



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

SCT

Subsecretaría de Infraestructura
Dirección General de Servicios Técnicos

ESTUDIO DE ORIGEN - DESTINO Y PESO ESTACION "PLAZA DE COBRO LAS CHOAPAS"

CARRETERA: **LAS CHOAPAS - OCOZOCOAUTLA (CUOTA)**

TRAMO: **T. LAS CHOAPAS - NUEVO SACRIFICIO**

Km: **16+300**

REFERENCIA GEOGRAFICA: **Lat= 17°53'44" N, Long=94°08'01" W**

ORIGEN: **LAS CHOAPAS**

ESTUDIO EFECTUADO DEL 25 AL 28 DE OCTUBRE DE 2005



SINTESIS DEL ESTUDIO ORIGEN-DESTINO

ESTACION "PLAZA DE COBRO LAS CHOAPAS"

CARRETERA: **LAS CHOAPAS - OCOZOCOAUTLA (CUOTA)**

LUGAR: **KM 16+300**

ORIGEN: **LAS CHOAPAS**

TRAMO: **T. LAS CHOAPAS - NUEVO SACRIFICIO**

FECHA: **DEL 25 AL 28 DE OCTUBRE DE 2005**

1.- VOLUMENES DE TRANSITO

(Número de Vehículos)

HACIA: OCOZOCOAUTLA	3945		HACIA: OCOZOCOAUTLA		HACIA: LAS CHOAPAS		AMBOS SENTIDOS
HACIA: LAS CHOAPAS	3505		PROMEDIO DIARIO	986	876		1863
TOTAL AFORADO	7450		MAXIMO HORARIO	69	75		125

TRANSITO DIARIO	HACIA: OCOZOCOAUTLA	MAXIMO HORARIO		HACIA: LAS CHOAPAS	MAXIMO HORARIO		TOTAL
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
LUNES							
MARTES	877	45	58	802	46	58	1679
MIÉRCOLES	973	60	55	841	49	72	1814
JUEVES	1050	65	69	887	52	61	1937
VIERNES	1045	65	66	975	50	75	2020
SÁBADO							
DOMINGO							
TOTAL	3945			3505			7450

2.- CLASIFICACION VEHICULAR

(Número de Vehículos)

TIPO DE VEHICULO	HACIA: OCOZOCOAUTLA	HACIA: LAS CHOAPAS	TOTAL	%
A	1069	1065	2134	29%
U	860	710	1570	21%
B	227	208	435	6%
C2	301	227	528	7%
C3	376	312	688	9%
T3-S2	491	433	924	12%
T3-S3	199	175	374	5%
T3-S2-R4	373	358	731	10%
OTROS	49	17	66	1%
TOTAL	3945	3505	7450	100%

3.- PROMEDIO DE PASAJEROS POR VEHICULO Y POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: OCOZOCOAUTLA	HACIA: LAS CHOAPAS	AMBOS SENTIDOS
AUTOMOVILES	2.22	2.31	2.27
AUTOBUSES	24.81	24.27	24.55

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

TIPO DE VEHICULO	HACIA: OCOZOCOAUTLA	HACIA: LAS CHOAPAS	AMBOS SENTIDOS
U	1.95	1.99	1.97
B	1.70	1.83	1.77
C2	1.55	1.45	1.50
C3	1.34	1.33	1.33
T3-S2	1.24	1.21	1.23
T3-S3	1.15	1.22	1.18
T3-S2-R4	1.13	1.15	1.14
OTROS	1.24	1.53	1.39

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

MOTIVO	HACIA: OCOZOCOAUTLA		HACIA: LAS CHOAPAS		AMBOS SENTIDOS	
TRABAJO	523	49%	573	54%	1096	51%
PASEO	546	51%	492	46%	1038	49%

6.- CAMIONES CON CARGA Y SIN CARGA POR SENTIDO

TIPO DE VEHICULO	HACIA: OCOZOCOAUTLA		HACIA: LAS CHOAPAS		AMBOS SENTIDOS	
	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA	CON CARGA	SIN CARGA
C2	205	96	80	147	285	243
C3	350	26	147	165	497	191
T3-S2	441	50	296	137	737	187
T3-S3	184	15	91	84	275	99
T3-S2-R4	359	14	249	109	608	123
OTROS	43	6	11	6	54	12
TOTAL	1582	207	874	648	2456	855

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

SENTIDO: 1

HACIA: OCOZOCOAUTLA

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			1	12	2	46	1	35					4	93.0
2.- AGRICOLAS	8	53.0	62	866.7	35	765.7	58	1912.5	49	2321	2	80	214	5998.9
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	9	55.8	17	193.0	42	822.9	6	172.0	15	706			89	1949.7
4.- MINERALES	1	6.9			1	25.0							2	31.9
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	5	51.3	17	268.3	9	234.0	8	244.0	87	4305.4	4	128.0	130	5231.0
6.- INORGANICOS	1	10.0	8	111.0	6	168.0	5	150.0	1	49			21	488.0
7.- INDUSTRIALES	153	766.4	203	2273.4	312	6402.7	101	2950.6	194	8725.45	34	694.0	997	21812.6
8.- VARIOS	28	163.0	42	472.0	34	562.0	5	142.0	13	504	3	61.0	125	1904.0
TOTAL	205	1106.4	350	4196.4	441	9026.3	184	5606.1	359	16610.9	43	963.0	1582	37509.0
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	5.4		12.0		20.5		30.5		46.3		22.4		23.7	

SENTIDO: 2

HACIA: LAS CHOAPAS

	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	1	10	3	12.5	2	22	5	148	5	126			16	318.5
2.- AGRICOLAS	10	55.0	42	389.0	51	694.1	14	209	41	1008			158	2355.1
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	7	35.5	18	165.5	57	1002.8	9	108.0	13	245			104	1556.8
4.- MINERALES													0	0.0
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	1	10.0	3	53.0	10	143.0	5	96.0	35	748.5			54	1050.5
6.- INORGANICOS	1	6.0	1	8.0	5	36.0	2	12.0	3	61	1	18.0	13	141.0
7.- INDUSTRIALES	52	212.9	71	634.2	162	2079.0	56	913.6	147	3393.3	9	162.0	497	7395.0
8.- VARIOS	8	32.5	9	70.0	9	157.2			5	143	1	20.0	32	422.7
TOTAL	80	361.9	147	1332.2	296	4134.1	91	1486.6	249	5724.8	11	200.0	874	13239.6
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	4.5		9.1		14.0		16.3		23.0		18.2		15.1	

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	1	10.0	4	24.5	4	68.0	6	183.0	5	126.0	0	0.0	20	411.5
2.- AGRICOLAS	18	108.0	104	1255.7	86	1459.8	72	2121.5	90	3329.0	2	80.0	372	8354.0
3.- ANIMALES Y SUS DERIVADOS	16	91.3	35	358.5	99	1825.7	15	280.0	28	951.0	0	0.0	193	3506.5
4.- MINERALES	1	6.9	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	31.9
5.- PETROLEO Y SUS DERIVADOS	6	61.3	20	321.3	19	377.0	13	340.0	122	5053.9	4	128.0	184	6281.5
6.- INORGANICOS	2	16.0	9	119.0	11	204.0	7	162.0	4	110.0	1	18.0	34	629.0
7.- INDUSTRIALES	205	979.3	274	2907.6	474	8481.7	157	3864.2	341	12118.8	43	856.0	1494	29207.6
8.- VARIOS	36	195.5	51	542.0	43	719.2	5	142.0	18	647.0	4	81.0	157	2326.7
TOTAL	285	1468.3	497	5528.6	737	13160.4	275	7092.7	608	22335.7	54	1163.0	2456	50748.6
PROMEDIO DE TONELADAS TRANSPORTADAS POR TIPO DE VEHICULO	5.2		11.1		17.9		25.8		36.7		21.5		20.7	

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

CARRETERA: LAS CHOAPAS - OCOZOCOAUTLA (CUOTA)

KM: 16+300

EST: PLAZA DE COBRO LAS CHOAPAS

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	528	7.64	2.84	4.80							
C3	688	16.20	3.93	6.29	5.98						
T3-S2	924	29.50	4.38	6.60	6.48	5.96	6.08				
T3-S3	374	36.35	4.25	7.24	7.12	5.87	5.88	5.99			
T3-S2-R4	731	54.74	3.90	6.74	6.73	6.30	6.36	6.23	5.85	6.24	6.39

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

CARRETERA: LAS CHOAPAS - OCOZOCOAUTLA (CUOTA)

KM: 16+300

EST: PLAZA DE COBRO LAS CHOAPAS

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	285	10.02	3.64	6.38							
C3	497	18.83	4.37	7.41	7.05						
T3-S2	737	33.05	4.64	7.39	7.29	6.80	6.93				
T3-S3	275	41.42	4.37	8.26	8.17	6.82	6.83	6.97			
T3-S2-R4	608	60.52	4.01	7.40	7.41	7.05	7.10	6.90	6.52	6.98	7.15

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			
COATZACOALCOS	VER	CHOAPAS, LAS	VER	644	490	35	68	24	4	2			1134	35	98	1267	17.01%	317
MEXICO	D F	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	212	114	95	110	148	195	40	82	6	326	95	581	1002	13.45%	251
COATZACOALCOS	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	219	143	10	52	48	57	89	197	13	362	10	456	828	11.11%	207
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	75	48	26	23	91	61	20	19	2	123	26	216	365	4.90%	91
VERACRUZ	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	121	50	7	23	34	40	15	44	3	171	7	159	337	4.52%	84
MINATITLAN	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	61	48	1	32	22	13	10	44	1	109	1	122	232	3.11%	58
COATEPEC	VER	CHOAPAS, LAS	VER	108	90	4	2	3		1			198	4	6	208	2.79%	52
MINATITLAN	VER	CHOAPAS, LAS	VER	93	79	1	21	3	2				172	1	26	199	2.67%	50
VILLAHERMOSA	TAB	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	40	33	6	12	19	23	7	36	2	73	6	99	178	2.39%	45
CORDOBA	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	23	8	2	5	37	17	8	16	1	31	2	84	117	1.57%	29
ORIZABA	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	12	8	2	5	16	19	7	26	1	20	2	74	96	1.29%	24
COATZACOALCOS	VER	VILLAFLORES	CHIS	2			1	1	11	36	35	1	2	0	85	87	1.17%	22
MEXICO	D F	COMITAN DE DOMINGUEZ	CHIS	7	4	42	5	7	12	2	3		11	42	29	82	1.10%	21
MEXICO	D F	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	CHIS	16	7	15	10	13	11	1	3		23	15	38	76	1.02%	19
ACAYUCAN	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	25	20	8	3	6	5	3	4		45	8	21	74	0.99%	19
TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	CHOAPAS, LAS	VER	21	9	32	1	2					30	32	3	65	0.87%	16
COATEPEC	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	16	15	2	2	1	10	5	12		31	2	30	63	0.85%	16
MONTERREY	N L	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	3	5	2	6	6	26	7	7	1	8	2	53	63	0.85%	16
MEXICO	D F	TAPACHULA	CHIS	9	4	9	11	12	6	2	3	1	13	9	35	57	0.77%	14
ACAYUCAN	VER	CHOAPAS, LAS	VER	14	26		6	2		3			40	0	11	51	0.68%	13
COATZACOALCOS	VER	COMITAN DE DOMINGUEZ	CHIS	7	7	1	2	2	5	3	18	3	14	1	33	48	0.64%	12
XALAPA ENRIQUEZ	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	19	4	3	5	5	9		1	2	23	3	22	48	0.64%	12
TOLUCA DE LERDO	MEX	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	5	6		3	6	10	5	10	1	11	0	35	46	0.62%	12
GUADALAJARA	JAL	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	8	3	1	5	2	20	3	3		11	1	33	45	0.60%	11
QUERETARO	QRO	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	6			4	6	17	4	2		6	0	33	39	0.52%	10
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	CHIS	8	3		8	6	3	5	1		11	0	23	34	0.46%	9
TIJUANA	BC	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	3	1	16			4	2	5		4	16	11	31	0.42%	8
VERACRUZ	VER	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	CHIS	3	1	13	3	3	3	5			4	13	14	31	0.42%	8
VILLAHERMOSA	TAB	TAPACHULA	CHIS	2	4		6	3	2	1	12	1	6	0	25	31	0.42%	8
COATZACOALCOS	VER	TAPACHULA	CHIS	8	8	2	2		4	1	3	2	16	2	12	30	0.40%	8
TUXTEPEC	OAX	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	2	2	3			22				4	3	22	29	0.39%	7
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	COMITAN DE DOMINGUEZ	CHIS	5	5		2	10	5	1			10	0	18	28	0.38%	7
PAJARITOS	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS						2	4	20	2	0	0	28	28	0.38%	7
MEXICO	D F	CHOAPAS, LAS	VER	7	9	1	2	5	2				16	1	9	26	0.35%	7
MERIDA	YUC	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	2			2	2	10	1	7	1	2	0	23	25	0.34%	6
VERACRUZ	VER	CHOAPAS, LAS	VER	10	14						1		24	0	1	25	0.34%	6
VILLAHERMOSA	TAB	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	CHIS	2	1	4	1	3	3	2	2	7	3	4	18	25	0.34%	6
TEHUACAN	PUE	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	3	3		1	3	10	2	1		6	0	17	23	0.31%	6

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			
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	3	4	2	2	3	3	2	4		7	2	14	23	0.31%	6
COATZACOALCOS	VER	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	CHIS	7	8		3		1	2	1		15	0	7	22	0.30%	6
CUERNAVACA	MOR	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	7	3		2	3	5				10	0	10	20	0.27%	5
NANCHITAL DE LAZARO CARDENAS	VER	CHOAPAS, LAS	VER	9	11								20	0	0	20	0.27%	5
VERACRUZ	VER	TAPACHULA	CHIS	3	3	7		2	4	1			6	7	7	20	0.27%	5
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CHOAPAS, LAS	VER	5	10	3							15	3	0	18	0.24%	5
MEXICO	D F	VILLAFLORES	CHIS	1		1	4	1	10		1		1	1	16	18	0.24%	5
MORELIA	MICH	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	5	4			1	7	1			9	0	9	18	0.24%	5
REYNOSA	TAMPS	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	5	5				5	1	2		10	0	8	18	0.24%	5
HEROICA MATAMOROS	TAMPS	COMITAN DE DOMINGUEZ	CHIS	8	8								16	0	0	16	0.21%	4
COATZACOALCOS	VER	FRANCISCO RUEDA	VER	1	9			1	3			1	10	0	5	15	0.20%	4
TUXPAM DE RODRIGUEZ CANO	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	1	1	2			9		2		2	2	11	15	0.20%	4
VERACRUZ	VER	COMITAN DE DOMINGUEZ	CHIS	3	1	5			4	2			4	5	6	15	0.20%	4
AGUASCALIENTES	AGS	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	2	1				7	3	1		3	0	11	14	0.19%	4
CARDENAS	TAB	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	3	1	1	1	1	4		3		4	1	9	14	0.19%	4
CIUDAD DEL CARMEN	CAMP	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	6	2	4			2				8	4	2	14	0.19%	4
PACHUCA DE SOTO	HGO	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	2	4	1	1		4	1		1	6	1	7	14	0.19%	4

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
AGUASCALIENTES																		
AGUASCALIENTES	AGS	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	2	1				7	3	1		3	0	11	14	0.19%	4
BAJA CALIFORNIA																		
TIJUANA	BC	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	3	1	16			4	2	5		4	16	11	31	0.42%	8
CAMPECHE																		
CIUDAD DEL CARMEN	CAMP	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	6	2	4			2				8	4	2	14	0.19%	4
CHIAPAS																		
TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	CHOAPAS, LAS	VER	21	9	32	1	2					30	32	3	65	0.87%	16
DISTRITO FEDERAL																		
MEXICO	D F	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	212	114	95	110	148	195	40	82	6	326	95	581	1002	13.45%	251
MEXICO	D F	COMITAN DE DOMINGUEZ	CHIS	7	4	42	5	7	12	2	3		11	42	29	82	1.10%	21
MEXICO	D F	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	CHIS	16	7	15	10	13	11	1	3		23	15	38	76	1.02%	19
MEXICO	D F	TAPACHULA	CHIS	9	4	9	11	12	6	2	3	1	13	9	35	57	0.77%	14
MEXICO	D F	CHOAPAS, LAS	VER	7	9	1	2	5	2				16	1	9	26	0.35%	7
MEXICO	D F	VILLAFLORES	CHIS	1		1	4	1	10		1		1	1	16	18	0.24%	5
HIDALGO																		
PACHUCA DE SOTO	HGO	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	2	4	1	1		4	1		1	6	1	7	14	0.19%	4
JALISCO																		
GUADALAJARA	JAL	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	8	3	1	5	2	20	3	3		11	1	33	45	0.60%	11
ESTADO DE MEXICO																		
TOLUCA DE LERDO	MEX	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	5	6		3	6	10	5	10	1	11	0	35	46	0.62%	12
MICHOACAN																		
MORELIA	MICH	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	5	4			1	7	1			9	0	9	18	0.24%	5
MORELOS																		
CUERNAVACA	MOR	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	7	3		2	3	5				10	0	10	20	0.27%	5
NUEVO LEON																		
MONTERREY	N L	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	3	5	2	6	6	26	7	7	1	8	2	53	63	0.85%	16
OAXACA																		
TUXTEPEC	OAX	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	2	2	3			22				4	3	22	29	0.39%	7
PUEBLA																		
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	75	48	26	23	91	61	20	19	2	123	26	216	365	4.90%	91
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	CHIS	8	3		8	6	3	5	1		11	0	23	34	0.46%	9
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	COMITAN DE DOMINGUEZ	CHIS	5	5		2	10	5	1			10	0	18	28	0.38%	7
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUE	CHOAPAS, LAS	VER	5	10	3							15	3	0	18	0.24%	5
TEHUACAN	PUE	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	3	3		1	3	10	2	1		6	0	17	23	0.31%	6
QUERETARO																		
QUERETARO	QRO	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	6			4	6	17	4	2		6	0	33	39	0.52%	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
TABASCO																		
CARDENAS	TAB	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	3	1	1	1	1	4		3		4	1	9	14	0.19%	4
VILLAHERMOSA	TAB	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	40	33	6	12	19	23	7	36	2	73	6	99	178	2.39%	45
VILLAHERMOSA	TAB	TAPACHULA	CHIS	2	4		6	3	2	1	12	1	6	0	25	31	0.42%	8
VILLAHERMOSA	TAB	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	CHIS	2	1	4	1	3	3	2	2	7	3	4	18	25	0.34%	6
TAMAULIPAS																		
HEROICA MATAMOROS	TAMPS	COMITAN DE DOMINGUEZ	CHIS	8	8								16	0	0	16	0.21%	4
REYNOSA	TAMPS	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	5	5				5	1	2		10	0	8	18	0.24%	5
TLAXCALA																		
TLAXCALA DE XICHTENCATL	TLAX	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	3	4	2	2	3	3	2	4		7	2	14	23	0.31%	6
VERACRUZ																		
ACAYUCAN	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	25	20	8	3	6	5	3	4		45	8	21	74	0.99%	19
ACAYUCAN	VER	CHOAPAS, LAS	VER	14	26		6	2		3			40	0	11	51	0.68%	13
COATEPEC	VER	CHOAPAS, LAS	VER	108	90	4	2	3		1			198	4	6	208	2.79%	52
COATEPEC	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	16	15	2	2	1	10	5	12		31	2	30	63	0.85%	16
COATZACOALCOS	VER	CHOAPAS, LAS	VER	644	490	35	68	24	4	2			1134	35	98	1267	17.01%	317
COATZACOALCOS	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	219	143	10	52	48	57	89	197	13	362	10	456	828	11.11%	207
COATZACOALCOS	VER	VILLAFLORES	CHIS	2			1	1	11	36	35	1	2	0	85	87	1.17%	22
COATZACOALCOS	VER	COMITAN DE DOMINGUEZ	CHIS	7	7	1	2	2	5	3	18	3	14	1	33	48	0.64%	12
COATZACOALCOS	VER	TAPACHULA	CHIS	8	8	2	2		4	1	3	2	16	2	12	30	0.40%	8
COATZACOALCOS	VER	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	CHIS	7	8		3		1	2	1		15	0	7	22	0.30%	6
COATZACOALCOS	VER	FRANCISCO RUEDA	VER	1	9			1	3			1	10	0	5	15	0.20%	4
CORDOBA	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	23	8	2	5	37	17	8	16	1	31	2	84	117	1.57%	29
MINATITLAN	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	61	48	1	32	22	13	10	44	1	109	1	122	232	3.11%	58
MINATITLAN	VER	CHOAPAS, LAS	VER	93	79	1	21	3	2				172	1	26	199	2.67%	50
NANCHITAL DE LAZARO CARDENAS	VER	CHOAPAS, LAS	VER	9	11								20	0	0	20	0.27%	5
ORIZABA	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	12	8	2	5	16	19	7	26	1	20	2	74	96	1.29%	24
PAJARITOS	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS						2	4	20	2	0	0	28	28	0.38%	7
TUXPAM DE RODRIGUEZ CANO	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	1	1	2			9		2		2	2	11	15	0.20%	4
VERACRUZ	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	121	50	7	23	34	40	15	44	3	171	7	159	337	4.52%	84
VERACRUZ	VER	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	CHIS	3	1	13	3	3	3	5			4	13	14	31	0.42%	8
VERACRUZ	VER	CHOAPAS, LAS	VER	10	14						1		24	0	1	25	0.34%	6
VERACRUZ	VER	TAPACHULA	CHIS	3	3	7		2	4	1			6	7	7	20	0.27%	5
VERACRUZ	VER	COMITAN DE DOMINGUEZ	CHIS	3	1	5			4	2			4	5	6	15	0.20%	4
XALAPA ENRIQUEZ	VER	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	19	4	3	5	5	9		1	2	23	3	22	48	0.64%	12
YUCATAN																		
MERIDA	YUC	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS	2			2	2	10	1	7	1	2	0	23	25	0.34%	6