DE PASAJEROS POR VEHICULO Y POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: CD. DEL CARMEN	HACIA: VILLAHERMOSA	AMBOS SENTIDOS
AUTOMOVILES	2.23	2.34	2.28
AUTOBUSES	25.42	26.79	26.10

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

TIPO DE VEHICULO	HACIA: CD. DEL CARMEN	HACIA: VILLAHERMOSA	AMBOS SENTIDOS
U	2.05	2.13	2.09
B	1.55	1.57	1.56
C2	1.45	1.55	1.50
C3	1.31	1.34	1.33
T3-S2	1.25	1.30	1.27
T3-S3	1.26	1.35	1.30
T3-S2-R4	1.22	1.16	1.19
OTROS	1.32	1.29	1.30

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

MOTIVO	HACIA: CD. DEL CARMEN	HACIA: VILLAHERMOSA	AMBOS SENTIDOS
TRABAJO	69%	66%	67%
PASEO	31%	34%	33%
	4,845	4,384	9,229
	2,221	2,262	4,483

6.- CAMIONES CON CARGA Y SIN CARGA POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: CD. DEL CARMEN		HACIA: VILLAHERMOSA		AMBOS SENTIDOS	
	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA
C2	460	461	199	693	659	1,154
C3	339	199	191	301	530	500
T3-S2	454	222	276	436	730	658
T3-S3	128	56	97	107	225	163
T3-S2-R4	403	148	261	285	664	433
OTROS	52	17	25	38	77	55
TOTAL	1,836	1,103	1,049	1,860	2,885	2,963

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

SENTIDO: 1

HACIA: CD. DEL CARMEN

TIPO DE PRODUCTO	TONELADAS TRANSPORTADAS												SUBTOTAL	
	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	53.0	4	29.0	0	0.0	3	100.6	0	0.0	11	182.6
2.- AGRICOLAS	33	137.7	32	378.3	41	762.7	13	321.6	13	749.8	4	81.7	136	2,431.8
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	37	224.8	16	180.6	14	243.0	0	0.0	11	429.2	0	0.0	78	1,077.6
4.- MINERALES	0	0.0	5	32.9	4	43.7	0	0.0	2	76.3	0	0.0	11	152.9
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	10	64.0	23	367.1	28	714.9	19	534.5	94	3,982.8	4	84.7	178	5,748.0
6.- INORGANICOS	28	235.3	22	302.1	11	387.2	13	387.2	18	898.1	0	0.0	92	2,103.0
7.- INDUSTRIALES	301	1,581.3	191	1,866.0	282	5,212.2	69	1,615.6	234	9,491.1	38	614.3	1115	20,380.5
8.- VARIOS	51	264.8	46	383.7	70	1,283.4	14	260.3	28	1,008.0	6	46.5	215	3,246.7
TOTAL	460	2,507.9	339	3,563.7	454	8,569.2	128	3,119.2	403	16,735.9	52	827.2	1836	35,323.1
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO		5.5		10.5		18.9		24.4		41.5		15.9		19.2

SENTIDO: 2

HACIA: VILLAHERMOSA

TIPO DE PRODUCTO	TONELADAS TRANSPORTADAS												SUBTOTAL	
	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	0	0.0	0	0.0	1	8.0	0	0.0	0	0.0	1	8.0
2.- AGRICOLAS	7	27.6	33	383.7	10	206.9	8	241.4	6	245.4	9	205.2	73	1,310.2
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	26	158.4	13	92.9	24	476.5	11	278.1	4	191.9	0	0.0	78	1,197.8
4.- MINERALES	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	123.1	0	0.0	0	0.0	6	123.1
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	4	23.8	4	59.2	10	227.7	0	0.0	34	1,769.3	0	0.0	52	2,080.0
6.- INORGANICOS	13	110.4	6	38.6	21	545.0	8	237.8	22	1,051.7	0	0.0	70	1,983.5
7.- INDUSTRIALES	116	553.2	106	1,002.3	180	3,491.8	55	1,457.5	183	5,906.9	15	346.5	655	12,758.2
8.- VARIOS	33	160.8	29	236.6	31	623.1	8	154.7	12	432.6	1	32.0	114	1,639.8
TOTAL	199	1,034.2	191	1,813.3	276	5,571.0	97	2,500.6	261	9,597.8	25	583.7	1049	21,100.6
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO		5.2		9.5		20.2		25.8		36.8		23.3		20.1

AMBOS SENTIDOS

TIPO DE PRODUCTO	TONELADAS TRANSPORTADAS												SUBTOTAL	
	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	53.0	4	29.0	1	8.0	3	100.6	0	0.0	12	190.6
2.- AGRICOLAS	40	165.3	65	762.0	51	969.6	21	563.0	19	995.2	13	286.9	209	3,742.0
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	63	383.2	29	273.5	38	719.5	11	278.1	15	621.1	0	0.0	156	2,275.4
4.- MINERALES	0	0.0	5	32.9	4	43.7	6	123.1	2	76.3	0	0.0	17	276.0
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	14	87.8	27	426.3	38	942.6	19	534.5	128	5,752.1	4	84.7	230	7,828.0
6.- INORGANICOS	41	345.7	28	340.7	32	825.3	21	1,949.8	40	1,949.8	0	0.0	162	4,086.5
7.- INDUSTRIALES	417	2,134.5	297	2,868.3	462	8,704.0	124	3,073.1	417	15,398.0	53	960.8	1770	33,136.7
8.- VARIOS	84	425.6	75	620.3	101	1,906.5	22	415.0	40	1,440.6	7	78.5	329	4,886.5
TOTAL	659	3,542.1	530	5,377.0	730	14,140.2	225	5,619.8	664	26,333.7	77	1,410.9	2885	56,423.7
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO		5.4		10.1		19.4		25.0		39.7		18.3		19.6

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

CARRETERA: VILLAHERMOSA - CD. DEL CARMEN

KM: 48+500

EST: TABASQUILLO 2a SECCION

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	1,813	7.10	2.70	4.40										
C3	1,030	16.28	4.32	6.18	5.78									
T3-S2	1,388	28.90	4.48	6.47	6.30	5.76	5.89							
T3-S3	388	38.51	4.45	7.44	7.43	6.40	6.31	6.48						
T3-S2-R4	1,097	53.28	3.77	6.58	6.60	6.06	6.21	6.13	5.77	5.98				6.18

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

CARRETERA: VILLAHERMOSA - CD. DEL CARMEN

KM: 48+500

EST: TABASQUILLO 2a SECCION

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	659	10.48	3.97	6.51										
C3	530	21.17	5.29	8.14	7.74									
T3-S2	730	37.65	5.11	8.44	8.24	7.83	8.03							
T3-S3	225	48.59	4.78	9.33	9.44	8.39	8.18	8.47						
T3-S2-R4	664	68.72	3.95	8.36	8.38	8.01	8.21	7.99	7.60	7.98				8.24

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
VILLAHERMOSA	4310	3875	270	487	192	122	36	43	17	8185	270	897	9352	28.83%	2338
VILLAHERMOSA	2377	1781	284	370	139	176	45	139	9	4158	284	878	5320	16.40%	1330
VILLAHERMOSA	504	297	102	94	89	112	31	204	14	801	102	544	1447	4.46%	362
VILLAHERMOSA	785	475	25	52	6	3	3	8		1260	25	64	1349	4.16%	337
VILLAHERMOSA	467	634	7	59	29	24	8	8		1101	7	128	1236	3.81%	309
MEXICO	189	77	59	77	84	156	29	68	13	266	59	427	752	2.32%	188
VILLAHERMOSA	364	267	2	30		2	2		2	631	2	36	669	2.06%	167
VILLAHERMOSA	224	212	2	20	16	37	5	10	7	436	2	95	533	1.64%	133
MEXICO	90	95	95	50	36	57	8	17		185	95	168	448	1.38%	112
VERACRUZ	137	112	94	26	12	22	6	17	5	249	94	88	431	1.33%	108
CARDENAS	141	140	4	16	11	7	7	3		281	4	44	329	1.01%	82
MEXICO	103	76	23	28	43	35	3	12	2	179	23	123	325	1.00%	81
VILLAHERMOSA	206	107	3	1						313	3	1	317	0.98%	79
SIMON SARLAT	154	112		24		2	2			266	0	28	294	0.91%	74
COATZACOALCOS	105	93	7	5	10	16	6	47	3	198	7	87	292	0.90%	73
VILLAHERMOSA	137	63	34	20	11	11		9	2	200	34	53	287	0.88%	72
CARDENAS	85	82	5	25	8	32	12	16	2	167	5	95	267	0.82%	67
VILLAHERMOSA	137	107	2	7		4				244	2	11	257	0.79%	64
VILLAHERMOSA	140	92	4	9	4	2		2	2	232	4	19	255	0.79%	64
VERACRUZ	64	30	15	5	11	32	12	51	4	94	15	115	224	0.69%	56
SIMON SARLAT	94	114		7	2					208	0	9	217	0.67%	54
VILLAHERMOSA	85	66	54	3	5		4	2		151	54	8	213	0.66%	53
MACUSPANA	90	91	10	10	1	9				181	0	26	207	0.64%	52
VILLAHERMOSA	76	110		6	5	1				186	0	12	198	0.61%	50
TAMPICO	33	19	126	8	2		2			52	126	12	190	0.59%	48
VILLAHERMOSA	67	93		6	2	1				160	0	9	169	0.52%	42
SIMON SARLAT	75	65		2						140	0	2	142	0.44%	36
VERACRUZ	46	47	15	2	14	10		2		93	15	28	136	0.42%	34
COATZACOALCOS	23	28	8	5	9	29	16	9	7	51	8	75	134	0.41%	34
MACUSPANA	42	25	2	5	4	23	18	14		67	2	64	133	0.41%	33
MEXICO	23	35	9	12	21	8		15	10	58	9	66	133	0.41%	33
TUXTLA GUTIERREZ	48	26	14	14	11	11	3	20		74	0	59	132	0.41%	33
CARDENAS	54	30	12	8	9	7		12		84	12	36	132	0.41%	33
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	30	19	12	4	11	28	4	15		49	12	62	123	0.38%	31
VERACRUZ	55	19	28	4	2	4	4	4		74	28	18	120	0.37%	30
VERACRUZ	43	53	1	4	2	1	2	6		96	1	15	112	0.35%	28
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	45	26	6	12	7	8	1	5		71	6	33	110	0.34%	28
VILLAHERMOSA	46	49		4	4	2		2		95	0	12	107	0.33%	27

10.- VOLUMENES DE TRANSITO POR RUTA

	RUTAS PRINCIPALES											TOTAL	% DEL TOTAL	PROM. DIARIO			
	A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B				C		
MEXICO	DF	FRONTERA	TAB	17	47	5	14	7	5	3	4	64	5	30	99	0.31%	25
TEAPA	TAB	FRONTERA	TAB	17	23	13	19	16	13	3	6	40	0	57	97	0.30%	24
MINATITLAN	VER	CIUDAD DEL CARMEN	CAMP	43	21	7	4	3	7	5	5	64	9	19	92	0.28%	23
COATZACOALCOS	VER	FRONTERA	TAB	25	40	4	1	2	4	4	4	65	4	11	80	0.25%	20
SIMON SARLAT	TAB	IGNACIO ALLENDE	TAB	38	42	2						80	0	0	80	0.25%	20
TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	CIUDAD DEL CARMEN	CAMP	43	23	6	4		6	4		66	2	10	78	0.24%	20
VILLAHERMOSA	TAB	PICO DE ORO	TAB	31	39	4	4					70	0	4	74	0.23%	19
AGUA DULCE	VER	CIUDAD DEL CARMEN	CAMP	39	21	8	4					60	8	4	72	0.22%	18
CUNDUACAN	TAB	FRONTERA	TAB	20	46	3	3					66	0	3	69	0.21%	17
CARDENAS	TAB	ALVARO OBREGON (SANTA CRUZ)	TAB	16	24	4	11	5	4	8		40	0	28	68	0.21%	17
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CANCUN	Q R	29	16	8	3		8	3	4	45	0	18	63	0.19%	16
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CAMPECHE	CAMP	21	24	3	6	5	3		2	45	0	16	61	0.19%	15
OCUILTZAPOTLAN	TAB	FRONTERA	TAB	30	26	1	1	2	3			56	0	3	59	0.18%	15
TOLUCA DE LERDO	MEX	MERIDA	YUC	6	2	3	2	6	19	4	15	8	3	46	57	0.18%	14
JOSE CARDEL	VER	FRONTERA	TAB	27	18	2	5		2	1		45	0	8	53	0.16%	13
NACAJUCA	TAB	FRONTERA	TAB	15	33			2	2	2		48	0	4	52	0.16%	13
MACULTEPEC	TAB	FRONTERA	TAB	34	13				2			47	0	2	49	0.15%	12
COMALCALCO	TAB	CIUDAD DEL CARMEN	CAMP	17	23	5		1	2	2		40	5	3	48	0.15%	12
TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	FRONTERA	TAB	13	19		5	8	2	2		32	0	15	47	0.14%	12

11.- RUTAS AGRUPADAS POR CIUDAD DE ORIGEN

RUTAS PRINCIPALES		A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	TOTAL			% DEL TOTAL	PROM. DIARIO
											A + U	B	C		
CHIAPAS															
TUXTLA GUTIERREZ	CHIS MERIDA	48	26		14	11	11	3	20		74	59	133	0.41%	33
TUXTLA GUTIERREZ	CHIS CIUDAD DEL CARMEN	43	23	2			6		4		66	10	78	0.24%	20
TUXTLA GUTIERREZ	CHIS FRONTERA	13	19		5	8		2			32	0	47	0.14%	12
DISTRITO FEDERAL															
MEXICO	DF MERIDA	189	77	59	77	84	156	29	68	13	266	427	752	2.32%	188
MEXICO	DF CIUDAD DEL CARMEN	90	95	95	50	36	57	8	17		185	168	448	1.38%	112
MEXICO	DF CANCUN	103	76	23	28	43	35	3	12	2	179	23	325	1.00%	81
MEXICO	DF CAMPECHE	23	35	9	12	21	8		15	10	58	9	133	0.41%	33
MEXICO	DF FRONTERA	17	47	5	14	7	5		4		64	5	99	0.31%	25
ESTADO DE MEXICO															
TOLUCA DE LERDO	MEX MERIDA	6	2	3	2	6	19	4	15		8	3	57	0.18%	14
PUEBLA															
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE MERIDA	30	19	12	4	11	28	4	15		49	62	123	0.38%	31
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE CIUDAD DEL CARMEN	45	26	6	12	7	8	1	5		71	33	110	0.34%	28
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE CANCUN	29	16		3		8	3	4		45	0	63	0.19%	16
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE CAMPECHE	21	24		6	5	3		2		45	0	61	0.19%	15
TABASCO															
CARDENAS	TAB FRONTERA	141	140	4	16	11	7	7	3		281	44	329	1.01%	82
CARDENAS	TAB CIUDAD DEL CARMEN	85	82	5	25	8	32	12	16	2	167	5	267	0.82%	67
CARDENAS	TAB MERIDA	54	30	12	8	9	7		12		84	36	132	0.41%	33
CARDENAS	TAB ALVARO OBREGON (SANTA CRUZ)	16	24		11	5	4	8			40	0	68	0.21%	17
COMALCALCO	TAB CIUDAD DEL CARMEN	17	23	5		1	2				40	3	48	0.15%	12
CUNDUACAN	TAB FRONTERA	20	46		3						66	0	69	0.21%	17
MACULTEPEC	TAB FRONTERA	34	13				2				47	0	49	0.15%	12
MACUSPANA	TAB FRONTERA	90	91		10	1	9	4	2		181	0	207	0.64%	52
MACUSPANA	TAB CIUDAD DEL CARMEN	42	25	2	5	4	23	18	14		67	2	133	0.41%	33
NACAJUCA	TAB FRONTERA	15	33			2		2			48	0	52	0.16%	13
OCUILTZAPOTLAN	TAB FRONTERA	30	26		1	2					56	0	59	0.18%	15
SIMON SARLAT	TAB FRONTERA	154	112		24		2	2			266	0	294	0.91%	74
SIMON SARLAT	TAB ALVARO OBREGON (SANTA CRUZ)	94	114		7	2					208	0	217	0.67%	54
SIMON SARLAT	TAB VICENTE GUERRERO	75	65		2						140	0	142	0.44%	36
SIMON SARLAT	TAB IGNACIO ALLENDE	38	42								80	0	80	0.25%	20
TEAPA	TAB FRONTERA	17	23		19	16	13	3	6		40	0	97	0.30%	24
VILLAHERMOSA	TAB FRONTERA	4310	3875	270	487	192	122	36	43	17	8185	270	9352	28.83%	2338
VILLAHERMOSA	TAB CIUDAD DEL CARMEN	2377	1781	284	370	139	176	45	139	9	4158	284	5320	16.40%	1330
VILLAHERMOSA	TAB MERIDA	504	297	102	94	89	112	31	204	14	801	102	1447	4.46%	362
VILLAHERMOSA	TAB VICENTE GUERRERO	785	475	25	52	6	3	3			1260	25	1349	4.16%	337

11.- RUTAS AGRUPADAS POR CIUDAD DE ORIGEN

RUTAS PRINCIPALES		A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	TOTAL			% DEL TOTAL	PROM. DIARIO
											A + U	B	C		
VILLAHERMOSA	TAB ALVARO OBREGON (SANTA CRUZ)	467	634	7	59	29	24	8	8	2	1101	128	1236	3.81%	309
VILLAHERMOSA	TAB IGNACIO ALLENDE	364	267	2	30		2	2			631	36	669	2.06%	167
VILLAHERMOSA	TAB CAMPECHE	224	212	2	20	16	37	5	10	7	436	95	533	1.64%	133
VILLAHERMOSA	TAB CUAUHTEMOC	206	107	3	1						313	1	317	0.98%	79
VILLAHERMOSA	TAB CANCUN	137	63	34	20	11	11		9	2	200	53	287	0.88%	72
VILLAHERMOSA	TAB PARAISO	137	107	2	7		4		2	2	244	11	257	0.79%	64
VILLAHERMOSA	TAB NUEVO CENTLA BOQUERON	140	92	4	9	4	2				232	4	255	0.79%	64
VILLAHERMOSA	TAB JALAPITA 1RA. SECCION	85	66	54	3	5					151	8	213	0.66%	53
VILLAHERMOSA	TAB BENITO JUAREZ	76	110		6	5	1				186	0	198	0.61%	50
VILLAHERMOSA	TAB MEDELLIN Y MADERO 1RA. SECCION	67	93		6	2	1				160	9	169	0.52%	42
VILLAHERMOSA	TAB PROGRESO	46	49		4	4	2		2		95	0	107	0.33%	27
VILLAHERMOSA	TAB PICO DE ORO	31	39		4						70	0	74	0.23%	19
TAMAULIPAS															
TAMPICO	TAMPS CIUDAD DEL CARMEN	33	19	126	8	2		2			52	12	190	0.59%	48
VERACRUZ															
AGUA DULCE	VER CIUDAD DEL CARMEN	39	21	8	4						60	4	72	0.22%	18
COATZACOALCOS	VER CIUDAD DEL CARMEN	105	93	7	5	10	16	6	47	3	198	87	292	0.90%	73
COATZACOALCOS	VER MERIDA	23	28	8	5	9	29	16	9	7	51	8	134	0.41%	34
COATZACOALCOS	VER FRONTERA	25	40	4	1	2	4		4		65	4	80	0.25%	20
JOSE CARDEL	VER FRONTERA	27	18		5		2	1			45	0	53	0.16%	13
MINATITLAN	VER CIUDAD DEL CARMEN	43	21	9	4	3	7		5		64	9	92	0.28%	23
VERACRUZ	VER CIUDAD DEL CARMEN	137	112	94	26	12	22	6	17	5	249	88	431	1.33%	108
VERACRUZ	VER MERIDA	64	30	15	5	11	32	12	51	4	94	15	224	0.69%	56
VERACRUZ	VER FRONTERA	46	47	15	2	14	10		2		93	28	136	0.42%	34
VERACRUZ	VER CANCUN	55	19	28	4	2	4	4	4		74	18	120	0.37%	30
VERACRUZ	VER CAMPECHE	43	53	1	4	2	1	2	6		96	15	112	0.35%	28