

Estudio de Origen - Destino y Peso

Estación "P. C. Durango"

Carretera: **Durango - Mazatlán (Cuota)**

Tramo: **Libramiento de Durango – Ent. Otinapa**

Km: **22+200**

Origen: **Durango**

Referencia	Coordenadas Cartográficas "UTM"			Coordenadas Geográficas	
	Y	X	Zona	Latitud	Longitud
Inicio de Tramo	2655551.000	527744.000	13 R	24.0117200	-104.7272030
Fin de Tramo	2652051.990	504665.990	13 Q	23.9803520	-104.9541320
Estación de Encuesta	2654733.300	526847.530	13 R	24.0043500	-104.7360330
Estación de Pesaje Dinámico	2654505.420	525312.130	13 R	24.0023130	-104.7511340

Estudio efectuado del 29 de Abril al 02 de Mayo de 2014



Síntesis del Estudio Origen-Destino

Estación "P. C. Durango"

Carretera: Durango - Mazatlán (Cuota)

Lugar: KM 22+200

Origen: Durango

Tramo: Libramiento de Durango – Ent. Otinapa

Fecha: Estudio efectuado del 29 de Abril al 02 de Mayo de 2014

1.- Volúmenes de Tránsito

(Número de Vehículos)

Hacia: Mazatlán	5,681		Hacia: Mazatlán		Hacia: Durango		Ambos Sentidos
Hacia: Durango	3,665		Promedio Diario	1,420	916		2,337
Total Aforado	9,346		Máximo Horario	295	106		342

Transito Diario	Hacia: Mazatlán	Máximo Horario		Hacia: Durango	Máximo Horario		Total
		A.M.	P.M.		A.M.	P.M.	
Lunes							
Martes	777	66	51	804	42	63	1,581
Miércoles	915	64	68	897	44	68	1,812
Jueves	2,295	295	222	993	47	106	3,288
Viernes	1,694	149	153	971	62	84	2,665
Sábado							
Domingo							
Total	5,681			3,665			9,346

2.- Clasificación Vehicular

(Número de Vehículos)

Tipo de Vehículo	Hacia: Mazatlán	Hacia: Durango	Total	%
A	3,389	1,541	4,930	52.9%
U	1,292	1,041	2,333	25.0%
B	270	220	490	5.2%
C2	132	161	293	3.1%
C3	95	100	195	2.1%
T3-S2	274	384	658	7.0%
T3-S3	57	37	94	1.0%
T3-S2-R4	141	143	284	3.0%
OTROS	31	38	69	0.7%
Total	5,681	3,665	9,346	100.0%

3.- Promedio de Pasajeros por Vehículo y por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Mazatlán	Hacia: Durango	Ambos Sentidos
Automóviles	3.82	3.41	3.70
Autobuses	26.64	21.93	24.52

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

Tipo de Vehículo	Hacia: Mazatlán	Hacia: Durango	Ambos Sentidos
U	2.72	2.60	2.66
B	1.63	1.69	1.66
C2	1.43	1.43	1.43
C3	1.40	1.39	1.40
T3-S2	1.29	1.32	1.30
T3-S3	1.19	1.27	1.23
T3-S2-R4	1.26	1.20	1.23
OTROS	1.52	1.50	1.51

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

Motivo	Hacia: Mazatlán		Hacia: Durango		Ambos Sentidos	
Trabajo	505	15%	427	28%	932	19%
Paseo	2,884	85%	1,114	72%	3,998	81%

6.- Camiones con Carga y sin Carga por Sentido

Tipo de Vehículo	Hacia: Mazatlán		Hacia: Durango		Ambos Sentidos	
	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga	Con Carga	Sin Carga
C2	96	36	92	69	188	105
C3	60	35	78	22	138	57
T3-S2	222	52	310	74	532	126
T3-S3	52	5	36	1	88	6
T3-S2-R4	105	36	90	53	195	89
Otros	27	4	31	7	58	11
Total	562	168	637	226	1,199	394

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

Sentido: **1**

Hacia: **Mazatlán**

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	4	7.9	2	23.7	0	0.0	2	55.0	2	75.0	0	0.0	10	161.6
2.- Agrícolas	3	26.0	9	112.7	17	328.2	3	112.0	4	74.8	2	43.8	38	697.5
3.- Animales y sus Derivados	6	20.1	3	28.1	36	820.7	0	0.0	6	172.3	2	7.9	53	1,049.1
4.- Minerales	1	2.0	0	0.0	2	34.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	36.0
5.- Petróleo y sus Derivados	4	15.9	5	70.3	5	152.3	6	173.0	2	113.5	0	0.0	22	525.0
6.- Inorgánicos	2	3.9	0	0.0	1	24.0	1	30.0	0	0.0	0	0.0	4	57.9
7.- Industriales	68	301.8	32	269.7	131	2,298.9	33	904.4	89	3,002.3	18	288.5	371	7,065.6
8.- Varios	8	53.6	9	59.3	30	519.5	7	148.0	2	68.0	5	85.0	61	933.4
Total	96	431.2	60	563.8	222	4,177.6	52	1,422.4	105	3,505.9	27	425.2	562	10,526.1
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	4.5		9.4		18.8		27.4		33.4		15.7		18.7	

Sentido: **2**

Hacia: **Durango**

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	117.4	12	225.4	18	400.7	6	160.8	5	229.6	0	0.0	53	1,133.9
2.- Agrícolas	15	105.9	34	368.5	140	3,150.2	11	338.4	32	1,163.4	11	128.7	243	5,255.1
3.- Animales y sus Derivados	7	17.1	4	52.6	22	435.1	0	0.0	4	116.2	1	18.0	38	639.0
4.- Minerales	3	23.8	5	63.0	3	81.4	2	71.0	0	0.0	1	27.0	14	266.2
5.- Petróleo y sus Derivados	0	0.0	1	14.0	3	98.0	2	72.0	1	58.0	0	0.0	7	242.0
6.- Inorgánicos	0	0.0	0	0.0	3	91.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	91.2
7.- Industriales	50	239.9	17	182.5	100	1,915.5	10	249.5	40	1,375.7	15	218.5	232	4,181.6
8.- Varios	5	24.8	5	29.5	21	338.4	5	110.5	8	293.3	3	19.0	47	815.5
Total	92	528.9	78	935.5	310	6,510.5	36	1,002.2	90	3,236.2	31	411.2	637	12,624.5
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	5.7		12.0		21.0		27.8		36.0		13.3		19.8	

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	16	125.3	14	249.1	18	400.7	8	215.8	7	304.6	0	0.0	63	1,295.5
2.- Agrícolas	18	131.9	43	481.2	157	3,478.4	14	450.4	36	1,238.2	13	172.5	281	5,952.6
3.- Animales y sus Derivados	13	37.2	7	80.7	58	1,255.8	0	0.0	10	288.5	3	25.9	91	1,688.1
4.- Minerales	4	25.8	5	63.0	5	115.4	2	71.0	0	0.0	1	27.0	17	302.2
5.- Petróleo y sus Derivados	4	15.9	6	84.3	8	250.3	8	245.0	3	171.5	0	0.0	29	767.0
6.- Inorgánicos	2	3.9	0	0.0	4	115.2	1	30.0	0	0.0	0	0.0	7	149.1
7.- Industriales	118	541.7	49	452.2	231	4,214.4	43	1,153.9	129	4,378.0	33	507.0	603	11,247.2
8.- Varios	13	78.4	14	88.8	51	857.9	12	258.5	10	361.3	8	104.0	108	1,748.9
Total	188	960.1	138	1,499.3	532	10,688.1	88	2,424.6	195	6,742.1	58	836.4	1199	23,150.6
Promedio de Toneladas Transportadas por Tipo de vehículo	5.1		10.9		20.1		27.6		34.6		14.4		19.3	

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

Carretera: Durango - Mazatlán (Cuota)

KM: 22+200

Estación: P. C. Durango

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	293	9.21	3.37	5.84							
C3	195	17.30	4.41	6.61	6.28						
T3-S2	658	35.02	4.66	7.84	7.79	7.32	7.41				
T3-S3	94	48.65	4.88	9.38	9.30	8.42	8.23	8.44			
T3-S2-R4	284	54.25	3.88	6.70	6.67	6.13	6.35	6.18	5.81	6.23	6.30

14

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

Carretera: Durango - Mazatlán (Cuota)

KM: 22+200

Estación: P. C. Durango

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	188	11.12	3.99	7.13							
C3	138	20.26	4.99	7.74	7.53						
T3-S2	532	38.88	4.89	8.70	8.66	8.26	8.37				
T3-S3	88	50.34	4.95	9.71	9.64	8.75	8.53	8.76			
T3-S2-R4	195	64.90	4.01	7.94	7.90	7.43	7.75	7.47	7.04	7.64	7.72

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			
Victoria de Durango	DGO	El Salto	DGO	935	766	42	65	33	38	14	13	1	1701	42	164	1907	20.40%	477
Victoria de Durango	DGO	Mazatlán	SIN	1361	352	84	28	27	30	3	8	2	1713	84	98	1895	20.28%	474
Torreón	COAH	Mazatlán	SIN	415	63	34	9	10	16	5	3	3	478	34	46	558	5.97%	140
Chihuahua	CHIH	Mazatlán	SIN	331	58	23	3		7				389	23	10	422	4.52%	106
Victoria de Durango	DGO	Culiacán Rosales	SIN	129	61	27	10	15	56	11	10	9	190	27	111	328	3.51%	82
Ciudad Monterrey	N L	Mazatlán	SIN	197	25	45	8	1	18	1	6	2	222	45	36	303	3.24%	76
Victoria de Durango	DGO	Otinapa	DGO	87	157		5	12					244	0	17	261	2.79%	65
Zacatecas	ZAC	Mazatlán	SIN	160	26	6	9	3	2		10		186	6	24	216	2.31%	54
Ciudad Monterrey	N L	Culiacán Rosales	SIN	9	10	25	30	4	69	16	18	4	19	25	141	185	1.98%	46
Aguascalientes	AGS	Mazatlán	SIN	119	18	26		3	2		5		137	26	10	173	1.85%	43
Gómez Palacio	DGO	Mazatlán	SIN	102	12	2	2		9				114	2	11	127	1.36%	32
Juárez	CHIH	Mazatlán	SIN	63	14	21			6		2		77	21	8	106	1.13%	27
Saltillo	COAH	Mazatlán	SIN	80	17	5	1		3				97	5	4	106	1.13%	27
Victoria de Durango	DGO	San Miguel de Cruces	DGO	34	52		3		3	1			86	0	7	93	1.00%	23
Victoria de Durango	DGO	Tayoltita	DGO	17	51	4	8	7	5		1		68	4	21	93	1.00%	23
Torreón	COAH	Culiacán Rosales	SIN	22	14	4	1	3	27	3	4	4	36	4	42	82	0.88%	21
Victoria de Durango	DGO	San Dimas	DGO	26	43			1	1				69	0	2	71	0.76%	18
Ciudad Monterrey	N L	Ciudad Obregón	SON	3	1		5		32	5	16		4	0	58	62	0.66%	16
Victoria de Durango	DGO	San Benito	DGO	11	46				4				57	0	4	61	0.65%	15
Fresnillo	ZAC	Mazatlán	SIN	35	7	5	2	4		1	4		42	5	11	58	0.62%	15
Victoria de Durango	DGO	La Ciudad	DGO	26	28	1	2						54	1	2	57	0.61%	14
Reynosa	TAMPS	Culiacán Rosales	SIN					1	29		24	2	0	0	56	56	0.60%	14
Victoria de Durango	DGO	Tepic	NAY	26	21		4	1				2	47	0	7	54	0.58%	14
Chihuahua	CHIH	Culiacán Rosales	SIN	25	7			2	12	1	3	2	32	0	20	52	0.56%	13
Ciudad Monterrey	N L	Los Mochis	SIN	2	1	11	11	1	17	4	3		3	11	36	50	0.53%	13
Victoria de Durango	DGO	Coyotes (Ojo de Agua de Coyotes)	DGO	19	30			1					49	0	1	50	0.53%	13
Victoria de Durango	DGO	Villa Unión	SIN	12	19	1	1	5	4		3		31	1	13	45	0.48%	11
Victoria de Durango	DGO	Llano Grande de Milpillas Chico	DGO	10	31	1			2				41	1	2	44	0.47%	11
Victoria de Durango	DGO	El Soldado	DGO	21	15		3						36	0	3	39	0.42%	10
Zacatecas	ZAC	Culiacán Rosales	SIN	14	3	8	2	1	4	3	3	1	17	8	14	39	0.42%	10
Aguascalientes	AGS	Culiacán Rosales	SIN	5	1	2			8		21	1	6	2	30	38	0.41%	10
Victoria de Durango	DGO	Hermosillo	SON	8	4	6	5	1	10		3		12	6	19	37	0.40%	9
Delicias	CHIH	Mazatlán	SIN	25	9								34	0	0	34	0.36%	9
Hidalgo del Parral	CHIH	Mazatlán	SIN	21	12		1						33	0	1	34	0.36%	9
Victoria de Durango	DGO	Los Mochis	SIN	14	5	3	2	1	9				19	3	12	34	0.36%	9
Victoria de Durango	DGO	Otáez (Santa María de Otáez)	DGO		15	1	3	4	7			4	15	1	18	34	0.36%	9
San Luis Potosí	SLP	Mazatlán	SIN	21	6	1	1		2	2			27	1	5	33	0.35%	8
Victoria de Durango	DGO	Navíos	DGO	10	21		2						31	0	2	33	0.35%	8
Ciudad Lerdo	DGO	Mazatlán	SIN	24	2		2						26	0	2	28	0.30%	7

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				
Nuevo Laredo	TAMPS	Mazatlán	SIN	8	4	7		2	7				12	7	9	28	0.30%	7
Gómez Palacio	DGO	Culiacán Rosales	SIN	3	1			2	9		4	8	4	0	23	27	0.29%	7
Victoria de Durango	DGO	Guadalajara	JAL	12	12	2					1		24	0	3	27	0.29%	7
Ciudad Monterrey	N L	El Salto	DGO	5	4			1	11	2	1		9	0	15	24	0.26%	6
Saltillo	COAH	Culiacán Rosales	SIN	5				3	7		5	2	5	0	17	22	0.24%	6
Torreón	COAH	El Salto	DGO	8	5	4		3	1				13	0	8	21	0.22%	5
Victoria de Durango	DGO	Chavarría Nuevo	DGO	5	16								21	0	0	21	0.22%	5
Monclova	COAH	Mazatlán	SIN	17	3								20	0	0	20	0.21%	5
Victoria de Durango	DGO	Puerto Vallarta	JAL	10	4	6							14	6	0	20	0.21%	5
Ciudad Monterrey	N L	Hermosillo	SON	6	5				2	1	5		11	0	8	19	0.20%	5
Ciudad Canatlán	DGO	Mazatlán	SIN	10	4	3		1					14	3	1	18	0.19%	5
Ciudad Guadalupe Victoria	DGO	Mazatlán	SIN	12	6								18	0	0	18	0.19%	5
Parras de la Fuente	COAH	Mazatlán	SIN	9	7	2							16	2	0	18	0.19%	5
Torreón	COAH	Tepic	NAY	9	5	3		1					14	3	1	18	0.19%	5
Aguascalientes	AGS	Los Mochis	SIN			1			8		6	2	0	1	16	17	0.18%	4
Vicente Guerrero	DGO	Mazatlán	SIN	9	6	2							15	2	0	17	0.18%	4
Victoria de Durango	DGO	Ciudad Obregón	SON	3	5		1		7	1			8	0	9	17	0.18%	4
Zacatecas	ZAC	El Salto	DGO	5	4						8		9	0	8	17	0.18%	4
Cuahtémoc	CHIH	Mazatlán	SIN	16									16	0	0	16	0.17%	4
San Luis Potosí	SLP	Culiacán Rosales	SIN	4	3	4	2		3				7	4	5	16	0.17%	4
Santiago Papasquiaro	DGO	Mazatlán	SIN	12	3								15	0	0	15	0.16%	4
Sombrerete	ZAC	Mazatlán	SIN	13	1	1							14	1	0	15	0.16%	4
Zacatecas	ZAC	Hermosillo	SON	4	7			2			2		11	0	4	15	0.16%	4
Nuevo Laredo	TAMPS	Culiacán Rosales	SIN		1				11	1	1		1	0	13	14	0.15%	4
Saltillo	COAH	Los Mochis	SIN		1		2		6		4	1	1	0	13	14	0.15%	4
Torreón	COAH	Los Mochis	SIN	3	2	1	2	1	5				5	1	8	14	0.15%	4
Victoria de Durango	DGO	Banderas del Águila	DGO	11	3								14	0	0	14	0.15%	4
Gómez Palacio	DGO	El Salto	DGO	4	1				3	2	1	2	5	0	8	13	0.14%	3

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	Mazatlán	SIN	119	18	26		3	2		5		137	26	10	173	1.85%	43
Aguascalientes	AGS	Culiacán Rosales	SIN	5	1	2			8		21	1	6	2	30	38	0.41%	10
Aguascalientes	AGS	Los Mochis	SIN			1			8		6	2	0	1	16	17	0.18%	4
CHIHUAHUA																		
Chihuahua	CHIH	Mazatlán	SIN	331	58	23	3		7				389	23	10	422	4.52%	106
Chihuahua	CHIH	Culiacán Rosales	SIN	25	7			2	12	1	3	2	32	0	20	52	0.56%	13
Cuauhtémoc	CHIH	Mazatlán	SIN	16									16	0	0	16	0.17%	4
Delicias	CHIH	Mazatlán	SIN	25	9								34	0	0	34	0.36%	9
Hidalgo del Parral	CHIH	Mazatlán	SIN	21	12		1						33	0	1	34	0.36%	9
Juárez	CHIH	Mazatlán	SIN	63	14	21			6		2		77	21	8	106	1.13%	27
COAHUILA																		
Monclova	COAH	Mazatlán	SIN	17	3								20	0	0	20	0.21%	5
Parras de la Fuente	COAH	Mazatlán	SIN	9	7	2							16	2	0	18	0.19%	5
Saltillo	COAH	Mazatlán	SIN	80	17	5	1		3				97	5	4	106	1.13%	27
Saltillo	COAH	Culiacán Rosales	SIN	5				3	7		5	2	5	0	17	22	0.24%	6
Saltillo	COAH	Los Mochis	SIN		1		2		6		4	1	1	0	13	14	0.15%	4
Torreón	COAH	Mazatlán	SIN	415	63	34	9	10	16	5	3	3	478	34	46	558	5.97%	140
Torreón	COAH	Culiacán Rosales	SIN	22	14	4	1	3	27	3	4	4	36	4	42	82	0.88%	21
Torreón	COAH	El Salto	DGO	8	5		4	3	1				13	0	8	21	0.22%	5
Torreón	COAH	Tepic	NAY	9	5	3		1					14	3	1	18	0.19%	5
Torreón	COAH	Los Mochis	SIN	3	2	1	2	1	5				5	1	8	14	0.15%	4
DURANGO																		
Ciudad Canatlán	DGO	Mazatlán	SIN	10	4	3		1					14	3	1	18	0.19%	5
Ciudad Guadalupe Victoria	DGO	Mazatlán	SIN	12	6								18	0	0	18	0.19%	5
Ciudad Lerdo	DGO	Mazatlán	SIN	24	2		2						26	0	2	28	0.30%	7
Gómez Palacio	DGO	Mazatlán	SIN	102	12	2	2		9				114	2	11	127	1.36%	32
Gómez Palacio	DGO	Culiacán Rosales	SIN	3	1			2	9		4	8	4	0	23	27	0.29%	7
Gómez Palacio	DGO	El Salto	DGO	4	1				3	2	1	2	5	0	8	13	0.14%	3
Santiago Papasquiaro	DGO	Mazatlán	SIN	12	3								15	0	0	15	0.16%	4
Vicente Guerrero	DGO	Mazatlán	SIN	9	6	2							15	2	0	17	0.18%	4
Victoria de Durango	DGO	El Salto	DGO	935	766	42	65	33	38	14	13	1	1701	42	164	1907	20.40%	477
Victoria de Durango	DGO	Mazatlán	SIN	1361	352	84	28	27	30	3	8	2	1713	84	98	1895	20.28%	474
Victoria de Durango	DGO	Culiacán Rosales	SIN	129	61	27	10	15	56	11	10	9	190	27	111	328	3.51%	82
Victoria de Durango	DGO	Otinapa	DGO	87	157		5	12					244	0	17	261	2.79%	65
Victoria de Durango	DGO	San Miguel de Cruces	DGO	34	52		3		3	1			86	0	7	93	1.00%	23
Victoria de Durango	DGO	Tayoltita	DGO	17	51	4	8	7	5		1		68	4	21	93	1.00%	23
Victoria de Durango	DGO	San Dimas	DGO	26	43			1	1				69	0	2	71	0.76%	18
Victoria de Durango	DGO	San Benito	DGO	11	46				4				57	0	4	61	0.65%	15
Victoria de Durango	DGO	La Ciudad	DGO	26	28	1	2						54	1	2	57	0.61%	14
Victoria de Durango	DGO	Tepic	NAY	26	21		4	1				2	47	0	7	54	0.58%	14
Victoria de Durango	DGO	Coyotes (Ojo de Agua de Coyotes)	DGO	19	30			1					49	0	1	50	0.53%	13
Victoria de Durango	DGO	Villa Unión	SIN	12	19	1	1	5	4		3		31	1	13	45	0.48%	11

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			
Victoria de Durango	DGO	Llano Grande de Milpillas Chico	DGO	10	31	1			2				41	1	2	44	0.47%	11
Victoria de Durango	DGO	El Soldado	DGO	21	15		3						36	0	3	39	0.42%	10
Victoria de Durango	DGO	Hermosillo	SON	8	4	6	5	1	10		3		12	6	19	37	0.40%	9
Victoria de Durango	DGO	Los Mochis	SIN	14	5	3	2	1	9				19	3	12	34	0.36%	9
Victoria de Durango	DGO	Otáez (Santa María de Otáez)	DGO		15	1	3	4	7			4	15	1	18	34	0.36%	9
Victoria de Durango	DGO	Navíos	DGO	10	21		2						31	0	2	33	0.35%	8
Victoria de Durango	DGO	Guadalajara	JAL	12	12		2				1		24	0	3	27	0.29%	7
Victoria de Durango	DGO	Chavarría Nuevo	DGO	5	16								21	0	0	21	0.22%	5
Victoria de Durango	DGO	Puerto Vallarta	JAL	10	4	6							14	6	0	20	0.21%	5
Victoria de Durango	DGO	Ciudad Obregón	SON	3	5		1		7	1			8	0	9	17	0.18%	4
Victoria de Durango	DGO	Banderas del Águila	DGO	11	3								14	0	0	14	0.15%	4
NUEVO LEON																		
Ciudad Monterrey	N L	Mazatlán	SIN	197	25	45	8	1	18	1	6	2	222	45	36	303	3.24%	76
Ciudad Monterrey	N L	Culiacán Rosales	SIN	9	10	25	30	4	69	16	18	4	19	25	141	185	1.98%	46
Ciudad Monterrey	N L	Ciudad Obregón	SON	3	1		5		32	5	16		4	0	58	62	0.66%	16
Ciudad Monterrey	N L	Los Mochis	SIN	2	1	11	11	1	17	4	3		3	11	36	50	0.53%	13
Ciudad Monterrey	N L	El Salto	DGO	5	4			1	11	2	1		9	0	15	24	0.26%	6
Ciudad Monterrey	N L	Hermosillo	SON	6	5				2	1	5		11	0	8	19	0.20%	5
SAN LUIS POTOSI																		
San Luis Potosí	SLP	Mazatlán	SIN	21	6	1	1		2	2			27	1	5	33	0.35%	8
San Luis Potosí	SLP	Culiacán Rosales	SIN	4	3	4	2		3				7	4	5	16	0.17%	4
TAMAULIPAS																		
Nuevo Laredo	TAMPS	Mazatlán	SIN	8	4	7		2	7				12	7	9	28	0.30%	7
Nuevo Laredo	TAMPS	Culiacán Rosales	SIN		1				11	1	1		1	0	13	14	0.15%	4
Reynosa	TAMPS	Culiacán Rosales	SIN					1	29		24	2	0	0	56	56	0.60%	14
ZACATECAS																		
Fresnillo	ZAC	Mazatlán	SIN	35	7	5	2	4		1	4		42	5	11	58	0.62%	15
Sombrerete	ZAC	Mazatlán	SIN	13	1	1							14	1	0	15	0.16%	4
Zacatecas	ZAC	Mazatlán	SIN	160	26	6	9	3	2		10		186	6	24	216	2.31%	54
Zacatecas	ZAC	Culiacán Rosales	SIN	14	3	8	2	1	4	3	3	1	17	8	14	39	0.42%	10
Zacatecas	ZAC	El Salto	DGO	5	4						8		9	0	8	17	0.18%	4
Zacatecas	ZAC	Hermosillo	SON	4	7			2			2		11	0	4	15	0.16%	4