

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

CARRETERA: **CHAMPOTON - CAMPECHE (CUOTA)**

TRAMO: **VILLA MADERO - SEYBAPLAYA**

Km: **32+000**

REFERENCIA GEOGRAFICA: **Lat= 19°38'27" N, Long=90°40'04" W**

ORIGEN: **CHAMPOTÓN**

ESTUDIO EFECTUADO DEL 08 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2005



SINTESIS DEL ESTUDIO ORIGEN-DESTINO

ESTACION "PLAZA DE COBRO SEYBAPLAYA"

CARRETERA: **CHAMPOTÓN - CAMPECHE (CUOTA)**

LUGAR: **KM 32+000**

ORIGEN: **CHAMPOTÓN**

TRAMO: **VILLA MADERO - SEYBAPLAYA**

FECHA: **DEL 08 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2005**

1.- VOLUMENES DE TRANSITO

(Número de Vehículos)

HACIA: CAMPECHE	5239		HACIA: CAMPECHE		HACIA: CHAMPOTÓN		AMBOS SENTIDOS
HACIA: CHAMPOTÓN	5162		PROMEDIO DIARIO	1310	1291		2600
TOTAL AFORADO	10401		MAXIMO HORARIO	149	121		270

TRANSITO DIARIO	HACIA: CAMPECHE	MAXIMO HORARIO		HACIA: CHAMPOTÓN	MAXIMO HORARIO		TOTAL
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
LUNES							
MARTES	956	42	86	1118	89	97	2074
MIÉRCOLES	1202	63	89	1129	56	84	2331
JUEVES	1562	79	139	1384	83	105	2946
VIERNES	1519	75	149	1531	83	121	3050
SÁBADO							
DOMINGO							
TOTAL	5239			5162			10401

2.- CLASIFICACION VEHICULAR

(Número de Vehículos)

TIPO DE VEHICULO	HACIA: CAMPECHE	HACIA: CHAMPOTÓN	TOTAL	%
A	2157	1871	4028	39%
U	999	1100	2099	20%
B	205	299	504	5%
C2	366	344	710	7%
C3	345	322	667	6%
T3-S2	557	524	1081	10%
T3-S3	118	155	273	3%
T3-S2-R4	429	488	917	9%
OTROS	63	59	122	1%
TOTAL	5239	5162	10401	100%

3.- PROMEDIO DE PASAJEROS POR VEHICULO Y POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: CAMPECHE	HACIA: CHAMPOTÓN	AMBOS SENTIDOS
AUTOMOVILES	2.50	2.39	2.45
AUTOBUSES	23.09	23.07	23.08

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

TIPO DE VEHICULO	HACIA: CAMPECHE	HACIA: CHAMPOTÓN	AMBOS SENTIDOS
U	2.15	2.18	2.16
B	1.30	1.31	1.30
C2	1.57	1.63	1.60
C3	1.36	1.31	1.33
T3-S2	1.24	1.23	1.24
T3-S3	1.18	1.20	1.19
T3-S2-R4	1.22	1.19	1.21
OTROS	1.25	1.25	1.25

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

MOTIVO	HACIA: CAMPECHE		HACIA: CHAMPOTÓN		AMBOS SENTIDOS	
TRABAJO	1345	62%	1302	70%	2647	66%
PASEO	812	38%	569	30%	1381	34%

6.- CAMIONES CON CARGA Y SIN CARGA POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: CAMPECHE		HACIA: CHAMPOTÓN		AMBOS SENTIDOS	
	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA
C2	217	149	246	98	463	247
C3	273	72	257	65	530	137
T3-S2	484	73	390	134	874	207
T3-S3	103	15	123	32	226	47
T3-S2-R4	380	49	369	119	749	168
OTROS	56	7	39	20	95	27
TOTAL	1513	365	1424	468	2937	833

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

SENTIDO: **1**

HACIA: **CAMPECHE**

	TONELADAS TRANSPORTADAS													
TIPO DE PRODUCTO	C2		C3		T3-S2		T3-S3		T3-S2-R4		OTROS		SUBTOTAL	
	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)
1.- FORESTALES	2	17.5	5	69	5	91	1	27	6	212	1	22	20	438.5
2.- AGRICOLAS	18	93.2	29	286.9	46	884.2	11	259	16	422	1	10	121	1955.3
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	23	94.9	15	142.4	27	571.0	3	68.0	5	147	4	72.0	77	1095.3
4.- MINERALES	2	17.0	3	34.0			1	30.0			1	30.0	7	111.0
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	3	15.0	9	109.6	15	297.8	4	89.0	36	1523.183	2	66.0	69	2100.6
6.- INORGANICOS	1	15.0	9	111.0	9	177.0	2	32.0	9	394			30	729.0
7.- INDUSTRIALES	135	654.5	162	1375.8	337	6215.3	69	1649.4	290	10759	43	830.3	1036	21484.3
8.- VARIOS	33	196.6	41	381.6	45	766.0	12	268.0	18	508	4	45.0	153	2165.2
TOTAL	217	1103.7	273	2510.3	484	9002.3	103	2422.4	380	13965.2	56	1075.3	1513	30079.2
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	5.1		9.2		18.6		23.5		36.8		19.2		19.9	

SENTIDO: **2**

HACIA: **CHAMPOTÓN**

	TONELADAS TRANSPORTADAS													
TIPO DE PRODUCTO	C2		C3		T3-S2		T3-S3		T3-S2-R4		OTROS		SUBTOTAL	
	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)
1.- FORESTALES	3	15	1	2	4	78			2	88			10	183.0
2.- AGRICOLAS	11	80.0	29	387.7	26	505.0	11	295	10	382	1	13.0	88	1662.7
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	41	195.6	41	433.0	30	522.0	1	11.0	14	436.1			127	1597.7
4.- MINERALES			1	15.0					2	45			3	60.0
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	10	67.5	11	144.0	30	770.0	10	291.2	50	2162	1	15.0	112	3449.7
6.- INORGANICOS			2	37.0	25	692.8	22	623.0	26	1044	3	117.0	78	2513.8
7.- INDUSTRIALES	144	714.8	145	1694.0	231	4652.3	68	1502.3	249	8756	28	597.5	865	17916.9
8.- VARIOS	37	199.0	27	254.0	44	658.5	11	201.0	16	498	6	110.0	141	1920.5
TOTAL	246	1271.9	257	2966.7	390	7878.6	123	2923.5	369	13411.1	39	852.5	1424	29304.3
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	5.2		11.5		20.2		23.8		36.3		21.9		20.6	

AMBOS SENTIDOS

	TONELADAS TRANSPORTADAS													
TIPO DE PRODUCTO	C2		C3		T3-S2		T3-S3		T3-S2-R4		OTROS		SUBTOTAL	
	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)	No. DE VEH.	(t)
1.- FORESTALES	5	32.5	6	71.0	9	169.0	1	27.0	8	300.0	1	22.0	30	621.5
2.- AGRICOLAS	29	173.2	58	674.6	72	1389.2	22	554.0	26	804.0	2	23.0	209	3618.0
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	64	290.5	56	575.4	57	1093.0	4	79.0	19	583.1	4	72.0	204	2693.0
4.- MINERALES	2	17.0	4	49.0	0	0.0	1	30.0	2	45.0	1	30.0	10	171.0
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	13	82.5	20	253.6	45	1067.8	14	380.2	86	3685.2	3	81.0	181	5550.3
6.- INORGANICOS	1	15.0	11	148.0	34	869.8	24	655.0	35	1438.0	3	117.0	108	3242.8
7.- INDUSTRIALES	279	1369.3	307	3069.8	568	10867.6	137	3151.7	539	19515.0	71	1427.8	1901	39401.2
8.- VARIOS	70	395.6	68	635.6	89	1424.5	23	469.0	34	1006.0	10	155.0	294	4085.7
TOTAL	463	2375.6	530	5477.0	874	16880.9	226	5345.9	749	27376.3	95	1927.8	2937	59383.5
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	5.1		10.3		19.3		23.7		36.6		20.3		20.2	

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

CARRETERA: CHAMPOTÓN - CAMPECHE (CUOTA)

KM: 32+000

EST: PLAZA DE COBRO SEYBAPLAYA

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	710	8.28	3.09	5.19							
C3	667	16.51	4.07	6.34	6.10						
T3-S2	1081	30.98	4.44	6.95	6.82	6.28	6.49				
T3-S3	273	36.53	4.21	7.16	7.13	5.96	5.97	6.10			
T3-S2-R4	917	54.34	3.87	6.80	6.79	6.25	6.38	6.13	5.78	6.13	6.21

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

CARRETERA: CHAMPOTÓN - CAMPECHE (CUOTA)

KM: 32+000

EST: PLAZA DE COBRO SEYBAPLAYA

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	463	10.06	3.73	6.33							
C3	530	18.13	4.29	7.04	6.80						
T3-S2	874	34.60	4.71	7.77	7.65	7.12	7.35				
T3-S3	226	39.35	4.24	7.70	7.72	6.50	6.52	6.67			
T3-S2-R4	749	60.54	3.98	7.54	7.53	7.06	7.19	6.84	6.47	6.92	7.01

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
CHAMPOTON	CAMP	CAMPECHE	CAMP	905	493	20	73	29	37	5	7	3	1398	20	154	1572	15.11%	393
CIUDAD DEL CARMEN	CAMP	MERIDA	YUC	473	176	77	67	49	40	16	51	7	649	77	230	956	9.19%	239
CIUDAD DEL CARMEN	CAMP	CAMPECHE	CAMP	550	258	39	46	17	8	4	20		808	39	95	942	9.06%	236
VILLAHERMOSA	TAB	MERIDA	YUC	228	134	73	79	65	83	11	72	15	362	73	325	760	7.31%	190
ESCARCEGA	CAMP	CAMPECHE	CAMP	373	234	43	33	20	16	20	9	2	607	43	100	750	7.21%	188
MEXICO	D F	MERIDA	YUC	68	47	24	80	111	225	44	72	13	115	24	545	684	6.58%	171
CHAMPOTON	CAMP	MERIDA	YUC	161	70	7	22	14	12	5	6	1	231	7	60	298	2.87%	75
MEXICO	D F	CANCUN	Q R	51	23	20	35	34	62	13	20	6	74	20	170	264	2.54%	66
VILLAHERMOSA	TAB	CAMPECHE	CAMP	126	51	12	14	22	15	5	7	6	177	12	69	258	2.48%	65
CANDELARIA	CAMP	CAMPECHE	CAMP	101	68	17	16	7	2	1	1		169	17	27	213	2.05%	53
VERACRUZ	VER	MERIDA	YUC	25	18	7	15	17	41	20	54	10	43	7	157	207	1.99%	52
ESCARCEGA	CAMP	MERIDA	YUC	85	36	2	10	15	17	4	17	4	121	2	67	190	1.83%	48
MEXICO	D F	CAMPECHE	CAMP	31	11	16	10	22	23	6	13	2	42	16	76	134	1.29%	34
TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	MERIDA	YUC	29	25	11	14	22	18	1	5		54	11	60	125	1.20%	31
ORIZABA	VER	MERIDA	YUC	3	1		2	1	4	1	94	3	4	0	105	109	1.05%	27
COATZACOALCOS	VER	MERIDA	YUC	16	9	1	5	9	17	4	40	2	25	1	77	103	0.99%	26
VILLAHERMOSA	TAB	CANCUN	Q R	44	17	4	11	7	6	1	11	1	61	4	37	102	0.98%	26
SABANCUY	CAMP	CAMPECHE	CAMP	47	34	1	5	1	3				81	1	9	91	0.87%	23
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	MERIDA	YUC	9	6	5	8	20	17	4	14	2	15	5	65	85	0.82%	21
MONTERREY	N L	MERIDA	YUC	4	4		2	8	25	1	29	3	8	0	68	76	0.73%	19
CANDELARIA	CAMP	MERIDA	YUC	25	8	7	6	1	1	2	18	1	33	7	29	69	0.66%	17
CHETUMAL	Q R	CAMPECHE	CAMP	28	12	11	2	2	4	3	7		40	11	18	69	0.66%	17
VERACRUZ	VER	CANCUN	Q R	21	5	11	2	2	11		8		26	11	23	60	0.58%	15
TOLUCA DE LERDO	MEX	MERIDA	YUC	3	4	2	5	1	23	5	16		7	2	50	59	0.57%	15
VERACRUZ	VER	CAMPECHE	CAMP	17	6	8	1	4	9	2	7	1	23	8	24	55	0.53%	14
CIUDAD DEL CARMEN	CAMP	CANCUN	Q R	38	9		1		4				47	0	5	52	0.50%	13
MINATITLAN	VER	MERIDA	YUC	4	1	1	1	10	13	5	14	3	5	1	46	52	0.50%	13
CHAMPOTON	CAMP	CANCUN	Q R	23	9	4	7		2	1	3	1	32	4	14	50	0.48%	13
GUADALAJARA	JAL	MERIDA	YUC	4	3		2	10	20	1	5	1	7	0	39	46	0.44%	12
QUERETARO	QRO	MERIDA	YUC	1	3		1	1	18	5	11		4	0	36	40	0.38%	10
OAXACA DE JUAREZ	OAX	MERIDA	YUC	9	3		4	5	1	2	14		12	0	26	38	0.37%	10
CALAKMUL	CAMP	CAMPECHE	CAMP	17	8	2	1	5	1				25	2	7	34	0.33%	9
PALENQUE	CHIS	MERIDA	YUC	9	3	12	1	6	1	1	1		12	12	10	34	0.33%	9
PALIZADA	CAMP	CAMPECHE	CAMP	18	12		1	1	1		1		30	0	4	34	0.33%	9
TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	CAMPECHE	CAMP	10	11	5	2	4			2		21	5	8	34	0.33%	9
COATZACOALCOS	VER	CANCUN	Q R	3	2	3	2	4	2		11	2	5	3	21	29	0.28%	7
MONTERREY	N L	CANCUN	Q R	6	7		4		9		2	1	13	0	16	29	0.28%	7
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CAMPECHE	CAMP	6	3	1	2	1	4	2	7	1	9	1	17	27	0.26%	7

10.- VOLUMENES DE TRANSITO POR RUTA

RUTAS PRINCIPALES																TOTAL	% DEL TOTAL	PROM. DIARIO
				A	U	B	C2	C3	T3-S2	T3-S3	T3-S2-R4	OTROS	A + U	B	C			
PAJARITOS	VER	MERIDA	YUC				1		3	1	22		0	0	27	27	0.26%	7
CARDENAS	TAB	MERIDA	YUC	4	2	3	2	3	6		5	1	6	3	17	26	0.25%	7
GUADALAJARA	JAL	CANCUN	Q R	8	5		2	2	3	1	2	2	13	0	12	25	0.24%	6
CHAMPOTON	CAMP	PROGRESO	YUC	5	12		6			1			17	0	7	24	0.23%	6
PALENQUE	CHIS	CAMPECHE	CAMP	12	1	10		1					13	10	1	24	0.23%	6
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CANCUN	Q R	5	11		2	1	2	1		1	16	0	7	23	0.22%	6
ORIZABA	VER	CAMPECHE	CAMP		2		2	1	3		13	1	2	0	20	22	0.21%	6
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	CHIS	MERIDA	YUC	2	8	2	1	3	2	3	1		10	2	10	22	0.21%	6
TAMPICO	TAMPS	MERIDA	YUC	1		4	2		5	2	5	2	1	4	16	21	0.20%	5
TOLUCA DE LERDO	MEX	CANCUN	Q R	4			4	6	5	1		1	4	0	17	21	0.20%	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																		
CALAKMUL	CAMP	CAMPECHE	CAMP	17	8	2	1	5	1				25	2	7	34	0.33%	9
CANDELARIA	CAMP	CAMPECHE	CAMP	101	68	17	16	7	2	1	1		169	17	27	213	2.05%	53
CANDELARIA	CAMP	MERIDA	YUC	25	8	7	6	1	1	2	18	1	33	7	29	69	0.66%	17
CHAMPOTON	CAMP	CAMPECHE	CAMP	905	493	20	73	29	37	5	7	3	1398	20	154	1572	15.11%	393
CHAMPOTON	CAMP	MERIDA	YUC	161	70	7	22	14	12	5	6	1	231	7	60	298	2.87%	75
CHAMPOTON	CAMP	CANCUN	Q R	23	9	4	7		2	1	3	1	32	4	14	50	0.48%	13
CHAMPOTON	CAMP	PROGRESO	YUC	5	12		6			1			17	0	7	24	0.23%	6
CIUDAD DEL CARMEN	CAMP	MERIDA	YUC	473	176	77	67	49	40	16	51	7	649	77	230	956	9.19%	239
CIUDAD DEL CARMEN	CAMP	CAMPECHE	CAMP	550	258	39	46	17	8	4	20		808	39	95	942	9.06%	236
CIUDAD DEL CARMEN	CAMP	CANCUN	Q R	38	9		1		4				47	0	5	52	0.50%	13
ESCARCEGA	CAMP	CAMPECHE	CAMP	373	234	43	33	20	16	20	9	2	607	43	100	750	7.21%	188
ESCARCEGA	CAMP	MERIDA	YUC	85	36	2	10	15	17	4	17	4	121	2	67	190	1.83%	48
PALIZADA	CAMP	CAMPECHE	CAMP	18	12		1	1	1		1		30	0	4	34	0.33%	9
SABANCUY	CAMP	CAMPECHE	CAMP	47	34	1	5	1	3				81	1	9	91	0.87%	23
CHIAPAS																		
PALENQUE	CHIS	MERIDA	YUC	9	3	12	1	6	1	1	1		12	12	10	34	0.33%	9
PALENQUE	CHIS	CAMPECHE	CAMP	12	1	10		1					13	10	1	24	0.23%	6
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	CHIS	MERIDA	YUC	2	8	2	1	3	2	3	1		10	2	10	22	0.21%	6
TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	MERIDA	YUC	29	25	11	14	22	18	1	5		54	11	60	125	1.20%	31
TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	CAMPECHE	CAMP	10	11	5	2	4		2			21	5	8	34	0.33%	9
DISTRITO FEDERAL																		
MEXICO	D F	MERIDA	YUC	68	47	24	80	111	225	44	72	13	115	24	545	684	6.58%	171
MEXICO	D F	CANCUN	Q R	51	23	20	35	34	62	13	20	6	74	20	170	264	2.54%	66
MEXICO	D F	CAMPECHE	CAMP	31	11	16	10	22	23	6	13	2	42	16	76	134	1.29%	34
JALISCO																		
GUADALAJARA	JAL	MERIDA	YUC	4	3		2	10	20	1	5	1	7	0	39	46	0.44%	12
GUADALAJARA	JAL	CANCUN	Q R	8	5		2	2	3	1	2	2	13	0	12	25	0.24%	6
ESTADO DE MEXICO																		
TOLUCA DE LERDO	MEX	MERIDA	YUC	3	4	2	5	1	23	5	16		7	2	50	59	0.57%	15
TOLUCA DE LERDO	MEX	CANCUN	Q R	4			4	6	5	1		1	4	0	17	21	0.20%	5
NUEVO LEON																		
MONTERREY	N L	MERIDA	YUC	4	4		2	8	25	1	29	3	8	0	68	76	0.73%	19
MONTERREY	N L	CANCUN	Q R	6	7		4		9		2	1	13	0	16	29	0.28%	7
OAXACA																		
OAXACA DE JUAREZ	OAX	MERIDA	YUC	9	3		4	5	1	2	14		12	0	26	38	0.37%	10

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			
PUEBLA																		
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	MERIDA	YUC	9	6	5	8	20	17	4	14	2	15	5	65	85	0.82%	21
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CAMPECHE	CAMP	6	3	1	2	1	4	2	7	1	9	1	17	27	0.26%	7
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CANCUN	Q R	5	11		2	1	2	1		1	16	0	7	23	0.22%	6
QUINTANA ROO																		
CHETUMAL	Q R	CAMPECHE	CAMP	28	12	11	2	2	4	3	7		40	11	18	69	0.66%	17
QUERETARO																		
QUERETARO	QRO	MERIDA	YUC	1	3		1	1	18	5	11		4	0	36	40	0.38%	10
TABASCO																		
CARDENAS	TAB	MERIDA	YUC	4	2	3	2	3	6		5	1	6	3	17	26	0.25%	7
VILLAHERMOSA	TAB	MERIDA	YUC	228	134	73	79	65	83	11	72	15	362	73	325	760	7.31%	190
VILLAHERMOSA	TAB	CAMPECHE	CAMP	126	51	12	14	22	15	5	7	6	177	12	69	258	2.48%	65
VILLAHERMOSA	TAB	CANCUN	Q R	44	17	4	11	7	6	1	11	1	61	4	37	102	0.98%	26
TAMAULIPAS																		
TAMPICO	TAMPS	MERIDA	YUC	1		4	2		5	2	5	2	1	4	16	21	0.20%	5
VERACRUZ																		
COATZACOALCOS	VER	MERIDA	YUC	16	9	1	5	9	17	4	40	2	25	1	77	103	0.99%	26
COATZACOALCOS	VER	CANCUN	Q R	3	2	3	2	4	2		11	2	5	3	21	29	0.28%	7
MINATITLAN	VER	MERIDA	YUC	4	1	1	1	10	13	5	14	3	5	1	46	52	0.50%	13
ORIZABA	VER	MERIDA	YUC	3	1		2	1	4	1	94	3	4	0	105	109	1.05%	27
ORIZABA	VER	CAMPECHE	CAMP		2		2	1	3		13	1	2	0	20	22	0.21%	6
PAJARITOS	VER	MERIDA	YUC				1		3	1	22		0	0	27	27	0.26%	7
VERACRUZ	VER	MERIDA	YUC	25	18	7	15	17	41	20	54	10	43	7	157	207	1.99%	52
VERACRUZ	VER	CANCUN	Q R	21	5	11	2	2	11		8		26	11	23	60	0.58%	15
VERACRUZ	VER	CAMPECHE	CAMP	17	6	8	1	4	9	2	7	1	23	8	24	55	0.53%	14