

Estudio de Origen - Destino y Peso Estación "Joluta"

Carretera: **Zihuatanejo - La Mira**

Tramo: **T. Der. La Unión - X. C. (Nueva Italia - Lázaro Cárdenas) (Cuota)**

Km: **63+500**

Origen: **Zihuatanejo**

Referencia	Coordenadas Cartográficas "UTM"			Coordenadas Geográficas	
	X	Y	Zona	Latitud	Longitud
Inicio de Tramo	1,985,461.676	200,231.425	14Q	17.9366850	-101.8297280
Fin de Tramo	1,993,043.056	186,163.144	14Q	18.0031400	-101.9635430
Sitio de Encuesta	1,990,437.315	189,983.831	14Q	17.9801670	-101.9271110
Sitio Medición del Pesaje Dinámico	1,989,880.970	190,917.400	14Q	17.9752690	-101.9182260

Estudio efectuado del 02 al 05 de Julio de 2013



Síntesis del Estudio Origen-Destino

Estación "Joluta"

Carretera: Zihuatanejo - La Mira

Lugar: KM 63+500

Origen: Zihuatanejo

Tramo: T. Der. La Unión - X. C. (Nueva Italia - Lázaro Cárdenas) (Cuota)

Fecha: Estudio efectuado del 02 al 05 de Julio de 2013

1.- Volúmenes de Tránsito

(Número de Vehículos)

Hacia: La Mira	5,739		Hacia: La Mira		Hacia: Zihuatanejo		Ambos Sentidos
Hacia: Zihuatanejo	6,429		Promedio Diario	1,435	1,607		3,042
Total Aforado	12,168		Máximo Horario	152	174		304

Transito Diario	Hacia: La Mira	Máximo Horario		Hacia: Zihuatanejo	Máximo Horario		Total
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
Lunes							
Martes	1,388	98	141	1,579	125	120	2,967
Miércoles	1,427	107	135	1,622	151	174	3,049
Jueves	1,400	91	151	1,590	137	147	2,990
Viernes	1,524	132	152	1,638	126	153	3,162
Sábado							
Domingo							
Total	5,739			6,429			12,168

2.- Clasificación Vehicular

(Número de Vehículos)

Tipo de Vehículo	Hacia: La Mira	Hacia: Zihuatanejo	Total	%
A	2,889	3,364	6,253	51.5%
U	1,808	1,869	3,677	30.2%
B	254	257	511	4.2%
C2	248	346	594	4.9%
C3	269	288	557	4.6%
T3-S2	157	139	296	2.4%
T3-S3	44	83	127	1.0%
T3-S2-R4	34	44	78	0.6%
OTROS	36	39	75	0.6%
Total	5,739	6,429	12,168	100.0%

3.- Promedio de Pasajeros por Vehículo y por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: La Mira	Hacia: Zihuatanejo	Ambos Sentidos
Automóviles	2.81	2.94	2.88
Autobuses	23.00	24.86	23.94

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

Tipo de Vehículo	Hacia: La Mira	Hacia: Zihuatanejo	Ambos Sentidos
U	2.33	2.42	2.37
B	1.19	1.23	1.21
C2	1.63	1.54	1.59
C3	1.46	1.42	1.44
T3-S2	1.17	1.20	1.19
T3-S3	1.11	1.25	1.18
T3-S2-R4	1.15	1.09	1.12
OTROS	1.39	1.28	1.34

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

Motivo	Hacia: La Mira		Hacia: Zihuatanejo		Ambos Sentidos	
Trabajo	792	27%	956	28%	1,748	28%
Paseo	2,097	73%	2,408	72%	4,505	72%

6.- Camiones con Carga y sin Carga por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: La Mira		Hacia: Zihuatanejo		Ambos Sentidos	
	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga
C2	154	94	216	130	370	224
C3	183	86	137	151	320	237
T3-S2	71	86	101	38	172	124
T3-S3	26	18	56	27	82	45
T3-S2-R4	11	23	32	12	43	35
Otros	8	28	28	11	36	39
Total	453	335	570	369	1,023	704

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

Sentido: **1**

Hacia: **La Mira**

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	6	21.5	2	24.1	5	130.1	2	63.5	2	49.3	0	0.0	17	288.5
2.- Agrícolas	12	81.8	57	700.7	15	297.4	2	49.0	1	20.0	2	29.0	89	1,177.9
3.- Animales y sus Derivados	17	23.6	4	18.1	7	102.1	0	0.0	0	0.0	1	3.0	29	146.8
4.- Minerales	7	60.0	37	646.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	44	706.1
5.- Petroleo y sus Derivados	0	0.0	1	20.0	6	206.4	5	186.5	0	0.0	0	0.0	12	412.9
6.- Inorgánicos	8	72.6	23	360.7	1	30.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	464.0
7.- Industriales	90	411.8	52	610.0	35	571.2	17	383.8	8	289.2	4	70.1	206	2,336.1
8.- Varios	14	48.4	7	45.4	2	23.3	0	0.0	0	0.0	1	0.2	24	117.3
Total	154	719.7	183	2,425.1	71	1,361.2	26	682.8	11	358.5	8	102.3	453	5,649.6
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.7		13.3		19.2		26.3		32.6		12.8		12.5	

Sentido: **2**

Hacia: **Zihuatanejo**

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	9	48.6	3	25.7	0	0.0	0	0.0	2	44.0	2	23.6	16	141.9
2.- Agrícolas	20	94.4	37	374.4	7	85.2	4	68.9	0	0.0	2	24.2	70	647.1
3.- Animales y sus Derivados	14	31.9	9	80.8	9	144.8	0	0.0	0	0.0	2	23.0	34	280.5
4.- Minerales	7	56.6	5	85.3	0	0.0	2	71.6	0	0.0	0	0.0	14	213.5
5.- Petroleo y sus Derivados	0	0.0	9	134.8	35	986.6	4	130.7	5	181.3	0	0.0	53	1,433.4
6.- Inorgánicos	7	87.0	9	122.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	209.7
7.- Industriales	136	602.6	51	486.1	45	797.8	44	1,406.4	25	1,061.3	20	270.1	321	4,624.3
8.- Varios	23	89.4	14	79.9	5	50.2	2	72.8	0	0.0	2	2.1	46	294.4
Total	216	1,010.5	137	1,389.7	101	2,064.6	56	1,750.4	32	1,286.6	28	343.0	570	7,844.8
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.7		10.1		20.4		31.3		40.2		12.3		13.8	

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	15	70.1	5	49.8	5	130.1	2	63.5	4	93.3	2	23.6	33	430.4
2.- Agrícolas	32	176.2	94	1,075.1	22	382.6	6	117.9	1	20.0	4	53.2	159	1,825.0
3.- Animales y sus Derivados	31	55.5	13	98.9	16	246.9	0	0.0	0	0.0	3	26.0	63	427.3
4.- Minerales	14	116.6	42	731.4	0	0.0	2	71.6	0	0.0	0	0.0	58	919.6
5.- Petroleo y sus Derivados	0	0.0	10	154.8	41	1,193.0	9	317.2	5	181.3	0	0.0	65	1,846.3
6.- Inorgánicos	15	159.6	32	483.4	1	30.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	48	673.7
7.- Industriales	226	1,014.4	103	1,096.1	80	1,369.0	61	1,790.2	33	1,350.5	24	340.2	527	6,960.4
8.- Varios	37	137.8	21	125.3	7	73.5	2	72.8	0	0.0	3	2.3	70	411.7
Total	370	1,730.2	320	3,814.8	172	3,425.8	82	2,433.2	43	1,645.1	36	445.3	1023	13,494.4
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.7		11.9		19.9		29.7		38.3		12.4		13.2	

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

Carretera: Zihuatanejo - La Mira

KM: 63+500

Estación: Joluta

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	594	8.52	3.16	5.36							
C3	557	16.70	4.20	6.35	6.15						
T3-S2	296	30.53	4.53	6.97	6.71	6.13	6.19				
T3-S3	127	41.45	4.70	7.99	7.93	6.84	6.76	7.23			
T3-S2-R4	78	51.93	3.84	6.62	6.53	5.93	6.10	5.97	5.50	5.62	5.82

24

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

Carretera: Zihuatanejo - La Mira

KM: 63+500

Estación: Joluta

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	370	10.30	3.78	6.52							
C3	320	21.43	4.95	8.28	8.20						
T3-S2	172	38.62	5.12	8.82	8.57	8.04	8.07				
T3-S3	82	52.04	5.16	9.97	9.96	8.83	8.75	9.37			
T3-S2-R4	43	68.92	4.11	8.63	8.51	8.03	8.28	8.03	7.55	7.74	8.04

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			
Zihuatanejo	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	1250	870	45	147	110	101	16	15	12	2120	45	401	2566	21.09%	642
La Unión	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	588	509		35	37	4	3		5	1097	0	84	1181	9.71%	295
Zihuatanejo	GRO	Morelia	MICH	429	141	56	40	24	6	2		2	570	56	74	700	5.75%	175
Acapulco de Juárez	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	132	89	151	27	13	15	26	7	2	221	151	90	462	3.80%	116
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Morelia	MICH	384	58	3	5		4		1		442	3	10	455	3.74%	114
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	293	104	3	29	12	5	2	4	1	397	3	53	453	3.72%	113
Zihuatanejo	GRO	Uruapan	MICH	201	97	4	17	10	8	2	1	3	298	4	41	343	2.82%	86
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Uruapan	MICH	190	51	3	3						241	3	3	247	2.03%	62
La Unión	GRO	Petacalco	GRO	80	118		24	2	1				198	0	27	225	1.85%	56
La Unión	GRO	Feliciano	GRO	79	124		6	4	2				203	0	12	215	1.77%	54
Petatlán	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	96	74	2	17	11	5		1	4	170	2	38	210	1.73%	53
Zihuatanejo	GRO	Benito Juárez	D F	114	21	38	6	8	9	1	6	1	135	38	31	204	1.68%	51
Los Llanos de Temalhuacan (Los Llanos)	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	70	62		7	41	2				132	0	50	182	1.50%	46
Jolota	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	50	101		6	8		2		2	151	0	18	169	1.39%	42
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Santiago de Querétaro	QRO	140	12	10			3				152	10	3	165	1.36%	41
Zihuatanejo	GRO	Santiago de Querétaro	QRO	102	15	15	6	7	6				117	15	19	151	1.24%	38
Zihuatanejo	GRO	Petacalco	GRO	57	52		20	3	1		1	1	109	0	26	135	1.11%	34
Zihuatanejo	GRO	Guadalajara	JAL	40	23	16	7	21	4	6	3	1	63	16	42	121	0.99%	30
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Benito Juárez	D F	102	6	7	2		2	1			108	7	5	120	0.99%	30
Zihuatanejo	GRO	Feliciano	GRO	33	52		16	4					85	0	20	105	0.86%	26
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Guanajuato	GTO	89	12								101	0	0	101	0.83%	25
La Unión	GRO	Jolota	GRO	32	66								98	0	0	98	0.81%	25
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	León de los Aldama	GTO	67	11	4		3					78	4	3	85	0.70%	21
Pantla	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	39	37		5	3					76	0	8	84	0.69%	21
Zihuatanejo	GRO	La Mira	MICH	45	18		3	3		3	6		63	0	15	78	0.64%	20
La Unión	GRO	Morelia	MICH	38	27		3	3					65	0	6	71	0.58%	18
Zihuatanejo	GRO	Zamora de Hidalgo	MICH	31	10		12	14	1	2			41	0	29	70	0.58%	18
Benito Juárez	D F	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	12	7	24	6	4	3	5		7	19	24	25	68	0.56%	17
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Celaya	GTO	56		9		2					56	9	2	67	0.55%	17
Zihuatanejo	GRO	Apatzingán de la Constitución	MICH	30	27	3	4						57	3	4	64	0.53%	16
Zihuatanejo	GRO	Guanajuato	GTO	51	8			1			2		59	0	3	62	0.51%	16
Acapulco de Juárez	GRO	Morelia	MICH	50	6		3	2					56	0	5	61	0.50%	15
Coahuayutla de Guerrero	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	15	38			4	4				53	0	8	61	0.50%	15
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Guadalajara	JAL	33	11		5	1	2			2	44	0	10	54	0.44%	14
Zihuatanejo	GRO	Irapuato	GTO	17		7	3	6	5	2	8		17	7	24	48	0.39%	12
Acapulco de Juárez	GRO	Uruapan	MICH	22	8			3	10			4	30	0	17	47	0.39%	12
La Unión	GRO	La Mira	MICH	37	10								47	0	0	47	0.39%	12
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Zamora de Hidalgo	MICH	32	4	6		1					36	6	1	43	0.35%	11
Jolota	GRO	Feliciano	GRO	8	35								43	0	0	43	0.35%	11
Zihuatanejo	GRO	León de los Aldama	GTO	24	12	2	2	1		2			36	2	5	43	0.35%	11
La Unión	GRO	Uruapan	MICH	34	8								42	0	0	42	0.35%	11
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Petacalco	GRO	23	18								41	0	0	41	0.34%	10
Técpan de Galeana	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	21	14					2			35	0	2	37	0.30%	9
Zihuatanejo	GRO	Toluca de Lerdo	MEX	23	5		3		2	2	2		28	0	9	37	0.30%	9

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			
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Irapuato	GTO	29	2	1	2	1	1				31	1	4	36	0.30%	9
Pantla	GRO	Feliciano	GRO	6	13		12	5	1				19	0	17	36	0.30%	9
Zihuatanejo	GRO	Joluta	GRO	17	16		2	1					33	0	3	36	0.30%	9
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Apatzingán de la Constitución	MICH	24	4		3		3				28	0	6	34	0.28%	9
Petatlán	GRO	Morelia	MICH	8	21		2	2					29	0	4	33	0.27%	8
Zihuatanejo	GRO	Celaya	GTO	17	2	5	2	6	1				19	5	9	33	0.27%	8
Acapulco de Juárez	GRO	Guadalajara	JAL	5	13		2	3	7			2	18	0	14	32	0.26%	8
Petatlán	GRO	Uruapan	MICH	8	12		11	1					20	0	12	32	0.26%	8
Zihuatanejo	GRO	Nueva Italia de Ruiz	MICH	8	24								32	0	0	32	0.26%	8
Joluta	GRO	Petacalco	GRO	4	23		2	2					27	0	4	31	0.25%	8
Acapulco de Juárez	GRO	Manzanillo	COL	8	4	3		1	11	2			12	3	14	29	0.24%	7
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Los Reyes de Salgado	MICH	20	9								29	0	0	29	0.24%	7
San Jerónimo de Juárez	GRO	Joluta	GRO	2	27								29	0	0	29	0.24%	7
San Jerónimo de Juárez	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	14	11			2					25	0	2	27	0.22%	7
Acapulco de Juárez	GRO	La Mira	MICH	14	3	2	4	2	1				17	2	7	26	0.21%	7
Atoyac de Álvarez	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	13	13								26	0	0	26	0.21%	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			
Distrito Federal																		
Benito Juárez	D F	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	12	7	24	6	4	3	5		7	19	24	25	68	0.56%	17
Guerrero																		
Acapulco de Juárez	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	132	89	151	27	13	15	26	7	2	221	151	90	462	3.80%	116
Acapulco de Juárez	GRO	Morelia	MICH	50	6		3	2					56	0	5	61	0.50%	15
Acapulco de Juárez	GRO	Uruapan	MICH	22	8			3	10			4	30	0	17	47	0.39%	12
Acapulco de Juárez	GRO	Guadalajara	JAL	5	13		2	3	7			2	18	0	14	32	0.26%	8
Acapulco de Juárez	GRO	Manzanillo	COL	8	4	3		1	11	2			12	3	14	29	0.24%	7
Acapulco de Juárez	GRO	La Mira	MICH	14	3	2	4	2	1				17	2	7	26	0.21%	7
Atoyac de Álvarez	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	13	13								26	0	0	26	0.21%	7
Coahuayutla de Guerrero	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	15	38			4	4				53	0	8	61	0.50%	15
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Morelia	MICH	384	58	3	5		4		1		442	3	10	455	3.74%	114
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	293	104	3	29	12	5	2	4	1	397	3	53	453	3.72%	113
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Uruapan	MICH	190	51	3	3						241	3	3	247	2.03%	62
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Santiago de Querétaro	QRO	140	12	10			3				152	10	3	165	1.36%	41
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Benito Juárez	D F	102	6	7	2		2	1			108	7	5	120	0.99%	30
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Guanajuato	GTO	89	12								101	0	0	101	0.83%	25
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	León de los Aldama	GTO	67	11	4		3					78	4	3	85	0.70%	21
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Celaya	GTO	56		9		2					56	9	2	67	0.55%	17
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Guadalajara	JAL	33	11		5	1	2			2	44	0	10	54	0.44%	14
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Zamora de Hidalgo	MICH	32	4	6		1					36	6	1	43	0.35%	11
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Petacalco	GRO	23	18								41	0	0	41	0.34%	10
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Irapuato	GTO	29	2	1	2	1	1				31	1	4	36	0.30%	9
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Apatzingán de la Constitución	MICH	24	4		3		3				28	0	6	34	0.28%	9
Ixtapa Zihuatanejo	GRO	Los Reyes de Salgado	MICH	20	9								29	0	0	29	0.24%	7
Joluta	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	50	101		6	8		2		2	151	0	18	169	1.39%	42
Joluta	GRO	Feliciano	GRO	8	35								43	0	0	43	0.35%	11
Joluta	GRO	Petacalco	GRO	4	23		2	2					27	0	4	31	0.25%	8
La Unión	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	588	509		35	37	4	3		5	1097	0	84	1181	9.71%	295
La Unión	GRO	Petacalco	GRO	80	118		24	2	1				198	0	27	225	1.85%	56
La Unión	GRO	Feliciano	GRO	79	124		6	4	2				203	0	12	215	1.77%	54
La Unión	GRO	Joluta	GRO	32	66								98	0	0	98	0.81%	25
La Unión	GRO	Morelia	MICH	38	27		3	3					65	0	6	71	0.58%	18
La Unión	GRO	La Mira	MICH	37	10								47	0	0	47	0.39%	12
La Unión	GRO	Uruapan	MICH	34	8								42	0	0	42	0.35%	11
Los Llanos de Temalhuacan (Los Llanos)	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	70	62		7	41	2				132	0	50	182	1.50%	46
Pantla	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	39	37		5	3					76	0	8	84	0.69%	21
Pantla	GRO	Feliciano	GRO	6	13		12	5					19	0	17	36	0.30%	9
Petatlán	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	96	74	2	17	11	5		1	4	170	2	38	210	1.73%	53
Petatlán	GRO	Morelia	MICH	8	21		2	2					29	0	4	33	0.27%	8
Petatlán	GRO	Uruapan	MICH	8	12		11	1					20	0	12	32	0.26%	8
San Jerónimo de Juárez	GRO	Joluta	GRO	2	27								29	0	0	29	0.24%	7
San Jerónimo de Juárez	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	14	11			2					25	0	2	27	0.22%	7
Técpan de Galeana	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	21	14					2			35	0	2	37	0.30%	9

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			
Zihuatanejo	GRO	Ciudad Lázaro Cárdenas	MICH	1250	870	45	147	110	101	16	15	12	2120	45	401	2566	21.09%	642
Zihuatanejo	GRO	Morelia	MICH	429	141	56	40	24	6	2		2	570	56	74	700	5.75%	175
Zihuatanejo	GRO	Uruapan	MICH	201	97	4	17	10	8	2	1	3	298	4	41	343	2.82%	86
Zihuatanejo	GRO	Benito Juárez	D F	114	21	38	6	8	9	1	6	1	135	38	31	204	1.68%	51
Zihuatanejo	GRO	Santiago de Querétaro	QRO	102	15	15	6	7	6				117	15	19	151	1.24%	38
Zihuatanejo	GRO	Petacalco	GRO	57	52		20	3	1		1	1	109	0	26	135	1.11%	34
Zihuatanejo	GRO	Guadalajara	JAL	40	23	16	7	21	4	6	3	1	63	16	42	121	0.99%	30
Zihuatanejo	GRO	Feliciano	GRO	33	52		16	4					85	0	20	105	0.86%	26
Zihuatanejo	GRO	La Mira	MICH	45	18		3	3		3	6		63	0	15	78	0.64%	20
Zihuatanejo	GRO	Zamora de Hidalgo	MICH	31	10		12	14	1	2			41	0	29	70	0.58%	18
Zihuatanejo	GRO	Apatzingán de la Constitución	MICH	30	27	3	4						57	3	4	64	0.53%	16
Zihuatanejo	GRO	Guanajuato	GTO	51	8			1				2	59	0	3	62	0.51%	16
Zihuatanejo	GRO	Irapuato	GTO	17		7	3	6	5	2	8		17	7	24	48	0.39%	12
Zihuatanejo	GRO	León de los Aldama	GTO	24	12	2	2	1		2			36	2	5	43	0.35%	11
Zihuatanejo	GRO	Toluca de Lerdo	MEX	23	5		3		2	2	2		28	0	9	37	0.30%	9
Zihuatanejo	GRO	Jolota	GRO	17	16		2	1					33	0	3	36	0.30%	9
Zihuatanejo	GRO	Celaya	GTO	17	2	5	2	6	1				19	5	9	33	0.27%	8
Zihuatanejo	GRO	Nueva Italia de Ruiz	MICH	8	24								32	0	0	32	0.26%	8