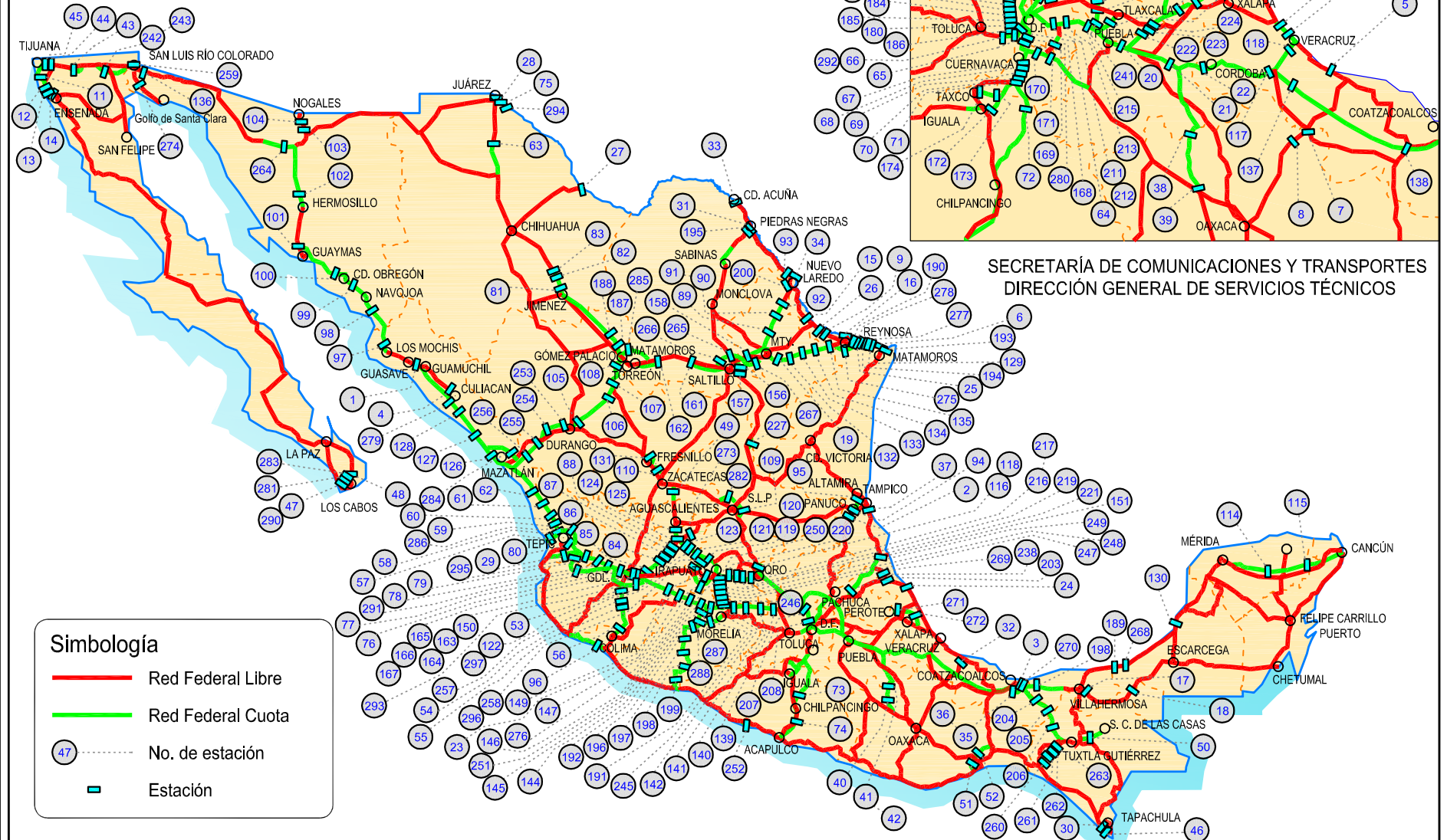
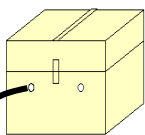


UBICACIÓN DE ESTACIONES PERMANENTES DE CONTEO DE VEHÍCULOS EN AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA





II. VOLÚMENES DE TRÁNSITO REGISTRADOS EN LAS ESTACIONES PERMANENTES DE CONTEO DE VEHÍCULOS

II. VOLÚMENES DE TRÁNSITO REGISTRADOS EN LAS ESTACIONES PERMANENTES DE CONTEO DE VEHÍCULOS

Con el objeto de conocer el comportamiento de las corrientes de tránsito durante todo el año, se instaló un conjunto de aparatos automáticos contadores de vehículos, distribuidos en diferentes tramos de la red carretera. Con este mismo propósito también se dispone de los volúmenes de tránsito que se registran en las casetas de cobro de Autopistas y Puentes de Cuota, que constituyen una de las fuentes más completas de información, en virtud de que su sistema de operación exige una clasificación detallada del tipo de vehículos que utilizan las obras a su cargo. Esta Información, entre otras aplicaciones, es utilizada para correlacionar sus variaciones con los resultados de los conteos vehiculares de siete días que se efectúan en la red de carreteras para hacerlos representativos para todo el año.

Los datos registrados en esta sección bajo el rubro “Estaciones Permanentes de Conteo de Vehículos en Autopistas y Puentes de Cuota” fue proporcionada por Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos y por la Dirección General de Servicios Técnicos.

Para facilitar la consulta de esta información, en el mapa índice se indica la ubicación de las casetas de cobro con un número que sirve de referencia para localizar su información correspondiente, la cual se presenta en cuadros que contienen lo siguiente:

(1)		(2)												(3)	(4)											
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volúmen de Tránsito Mensual en Por ciento											
25674	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	8436279	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.0	69.0	2.0	18.0	0.5	0.0	0.0	4.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0		7.5	7.0	8.0	10.0	8.5	9.0	10.0	7.0	7.5	9.0	4.0	3.0

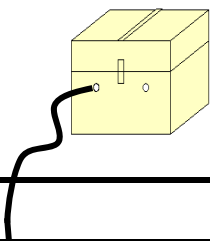
1.- TDPA.- Tránsito Diario Promedio Anual 2017.

2.- CLASIFICACIÓN VEHICULAR EN PORCIENTO.- Se refiere a los tipos de vehículos que integran el tránsito, conforme a la siguiente simbología.

TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCION
M	Motos
A	Automóvil
AR	Automóvil con remolque
B	Autobuses
C2	Camión de dos ejes
C3	Camión de tres ejes
C4	Camión de cuatro ejes
C5	Camión de cinco ejes
C6	Camión de seis ejes
C7	Camión de siete ejes
C8	Camión de ocho ejes
C9	Camión de nueve ejes
VNC	Vehículos no clasificados

3.- VTA.- Volumen Total Anual de vehículos registrados en 2017.

4.- VOLUMEN DE TRÁNSITO MENSUAL EN PORCIENTO.- Es el por ciento de vehículos registrados en cada mes.



II.1 ESTACIONES PERMANENTES DE CONTEO DE VEHÍCULOS EN AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
AGUASCALIENTES				
	<u>Cuauhtémoc-Osiris</u>			
		Zacatecas	(Ent. Cuauhtémoc-Ent. Osiris)	049
BAJA CALIFORNIA				
	<u>Libramiento de Mexicali</u>			
		Mexicali A1	(Ent. Cuernavaca-Ent. San Felipe)	242
		Mexicali A2	(Ent. Cuernavaca-Ent. Centinela)	243
	<u>Mexicali-Tijuana</u>			
		Centinela	(Centinela-Rumorosa)	043
		El Hongo	(Rumorosa-Tecate)	044-01
		El Hongo	(El Hongo-Tecate)	044-02
		El Hongo	(Rumorosa-El Hongo)	044-03
		Tijuana	(Tecate-Tijuana)	045-01
		Tijuana	(Ent. Tecate-Paso del Águila (Aux. 1))	045-02
		Tijuana	(Ent. Esperanza-Ent. Sandoval (Aux. 2))	045-03
		Tijuana	(Paso del Águila-Tijuana)	045-04
		Tijuana	(Ent. Planta Dart-Tijuana)	045-05
	<u>Sonoita - Mexicali</u>			
		Puente Inter. San Luis Río Colorado II (Cucapá)	(San Luis Río Colorado-Yuma)	259
	<u>Sonoita-Mexicali (LIBRE)</u>			
		Puente Colorado	(San Luis Río Colorado-Ejido Monterrey)	136
	<u>Tijuana-San Miguel</u>			
		Playas de Tijuana	(Tijuana-Rosarito)	011
		Rosarito	(Rosarito-La Misión)	012
		Nodo Popotla	(La Misión-Corredor 2000)	013
		Ensenada	(La Misión-Ensenada)	014
BAJA CALIFORNIA SUR				
	<u>Aeropuerto los Cabos-San José del Cabo</u>			
		Aeropuerto los Cabos	(San José del Cabo-Aeropuerto los Cabos)	047-01
		Aeropuerto los Cabos	(Cabo San Lucas-Aeropuerto los Cabos)	047-02
		Aeropuerto los Cabos	(El Mangle-Aeropuerto los Cabos)	047-03
		San José del Cabo	(Aeropuerto los Cabos-San José del Cabo)	048-01
		San José del Cabo	(Cabo San Lucas-San José del Cabo)	048-02
		San José del Cabo	(El Mangle-San José del Cabo)	048-03
	<u>Ramal a el Mangle</u>			
		El Mangle	(San José del Cabo-El Mangle)	290-01
		El Mangle	(Aeropuerto los Cabos-El Mangle)	290-02
		El Mangle	(Cabo San Lucas-El Mangle)	290-03
	<u>San José del Cabo - Cabo San Lucas</u>			
		Cabo San Lucas	(San José del Cabo-Cabo San Lucas)	289-01
		Cabo San Lucas	(Aeropuerto los Cabos-Cabo San Lucas)	289-02
		Cabo San Lucas	(El Mangle-Cabo San Lucas)	289-03

CAMPECHE

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
	<u>Cd. Del Carmen-Campeche</u>			
		Puente de la Unidad	(Cd. Del Carmen-Isla Aguada)	268
	<u>Champotón-Campeche</u>			
		Seybaplaya	(Villa Madero-Campeche)	130-01
		Seybaplaya	(Villa Madero-Seybaplaya)	130-02
		Seybaplaya	(Seybaplaya-Campeche)	130-03
	<u>Villahermosa-Cd. Del Carmen (LIBRE)</u>			
		Puente Zacatal	(Zacatal-Cd. Del Carmen)	189
	<u>Villahermosa-Francisco Escárcega (LIBRE)</u>			
		Puente Grijalva	(Villahermosa-Aquiles Serdán)	017
		Puente Usumacinta	(Ent. Emiliano Zapata-San Marcos)	018
COAHUILA				
	<u>Libramiento de la Laguna</u>			
		San Pedro	(El Vergel-Matamoros)	285-01
		San Pedro	(El Vergel-San Pedro)	285-02
		San Pedro	(San Pedro-Matamoros)	285-03
	<u>Monclova-Piedras Negras</u>			
		Puente Internacional Piedras Negras II (Coahuila 2000)	(Piedras Negras-Eagle Pass)	195
	<u>Monclova-Piedras Negras (LIBRE)</u>			
		Puente Inter. Piedras Negras	(Piedras Negras-Eagle Pass)	031
	<u>Piedras Negras-Cd. Acuña (LIBRE)</u>			
		Puente Inter. Acuña	(Cd. Acuña-Del Río)	033
	<u>Puerto México-Ent. Ojo Caliente</u>			
		Los Chorros	(Puerto México-Ent. Carbonera)	156
		La Carbonera (Ojo Caliente)	(Ent. La Carbonera-Ojo Caliente)	157
		Huachichil	(Huachichil-Ent. Carbonera)	158
	<u>Saltillo - Monterrey y Libramiento Norponiente de Saltillo</u>			
	Playa 1		(Zacatecas-Monclova (Libramiento de Saltillo))	265-01
	Playa 1		(Zacatecas-Torreón (Libramiento de Saltillo))	265-02
	Playa 1		(Torreón-Monclova (Libramiento de Saltillo))	265-03
	Playa 2		(Monclova-Ojo Caliente II)	266-01
	Playa 2		(Monclova-Ojo Caliente I)	266-02
	Playa 2		(Ojo Caliente I-Ojo Caliente II)	266-03
	Playa 3		(Ojo Caliente II-Morones Prieto)	267-01
	Playa 3		(Ojo Caliente II-Periférico)	267-02
	Playa 3		(Periférico-Morones Prieto)	267-03
	Playa 3		(Jónuco-Morones Prieto)	267-04
	Playa 3		(Jónuco-Periférico)	267-05
	<u>Torreón-Saltillo</u>			
		La Cuchilla	(Matamoros-El Porvenir)	161
		Plan de Ayala	(Loma Bonita-Plan de Ayala)	162
COLIMA				
	<u>Acatlán de Juárez-El Trapiche</u>			

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
CHIAPAS		Acatlán de Juárez	(Acatlán-Atoyac)	053
		Sayula	(Atoyac-Cd. Guzmán)	054
		Sayula Remota	(Sayula-Cd. Guzmán)	055
		San Marcos	(Cd. Guzmán-El Trapiche)	056
		<u>Armería-Manzanillo</u>		
		Cuyutlán	(Armería-Manzanillo)	096
	<u>Arriaga-Ocozocoautla</u>	Arriaga	(Arriaga-Tierra y Libertad)	260
		Jiquipilas	(Tierra y Libertad-Jiquipilas)	261
		Montes Azules	(Jiquipilas-Montes Azules)	262
		Ocozocoautla	(Montes Azules-Ocozacoautla)	263
		<u>Las Choapas-Ocozocoautla</u>		
		Las Choapas	(Ent. Las Choapas-Nvo. Sacrificio)	204-01
		Las Choapas	(Ent. Las Choapas-Malpasito)	204-02
		Las Choapas	(Ent. Las Choapas II-Nvo. Sacrificio)	204-03
		Malpasito	(Nvo. Sacrificio-Raudales)	205-01
		Malpasito	(Malpasito-Ent. Rómulo Calzada)	205-02
		Malpasito	(Ent. Rómulo Calzada-Ocuilapa)	205-03
		Ocozocoautla	(Ent. Raudales-Ocozocoautla)	206
		<u>Ramal A Cd.Hidalgo (LIBRE)</u>		
		Puente Inter. Rodolfo Robles	(Cd. Hidalgo-Tecún Umán)	030
		<u>T. C. (Tapachula-Pto. Madero)-Cd. Hidalgo</u>		
		Puente Inter. Shuchiate II (Ing. Luis Cabrera)	(Hidalgo-Tecún Umán)	046
		<u>Tuxtla Gutiérrez-San Cristóbal de las Casas</u>		
		Chiapa de Corzo	(Tuxtla Gutiérrez-San Cristóbal de las Casas)	050
CHIHUAHUA		<u>Chihuahua-Ojinaga (LIBRE)</u>		
		Puente Inter. Ojinaga	(Ojinaga-Presidio)	027
		<u>El Sueco-Cd. Juárez</u>		
		Villa Ahumada	(El Sueco-Villa Ahumada)	063
		<u>El Sueco-Cd. Juárez (LIBRE)</u>		
		Puente Inter. Paso del Norte	(Cd. Juárez-El Paso)	028
		Puente Inter. Zaragoza-Ysleta	(Zaragoza-Ysleta)	075
		<u>Gómez Palacio-Corralitos</u>		
		Bermejillo	(Gómez Palacio-Est.Banderas)	187
		Ceballos	(Est. Banderas-Corralitos)	188
		<u>Jiménez-Chihuahua</u>		
		Camargo	(Jiménez-Camargo)	081
		Altavista	(Camargo-Conchos)	082
		Saucillo	(Conchos-Delicias)	083
		<u>Porvenir - Cd. Juárez</u>		
		Puente Int. Guadalupe - Tornillo	(Guadalupe-Tornillo)	294

INDICE

CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASSETA	Movimiento Direccional	No. Índice
CIUDAD DE MEXICO				
	<u>Constituyentes-La Marquesa</u>			
		Santa Fe	(Constituyentes-Santa Fe)	064
		Contadero	(Constituyentes-Contadero)	065
		La Venta	(Constituyentes-La Marquesa)	066-01
		La Venta	(Constituyentes-La Venta)	066-02
		La Venta	(La Venta-La Marquesa)	066-03
	<u>México-Cuernavaca</u>			
		Tlalpan	(México-Cuernavaca)	168
		Tres Marías	(Tres Marías-Cuernavaca)	169
	<u>México-Puebla</u>			
		Ixtapaluca	(Chalco (Panasonic)-México)	211
		Chalco	(México-Chalco)	212
		San Marcos	(México-Río Frio)	213
		San Marcos Bis	(México-Circuito Exterior Mexiquense)	214
		San Martín Texmelucan	(Río Frio-Puebla)	215
	<u>México-Querétaro</u>			
		Tepotzotlán	(Tepalcapa-Tepeji del Río)	207
		Jorobas	(Jorobas-Tepeji del Río)	208-01
		Jorobas	(Jorobas-Zumpango (Circuito Mexiquense))	208-02
		Polotitlán	(Tepeji-Polotitlán)	209
		Palmillas	(Tepeji del Río-Palmillas)	210
	<u>México-Tizayuca</u>			
		San Cristóbal	(Indios Verdes-San Cristóbal Ecatepec)	152
		Revolución	(Derivador López Portillo)	153-01
		Revolución	(México-Lechería)	153-02
		Ojo de Agua	(Indios Verdes-Tizayuca)	154
DURANGO				
	<u>Durango-Gómez Palacio</u>			
		Durango	(Durango-Guadalupe Victoria)	105
		Yerbanis	(Guadalupe Victoria-Yerbanis)	106
		Cuencamé III	(Yerbanis-Pedriceña)	107-01
		Cuencamé III	(Yerbanis-Cuencamé)	107-02
		Cuencamé III	(Cuencamé-Pedriceña)	107-03
		León Guzmán	(Pedriceña-Gómez Palacio)	108-01
		León Guzmán	(Pedriceña-León Guzmán)	108-02
		León Guzmán	(León Guzmán-Gómez Palacio)	108-03
	<u>Durango-Villa Unión</u>			
		Durango	(Ent. 5 de Mayo-Ent. Otinapa)	253
		Llano Grande	(Ent.Otinapa-Llano Grande)	254
		Coscomate	(Ent. Piloncillo-Santa Lucía)	255
		Mesillas	(Santa Lucía-Villa Unión)	256-01
		Mesillas	(Santa Lucía-La Concordia)	256-02
		Mesillas	(La Concordia-Villa Unión)	256-03

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
	<u>Gómez Palacio-Corralitos</u>			
	Bermejillo		(Gómez Palacio-Est.Banderas)	187
	Ceballos		(Est. Banderas-Corralitos)	188
	<u>Libramiento de la Laguna</u>			
	San Pedro		(El Vergel-Matamoros)	285-01
	San Pedro		(El Vergel-San Pedro)	285-02
	San Pedro		(San Pedro-Matamoros)	285-03
	GUANAJUATO			
	<u>Irapuato-Guadalajara (LIBRE)</u>			
	Puente La Piedad		(Irapuato-Guadalajara)	023
<u>Lagos de Moreno - Villa de Arriaga</u>				
El Saucillo		(Lagos de Moreno - Villa de Arriaga)	273	
<u>León-Aguascalientes</u>				
León II		(Salamanca-León)	119	
Cuerámaro		(León-Central de Abastos)	120	
San Francisco del Rincón (Remotas)		(León-Ent. San Francisco)	121	
Las Joyas		(León-Las Joyas)	122	
León		(León-Lagos de Moreno)	123	
Unión de San Antonio		(Unión de San Antonio-Lagos de Moreno)	124	
Encarnación		(Lagos de Moreno-Aguascalientes)	125-01	
Encarnación		(Encarnación-Aguascalientes)	125-02	
<u>Libramiento de la Piedad</u>				
La Calera		(Laguna Larga-Patti)	276-01	
La Calera		(Laguna Larga-La Calera)	276-02	
La Calera		(La Calera-Patti)	276-03	
<u>Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)</u>				
Arandas		(Ent. ITESI - San Cristóbal)	257-01	
Arandas		(Ent. ITESI - Arandas)	257-02	
Arandas		(Arandas - San Cristóbal)	257-03	
Yostiro		(San Cristóbal-Yostiro)	258	
<u>Morelia-Salamanca</u>				
Cuitzeo		(Copándaro-Cuitzeo)	245	
La Cinta		(Uriangato-La Cinta)	246-01	
La Cinta		(Valle de Santiago-La Cinta)	246-02	
La Cinta		(Valtierrilla-La Cinta)	246-03	
Ent. La Cinta		(Uriangato-Copándaro)	247-01	
Ent. La Cinta		(Valle de Santiago-Copándaro)	247-02	
Ent. La Cinta		(Valtierrilla-Copándaro)	247-03	
Ent. La Cinta		(La Cinta-Copándaro)	247-04	
Uriangato		(Copándaro-Uriangato)	248-01	
Uriangato		(La Cinta-Uriangato)	248-02	
Uriangato		(Valle de Santiago-Uriangato)	248-03	
Uriangato		(Valtierrilla-Uriangato)	248-04	
Valle de Santiago		(Copándaro-Valle de Santiago)	249-01	

INDICE

CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
	Valle de Santiago		(La Cinta-Valle de Santiago)	249-02
	Valle de Santiago		(Uriangato-Valle de Santiago)	249-03
	Valle de Santiago		(Valtierrilla-Valle de Santiago)	249-04
	Valtierrilla		(Cerro Gordo-Valtierrilla)	250
	Ent. Valtierrilla		(Copándaro-Valtierrilla)	251-01
	Ent. Valtierrilla		(La Cinta-Valtierrilla)	251-02
	Ent. Valtierrilla		(Uriangato-Valtierrilla)	251-03
	Ent. Valtierrilla		(Valle de Santiago-Valtierrilla)	251-04
	<u>Querétaro-Irapuato</u>			
	Querétaro		(Querétaro-Celaya)	216
	Querétaro Bis		(Querétaro-Ent. Lib. Suroeste de Querétaro)	217-01
	Querétaro Bis		(Ent. Lib. Suroeste de Querétaro-Celaya)	217-02
	Apaseo		(Apaseo-Celaya)	218
	Villagrán		(Celaya-Villagrán)	219
	Salamanca		(Celaya-Irapuato)	220-01
	Salamanca		(Celaya-Salamanca)	220-02
	Salamanca		(Salamanca-Irapuato)	220-03
	Cerro Gordo		(Celaya-Ent. Cerro Gordo)	221-01
	Cerro Gordo		(Ent. Cerro Gordo-Irapuato)	221-02
	Cerro Gordo		(Ent. Cerro Gordo-Salamanca)	221-03
	<u>Salamanca - León</u>			
	Mendoza		(Ent. Cerro Gordo-Ent. ITESI)	296
	Puerto Interior Gto.		(Ent. ITESI-Ent. León)	297
GUERRERO				
	<u>Cuernavaca-Acapulco</u>			
	Central de Abastos		(Cuernavaca-Central de Abastos)	067
	Aeropuerto		(Cuernavaca-Aeropuerto)	068
	Xochitepec		(Cuernavaca-Xochitepec)	069
	Ing. Francisco Velasco Durán		(Cuernavaca-Puente de Ixtla)	070
	Alpuyeca		(Cuernavaca-Alpuyeca)	071-01
	Alpuyeca		(Alpuyeca-Puente de Ixtla)	071-02
	Paso Morelos		(Puente de Ixtla-Chilpancingo)	072-01
	Paso Morelos		(Puente de Ixtla-Paso Morelos)	072-02
	Paso Morelos		(Paso Morelos-Chilpancingo)	072-03
	Palo Blanco		(Chilpancingo-Tierra Colorada)	073
	La Venta		(Tierra Colorada-Acapulco)	074
	<u>Libramiento de Técpan</u>			
	Técpan		(Libramiento de Técpan)	252
	<u>Puente de Ixtla-Iguala</u>			
	Iguala		(Puente de Ixtla-Iguala)	172
	<u>Zacapalco-Taxco</u>			
	Zacapalco		(Zacapalco-Rancho Viejo)	173
	Taxco		(Rancho Viejo-Taxco)	174

HIDALGO

INDICE

CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
<u>Arco Norte Cd. México</u>				
	Atlaomulco		(Acambay-Atlaomulco)	228-01
	Atlaomulco		(Jilotepec-Atlaomulco)	228-02
	Atlaomulco		(Querétaro-Atlaomulco)	228-03
	Atlaomulco		(Tula II-Atlaomulco)	228-04
	Atlaomulco		(Tula I-Atlaomulco)	228-05
	Atlaomulco		(Atitalaquia-Atlaomulco)	228-06
	Atlaomulco		(Ajoloapan-Atlaomulco)	228-07
	Atlaomulco		(Pachuca-Atlaomulco)	228-08
	Atlaomulco		(Tulancingo-Atlaomulco)	228-09
	Atlaomulco		(Sahagún-Atlaomulco)	228-10
	Atlaomulco		(Calpulalpan-Atlaomulco)	228-11
	Atlaomulco		(Sanctórum-Atlaomulco)	228-12
	Atlaomulco		(San Martín Texmelucan-Atlaomulco)	228-13
	Acambay		(Atlaomulco-Acambay)	229-01
	Acambay		(Jilotepec-Acambay)	229-02
	Acambay		(Querétaro-Acambay)	229-03
	Acambay		(Tula II-Acambay)	229-04
	Acambay		(Tula I-Acambay)	229-05
	Acambay		(Atitalaquia-Acambay)	229-06
	Acambay		(Ajoloapan-Acambay)	229-07
	Acambay		(Pachuca-Acambay)	229-08
	Acambay		(Tulancingo-Acambay)	229-09
	Acambay		(Sahagún-Acambay)	229-10
	Acambay		(Calpulalpan-Acambay)	229-11
	Acambay		(Sanctórum-Acambay)	229-12
	Acambay		(San Martín Texmelucan-Acambay)	229-13
	Jilotepec		(Atlaomulco-Jilotepec)	230-01
	Jilotepec		(Acambay-Jilotepec)	230-02
	Jilotepec		(Querétaro-Jilotepec)	230-03
	Jilotepec		(Tula II-Jilotepec)	230-04
	Jilotepec		(Tula I-Jilotepec)	230-05
	Jilotepec		(Atitalaquia-Jilotepec)	230-06
	Jilotepec		(Ajoloapan-Jilotepec)	230-07
	Jilotepec		(Pachuca-Jilotepec)	230-08
	Jilotepec		(Tulancingo-Jilotepec)	230-09
	Jilotepec		(Sahagún-Jilotepec)	230-10
	Jilotepec		(Calpulalpan-Jilotepec)	230-11
	Jilotepec		(Sanctórum-Jilotepec)	230-12
	Jilotepec		(San Martín Texmelucan-Jilotepec)	230-13
	Querétaro		(Atlaomulco-Querétaro)	231-01
	Querétaro		(Acambay-Querétaro)	231-02
	Querétaro		(Jilotepec-Querétaro)	231-03
	Querétaro		(Tula II-Querétaro)	231-04
	Querétaro		(Tula I-Querétaro)	231-05

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
	Querétaro		(Atitalaquia-Querétaro)	231-06
	Querétaro		(Ajoloapan-Querétaro)	231-07
	Querétaro		(Pachuca-Querétaro)	231-08
	Querétaro		(Tulancingo-Querétaro)	231-09
	Querétaro		(Sahagún-Querétaro)	231-10
	Querétaro		(Calpulalpan-Querétaro)	231-11
	Querétaro		(Sanctórum-Querétaro)	231-12
	Querétaro		(San Martín Texmelucan-Querétaro)	231-13
	Tula II		(Atlacomulco-Tula II)	232-01
	Tula II		(Acambay-Tula II)	232-02
	Tula II		(Jilotepec-Tula II)	232-03
	Tula II		(Querétaro-Tula II)	232-04
	Tula II		(Tula I-Tula II)	232-05
	Tula II		(Atitalaquia-Tula II)	232-06
	Tula II		(Ajoloapan-Tula II)	232-07
	Tula II		(Pachuca-Tula II)	232-08
	Tula II		(Tulancingo-Tula II)	232-09
	Tula II		(Sahagún-Tula II)	232-10
	Tula II		(Calpulalpan-Tula II)	232-11
	Tula II		(Sanctórum-Tula II)	232-12
	Tula II		(San Martín Texmelucan-Tula II)	232-13
	Tula I		(Atlacomulco-Tula I)	233-01
	Tula I		(Acambay-Tula I)	233-02
	Tula I		(Jilotepec-Tula I)	233-03
	Tula I		(Querétaro-Tula I)	233-04
	Tula I		(Tula II-Tula I)	233-05
	Tula I		(Atitalaquia-Tula I)	233-06
	Tula I		(Ajoloapan-Tula I)	233-07
	Tula I		(Pachuca-Tula I)	233-08
	Tula I		(Tulancingo-Tula I)	233-09
	Tula I		(Sahagún-Tula I)	233-10
	Tula I		(Calpulalpan-Tula I)	233-11
	Tula I		(Sanctórum-Tula I)	233-12
	Tula I		(San Martín Texmelucan-Tula I)	233-13
	Atitalaquia		(Atlacomulco-Atitalaquia)	234-01
	Atitalaquia		(Acambay-Atitalaquia)	234-02
	Atitalaquia		(Jilotepec-Atitalaquia)	234-03
	Atitalaquia		(Querétaro-Atitalaquia)	234-04
	Atitalaquia		(Tula II-Atitalaquia)	234-05
	Atitalaquia		(Tula I-Atitalaquia)	234-06
	Atitalaquia		(Ajoloapan-Atitalaquia)	234-07
	Atitalaquia		(Pachuca-Atitalaquia)	234-08
	Atitalaquia		(Tulancingo-Atitalaquia)	234-09
	Atitalaquia		(Sahagún-Atitalaquia)	234-10
	Atitalaquia		(Calpulalpan-Atitalaquia)	234-11

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
	Atitalaquia		(Sanctórum-Atitalaquia)	234-12
	Atitalaquia		(San Martín Texmelucan-Atitalaquia)	234-13
	Ajoloapan		(Atlacomulco-Ajoloapan)	235-01
	Ajoloapan		(Acambay-Ajoloapan)	235-02
	Ajoloapan		(Jilotepec-Ajoloapan)	235-03
	Ajoloapan		(Querétaro-Ajoloapan)	235-04
	Ajoloapan		(Tula II-Ajoloapan)	235-05
	Ajoloapan		(Tula I-Ajoloapan)	235-06
	Ajoloapan		(Atitalaquia-Ajoloapan)	235-07
	Ajoloapan		(Pachuca-Ajoloapan)	235-08
	Ajoloapan		(Tulancingo-Ajoloapan)	235-09
	Ajoloapan		(Sahagún-Ajoloapan)	235-10
	Ajoloapan		(Calpulalpan-Ajoloapan)	235-11
	Ajoloapan		(Sanctórum-Ajoloapan)	235-12
	Ajoloapan		(San Martín Texmelucan-Ajoloapan)	235-13
	Pachuca		(Atlacomulco-Pachuca)	236-01
	Pachuca		(Acambay-Pachuca)	236-02
	Pachuca		(Jilotepec-Pachuca)	236-03
	Pachuca		(Querétaro-Pachuca)	236-04
	Pachuca		(Tula II-Pachuca)	236-05
	Pachuca		(Tula I-Pachuca)	236-06
	Pachuca		(Atitalaquia-Pachuca)	236-07
	Pachuca		(Ajoloapan-Pachuca)	236-08
	Pachuca		(Tulancingo-Pachuca)	236-09
	Pachuca		(Sahagún-Pachuca)	236-10
	Pachuca		(Calpulalpan-Pachuca)	236-11
	Pachuca		(Sanctórum-Pachuca)	236-12
	Pachuca		(San Martín Texmelucan-Pachuca)	236-13
	Tulancingo		(Atlacomulco-Tulancingo)	237-01
	Tulancingo		(Acambay-Tulancingo)	237-02
	Tulancingo		(Jilotepec-Tulancingo)	237-03
	Tulancingo		(Querétaro-Tulancingo)	237-04
	Tulancingo		(Tula II-Tulancingo)	237-05
	Tulancingo		(Tula I-Tulancingo)	237-06
	Tulancingo		(Atitalaquia-Tulancingo)	237-07
	Tulancingo		(Ajoloapan-Tulancingo)	237-08
	Tulancingo		(Pachuca-Tulancingo)	237-09
	Tulancingo		(Sahagún-Tulancingo)	237-10
	Tulancingo		(Calpulalpan-Tulancingo)	237-11
	Tulancingo		(Sanctórum-Tulancingo)	237-12
	Tulancingo		(San Martín Texmelucan-Tulancingo)	237-13
	Sahagún		(Atlacomulco-Sahagún)	238-01
	Sahagún		(Acambay-Sahagún)	238-02
	Sahagún		(Jilotepec-Sahagún)	238-03
	Sahagún		(Querétaro-Sahagún)	238-04

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
		Sahagún	(Tula II-Sahagún)	238-05
		Sahagún	(Tula I-Sahagún)	238-06
		Sahagún	(Atitalaquia-Sahagún)	238-07
		Sahagún	(Ajoloapan-Sahagún)	238-08
		Sahagún	(Pachuca-Sahagún)	238-09
		Sahagún	(Tulancingo-Sahagún)	238-10
		Sahagún	(Calpulalpan-Sahagún)	238-11
		Sahagún	(Sanctórum-Sahagún)	238-12
		Sahagún	(San Martín Texmelucan-Sahagún)	238-13
	Calpulalpan		(Atlacomulco-Calpulalpan)	239-01
	Calpulalpan		(Acambay-Calpulalpan)	239-02
	Calpulalpan		(Jilotepec-Calpulalpan)	239-03
	Calpulalpan		(Querétaro-Calpulalpan)	239-04
	Calpulalpan		(Tula II-Calpulalpan)	239-05
	Calpulalpan		(Tula I-Calpulalpan)	239-06
	Calpulalpan		(Atitalaquia-Calpulalpan)	239-07
	Calpulalpan		(Ajoloapan-Calpulalpan)	239-08
	Calpulalpan		(Pachuca-Calpulalpan)	239-09
	Calpulalpan		(Tulancingo-Calpulalpan)	239-10
	Calpulalpan		(Sahagún-Calpulalpan)	239-11
	Calpulalpan		(Sanctórum-Calpulalpan)	239-12
	Calpulalpan		(San Martín Texmelucan-Calpulalpan)	239-13
	Sanctórum		(Atlacomulco-Sanctórum)	240-01
	Sanctórum		(Acambay-Sanctórum)	240-02
	Sanctórum		(Jilotepec-Sanctórum)	240-03
	Sanctórum		(Querétaro-Sanctórum)	240-04
	Sanctórum		(Tula II-Sanctórum)	240-05
	Sanctórum		(Tula I-Sanctórum)	240-06
	Sanctórum		(Atitalaquia-Sanctórum)	240-07
	Sanctórum		(Ajoloapan-Sanctórum)	240-08
	Sanctórum		(Pachuca-Sanctórum)	240-09
	Sanctórum		(Tulancingo-Sanctórum)	240-10
	Sanctórum		(Sahagún-Sanctórum)	240-11
	Sanctórum		(Calpulalpan-Sanctórum)	240-12
	Sanctórum		(San Martín Texmelucan-Sanctórum)	240-13
	San Martín Texmelucan		(Atlacomulco-San Martín Texmelucan)	241-01
	San Martín Texmelucan		(Acambay-San Martín Texmelucan)	241-02
	San Martín Texmelucan		(Jilotepec-San Martín Texmelucan)	241-03
	San Martín Texmelucan		(Querétaro-San Martín Texmelucan)	241-04
	San Martín Texmelucan		(Tula II-San Martín Texmelucan)	241-05
	San Martín Texmelucan		(Tula I-San Martín Texmelucan)	241-06
	San Martín Texmelucan		(Atitalaquia-San Martín Texmelucan)	241-07
	San Martín Texmelucan		(Ajoloapan-San Martín Texmelucan)	241-08
	San Martín Texmelucan		(Pachuca-San Martín Texmelucan)	241-09
	San Martín Texmelucan		(Tulancingo-San Martín Texmelucan)	241-10

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
		San Martín Texmelucan	(Sahagún-San Martín Texmelucan)	241-11
		San Martín Texmelucan	(Calpulalpan-San Martín Texmelucan)	241-12
		San Martín Texmelucan	(Sanctórum-San Martín Texmelucan)	241-13
	<u>Ent. Tulancingo-Venta Grande</u>			
		San Alejo (Tejocotal)	(Ent. Tulancingo-Venta Grande)	202-01
		San Alejo (Tejocotal)	(Ent. Tulancingo-San Alejo)	202-02
		San Alejo (Tejocotal)	(San Alejo-Venta Grande)	202-03
	<u>México-Querétaro</u>			
		Tepotzotlán	(Tepalcapa-Tepeji del Río)	207
		Jorobas	(Jorobas-Tepeji del Río)	208-01
		Jorobas	(Jorobas-Zumpango (Circuito Mexiquense))	208-02
		Polotitlán	(Tepeji-Polotitlán)	209
		Palmillas	(Tepeji del Río-Palmillas)	210
	<u>México-Tizayuca</u>			
		San Cristóbal	(Indios Verdes-San Cristóbal Ecatepec)	152
JALISCO		Revolución	(Derivador López Portillo)	153-01
		Revolución	(México-Lechería)	153-02
		Ojo de Agua	(Indios Verdes-Tizayuca)	154
	<u>Tejocotal-Nuevo Necaxa</u>			
		Nuevo Necaxa	(Tejocotal-Nuevo Necaxa)	244
	<u>Acatlán de Juárez-El Trapiche</u>			
		Acatlán de Juárez	(Acatlán-Atoyac)	053
		Sayula	(Atoyac-Cd. Guzmán)	054
		Sayula Remota	(Sayula-Cd. Guzmán)	055
		San Marcos	(Cd. Guzmán-El Trapiche)	056
	<u>Guadalajara-Tepic</u>			
		Arenal	(Ent. Ameca-Magdalena)	076
		Tequila	(Tequila-Magdalena)	077
		Plan de Barrancas	(Magdalena-Ixtlán del Río)	078
		Tequepexpan	(Ixtlán del Río-Tequepexpan)	079
		Santa Ma. Del Oro	(Ixtlán del Río-Tepic)	080-01
		Santa Ma. Del Oro	(Ixtlán del Río-Sta. Ma. Del Oro)	080-02
		Santa Ma. Del Oro	(Santa Ma. Del Oro-Tepic)	080-03
	<u>Irapuato-Guadalajara (LIBRE)</u>			
		Puente La Piedad	(Irapuato-Guadalajara)	023
	<u>Lagos de Moreno - Villa de Arriaga</u>			
		El Saucillo	(Lagos de Moreno - Villa de Arriaga)	273
	<u>León-Aguascalientes</u>			
		León II	(Salamanca-León)	119
		Cuerámaro	(León-Central de Abastos)	120
		San Francisco del Rincón (Remotas)	(León-Ent. San Francisco)	121
		Las Joyas	(León-Las Joyas)	122

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
	León		(León-Lagos de Moreno)	123
	Unión de San Antonio		(Unión de San Antonio-Lagos de Moreno)	124
	Encarnación		(Lagos de Moreno-Aguascalientes)	125-01
	Encarnación		(Encarnación-Aguascalientes)	125-02
	<u>Libramiento de la Piedad</u>			
	La Calera		(Laguna Larga-Patti)	276-01
	La Calera		(Laguna Larga-La Calera)	276-02
	La Calera		(La Calera-Patti)	276-03
	<u>Libramiento Sur de Guadalajara</u>			
	La Laja		(Zapotlanejo-Chapala)	293
	<u>Maravatío-Zapotlanejo</u>			
	Jeráhuaro		(Maravatío-Jeráhuaro)	141
	Zinapécuaro		(Maravatío-Morelia)	142-01
	Zinapécuaro		(Maravatío-Zinapécuaro)	142-02
	Zinapécuaro		(Zinapécuaro-Morelia)	142-03
	Copándaro		(Morelia-Copándaro)	143
	Huaniqueo		(Huaniqueo-Morelia)	144
	Panindícuaro		(Morelia-Churintzio)	145-01
	Panindícuaro		(Morelia-Panindícuaro)	145-02
	Panindícuaro		(Panindícuaro-Churintzio)	145-03
	Ecuandureo		(Churintzio-La Barca)	146-01
	Ecuandureo		(Churintzio-Ecuandureo)	146-02
	Ecuandureo		(Ecuandureo-La Barca)	146-03
	Vista Hermosa		(Vista Hermosa-La Barca)	147
	San Francisco de Rivas		(La Barca - San Francisco de Rivas)	148
	Ocotlán		(La Barca-Zapotlanejo)	149-01
	Ocotlán		(La Barca-Ocotlán)	149-02
	Ocotlán		(Ocotlán-Zapotlanejo)	149-03
	Ocotlán		(Zapotlán del Rey - Zapotlanejo)	149-04
	La Suceda		(La Sauceda - Zapotlanejo)	150
	<u>Zapotlanejo-Guadalajara</u>			
	Zapotlanejo (La Joya)		(Zapotlanejo-Guadalajara)	163
	Vado		(El Vado-Guadalajara)	164
	Cortijo		(Cortijo-Guadalajara)	165
	Periférico		(Periférico-Guadalajara)	166
	Arroyo		(Tonalá-Guadalajara)	167
	<u>Zapotlanejo-Lagos de Moreno</u>			
	Acatic		(Zapotlanejo-Acatic)	084
	Tepatitlán		(Zapotlanejo-Ent. Arandas)	085-01
	Tepatitlán		(Zapotlanejo-Tepatitlán)	085-02
	Tepatitlán		(Tepatitlán-Ent. Arandas)	085-03
	San Miguel el Alto		(Ent. Arandas-San Miguel el Alto)	086
	Jalostotitlán		(Ent. Arandas-Desperdicio)	087-01
	Jalostotitlán		(Ent. Arandas-Jalostotitlán)	087-02

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
		Jalostotitlán	(El Desperdicio-Jalostotitlán)	087-03
		San Juan de los Lagos	(Ent. San Juan de los Lagos-El Desperdicio)	088
MEXICO				
	<u>Arco Norte Cd. México</u>			
		Atlaconulco	(Acambay-Atlaconulco)	228-01
		Atlaconulco	(Jilotepec-Atlaconulco)	228-02
		Atlaconulco	(Querétaro-Atlaconulco)	228-03
		Atlaconulco	(Tula II-Atlaconulco)	228-04
		Atlaconulco	(Tula I-Atlaconulco)	228-05
		Atlaconulco	(Atitalaquia-Atlaconulco)	228-06
		Atlaconulco	(Ajoloapan-Atlaconulco)	228-07
		Atlaconulco	(Pachuca-Atlaconulco)	228-08
		Atlaconulco	(Tulancingo-Atlaconulco)	228-09
		Atlaconulco	(Sahagún-Atlaconulco)	228-10
		Atlaconulco	(Calpulalpan-Atlaconulco)	228-11
		Atlaconulco	(Sanctórum-Atlaconulco)	228-12
		Atlaconulco	(San Martín Texmelucan-Atlaconulco)	228-13
		Acambay	(Atlaconulco-Acambay)	229-01
		Acambay	(Jilotepec-Acambay)	229-02
		Acambay	(Querétaro-Acambay)	229-03
		Acambay	(Tula II-Acambay)	229-04
		Acambay	(Tula I-Acambay)	229-05
		Acambay	(Atitalaquia-Acambay)	229-06
		Acambay	(Ajoloapan-Acambay)	229-07
		Acambay	(Pachuca-Acambay)	229-08
		Acambay	(Tulancingo-Acambay)	229-09
		Acambay	(Sahagún-Acambay)	229-10
		Acambay	(Calpulalpan-Acambay)	229-11
		Acambay	(Sanctórum-Acambay)	229-12
		Acambay	(San Martín Texmelucan-Acambay)	229-13
		Jilotepec	(Atlaconulco-Jilotepec)	230-01
		Jilotepec	(Acambay-Jilotepec)	230-02
		Jilotepec	(Querétaro-Jilotepec)	230-03
		Jilotepec	(Tula II-Jilotepec)	230-04
		Jilotepec	(Tula I-Jilotepec)	230-05
		Jilotepec	(Atitalaquia-Jilotepec)	230-06
		Jilotepec	(Ajoloapan-Jilotepec)	230-07
		Jilotepec	(Pachuca-Jilotepec)	230-08
		Jilotepec	(Tulancingo-Jilotepec)	230-09
		Jilotepec	(Sahagún-Jilotepec)	230-10
		Jilotepec	(Calpulalpan-Jilotepec)	230-11
		Jilotepec	(Sanctórum-Jilotepec)	230-12
		Jilotepec	(San Martín Texmelucan-Jilotepec)	230-13
		Querétaro	(Atlaconulco-Querétaro)	231-01
		Querétaro	(Acambay-Querétaro)	231-02

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
	Querétaro		(Jilotepec-Querétaro)	231-03
	Querétaro		(Tula II-Querétaro)	231-04
	Querétaro		(Tula I-Querétaro)	231-05
	Querétaro		(Atitalaquia-Querétaro)	231-06
	Querétaro		(Ajoloapan-Querétaro)	231-07
	Querétaro		(Pachuca-Querétaro)	231-08
	Querétaro		(Tulancingo-Querétaro)	231-09
	Querétaro		(Sahagún-Querétaro)	231-10
	Querétaro		(Calpulalpan-Querétaro)	231-11
	Querétaro		(Sanctórum-Querétaro)	231-12
	Querétaro		(San Martín Texmelucan-Querétaro)	231-13
	Tula II		(Atlacomulco-Tula II)	232-01
	Tula II		(Acambay-Tula II)	232-02
	Tula II		(Jilotepec-Tula II)	232-03
	Tula II		(Querétaro-Tula II)	232-04
	Tula II		(Tula I-Tula II)	232-05
	Tula II		(Atitalaquia-Tula II)	232-06
	Tula II		(Ajoloapan-Tula II)	232-07
	Tula II		(Pachuca-Tula II)	232-08
	Tula II		(Tulancingo-Tula II)	232-09
	Tula II		(Sahagún-Tula II)	232-10
	Tula II		(Calpulalpan-Tula II)	232-11
	Tula II		(Sanctórum-Tula II)	232-12
	Tula II		(San Martín Texmelucan-Tula II)	232-13
	Tula I		(Atlacomulco-Tula I)	233-01
	Tula I		(Acambay-Tula I)	233-02
	Tula I		(Jilotepec-Tula I)	233-03
	Tula I		(Querétaro-Tula I)	233-04
	Tula I		(Tula II-Tula I)	233-05
	Tula I		(Atitalaquia-Tula I)	233-06
	Tula I		(Ajoloapan-Tula I)	233-07
	Tula I		(Pachuca-Tula I)	233-08
	Tula I		(Tulancingo-Tula I)	233-09
	Tula I		(Sahagún-Tula I)	233-10
	Tula I		(Calpulalpan-Tula I)	233-11
	Tula I		(Sanctórum-Tula I)	233-12
	Tula I		(San Martín Texmelucan-Tula I)	233-13
	Atitalaquia		(Atlacomulco-Atitalaquia)	234-01
	Atitalaquia		(Acambay-Atitalaquia)	234-02
	Atitalaquia		(Jilotepec-Atitalaquia)	234-03
	Atitalaquia		(Querétaro-Atitalaquia)	234-04
	Atitalaquia		(Tula II-Atitalaquia)	234-05
	Atitalaquia		(Tula I-Atitalaquia)	234-06
	Atitalaquia		(Ajoloapan-Atitalaquia)	234-07
	Atitalaquia		(Pachuca-Atitalaquia)	234-08

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
	Atitalaquia		(Tulancingo-Atitalaquia)	234-09
	Atitalaquia		(Sahagún-Atitalaquia)	234-10
	Atitalaquia		(Calpulalpan-Atitalaquia)	234-11
	Atitalaquia		(Sanctórum-Atitalaquia)	234-12
	Atitalaquia		(San Martín Texmelucan-Atitalaquia)	234-13
	Ajoloapan		(Atlacomulco-Ajoloapan)	235-01
	Ajoloapan		(Acambay-Ajoloapan)	235-02
	Ajoloapan		(Jilotepec-Ajoloapan)	235-03
	Ajoloapan		(Querétaro-Ajoloapan)	235-04
	Ajoloapan		(Tula II-Ajoloapan)	235-05
	Ajoloapan		(Tula I-Ajoloapan)	235-06
	Ajoloapan		(Atitalaquia-Ajoloapan)	235-07
	Ajoloapan		(Pachuca-Ajoloapan)	235-08
	Ajoloapan		(Tulancingo-Ajoloapan)	235-09
	Ajoloapan		(Sahagún-Ajoloapan)	235-10
	Ajoloapan		(Calpulalpan-Ajoloapan)	235-11
	Ajoloapan		(Sanctórum-Ajoloapan)	235-12
	Ajoloapan		(San Martín Texmelucan-Ajoloapan)	235-13
	Pachuca		(Atlacomulco-Pachuca)	236-01
	Pachuca		(Acambay-Pachuca)	236-02
	Pachuca		(Jilotepec-Pachuca)	236-03
	Pachuca		(Querétaro-Pachuca)	236-04
	Pachuca		(Tula II-Pachuca)	236-05
	Pachuca		(Tula I-Pachuca)	236-06
	Pachuca		(Atitalaquia-Pachuca)	236-07
	Pachuca		(Ajoloapan-Pachuca)	236-08
	Pachuca		(Tulancingo-Pachuca)	236-09
	Pachuca		(Sahagún-Pachuca)	236-10
	Pachuca		(Calpulalpan-Pachuca)	236-11
	Pachuca		(Sanctórum-Pachuca)	236-12
	Pachuca		(San Martín Texmelucan-Pachuca)	236-13
	Tulancingo		(Atlacomulco-Tulancingo)	237-01
	Tulancingo		(Acambay-Tulancingo)	237-02
	Tulancingo		(Jilotepec-Tulancingo)	237-03
	Tulancingo		(Querétaro-Tulancingo)	237-04
	Tulancingo		(Tula II-Tulancingo)	237-05
	Tulancingo		(Tula I-Tulancingo)	237-06
	Tulancingo		(Atitalaquia-Tulancingo)	237-07
	Tulancingo		(Ajoloapan-Tulancingo)	237-08
	Tulancingo		(Pachuca-Tulancingo)	237-09
	Tulancingo		(Sahagún-Tulancingo)	237-10
	Tulancingo		(Calpulalpan-Tulancingo)	237-11
	Tulancingo		(Sanctórum-Tulancingo)	237-12
	Tulancingo		(San Martín Texmelucan-Tulancingo)	237-13
	Sahagún		(Atlacomulco-Sahagún)	238-01

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
		Sahagún	(Acambay-Sahagún)	238-02
		Sahagún	(Jilotepec-Sahagún)	238-03
		Sahagún	(Querétaro-Sahagún)	238-04
		Sahagún	(Tula II-Sahagún)	238-05
		Sahagún	(Tula I-Sahagún)	238-06
		Sahagún	(Atitalaquia-Sahagún)	238-07
		Sahagún	(Ajoloapan-Sahagún)	238-08
		Sahagún	(Pachuca-Sahagún)	238-09
		Sahagún	(Tulancingo-Sahagún)	238-10
		Sahagún	(Calpulalpan-Sahagún)	238-11
		Sahagún	(Sanctórum-Sahagún)	238-12
		Sahagún	(San Martín Texmelucan-Sahagún)	238-13
	Calpulalpan		(Atlacomulco-Calpulalpan)	239-01
	Calpulalpan		(Acambay-Calpulalpan)	239-02
	Calpulalpan		(Jilotepec-Calpulalpan)	239-03
	Calpulalpan		(Querétaro-Calpulalpan)	239-04
	Calpulalpan		(Tula II-Calpulalpan)	239-05
	Calpulalpan		(Tula I-Calpulalpan)	239-06
	Calpulalpan		(Atitalaquia-Calpulalpan)	239-07
	Calpulalpan		(Ajoloapan-Calpulalpan)	239-08
	Calpulalpan		(Pachuca-Calpulalpan)	239-09
	Calpulalpan		(Tulancingo-Calpulalpan)	239-10
	Calpulalpan		(Sahagún-Calpulalpan)	239-11
	Calpulalpan		(Sanctórum-Calpulalpan)	239-12
	Calpulalpan		(San Martín Texmelucan-Calpulalpan)	239-13
	Sanctórum		(Atlacomulco-Sanctórum)	240-01
	Sanctórum		(Acambay-Sanctórum)	240-02
	Sanctórum		(Jilotepec-Sanctórum)	240-03
	Sanctórum		(Querétaro-Sanctórum)	240-04
	Sanctórum		(Tula II-Sanctórum)	240-05
	Sanctórum		(Tula I-Sanctórum)	240-06
	Sanctórum		(Atitalaquia-Sanctórum)	240-07
	Sanctórum		(Ajoloapan-Sanctórum)	240-08
	Sanctórum		(Pachuca-Sanctórum)	240-09
	Sanctórum		(Tulancingo-Sanctórum)	240-10
	Sanctórum		(Sahagún-Sanctórum)	240-11
	Sanctórum		(Calpulalpan-Sanctórum)	240-12
	Sanctórum		(San Martín Texmelucan-Sanctórum)	240-13
	San Martín Texmelucan		(Atlacomulco-San Martín Texmelucan)	241-01
	San Martín Texmelucan		(Acambay-San Martín Texmelucan)	241-02
	San Martín Texmelucan		(Jilotepec-San Martín Texmelucan)	241-03
	San Martín Texmelucan		(Querétaro-San Martín Texmelucan)	241-04
	San Martín Texmelucan		(Tula II-San Martín Texmelucan)	241-05
	San Martín Texmelucan		(Tula I-San Martín Texmelucan)	241-06
	San Martín Texmelucan		(Atitalaquia-San Martín Texmelucan)	241-07

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
		San Martín Texmelucan	(Ajoloapan-San Martín Texmelucan)	241-08
		San Martín Texmelucan	(Pachuca-San Martín Texmelucan)	241-09
		San Martín Texmelucan	(Tulancingo-San Martín Texmelucan)	241-10
		San Martín Texmelucan	(Sahagún-San Martín Texmelucan)	241-11
		San Martín Texmelucan	(Calpulalpan-San Martín Texmelucan)	241-12
		San Martín Texmelucan	(Sanctórum-San Martín Texmelucan)	241-13
	<u>Atlacomulco-Maravatío</u>			
		San Juanico	(Atlacomulco-Venta de Bravo)	139
		Contepec	(Venta de Bravo-Maravatío)	140
	<u>Constituyentes-La Marquesa</u>			
		Santa Fe	(Constituyentes-Santa Fe)	064
		Contadero	(Constituyentes-Contadero)	065
		La Venta	(Constituyentes-La Marquesa)	066-01
		La Venta	(Constituyentes-La Venta)	066-02
		La Venta	(La Venta-La Marquesa)	066-03
	<u>Ecatepec-Pirámides</u>			
		Ecatepec	(Ecatepec-Pirámides)	112
		Tepexpan	(Tepexpan-Pirámides)	113
	<u>La Marquesa - Lerma</u>			
		La Marquesa T2	(La Marquesa-Lerma)	292
	<u>Lechería-La Venta</u>			
		Lechería	(Ent. San Miguel-Lechería)	175-01
		Lechería	(Lago de Guadalupe-Lechería)	175-02
		Lechería	(Chamapa-Lechería)	175-03
		Lechería	(San Mateo Nopala-Lechería)	175-04
		Lechería	(Madín-Lechería)	175-05
		Lechería	(Atizapán-Lechería)	175-06
		Lechería	(Lechería-Retorno)	175-07
		Lechería	(Interlomas-Lechería)	175-08
		Lechería	(Huixquilucan-Lechería)	175-09
		Lechería	(La Venta-Lechería)	175-10
		Lechería	(Lomas Verdes-Lechería)	175-11
		Ent. San Miguel	(Lago de Guadalupe-Ent. San Miguel)	176-01
		Ent. San Miguel	(Atizapán-Ent. San Miguel)	176-02
		Ent. San Miguel	(Madín-Ent. San Miguel)	176-03
		Ent. San Miguel	(San Mateo Nopala-Ent. San Miguel)	176-04
		Ent. San Miguel	(Chamapa-Ent. San Miguel)	176-05
		Ent. San Miguel	(Huixquilucan-Ent. San Miguel)	176-06
		Ent. San Miguel	(Interlomas-Ent. San Miguel)	176-07
		Ent. San Miguel	(Lomas Verdes-Ent. San Miguel)	176-08
		Ent. San Miguel	(La Venta-Ent. San Miguel)	176-09
		Lago de Guadalupe	(Lechería-Lago de Guadalupe)	177-01
		Lago de Guadalupe	(Ent. San Miguel-Lago de Guadalupe)	177-02
		Lago de Guadalupe	(Ent. San Miguel-Lago de Guadalupe Retorno)	177-03

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
		Lago de Guadalupe	(Madín-Lago de Guadalupe)	177-04
		Lago de Guadalupe	(San Mateo Nopala-Lago de Guadalupe)	177-05
		Lago de Guadalupe	(Atizapán-Lago de Guadalupe)	177-06
		Lago de Guadalupe	(Chamapa-Lago de Guadalupe)	177-07
		Lago de Guadalupe	(La Venta-Lago de Guadalupe)	177-08
		Lago de Guadalupe	(Interlomas-Lago de Guadalupe)	177-09
		Lago de Guadalupe	(Huixquilucan-Lago de Guadalupe)	177-10
		Lago de Guadalupe	(Lago de Guadalupe-Lago de Guadalupe Retorno)	177-11
		Lago de Guadalupe	(Lomas Verdes-Lago de Guadalupe Retorno)	177-12
		Atizapán	(Lechería-Atizapán)	178-01
		Atizapán	(Ent. San Miguel-Atizapán)	178-02
		Atizapán	(Madín-Atizapán)	178-03
		Atizapán	(San Mateo Nopala-Atizapán)	178-04
		Atizapán	(Chamapa-Atizapán)	178-05
		Atizapán	(Lago de Guadalupe-Atizapán)	178-06
		Atizapán	(La Venta-Atizapán)	178-07
		Atizapán	(Interlomas-Atizapán)	178-08
		Atizapán	(Huixquilucan-Atizapán)	178-09
		Atizapán	(Atizapán-Atizapán Retorno)	178-10
		Atizapán	(Lomas Verdes-Atizapán)	178-11
		Madín	(Chamapa-Madín)	179-01
		Madín	(San Mateo Nopala-Madín)	179-02
		Madín	(Lechería-Madín)	179-03
		Madín	(Atizapán-Madín)	179-04
		Madín	(Lago de Guadalupe-Madín)	179-05
		Madín	(La Venta-Madín)	179-06
		Madín	(Interlomas-Madín)	179-07
		Madín	(Huixquilucan-Madín)	179-08
		Madín	(Lomas Verdes-Madín)	179-09
		Madín	(Ent. San Miguel-Madín)	179-10
		San Mateo Nopala	(Lechería-San Mateo Nopala)	180-01
		San Mateo Nopala	(Madín-San Mateo Nopala)	180-02
		San Mateo Nopala	(Chamapa-San Mateo Nopala)	180-03
		San Mateo Nopala	(Atizapán-San Mateo Nopala)	180-04
		San Mateo Nopala	(Lago de Guadalupe-San Mateo Nopala)	180-05
		San Mateo Nopala	(La Venta-San Mateo Nopala)	180-06
		San Mateo Nopala	(Interlomas-San Mateo Nopala)	180-07
		San Mateo Nopala	(Huixquilucan-San Mateo Nopala)	180-08
		San Mateo Nopala	(Lomas Verdes-San Mateo Nopala)	180-09
		San Mateo Nopala	(Ent. San Miguel-San Mateo Nopala)	180-10
		Cipreses	(Lechería-Cipreses)	181-01
		Cipreses	(Madín-Cipreses)	181-02
		Cipreses	(San Mateo Nopala-Cipreses)	181-03
		Cipreses	(Atizapán-Cipreses)	181-04
		Cipreses	(Lago de Guadalupe-Cipreses)	181-05

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
	Cipreses		(Lomas Verdes-Cipreses)	181-06
	Cipreses		(Ent. San Miguel-Cipreses)	181-07
	Chamapa		(Lechería-Chamapa)	182-01
	Chamapa		(Madín-Chamapa)	182-02
	Chamapa		(San Mateo Nopala-Chamapa)	182-03
	Chamapa		(Cipreses-Chamapa)	182-04
	Chamapa		(Atizapán-Chamapa)	182-05
	Chamapa		(Lago de Guadalupe-Chamapa)	182-06
	Chamapa		(Lomas Verdes-Chamapa)	182-07
	Chamapa		(Ent. San Miguel-Chamapa)	182-08
	Huixquilucan		(Lechería-Huixquilucan)	183-01
	Huixquilucan		(Lago de Guadalupe-Huixquilucan)	183-02
	Huixquilucan		(Atizapán-Huixquilucan)	183-03
	Huixquilucan		(Madín-Huixquilucan)	183-04
	Huixquilucan		(San Mateo Nopala-Huixquilucan)	183-05
	Huixquilucan		(Cipreses-Huixquilucan)	183-06
	Huixquilucan		(Lomas Verdes-Huixquilucan)	183-07
	Huixquilucan		(Ent. San Miguel-Huixquilucan)	183-08
	Interlomas		(Lechería-Interlomas)	184-01
	Interlomas		(Lago de Guadalupe-Interlomas)	184-02
	Interlomas		(Atizapán-Interlomas)	184-03
	Interlomas		(Madín-Interlomas)	184-04
	Interlomas		(San Mateo Nopala-Interlomas)	184-05
	Interlomas		(Cipreses-Interlomas)	184-06
	Interlomas		(Lomas Verdes-Interlomas)	184-07
	Interlomas		(Ent. San Miguel-Interlomas)	184-08
	Lomas Verdes		(Lago de Guadalupe-Lomas Verdes)	185-01
	Lomas Verdes		(Chamapa-Lomas Verdes)	185-02
	Lomas Verdes		(San Mateo Nopala-Lomas Verdes)	185-03
	Lomas Verdes		(Madín-Lomas Verdes)	185-04
	Lomas Verdes		(Atizapán-Lomas Verdes)	185-05
	Lomas Verdes		(Interlomas-Lomas Verdes)	185-06
	Lomas Verdes		(Huixquilucan-Lomas Verdes)	185-07
	Lomas Verdes		(La Venta-Lomas Verdes)	185-08
	Lomas Verdes		(Lechería-Lomas Verdes)	185-09
	Lomas Verdes		(Lomas Verdes-Lomas Verdes)	185-10
	Lomas Verdes		(Ent. San Miguel-Lomas Verdes)	185-11
	La Venta (GOB.EDO.)		(Lechería-La Venta)	186-01
	La Venta (GOB.EDO.)		(Lago de Guadalupe-La Venta)	186-02
	La Venta (GOB.EDO.)		(Atizapán-La Venta)	186-03
	La Venta (GOB.EDO.)		(Madín-La Venta)	186-04
	La Venta (GOB.EDO.)		(San Mateo Nopala-La Venta)	186-05
	La Venta (GOB.EDO.)		(Cipreses-La Venta)	186-06
	La Venta (GOB.EDO.)		(Lomas Verdes-La Venta)	186-07
	La Venta (GOB.EDO.)		(Ent. San Miguel-La Venta)	186-08

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
<u>Libramiento Amecameca-Nepantla</u>				
		Tepetlixpa	(Amecameca-Nepantla)	280
<u>México-Puebla</u>				
		Ixtapaluca	(Chalco (Panasonic)-México)	211
		Chalco	(México-Chalco)	212
		San Marcos	(México-Río Frio)	213
		San Marcos Bis	(México-Circuito Exterior Mexiquense)	214
		San Martín Texmelucan	(Río Frio-Puebla)	215
<u>México-Querétaro</u>				
		Tepetzotlán	(Tepalcapa-Tepeji del Río)	207
		Jorobas	(Jorobas-Tepeji del Río)	208-01
		Jorobas	(Jorobas-Zumpango (Circuito Mexiquense))	208-02
		Polotitlán	(Tepeji-Polotitlán)	209
		Palmillas	(Tepeji del Río-Palmillas)	210
<u>México-Tizayuca</u>				
		San Cristóbal	(Indios Verdes-San Cristóbal Ecatepec)	152
		Revolución	(Derivador López Portillo)	153-01
		Revolución	(México-Lechería)	153-02
		Ojo de Agua	(Indios Verdes-Tizayuca)	154
<u>Peñón-Texcoco</u>				
		Peñón y Texcoco	(Peñón-Texcoco)	155
<u>Texcoco - Pirámides</u>				
		Tezoyuca	(Texcoco-Acolman)	298
MICHOACAN				
<u>Atlacomulco-Maravatío</u>				
		San Juanico	(Atlacomulco-Venta de Bravo)	139
		Contepec	(Venta de Bravo-Maravatío)	140
<u>Cuitzeo - Pátzcuaro</u>				
		Cuto	(Copándaro-Capula)	287
		Chapultepec	(Capula-Patzcuaro)	288
<u>Irapuato-Guadalajara (LIBRE)</u>				
		Puente La Piedad	(Irapuato-Guadalajara)	023
<u>Libramiento de la Piedad</u>				
		La Calera	(Laguna Larga-Patti)	276-01
		La Calera	(Laguna Larga-La Calera)	276-02
		La Calera	(La Calera-Patti)	276-03
<u>Maravatío-Zapotlanejo</u>				
		Jeráhuaro	(Maravatío-Jeráhuaro)	141
		Zinapécuaro	(Maravatío-Morelia)	142-01
		Zinapécuaro	(Maravatío-Zinapécuaro)	142-02
		Zinapécuaro	(Zinapécuaro-Morelia)	142-03
		Copándaro	(Morelia-Copándaro)	143
		Huaniqueo	(Huaniqueo-Morelia)	144

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
	Panindícuaro		(Morelia-Churintzio)	145-01
	Panindícuaro		(Morelia-Panindícuaro)	145-02
	Panindícuaro		(Panindícuaro-Churintzio)	145-03
	Ecuandureo		(Churintzio-La Barca)	146-01
	Ecuandureo		(Churintzio-Ecuandureo)	146-02
	Ecuandureo		(Ecuandureo-La Barca)	146-03
	Vista Hermosa		(Vista Hermosa-La Barca)	147
	San Francisco de Rivas		(La Barca - San Francisco de Rivas)	148
	Ocotlán		(La Barca-Zapotlanejo)	149-01
	Ocotlán		(La Barca-Ocotlán)	149-02
	Ocotlán		(Ocotlán-Zapotlanejo)	149-03
	Ocotlán		(Zapotlán del Rey - Zapotlanejo)	149-04
	La Sucedá		(La Sucedá - Zapotlanejo)	150
<u>Morelia-Salamanca</u>				
	Cuitzeo		(Copándaro-Cuitzeo)	245
	La Cinta		(Uriangato-La Cinta)	246-01
	La Cinta		(Valle de Santiago-La Cinta)	246-02
	La Cinta		(Valtierrilla-La Cinta)	246-03
	Ent. La Cinta		(Uriangato-Copándaro)	247-01
	Ent. La Cinta		(Valle de Santiago-Copándaro)	247-02
	Ent. La Cinta		(Valtierrilla-Copándaro)	247-03
	Ent. La Cinta		(La Cinta-Copándaro)	247-04
	Uriangato		(Copándaro-Uriangato)	248-01
	Uriangato		(La Cinta-Uriangato)	248-02
	Uriangato		(Valle de Santiago-Uriangato)	248-03
	Uriangato		(Valtierrilla-Uriangato)	248-04
	Valle de Santiago		(Copándaro-Valle de Santiago)	249-01
	Valle de Santiago		(La Cinta-Valle de Santiago)	249-02
	Valle de Santiago		(Uriangato-Valle de Santiago)	249-03
	Valle de Santiago		(Valtierrilla-Valle de Santiago)	249-04
	Valtierrilla		(Cerro Gordo-Valtierrilla)	250
	Ent. Valtierrilla		(Copándaro-Valtierrilla)	251-01
	Ent. Valtierrilla		(La Cinta-Valtierrilla)	251-02
	Ent. Valtierrilla		(Uriangato-Valtierrilla)	251-03
	Ent. Valtierrilla		(Valle de Santiago-Valtierrilla)	251-04
<u>Nueva Italia-Lázaro Cárdenas</u>				
	Las Cañas		(Nueva Italia-Lázaro Cárdenas)	198
	Feliciano		(Ent. Feliciano-Las Cañas)	199-01
	Feliciano		(Las Cañas-Lázaro Cárdenas)	199-02
	Feliciano		(Feliciano-Lázaro Cárdenas)	199-03
<u>Pátzcuaro-Uruapan</u>				
	Zirahuén		(Pátzcuaro-Zirahuén)	191
	Zurumucapio		(Zirahuén-Uruápan)	192-01
	Zurumucapio		(Zurumucapio-Uruápan)	192-02

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
	<u>Uruapan-Nueva Italia</u>			
		Taretán	(Ent. Zirimícuaro-Taretán)	196-01
		Taretán	(Ent. Zirimícuaro-Ent. Cajones)	196-02
		Taretán	(Taretán-Ent. Cajones)	196-03
		Santa Casilda	(Ent. Cajones-Ent. Cuatro Caminos)	197-01
		Santa Casilda	(Ent. Cajones-Ent. Santa Casilda)	197-02
MORELOS				
	<u>Cuernavaca-Acapulco</u>			
		Central de Abastos	(Cuernavaca-Central de Abastos)	067
		Aeropuerto	(Cuernavaca-Aeropuerto)	068
		Xochitepec	(Cuernavaca-Xochitepec)	069
		Ing. Francisco Velasco Durán	(Cuernavaca-Puente de Ixtla)	070
		Alpuyeca	(Cuernavaca-Alpuyeca)	071-01
		Alpuyeca	(Alpuyeca-Puente de Ixtla)	071-02
		Paso Morelos	(Puente de Ixtla-Chilpancingo)	072-01
		Paso Morelos	(Puente de Ixtla-Paso Morelos)	072-02
		Paso Morelos	(Paso Morelos-Chilpancingo)	072-03
		Palo Blanco	(Chilpancingo-Tierra Colorada)	073
		La Venta	(Tierra Colorada-Acapulco)	074
	<u>La Pera-Cuautla</u>			
		Tepoztlán	(La Pera-Tepoztlán)	170
		Oacalco	(Tepoztlán-Cuautla)	171
	<u>Libramiento Amecameca-Nepantla</u>			
		Tepetlixpa	(Amecameca-Nepantla)	280
	<u>México-Cuernavaca</u>			
		Tlalpan	(México-Cuernavaca)	168
		Tres Marías	(Tres Marías-Cuernavaca)	169
	<u>Puente de Ixtla-Iguala</u>			
		Iguala	(Puente de Ixtla-Iguala)	172
NAYARIT				
	<u>Chapalilla-Compostela</u>			
		Compostela	(Chapalilla-Compostela)	029
	<u>Guadalajara-Tepic</u>			
		Arenal	(Ent. Ameca-Magdalena)	076
		Tequila	(Tequila-Magdalena)	077
		Plan de Barrancas	(Magdalena-Ixtlán del Río)	078
		Tequepexpan	(Ixtlán del Río-Tequepexpan)	079
		Santa Ma. Del Oro	(Ixtlán del Río-Tepic)	080-01
		Santa Ma. Del Oro	(Ixtlán del Río-Sta. Ma. Del Oro)	080-02
		Santa Ma. Del Oro	(Santa Ma. Del Oro-Tepic)	080-03
	<u>Jala - Compostela</u>			
		Amado Nervo	(Jala-Ent. La Cañada)	291
	<u>Libramiento de Tepic</u>			

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
		La Cantera	(San Cayetano-Trapichillo)	286
	<u>Ramal a Compostela</u>			
		Compostela II	(Ent. La Cañada-Compostela)	295
	<u>Tepic-Mazatlán</u>			
		Ent. Trapichillo	(Tepic-Ent. Trapichillo)	057
		Trapichillo	(Tepic-San Blas)	058
		Yago	(Ent. San Blas-Yago)	059-01
		Yago	(Yago-Est. Ruíz)	059-02
		Estación Ruíz	(Yago-Rosa Morada)	060-01
		Estación Ruíz	(Ruiz-Rosa Morada)	060-02
		Estación Ruíz	(Yago-Ruíz)	060-03
		Acaponeta	(Acaponeta-Escuinapa)	061-01
		Acaponeta	(Rosa Morada-Escuinapa)	061-02
		Acaponeta	(Rosa Morada-Acaponeta)	061-03
		Rosario	(Escuinapa-Villa Unión)	062-01
		Rosario	(Escuinapa-Rosario)	062-02
		Rosario	(Rosario-Villa Unión)	062-03
NUEVO LEON				
	<u>Cadereyta-La Sierrita</u>			
		Los Ramones	(Cadereyta-Los Ramones)	132-01
		Los Ramones	(Los Ramones-General Bravo)	132-02
		Los Ramones	(Los Ramones-La Sierrita)	132-03
		Los Herrera	(Los Herrera-General Bravo)	133-01
		Los Herrera	(Cadereyta-Los Herrera)	133-02
		Los Herrera	(Los Herrera-La Sierrita)	133-03
		General Bravo	(Cadereyta-La Sierrita)	134
		Dr. Coss	(Cadereyta-General Bravo)	135-01
		Dr. Coss	(General Bravo-La Sierrita)	135-02
	<u>Monterrey-Colombia (LIBRE)</u>			
		Puente Inter. Solidaridad en Colombia	(Colombia-Dolores)	093
	<u>Monterrey-Nuevo Laredo</u>			
		Agualeguas	(Agualeguas-Paras)	089-01
		Agualeguas	(Monterrey-Agualeguas)	089-02
		Sabinas	(Monterrey-La Gloria)	090-01
		Sabinas	(Sabinas-La Gloria)	090-02
		Sabinas Parás	(Monterrey-Sabinas)	091
		Vallecillos	(Vallecillos-La Gloria)	092
	<u>Monterrey-Nuevo Laredo (LIBRE)</u>			
		Puente Inter. Juárez-Lincoln	(Nuevo Laredo-Laredo)	034
	<u>Monterrey-Reynosa (LIBRE)</u>			
		Puente Inter. Reynosa	(Reynosa-Hidalgo)	016
		Puente Cadereyta	(Monterrey-Reynosa)	019
		Puente Inter. Nuevo Amanecer	(Reynosa-Pharr)	190
		Puente Inter. Ignacio Zaragoza (Los Tomates)	(Progreso-Los Tomates)	193

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
		Puente Inter. Reynosa - McAllen "Anzalduas"	(Reynosa-McAllen)	278
	<u>Puerto México-Ent. Ojo Caliente</u>			
		Los Chorros	(Puerto México-Ent. Carbonera)	156
		La Carbonera (Ojo Caliente)	(Ent. La Carbonera-Ojo Caliente)	157
		Huachichil	(Huachichil-Ent. Carbonera)	158
	<u>Saltillo - Monterrey y Libramiento Norponiente de Saltillo</u>			
		Playa 1	(Zacatecas-Monclova (Libramiento de Saltillo))	265-01
		Playa 1	(Zacatecas-Torreón (Libramiento de Saltillo))	265-02
		Playa 1	(Torreón-Monclova (Libramiento de Saltillo))	265-03
		Playa 2	(Monclova-Ojo Caliente II)	266-01
		Playa 2	(Monclova-Ojo Caliente I)	266-02
		Playa 2	(Ojo Caliente I-Ojo Caliente II)	266-03
		Playa 3	(Ojo Caliente II-Morones Prieto)	267-01
		Playa 3	(Ojo Caliente II-Periférico)	267-02
		Playa 3	(Periférico-Morones Prieto)	267-03
		Playa 3	(Jónuco-Morones Prieto)	267-04
		Playa 3	(Jónuco-Periférico)	267-05
OAXACA				
	<u>Buenavista-Tuxtepec (LIBRE)</u>			
		Puente Caracol	(Tuxtepec-Cosamaloapan)	008
		Puente Tlacotalpan	(Alvarado-Tlacotalpan)	032
	<u>Cd. Alemán-Sayula (LIBRE)</u>			
		Puente Papaloapan	(Tierra Blanca-Loma Bonita)	007
	<u>Cuacnopalan-Oaxaca</u>			
		Tehuacán	(Cuacnopalan-Tehuacán)	038
		Miahuatlán	(Tehuacán-Miahuatlán)	039
		Coixtlahuaca	(Miahuatlán-Coixtlahuaca)	040-01
		Coixtlahuaca	(Miahuatlán-Nochixtlán)	040-02
		Huitzo	(Nochixtlán-Oaxaca)	041-01
		Huitzo	(Nochixtlán-Huitzo)	041-02
		Huitzo Bis	(Huitzo-Oaxaca)	042
	<u>La Ventosa-Salina Cruz</u>			
		Tehuantepec	(Tehuantepec-Salina Cruz)	051
		Ixtepec	(Ixtepec-La Ventosa)	052-01
		Ixtepec	(Ixtepec-Tehuantepec)	052-02
		Ixtepec	(Tehuantepec-La Ventosa)	052-03
PUEBLA				
	<u>Amozoc-Perote</u>			
		Ixtenco	(Amozoc-Ixtenco)	222
		Audi	(Ixtenco-Audi)	223
		Cuapiaxtla	(Ixtenco-Oriental)	224-01
		Cuapiaxtla	(Ixtenco-Cuapiaxtla)	224-02
		Cuapiaxtla	(Cuapiaxtla-Oriental)	224-03
		Cantona	(Oriental-Perote)	225-01

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
		Cantona	(Oriental-Cantona)	225-02
		Cantona	(Cantona-Perote)	225-03
	<u>Cuacnopalan-Oaxaca</u>			
		Tehuacán	(Cuacnopalan-Tehuacán)	038
		Miahuatlán	(Tehuacán-Miahuatlán)	039
		Coixtlahuaca	(Miahuatlán-Coixtlahuaca)	040-01
		Coixtlahuaca	(Miahuatlán-Nochixtlán)	040-02
		Huitzo	(Nochixtlán-Oaxaca)	041-01
		Huitzo	(Nochixtlán-Huitzo)	041-02
		Huitzo Bis	(Huitzo-Oaxaca)	042
	<u>Ent. Tulancingo-Venta Grande</u>			
		San Alejo (Tejocotal)	(Ent. Tulancingo-Venta Grande)	202-01
		San Alejo (Tejocotal)	(Ent. Tulancingo-San Alejo)	202-02
		San Alejo (Tejocotal)	(San Alejo-Venta Grande)	202-03
	<u>México-Puebla</u>			
		Ixtapaluca	(Chalco (Panasonic)-México)	211
		Chalco	(México-Chalco)	212
		San Marcos	(México-Río Frío)	213
		San Marcos Bis	(México-Circuito Exterior Mexiquense)	214
		San Martín Texmelucan	(Río Frío-Puebla)	215
	<u>Puebla-Córdoba</u>			
		Amozoc	(Puebla-Acatzingo)	020-01
		Amozoc	(Puebla-Amozoc)	020-02
		Amozoc	(Puebla- Ent. Amozoc)	020-03
		Esperanza	(Acatzingo-Cd. Mendoza)	021-01
		Esperanza	(Acatzingo-Esperanza)	021-02
		Fortín de las Flores	(Cd. Mendoza-Córdoba)	022-01
		Fortín de las Flores	(Cd. Mendoza-Fortín)	022-02
	<u>Tejocotal-Nuevo Necaxa</u>			
		Nuevo Necaxa	(Tejocotal-Nuevo Necaxa)	244
QUERETARO				
	<u>Libramiento Nororiente de Querétaro</u>			
		Chichimequillas	(T. C.(Aut. Méx-Qro)-T. C.(Qro-SLP))	116
	<u>México-Querétaro</u>			
		Tepotztlán	(Tepalcapa-Tepeji del Río)	207
		Jorobas	(Jorobas-Tepeji del Río)	208-01
		Jorobas	(Jorobas-Zumpango (Circuito Mexiquense))	208-02
		Polotitlán	(Tepeji-Polotitlán)	209
		Palmillas	(Tepeji del Río-Palmillas)	210
	<u>Querétaro-Irapuato</u>			
		Querétaro	(Querétaro-Celaya)	216
		Querétaro Bis	(Querétaro-Ent. Lib. Suroeste de Querétaro)	217-01
		Querétaro Bis	(Ent. Lib. Suroeste de Querétaro-Celaya)	217-02
		Apaseo	(Apaseo-Celaya)	218

INDICE

CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
	Villagrán		(Celaya-Villagrán)	219
	Salamanca		(Celaya-Irapuato)	220-01
	Salamanca		(Celaya-Salamanca)	220-02
	Salamanca		(Salamanca-Irapuato)	220-03
	Cerro Gordo		(Celaya-Ent. Cerro Gordo)	221-01
	Cerro Gordo		(Ent. Cerro Gordo-Irapuato)	221-02
	Cerro Gordo		(Ent. Cerro Gordo-Salamanca)	221-03
QUINTANA ROO				
	<u>Kantunil-Cancún</u>			
	Chichén Itza		(Kantunil-Valladolid)	114-01
	Chichén Itza		(Kantunil-Pisté)	114-02
	Chichén Itza		(Pisté-Valladolid)	114-03
	Tintal		(Valladolid-Cancún)	115-01
	Tintal		(Valladolid-Cedral)	115-02
	Tintal		(Cedral-Cancún)	115-03
	Tintal		(Cedral-Playa del Carmen)	115-04
SAN LUIS POTOSI				
	<u>Lagos de Moreno - Villa de Arriaga</u>			
	El Saucillo		(Lagos de Moreno - Villa de Arriaga)	273
	<u>Libramiento de Matehuala</u>			
	Matehuala		(San Luis Potosí-Salttillo)	227-01
	Matehuala		(San Luis Potosí-Dr. Arroyo)	227-02
	Matehuala		(Dr. Arroyo-Salttillo)	227-03
	<u>Libramiento Norponiente de San Luis Potosí</u>			
	Poniente SLP		(Libramiento Norponiente de San Luis Potosí)	282
	Vicente Rangel Lozano		(Libramiento Norponiente de San Luis Potosí)	281
	<u>Libramiento Oriente de San Luis Potosí</u>			
	San Nicolás de los Jassos		(Libramiento Oriente de San Luis Potosí)	109
SINALOA				
	<u>Culiacán-Los Mochis (LIBRE)</u>			
	Puente Sinaloa		(Guamúchil-Guasave)	001
	Puente Culiacán		(Culiacán-El Limón)	004
	<u>Durango-Villa Unión</u>			
	Durango		(Ent. 5 de Mayo-Ent. Otinapa)	253
	Llano Grande		(Ent.Otinapa-Llano Grande)	254
	Coscomate		(Ent. Piloncillo-Santa Lucía)	255
	Mesillas		(Santa Lucía-Villa Unión)	256-01
	Mesillas		(Santa Lucía-La Concordia)	256-02
	Mesillas		(La Concordia-Villa Unión)	256-03
	<u>Libramiento de Culiacán</u>			
	San Pedro		(Libramiento de Culiacán)	279
	<u>Libramiento de Mazatlán</u>			
	El Vainillo		(Villa Unión-El Vainillo)	284

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
<u>Los Mochis-Cd.Obregón</u>				
		Puente San Miguel	(Los Mochis-Estación Don)	097
		Estación Don (La Jaula)	(Estación Don-Navojoa)	098
		Fundición	(Navojoa-Cd. Obregón)	099
<u>Mazatlán-Culiacán</u>				
		Mármol	(El Venadillo-Ent. La Cruz)	126
		Quilá	(Ent. La Cruz-Quilá)	127-01
		Quilá	(Quilá-Costa Rica)	127-02
		Costa Rica	(Ent. La Cruz-Costa Rica)	128
<u>Tepic-Mazatlán</u>				
		Ent. Trapichillo	(Tepic-Ent. Trapichillo)	057
		Trapichillo	(Tepic-San Blas)	058
		Yago	(Ent. San Blas-Yago)	059-01
		Yago	(Yago-Est. Ruíz)	059-02
		Estación Ruíz	(Yago-Rosa Morada)	060-01
		Estación Ruíz	(Ruiz-Rosa Morada)	060-02
		Estación Ruíz	(Yago-Ruiz)	060-03
		Acaponeta	(Acaponeta-Escuinapa)	061-01
		Acaponeta	(Rosa Morada-Escuinapa)	061-02
		Acaponeta	(Rosa Morada-Acaponeta)	061-03
		Rosario	(Escuinapa-Villa Unión)	062-01
		Rosario	(Escuinapa-Rosario)	062-02
		Rosario	(Rosario-Villa Unión)	062-03
SONORA				
<u>Cd. Obregón-Hermosillo</u>				
		Esperanza	(Cd.Obregón-Ent.Libramiento Guaymas)	100
		Guaymas	(Libramiento de Guaymas)	101
<u>Hermosillo-Nogales</u>				
		Hermosillo	(Hermosillo-Ent.Libramiento Magdalena)	102
<u>Libramiento de Magdalena</u>				
		Magdalena	(Libramiento de Magdalena)	103
<u>Libramiento de Nogales</u>				
		Nogales	(Libramiento de Nogales)	104
<u>Los Mochis-Cd.Obregón</u>				
		Puente San Miguel	(Los Mochis-Estación Don)	097
		Estación Don (La Jaula)	(Estación Don-Navojoa)	098
		Fundición	(Navojoa-Cd. Obregón)	099
<u>San Luis Río Colorado - Golfo de Santa Clara</u>				
		Estación Doctor	(San Luis Río Colorado - Golfo de Santa Clara)	283
<u>Santa Ana-Altar</u>				
		Santa Ana	(Santa Ana-Altar)	264
<u>Sonoita - Mexicali</u>				
		Puente Inter. San Luis Río Colorado II (Cucapá)	(San Luis Río Colorado-Yuma)	259

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
TABASCO	<u>Sonoita-Mexicali (LIBRE)</u>			
		Puente Colorado	(San Luis Río Colorado-Ejido Monterrey)	136
	<u>Agua Dulce-Cárdenas</u>			
		La Venta (Sánchez Magallanes)	(Agua Dulce-Cárdenas)	201-01
		La Venta (Sánchez Magallanes)	(Agua Dulce-Ent. Magallanes)	201-02
		La Venta (Sánchez Magallanes)	(Ent. Magallanes-Cárdenas)	201-03
	<u>Coatzacoalcos-Villahermosa (LIBRE)</u>			
		Puente Coatzacoalcos	(Coatzacoalcos-Nuevo Teapa)	003
	<u>Villahermosa-Cd. Del Carmen (LIBRE)</u>			
		Puente Zacatal	(Zacatal-Cd. Del Carmen)	189
TAMAULIPAS	<u>Villahermosa-Francisco Escárcega (LIBRE)</u>			
		Puente Grijalva	(Villahermosa-Aquiles Serdán)	017
		Puente Usumacinta	(Ent. Emiliano Zapata-San Marcos)	018
	<u>Cd. Victoria-Matamoras (LIBRE)</u>			
		Puente Inter. Matamoras	(Matamoras-Brownsville)	006
	<u>Libramiento Poniente de Tampico</u>			
		Tampico	(Cd. Valles-Altamira)	094
		Loma Real	(Cd. Valles-Loma Real)	095
	<u>Libramiento Sur II de Reynosa</u>			
		San Fernando	(Providencias-T. C. (Reynosa-San Fernando))	274
		Lucio Blanco	(Ent. San Fernando - Ent. Monterrey)	275
	<u>Matamoras-Reynosa (LIBRE)</u>			
		Puente Inter. Las Flores	(Nuevo Progreso-Progreso)	025
		Puente Inter. Libre Comercio	(Lucio Blanco-Los Yndios)	129
		Puente Inter. Río Bravo-Donna	(Río Bravo-Donna)	277
	<u>Monterrey-Nuevo Laredo (LIBRE)</u>			
		Puente Inter. Juárez-Lincoln	(Nuevo Laredo-Laredo)	034
	<u>Monterrey-Reynosa (LIBRE)</u>			
		Puente Inter. Reynosa	(Reynosa-Hidalgo)	016
		Puente Cadereyta	(Monterrey-Reynosa)	019
		Puente Inter. Nuevo Amanecer	(Reynosa-Pharr)	190
		Puente Inter. Ignacio Zaragoza (Los Tomates)	(Progreso-Los Tomates)	193
		Puente Inter. Reynosa - McAllen "Anzalduas"	(Reynosa-McAllen)	278
	<u>Ramal de Acceso al Puente Internacional Laredo III</u>			
		Puente Inter. Laredo III	(Nuevo Laredo-Laredo)	200
	<u>Reynosa-Matamoras</u>			
		Nuevo Progreso	(Reynosa-Matamoras)	194-01
		Nuevo Progreso	(Reynosa-Progreso)	194-02
		Nuevo Progreso	(Progreso-Matamoras)	194-03
	<u>Reynosa-Nuevo Laredo (LIBRE)</u>			

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
TLAXCALA		Puente Inter. Camargo	(Camargo-Río Grande)	009
		Puente Inter. Miguel Alemán	(Cd. Alemán-Roma)	015
		Puente San Juan	(Reynosa-Nuevo Laredo)	026
	<u>Túxpam-Tampico (LIBRE)</u>			
		Puente Tampico	(Tampico El Alto-Tampico)	037
	<u>Amozoc-Perote</u>			
		Ixtenco	(Amozoc-Ixtenco)	222
		Audi	(Ixtenco-Audi)	223
		Cuapiaxtla	(Ixtenco-Oriental)	224-01
		Cuapiaxtla	(Ixtenco-Cuapiaxtla)	224-02
		Cuapiaxtla	(Cuapiaxtla-Oriental)	224-03
		Cantona	(Oriental-Perote)	225-01
		Cantona	(Oriental-Cantona)	225-02
		Cantona	(Cantona-Perote)	225-03
	<u>Arco Norte Cd. México</u>			
		Atlacomulco	(Acambay-Atlacomulco)	228-01
		Atlacomulco	(Jilotepec-Atlacomulco)	228-02
		Atlacomulco	(Querétaro-Atlacomulco)	228-03
		Atlacomulco	(Tula II-Atlacomulco)	228-04
		Atlacomulco	(Tula I-Atlacomulco)	228-05
		Atlacomulco	(Atitalaquia-Atlacomulco)	228-06
		Atlacomulco	(Ajoloapan-Atlacomulco)	228-07
		Atlacomulco	(Pachuca-Atlacomulco)	228-08
		Atlacomulco	(Tulancingo-Atlacomulco)	228-09
		Atlacomulco	(Sahagún-Atlacomulco)	228-10
		Atlacomulco	(Calpulalpan-Atlacomulco)	228-11
		Atlacomulco	(Sanctórum-Atlacomulco)	228-12
		Atlacomulco	(San Martín Texmelucan-Atlacomulco)	228-13
		Acambay	(Atlacomulco-Acambay)	229-01
		Acambay	(Jilotepec-Acambay)	229-02
		Acambay	(Querétaro-Acambay)	229-03
		Acambay	(Tula II-Acambay)	229-04
		Acambay	(Tula I-Acambay)	229-05
		Acambay	(Atitalaquia-Acambay)	229-06
		Acambay	(Ajoloapan-Acambay)	229-07
		Acambay	(Pachuca-Acambay)	229-08
		Acambay	(Tulancingo-Acambay)	229-09
		Acambay	(Sahagún-Acambay)	229-10
		Acambay	(Calpulalpan-Acambay)	229-11
		Acambay	(Sanctórum-Acambay)	229-12
		Acambay	(San Martín Texmelucan-Acambay)	229-13
		Jilotepec	(Atlacomulco-Jilotepec)	230-01
		Jilotepec	(Acambay-Jilotepec)	230-02
		Jilotepec	(Querétaro-Jilotepec)	230-03

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
	Jilotepec		(Tula II-Jilotepec)	230-04
	Jilotepec		(Tula I-Jilotepec)	230-05
	Jilotepec		(Atitalaquia-Jilotepec)	230-06
	Jilotepec		(Ajoloapan-Jilotepec)	230-07
	Jilotepec		(Pachuca-Jilotepec)	230-08
	Jilotepec		(Tulancingo-Jilotepec)	230-09
	Jilotepec		(Sahagún-Jilotepec)	230-10
	Jilotepec		(Calpulalpan-Jilotepec)	230-11
	Jilotepec		(Sanctórum-Jilotepec)	230-12
	Jilotepec		(San Martín Texmelucan-Jilotepec)	230-13
Querétaro			(Atlacomulco-Querétaro)	231-01
Querétaro			(Acambay-Querétaro)	231-02
Querétaro			(Jilotepec-Querétaro)	231-03
Querétaro			(Tula II-Querétaro)	231-04
Querétaro			(Tula I-Querétaro)	231-05
Querétaro			(Atitalaquia-Querétaro)	231-06
Querétaro			(Ajoloapan-Querétaro)	231-07
Querétaro			(Pachuca-Querétaro)	231-08
Querétaro			(Tulancingo-Querétaro)	231-09
Querétaro			(Sahagún-Querétaro)	231-10
Querétaro			(Calpulalpan-Querétaro)	231-11
Querétaro			(Sanctórum-Querétaro)	231-12
Querétaro			(San Martín Texmelucan-Querétaro)	231-13
Tula II			(Atlacomulco-Tula II)	232-01
Tula II			(Acambay-Tula II)	232-02
Tula II			(Jilotepec-Tula II)	232-03
Tula II			(Querétaro-Tula II)	232-04
Tula II			(Tula I-Tula II)	232-05
Tula II			(Atitalaquia-Tula II)	232-06
Tula II			(Ajoloapan-Tula II)	232-07
Tula II			(Pachuca-Tula II)	232-08
Tula II			(Tulancingo-Tula II)	232-09
Tula II			(Sahagún-Tula II)	232-10
Tula II			(Calpulalpan-Tula II)	232-11
Tula II			(Sanctórum-Tula II)	232-12
Tula II			(San Martín Texmelucan-Tula II)	232-13
Tula I			(Atlacomulco-Tula I)	233-01
Tula I			(Acambay-Tula I)	233-02
Tula I			(Jilotepec-Tula I)	233-03
Tula I			(Querétaro-Tula I)	233-04
Tula I			(Tula II-Tula I)	233-05
Tula I			(Atitalaquia-Tula I)	233-06
Tula I			(Ajoloapan-Tula I)	233-07
Tula I			(Pachuca-Tula I)	233-08
Tula I			(Tulancingo-Tula I)	233-09

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
		Tula I	(Sahagún-Tula I)	233-10
		Tula I	(Calpulalpan-Tula I)	233-11
		Tula I	(Sanctórum-Tula I)	233-12
		Tula I	(San Martín Texmelucan-Tula I)	233-13
		Atitalaquia	(Atlacomulco-Atitalaquia)	234-01
		Atitalaquia	(Acambay-Atitalaquia)	234-02
		Atitalaquia	(Jilotepec-Atitalaquia)	234-03
		Atitalaquia	(Querétaro-Atitalaquia)	234-04
		Atitalaquia	(Tula II-Atitalaquia)	234-05
		Atitalaquia	(Tula I-Atitalaquia)	234-06
		Atitalaquia	(Ajoloapan-Atitalaquia)	234-07
		Atitalaquia	(Pachuca-Atitalaquia)	234-08
		Atitalaquia	(Tulancingo-Atitalaquia)	234-09
		Atitalaquia	(Sahagún-Atitalaquia)	234-10
		Atitalaquia	(Calpulalpan-Atitalaquia)	234-11
		Atitalaquia	(Sanctórum-Atitalaquia)	234-12
		Atitalaquia	(San Martín Texmelucan-Atitalaquia)	234-13
		Ajoloapan	(Atlacomulco-Ajoloapan)	235-01
		Ajoloapan	(Acambay-Ajoloapan)	235-02
		Ajoloapan	(Jilotepec-Ajoloapan)	235-03
		Ajoloapan	(Querétaro-Ajoloapan)	235-04
		Ajoloapan	(Tula II-Ajoloapan)	235-05
		Ajoloapan	(Tula I-Ajoloapan)	235-06
		Ajoloapan	(Atitalaquia-Ajoloapan)	235-07
		Ajoloapan	(Pachuca-Ajoloapan)	235-08
		Ajoloapan	(Tulancingo-Ajoloapan)	235-09
		Ajoloapan	(Sahagún-Ajoloapan)	235-10
		Ajoloapan	(Calpulalpan-Ajoloapan)	235-11
		Ajoloapan	(Sanctórum-Ajoloapan)	235-12
		Ajoloapan	(San Martín Texmelucan-Ajoloapan)	235-13
		Pachuca	(Atlacomulco-Pachuca)	236-01
		Pachuca	(Acambay-Pachuca)	236-02
		Pachuca	(Jilotepec-Pachuca)	236-03
		Pachuca	(Querétaro-Pachuca)	236-04
		Pachuca	(Tula II-Pachuca)	236-05
		Pachuca	(Tula I-Pachuca)	236-06
		Pachuca	(Atitalaquia-Pachuca)	236-07
		Pachuca	(Ajoloapan-Pachuca)	236-08
		Pachuca	(Tulancingo-Pachuca)	236-09
		Pachuca	(Sahagún-Pachuca)	236-10
		Pachuca	(Calpulalpan-Pachuca)	236-11
		Pachuca	(Sanctórum-Pachuca)	236-12
		Pachuca	(San Martín Texmelucan-Pachuca)	236-13
		Tulancingo	(Atlacomulco-Tulancingo)	237-01
		Tulancingo	(Acambay-Tulancingo)	237-02

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
		Tulancingo	(Jilotepec-Tulancingo)	237-03
		Tulancingo	(Querétaro-Tulancingo)	237-04
		Tulancingo	(Tula II-Tulancingo)	237-05
		Tulancingo	(Tula I-Tulancingo)	237-06
		Tulancingo	(Atitalaquia-Tulancingo)	237-07
		Tulancingo	(Ajoloapan-Tulancingo)	237-08
		Tulancingo	(Pachuca-Tulancingo)	237-09
		Tulancingo	(Sahagún-Tulancingo)	237-10
		Tulancingo	(Calpulalpan-Tulancingo)	237-11
		Tulancingo	(Sanctórum-Tulancingo)	237-12
		Tulancingo	(San Martín Texmelucan-Tulancingo)	237-13
		Sahagún	(Atlacomulco-Sahagún)	238-01
		Sahagún	(Acambay-Sahagún)	238-02
		Sahagún	(Jilotepec-Sahagún)	238-03
		Sahagún	(Querétaro-Sahagún)	238-04
		Sahagún	(Tula II-Sahagún)	238-05
		Sahagún	(Tula I-Sahagún)	238-06
		Sahagún	(Atitalaquia-Sahagún)	238-07
		Sahagún	(Ajoloapan-Sahagún)	238-08
		Sahagún	(Pachuca-Sahagún)	238-09
		Sahagún	(Tulancingo-Sahagún)	238-10
		Sahagún	(Calpulalpan-Sahagún)	238-11
		Sahagún	(Sanctórum-Sahagún)	238-12
		Sahagún	(San Martín Texmelucan-Sahagún)	238-13
		Calpulalpan	(Atlacomulco-Calpulalpan)	239-01
		Calpulalpan	(Acambay-Calpulalpan)	239-02
		Calpulalpan	(Jilotepec-Calpulalpan)	239-03
		Calpulalpan	(Querétaro-Calpulalpan)	239-04
		Calpulalpan	(Tula II-Calpulalpan)	239-05
		Calpulalpan	(Tula I-Calpulalpan)	239-06
		Calpulalpan	(Atitalaquia-Calpulalpan)	239-07
		Calpulalpan	(Ajoloapan-Calpulalpan)	239-08
		Calpulalpan	(Pachuca-Calpulalpan)	239-09
		Calpulalpan	(Tulancingo-Calpulalpan)	239-10
		Calpulalpan	(Sahagún-Calpulalpan)	239-11
		Calpulalpan	(Sanctórum-Calpulalpan)	239-12
		Calpulalpan	(San Martín Texmelucan-Calpulalpan)	239-13
		Sanctórum	(Atlacomulco-Sanctórum)	240-01
		Sanctórum	(Acambay-Sanctórum)	240-02
		Sanctórum	(Jilotepec-Sanctórum)	240-03
		Sanctórum	(Querétaro-Sanctórum)	240-04
		Sanctórum	(Tula II-Sanctórum)	240-05
		Sanctórum	(Tula I-Sanctórum)	240-06
		Sanctórum	(Atitalaquia-Sanctórum)	240-07
		Sanctórum	(Ajoloapan-Sanctórum)	240-08

INDICE

CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
		Sanctórum	(Pachuca-Sanctórum)	240-09
		Sanctórum	(Tulancingo-Sanctórum)	240-10
		Sanctórum	(Sahagún-Sanctórum)	240-11
		Sanctórum	(Calpulalpan-Sanctórum)	240-12
		Sanctórum	(San Martín Texmelucan-Sanctórum)	240-13
		San Martín Texmelucan	(Atlacomulco-San Martín Texmelucan)	241-01
		San Martín Texmelucan	(Acambay-San Martín Texmelucan)	241-02
		San Martín Texmelucan	(Jilotepec-San Martín Texmelucan)	241-03
		San Martín Texmelucan	(Querétaro-San Martín Texmelucan)	241-04
		San Martín Texmelucan	(Tula II-San Martín Texmelucan)	241-05
		San Martín Texmelucan	(Tula I-San Martín Texmelucan)	241-06
		San Martín Texmelucan	(Atitalaquia-San Martín Texmelucan)	241-07
		San Martín Texmelucan	(Ajoloapan-San Martín Texmelucan)	241-08
		San Martín Texmelucan	(Pachuca-San Martín Texmelucan)	241-09
		San Martín Texmelucan	(Tulancingo-San Martín Texmelucan)	241-10
		San Martín Texmelucan	(Sahagún-San Martín Texmelucan)	241-11
		San Martín Texmelucan	(Calpulalpan-San Martín Texmelucan)	241-12
		San Martín Texmelucan	(Sanctórum-San Martín Texmelucan)	241-13
	<u>México-Puebla</u>			
		Ixtapaluca	(Chalco (Panasonic)-México)	211
		Chalco	(México-Chalco)	212
		San Marcos	(México-Río Frio)	213
		San Marcos Bis	(México-Circuito Exterior Mexiquense)	214
		San Martín Texmelucan	(Río Frio-Puebla)	215
	<u>San Martín Texmelucan-Tlaxcala</u>			
		San Martín Texmelucan	(San Martín Texmelucan-Tlaxcala)	111-01
		San Martín Texmelucan	(San Martín Texmelucan-Arco Norte)	111-02
		San Martín Texmelucan	(San Martín Texmelucan-Puebla)	111-03
VERACRUZ				
	<u>Alazán-Canoas</u>			
		Puente Pánuco	(Alazán-Canoas)	002
	<u>Amozoc-Perote</u>			
		Ixtenco	(Amozoc-Ixtenco)	222
		Audi	(Ixtenco-Audi)	223
		Cuapiaxtla	(Ixtenco-Oriental)	224-01
		Cuapiaxtla	(Ixtenco-Cuapiaxtla)	224-02
		Cuapiaxtla	(Cuapiaxtla-Oriental)	224-03
		Cantona	(Oriental-Perote)	225-01
		Cantona	(Oriental-Cantona)	225-02
		Cantona	(Cantona-Perote)	225-03
	<u>Buenavista-Tuxtepec (LIBRE)</u>			
		Puente Caracol	(Tuxtepec-Cosamaloapan)	008
		Puente Tlacotalpan	(Alvarado-Tlacotalpan)	032
	<u>Cardel-Veracruz</u>			

INDICE

CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
		La Antigua	(Cardel-Veracruz)	159
		San Julián	(San Julián-Veracruz)	160
	<u>Cd. Alemán-Sayula (LIBRE)</u>			
		Puente Papaloapan	(Tierra Blanca-Loma Bonita)	007
	<u>Coatzacoalcos-Villahermosa (LIBRE)</u>			
		Puente Coatzacoalcos	(Coatzacoalcos-Nuevo Teapa)	003
	<u>Córdoba-Veracruz</u>			
		Cuitláhuac	(Córdoba-La Tinaja)	117-01
		Cuitláhuac	(Córdoba-Cuitláhuac)	117-02
		Cuitláhuac	(Cuitláhuac-La Tinaja)	117-03
		Paso del Toro	(La Tinaja-Veracruz)	118-01
		Paso del Toro	(La Tinaja-Paso del Toro)	118-02
		Paso del Toro	(Paso del Toro-Veracruz)	118-03
	<u>La Tinaja-Cosoleacaque</u>			
		Cosamaloapan	(La Tinaja-Isla)	137-01
		Cosamaloapan	(La Tinaja-Cosamaloapan)	137-02
		Cosamaloapan	(Cosamaloapan-Isla)	137-03
		Acayucan (Sayula)	(Isla-Cosoleacaque)	138-01
		Acayucan (Sayula)	(Isla-Acayucan)	138-02
		Acayucan (Sayula)	(Acayucan-Cosoleacaque)	138-03
	<u>Las Choapas-Ocozocoautla</u>			
		Las Choapas	(Ent. Las Choapas-Nvo. Sacrificio)	204-01
		Las Choapas	(Ent. Las Choapas-Malpasito)	204-02
		Las Choapas	(Ent. Las Choapas II-Nvo. Sacrificio)	204-03
		Malpasito	(Nvo. Sacrificio-Raudales)	205-01
		Malpasito	(Malpasito-Ent. Rómulo Calzada)	205-02
		Malpasito	(Ent. Rómulo Calzada-Ocuilapa)	205-03
		Ocozocoautla	(Ent. Raudales-Ocozocoautla)	206
	<u>Libramiento de Perote</u>			
		Perote	(Libramiento de Perote)	226
	<u>Libramiento de Xalapa</u>			
		Miradores	(Banderilla-Corral Falso)	272
	<u>Minatitlán-Nuevo Teapa</u>			
		Puente Antonio Dovalí Jaime	(Cosoleacaque-Nuevo Teapa)	035
		Puente Antonio Dovalí Jaime Bis	(Puente Dovalí Jaime-Nuevo Teapa)	036
	<u>Nuevo Teapa - Cosoleacaque</u>			
		Puente Refinería Lázaro Cárdenas	(Acceso a Refinería Lázaro Cárdenas)	270
	<u>Paso del Toro-Acayucan (LIBRE)</u>			
		Puente Alvarado	(Paso del Toro-San Andrés Tuxtla)	005
	<u>Perote - Banderilla</u>			
		Las Vigas	(Perote-Banderilla)	271
	<u>Poza Rica-Nautla (LIBRE)</u>			
		Puente Tecolutla	(Veracruz-Poza Rica)	024

INDICE

CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

ESTADO	CARRETERA	CASETA	Movimiento Direccional	No. Índice
<u>Poza Rica-Veracruz (LIBRE)</u>				
		Puente Nautla	(Nautla-Cardel)	010
<u>Puebla-Córdoba</u>				
		Amozoc	(Puebla-Acatzingo)	020-01
		Amozoc	(Puebla-Amozoc)	020-02
		Amozoc	(Puebla- Ent. Amozoc)	020-03
		Esperanza	(Acatzingo-Cd. Mendoza)	021-01
		Esperanza	(Acatzingo-Esperanza)	021-02
		Fortín de las Flores	(Cd. Mendoza-Córdoba)	022-01
		Fortín de las Flores	(Cd. Mendoza-Fortín)	022-02
<u>Tihuatlán - Potrero del Llano</u>				
		Puente Pantepec José López Portillo	(Álamo-Potrero del Llano)	269
<u>Tihuatlán-Gutiérrez Zamora</u>				
		Totomoxtle	(Totomoxtle-Ent. El Pital)	203
<u>Tihuatlán-Túxpam</u>				
		Puente Túxpam	(Tihuatlán-Ent. Tihuatlán II)	151-01
		Puente Túxpam	(Tihuatlán-Túxpam)	151-02
<u>Túxpam-Tampico (LIBRE)</u>				
		Puente Tampico	(Tampico El Alto-Tampico)	037
YUCATAN				
<u>Kantunil-Cancún</u>				
		Chichén Itza	(Kantunil-Valladolid)	114-01
		Chichén Itza	(Kantunil-Pisté)	114-02
		Chichén Itza	(Pisté-Valladolid)	114-03
		Tintal	(Valladolid-Cancún)	115-01
		Tintal	(Valladolid-Cedral)	115-02
		Tintal	(Cedral-Cancún)	115-03
		Tintal	(Cedral-Playa del Carmen)	115-04
ZACATECAS				
<u>Cuauhtémoc-Osiris</u>				
		Zacatecas	(Ent. Cuauhtémoc-Ent. Osiris)	049
<u>Libramiento Calera Víctor Rosales</u>				
		Calera Víctor Rosales	(Víctor Rosales-Enrique Estrada)	110
<u>Libramiento de Fresnillo</u>				
		Morfín Chávez	(La Providencia-San Isidro)	131

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

001	Carretera: Culiacán-Los Mochis (LIBRE) Movimiento: Guamúchil-Guasave												MEX-015	Caseta: Puente Sinaloa Km: 132.5	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.577763 Long: -108.455849												U T M X: 755569.033 Y: 2831375.911				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
10,640	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,883,665	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.3	60.4	0.9	7.0	4.5	4.0	0.5	14.7	1.7	0.2	0.1	4.9	0.8		9.0	7.7	8.6	9.1	7.7	7.6	8.5	8.2	7.5	7.9	8.1	10.1					
002	Carretera: Alazán-Canoas Movimiento: Alazán-Canoas												MEX-127	Caseta: Puente Pánuco Km: 172.1	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 22.148705 Long: -98.144905												U T M X: 588173.670 Y: 2449534.738				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
4,949	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,806,427	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	3.3	77.6	0.6	7.9	3.9	1.7	0.2	1.9	1.0	0.0	0.0	1.0	0.9		8.8	7.6	8.2	8.6	8.6	8.1	8.6	8.3	7.5	7.9	8.3	9.5					
003	Carretera: Coatzacoalcos-Villahermosa (LIBRE) Movimiento: Coatzacoalcos-Nuevo Teapa												MEX-180	Caseta: Puente Coatzacoalcos Km: 2	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 18.114933 Long: -94.410858												U T M X: 350727.680 Y: 2003472.872				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
18,289	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	6,675,601	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.8	84.7	0.1	7.2	2.6	1.7	0.0	0.5	0.8	0.0	0.0	0.6	0.0		9.7	7.7	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	7.7	8.0	8.1	8.9					
004	Carretera: Culiacán-Los Mochis (LIBRE) Movimiento: Culiacán-El Limón												MEX-015	Caseta: Puente Culiacán Km: 22	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 24.811495 Long: -107.410225												U T M X: 256368.256 Y: 2746226.324				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
7,411	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,704,932	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.8	83.2	0.8	4.3	3.6	1.8	0.2	3.7	0.8	0.0	0.0	0.1	0.7		8.6	7.4	8.4	8.8	8.4	7.9	8.3	8.1	7.6	8.2	8.6	9.7					
005	Carretera: Paso del Toro-Acayucan (LIBRE) Movimiento: Paso del Toro-San Andrés Tuxtla												MEX-180	Caseta: Puente Alvarado Km: 49.57	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 18.769901 Long: -95.744537												U T M X: 210654.706 Y: 2077598.881				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
4,397	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,604,790	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	3.8	75.9	0.5	8.4	4.7	3.2	0.1	1.8	0.8	0.0	0.0	0.2	0.6		8.7	8.1	8.3	9.9	8.2	8.1	8.9	8.6	7.2	6.7	7.6	9.7					
006	Carretera: Cd. Victoria-Matamoros (LIBRE) Movimiento: Matamoros-Brownsville												MEX-101-180	Caseta: Puente Inter. Matamoros Km: 0.21	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.896885 Long: -97.498077												U T M X: 650450.662 Y: 2865125.958				Sentido: 1
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
3,531	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,288,987	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.1	99.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		8.3	7.6	8.7	8.6	8.7	8.3	8.8	8.3	8.0	8.5	8.0	8.2					

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

007		Carretera: Cd. Alemán-Sayula (LIBRE)										Movimiento: Tierra Blanca-Loma Bonita		MEX-145		Caseta: Puente Papaloapan		Km: 3.5		COORDENADAS					GEOGRÁFICAS		U T M		Lat: 18.159460		X: 807192.018		Sentido: 0		Long: -96.096588		Y: 2010254.976	
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																						
2,522		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	920,360		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC										
		5.4	50.0	4.0	4.5	9.6	9.2	0.4	13.3	0.9	0.1	0.0	1.9	0.7			8.6	8.1	8.9	9.2	8.8	8.1	8.8	8.6	8.1	6.8	7.3	8.7										

008

Carretera: Buenavista-Tuxtepec (LIBRE)

Movimiento: Tuxtepec-Cosamaloapan

MEX-175

Caseta: Puente Caracol

Km: 117.2

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 18.133059

Long: -96.136688

U T M

X: 802991.946

Y: 2007264.420

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
6,426		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,345,460		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		5.5	69.5	0.7	9.1	4.3	3.0	0.1	2.0	0.4	0.0	0.0	4.9	0.5			8.4	7.7	8.4	8.7	8.1	8.1	8.6	8.2	7.7	8.1	8.3	9.7

009

Carretera: Reynosa-Nuevo Laredo (LIBRE)

Movimiento: Camargo-Río Grande

MEX-002

Caseta: Puente Inter. Camargo

Km: 0

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 26.362467

Long: -98.806480

U T M

X: 519307.232

Y: 2915840.255

Sentido: 1

TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
1,085		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	395,996		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.1	90.7	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	4.4	0.1	0.0	0.0	4.1	0.0			8.6	7.8	8.8	9.3	8.8	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8	8.2	9.2

010

Carretera: Poza Rica-Veracruz (LIBRE)

Movimiento: Nautla-Cardel

MEX-180

Caseta: Puente Nautla

Km: 0.7

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.210121

Long: -96.778625

U T M

X: 732102.126

Y: 2236288.478

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
5,423		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,979,291		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		1.4	68.0	0.8	6.4	4.9	4.0	0.3	6.5	2.1	0.1	0.0	4.9	0.6			8.1	7.4	8.4	9.6	8.4	7.9	9.0	8.8	7.3	7.6	7.9	9.6

011

Carretera: Tijuana-San Miguel

Movimiento: Tijuana-Rosarito

MEX-001D

Caseta: Playas de Tijuana

Km: 11

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 32.514030

Long: -117.109512

U T M

X: 489714.128

Y: 3597419.642

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
15,263		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,571,086		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.9	95.0	0.4	0.8	0.3	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1			6.7	6.5	8.4	8.5	8.5	8.8	10.1	9.2	8.5	8.5	8.2	8.1

012

Carretera: Tijuana-San Miguel

Movimiento: Rosarito-La Misión

MEX-001D

Caseta: Rosarito

Km: 35.427

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 32.311054

Long: -117.044312

U T M

X: 495828.687

Y: 3574915.392

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
11,250		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,106,180		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.5	88.4	0.7	1.8	1.3	0.8	0.1	4.7	0.2	0.0	0.1	0.6	0.8			6.2	6.2	7.8	9.2	8.3	8.7	10.7	9.6	8.5	8.2	8.2	8.4

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

013	Carretera: Tijuana-San Miguel Movimiento: La Misión-Corredor 2000												MEX-001D	Caseta: Nodo Popotla Km: 38.6	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 32.283792 Long: -117.029606												U T M X: 497212.215 Y: 3571893.028				Sentido: 0
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
1,167		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	425,866		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
		0.3	67.6	0.9	1.3	2.0	2.6	0.4	18.8	0.8	0.2	0.7	4.2	0.2			6.6	6.4	7.8	9.6	8.3	8.5	10.7	9.9	8.4	8.3	7.9	7.6			

014

Carretera: Tijuana-San Miguel
Movimiento: La Misión-Ensenada

MEX-001D

Caseta: Ensenada
Km: 98.599

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 31.903093
Long: -116.732719

U T M
X: 525272.677
Y: 3529725.519

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
13,893		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,070,926		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
		0.4	83.6	0.7	1.9	1.9	1.4	0.2	6.3	0.4	0.0	0.2	0.9	2.1			6.8	6.6	8.0	9.0	8.2	8.5	10.1	9.4	8.4	8.2	8.2	8.6			

015

Carretera: Reynosa-Nuevo Laredo (LIBRE)
Movimiento: Cd. Alemán-Roma

MEX-002

Caseta: Puente Inter. Miguel Alemán
Km: 0

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 26.403013
Long: -99.020927

U T M
X: 497912.872
Y: 2920316.398

Sentido: 1

TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
1,912		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	697,935		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
		0.0	98.8	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			8.2	7.7	8.6	8.3	8.7	7.8	8.3	8.1	8.3	8.6	8.6	8.8			

016

Carretera: Monterrey-Reynosa (LIBRE)
Movimiento: Reynosa-Hidalgo

MEX-040

Caseta: Puente Inter. Reynosa
Km: 0

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 26.093241
Long: -98.270950

U T M
X: 572905.145
Y: 2886213.774

Sentido: 1

TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
4,470		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,631,592		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
		0.1	98.4	0.1	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			9.0	7.7	8.9	9.0	8.3	7.9	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.5			

017

Carretera: Villahermosa-Francisco Escárcega (LIBRE)
Movimiento: Villahermosa-Aguiles Serdán

MEX-186

Caseta: Puente Grijalva
Km: 17.6

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 17.947556
Long: -92.785240

U T M
X: 522741.811
Y: 1984396.491

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
15,286		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,579,416		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
		1.6	77.4	0.4	4.9	3.5	2.4	0.2	4.7	1.2	0.1	0.0	3.0	0.6			8.4	7.6	8.4	8.5	8.5	8.1	8.6	8.6	7.8	8.1	8.2	9.2			

018

Carretera: Villahermosa-Francisco Escárcega (LIBRE)
Movimiento: Ent. Emiliano Zapata-San Marcos

MEX-186

Caseta: Puente Usumacinta
Km: 145.2

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 17.859877
Long: -91.783607

U T M
X: 628879.785
Y: 1975102.606

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
4,395		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,604,253		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
		2.4	55.3	0.7	4.6	4.8	4.5	0.4	13.8	2.0	0.5	0.1	10.5	0.4			8.4	7.4	8.3	9.0	8.3	7.8	9.3	9.1	7.5	7.7	7.9	9.3			

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

019	Carretera: Monterrey-Reynosa (LIBRE) Movimiento: Monterrey-Reynosa												Caseta: Puente Cadereyta Km: 30.5		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.601076 Long: -100.005753					U T M X: 399005.797 Y: 2831889.789					Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
4,469	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,631,148	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.0	67.6	0.4	0.4	6.1	3.5	0.3	11.0	2.2	0.2	0.2	4.9	2.2		8.1	7.7	8.7	8.4	8.3	8.2	8.5	8.4	8.1	8.5	8.3	8.8

020-01

Carretera: **Puebla-Córdoba**
Movimiento: **Puebla-Acatzingo**

MEX-150D

Caseta: **Amozoc**
Km: **141.71**

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: **19.049845**
Long: **-98.032310**

U T M
X: **601822.739**
Y: **2106623.375**

Sentido: **0**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
29,538	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	10,781,251	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	63.0	0.2	7.5	3.6	5.7	0.3	9.2	1.6	0.4	0.1	6.8	1.3		9.0	7.1	7.2	9.0	7.7	7.3	8.8	8.8	7.7	8.5	8.6	10.3

020-02

Carretera: **Puebla-Córdoba**
Movimiento: **Puebla-Amozoc**

MEX-150D

Caseta: **Amozoc**
Km: **141.71**

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: **19.049423**
Long: **-98.031878**

U T M
X: **601868.428**
Y: **2106576.914**

Sentido: **0**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
7,647	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,791,267	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	78.7	0.3	7.2	3.7	4.7	0.1	1.8	1.2	0.0	0.0	0.3	1.6		6.9	7.8	10.0	8.4	9.2	9.0	8.9	8.3	7.6	7.9	7.7	8.3

020-03

Carretera: **Puebla-Córdoba**
Movimiento: **Puebla- Ent. Amozoc**

MEX-150D

Caseta: **Amozoc**
Km: **137**

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: **19.049845**
Long: **-98.032310**

U T M
X: **601822.739**
Y: **2106623.375**

Sentido: **0**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
11,000	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,015,108	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	77.5	0.2	7.3	3.2	2.4	0.2	4.6	0.7	0.1	0.0	1.3	2.1		8.2	7.3	8.2	8.6	8.1	7.8	8.8	8.9	7.9	8.5	8.3	9.4

021-01

Carretera: **Puebla-Córdoba**
Movimiento: **Acatzingo-Cd. Mendoza**

MEX-150D

Caseta: **Esperanza**
Km: **217.5**

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: **18.870773**
Long: **-97.385956**

U T M
X: **670026.570**
Y: **2087303.594**

Sentido: **0**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
13,857	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,057,947	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	46.1	0.2	8.6	3.5	7.4	0.4	16.3	2.6	0.8	0.1	13.0	0.8		8.2	7.2	7.9	9.2	8.1	7.8	8.8	8.7	7.5	8.1	8.3	10.2

021-02

Carretera: **Puebla-Córdoba**
Movimiento: **Acatzingo-Esperanza**

MEX-150D

Caseta: **Esperanza**
Km: **217.5**

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: **18.870301**
Long: **-97.386105**

U T M
X: **670011.307**
Y: **2087251.220**

Sentido: **0**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
3,669	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,339,138	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	51.3	0.2	2.9	5.7	9.5	0.7	19.1	2.2	0.1	0.1	3.5	4.4		8.1	7.5	8.4	8.5	8.5	8.1	8.9	8.9	8.1	8.4	8.1	8.5

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

027	Carretera: Chihuahua-Ojinaga (LIBRE) Movimiento: Ojinaga-Presidio													MEX-016	Caseta: Puente Inter. Ojinaga Km: 0	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 29.560692 Long: -104.398048													U T M X: 558311.434 Y: 3270259.209				Sentido: 1
1,893	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	690,780	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC							
	0.1	96.1	1.4	0.1	1.0	0.2	0.2	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		7.8	7.2	8.6	8.5	8.7	8.2	8.9	8.3	8.0	8.4	8.5	8.9							

028	Carretera: El Sueco-Cd. Juárez (LIBRE) Movimiento: Cd. Juárez-El Paso													MEX-045	Caseta: Puente Inter. Paso del Norte Km: 0	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 31.745874 Long: -106.486404													U T M X: 359208.239 Y: 3513229.330				Sentido: 1
8,218	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,999,403	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
0.3	99.0	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	7.2	8.5	8.5	8.8	8.5	8.7	8.6	8.4	8.9	8.2	8.0									
029	Carretera: Chapalilla-Compostela Movimiento: Chapalilla-Compostela													MEX-D	Caseta: Compostela Km: 31.5	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 21.229441 Long: -104.887436													U T M X: 511680.677 Y: 2347545.000				Sentido: 0
5,597	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,042,988	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
0.9	79.4	0.4	8.5	3.2	2.4	0.2	2.6	0.6	0.0	0.1	1.1	0.6	7.3	6.0	7.1	11.5	8.7	8.2	10.8	9.7	6.8	7.2	7.7	9.0									
030	Carretera: Ramal A Cd.Hidalgo (LIBRE) Movimiento: Cd. Hidalgo-Tecún Umán													MEX	Caseta: Puente Inter. Rodolfo Robles Km: 27.5	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 14.702112 Long: -92.151321													U T M X: 591367.345 Y: 1625550.432				Sentido: 1
1,336	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	487,715	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
82.0	17.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	7.1	8.2	7.5	7.9	7.9	8.3	8.2	7.9	8.7	9.4	11.3									
031	Carretera: Monclova-Piedras Negras (LIBRE) Movimiento: Piedras Negras-Eagle Pass													MEX-057	Caseta: Puente Inter. Piedras Negras Km: 0	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 28.705233 Long: -100.513039													U T M X: 352204.631 Y: 3176266.104				Sentido: 1
3,234	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,180,543	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
0.1	99.5	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	7.6	8.5	8.4	8.9	8.4	8.5	8.2	8.2	8.5	8.1	8.3									
032	Carretera: Buenavista-Tuxtepec (LIBRE) Movimiento: Alvarado-Tlaxotalpan													MEX-175	Caseta: Puente Tlaxotalpan Km: 1.55	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 18.704596 Long: -95.641296													U T M X: 221438.091 Y: 2070202.269				Sentido: 0
1,388	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	506,645	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
6.6	78.4	0.8	6.1	3.5	2.8	0.0	1.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	8.7	9.0	8.3	9.8	8.6	7.6	8.5	8.0	7.0	6.8	7.8	9.9									

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
 CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

033	Carretera: Piedras Negras-Cd. Acuña (LIBRE)	Caseta: Puente Inter. Acuña	COORDENADAS	
	Movimiento: Cd. Acuña-Del Río	MEX-002	Km: 0	
	GEOGRÁFICAS		U T M	
		Lat: 29.325460	X: 312710.707	Sentido: 1
		Long: -100.928772	Y: 3245588.992	

4,548	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	94.8	0.4	0.0	1.0	0.6	0.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		8.1	7.4	8.6	8.5	8.8	8.3	8.6	8.4	8.1	8.6	8.4	8.2

034	Carretera: Monterrey-Nuevo Laredo (LIBRE)	Caseta: Puente Inter. Juárez-Lincoln	COORDENADAS		
	Movimiento: Nuevo Laredo-Laredo	MEX-085	Km: 0		
			GEOGRÁFICAS	U T M	
			Lat: 27.498058	X: 450430.815	Sentido: 1
		Long: -99.501839		Y: 3041701.939	

TDPa	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	8,731	0.5	97.7	0.3	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	3,186,819	8.8	7.6	8.4	8.5	8.6	8.5	8.7	8.6	8.2	8.0

035	Carretera: Minatitlán-Nuevo Teapa	Caseta: Puente Antonio Dovalí Jaime	COORDENADAS		
	Movimiento: Cosoleacaque-Nuevo Teapa	MEX-145D	Km: 6.5		
			GEOGRÁFICAS	U T M	
			Lat: 18.013347	X: 352136.893	Sentido: 0
			Long: -94.396738	Y: 1992219.601	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
12,228	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,463,157	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.9	50.9	0.4	4.9	5.8	6.5	0.3	15.6	4.1	0.4	0.0	9.4	0.8		8.4	7.5	8.5	8.7	8.1	7.8	8.8	8.6	7.6	8.0	8.3	9.7

036	Carretera: Minatitlán-Nuevo Teapa	Caseta: Puente Antonio Dovalí Jaime Bis	COORDENADAS		
	Movimiento: Puente Dovalí Jaime-Nuevo Teapa	MEX-145D	Km: 6.5	GEOGRÁFICAS	
				U T M	
			Lat: 18.014050	X: 347224.579	Sentido: 0
			Long: -94.443138	Y: 1992335.073	

TPDA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
765	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	279,207	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	3.6	88.7	0.1	0.3	5.3	1.4	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0		9.2	9.3	10.6	8.9	8.8	8.4	8.1	8.5	6.9	5.9	6.9	8.5

037	Carretera: Túxpam-Tampico (LIBRE)	Caseta: Puente Tampico	COORDENADAS	
	Movimiento: Tampico El Alto-Tampico	MEX-180	Km: 191.8	
			GEOGRÁFICAS	U T M
			Lat: 22.203379	X: 609518.770
		Long: -97.937508	Y: 2455722.208	Sentido: 0

TPDA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
6,550	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,390,928	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.7	84.1	0.4	5.5	4.2	1.8	0.1	1.4	0.4	0.0	0.0	0.7	0.7		8.1	6.9	7.8	9.4	8.6	8.0	9.1	8.7	7.1	7.7	8.2	10.4

038	Carretera: Cuacnopalan-Oaxaca	Caseta: Tehuacán	COORDENADAS	
	Movimiento: Cuacnopalan-Tehuacán	MEX-135D	Km: 41.048	
			GEOGRÁFICAS	U T M
			Lat: 18.487160	X: 663009.675
		Long: -97.456032	Y: 2044780.957	

TPDA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	71.1	0.3	7.3	4.0	5.1	0.4	5.3	1.0	0.1	0.1	2.8	2.1		8.3	7.2	7.9	9.3	7.9	7.5	9.2	8.5	7.2	8.0	8.7	10.3
10,220														3,730,164												

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

039	Carretera: Cuacnopalan-Oaxaca Movimiento: Tehuacán-Miahuatlán													Caseta: Miahuatlán Km: 71.415													COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 18.264654 Long: -97.315567												U T M X: 678071.347 Y: 2020286.760												Sentido: 0	
	TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																				
	4,976	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,816,338	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																									
0.6		67.4	0.3	8.9	4.4	6.4	0.4	5.3	1.2	0.2	0.1	3.7	1.1	8.7		7.0	7.8	10.3	7.8	6.8	9.5	8.6	6.7	7.3	8.4	11.1																										
040-01		Carretera: Cuacnopalan-Oaxaca Movimiento: Miahuatlán-Coixtlahuaca													Caseta: Coixtlahuaca Km: 141.3													COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 17.725821 Long: -97.352922												U T M X: 674651.253 Y: 1960616.348												Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																					
625	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	228,251	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																										
	0.7	69.1	0.2	8.6	5.4	4.4	0.2	2.7	1.0	0.0	0.0	0.1	7.6		9.2	7.2	8.4	9.6	8.7	6.8	8.3	7.5	6.8	7.1	7.6	12.8																										
040-02		Carretera: Cuacnopalan-Oaxaca Movimiento: Miahuatlán-Nochixtlán													Caseta: Coixtlahuaca Km: 141.3													COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 17.726011 Long: -97.353765												U T M X: 674561.649 Y: 1960636.602												Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																					
4,240	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,547,507	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																										
	0.5	61.2	0.3	9.1	4.1	6.4	0.4	5.5	1.1	0.2	0.1	4.2	6.9		8.6	6.9	7.5	10.2	7.5	6.7	9.5	8.6	6.6	7.1	8.5	12.3																										
041-01		Carretera: Cuacnopalan-Oaxaca Movimiento: Nochixtlán-Oaxaca													Caseta: Huitzo Km: 217.01													COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 17.275036 Long: -96.915258												U T M X: 721620.971 Y: 1911178.987												Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																					
6,241	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,277,923	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																										
	0.6	67.7	0.2	5.8	3.5	4.2	0.2	3.5	0.6	0.1	0.1	2.6	10.9		8.7	7.3	8.0	9.8	7.9	7.2	9.4	8.5	6.8	7.5	8.2	10.7																										
041-02		Carretera: Cuacnopalan-Oaxaca Movimiento: Nochixtlán-Huitzo													Caseta: Huitzo Km: 217.01													COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 17.278706 Long: -96.914613												U T M X: 721685.183 Y: 1911585.936												Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																					
414	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	151,086	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																										
	0.9	70.5	0.7	2.4	5.4	4.6	0.1	2.4	1.4	0.0	0.0	0.4	11.2		8.7	7.7	7.9	9.0	8.2	7.4	8.3	8.1	6.4	7.8	9.4	11.1																										
042		Carretera: Cuacnopalan-Oaxaca Movimiento: Huitzo-Oaxaca													Caseta: Huitzo Bis Km: 217.01													COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 17.278703 Long: -96.914602												U T M X: 721686.358 Y: 1911585.597												Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																					
841	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	307,052	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																										
	1.7	87.3	0.1	0.5	1.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8		8.4	7.0	7.9	8.0	8.0	7.9	9.3	8.7	7.7	8.4	8.2	10.5																										

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

051	Carretera: La Ventosa-Salina Cruz												Casetas: Tehuantepec		COORDENADAS												Sentido: 0				
	Movimiento: Tehuantepec-Salina Cruz												MEX-185D		Km: 1.8		GEOGRÁFICAS						U T M								
																	Lat: 16.162107						X: 255216.330								
																		Long: -95.289215						Y: 1788228.591							
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
872	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	318,201	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	2.0	75.7	0.4	3.9	2.8	4.2	0.3	5.0	2.2	0.0	0.0	0.9	2.6		8.4	6.6	7.6	12.2	8.0	6.7	9.4	8.6	7.2	6.9	7.7	10.7					
052-01																															
Carretera: La Ventosa-Salina Cruz												Casetas: Ixtepec		COORDENADAS												Sentido: 0					
Movimiento: Ixtepec-La Ventosa												MEX-185D		Km: 47.5		GEOGRÁFICAS						U T M									
																Lat: 16.561471						X: 272259.446									
																		Long: -95.134231						Y: 1832253.264							
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
601	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	219,420	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.0	76.7	0.3	1.7	7.4	2.5	0.3	2.2	0.7	0.0	0.1	1.4	5.7		7.5	6.6	7.9	9.5	8.2	6.4	8.7	7.9	10.7	9.4	7.9	9.3					
052-02																															
Carretera: La Ventosa-Salina Cruz												Casetas: Ixtepec		COORDENADAS												Sentido: 0					
Movimiento: Ixtepec-Tehuantepec												MEX-185D		Km: 47.5		GEOGRÁFICAS						U T M									
																Lat: 16.561759						X: 272065.635									
																		Long: -95.136050						Y: 1832287.233							
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
1,053	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	384,496	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	2.0	85.6	0.2	0.9	4.1	1.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	5.5		8.1	6.7	8.0	11.8	8.0	5.9	10.2	8.0	8.4	8.1	7.7	9.1					
052-03																															
Carretera: La Ventosa-Salina Cruz												Casetas: Ixtepec		COORDENADAS												Sentido: 0					
Movimiento: Tehuantepec-La Ventosa												MEX-185D		Km: 47.5		GEOGRÁFICAS						U T M									
																Lat: 16.561157						X: 272110.790									
																		Long: -95.135620						Y: 1832220.068							
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
1,292	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	471,425	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.6	55.1	0.3	3.5	3.8	5.3	0.4	7.0	3.7	0.3	0.8	14.3	4.9		8.5	6.7	7.5	10.8	8.2	5.5	9.7	8.5	7.6	7.9	8.2	10.9					
053																															
Carretera: Acatlán de Juárez-El Trapiche												Casetas: Acatlán de Juárez		COORDENADAS												Sentido: 0					
Movimiento: Acatlán-Atoyac												MEX-054D		Km: 0.6		GEOGRÁFICAS						U T M									
																Lat: 20.415920						X: 650551.522									
																		Long: -103.557053						Y: 2258169.502							
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
12,026	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,389,550	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.3	68.3	0.0	3.8	3.8	3.7	1.0	6.3	2.6	0.3	0.1	9.8	0.0		7.9	7.0	8.4	7.4	7.8	7.5	8.8	9.3	7.8	8.5	9.1	10.5					
054																															
Carretera: Acatlán de Juárez-El Trapiche												Casetas: Sayula		COORDENADAS												Sentido: 0					
Movimiento: Atoyac-Cd. Guzmán												MEX-054D		Km: 58.3		GEOGRÁFICAS						U T M									
																Lat: 19.933237						X: 653874.781									
																		Long: -103.529739						Y: 2204766.502							
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
13,048	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,762,523	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.4	64.0	0.0	3.5	4.1	4.7	1.6	7.9	3.4	0.4	0.2	9.8	0.0		7.9	7.0	8.3	7.6	7.9	7.6	8.6	9.3	7.8	8.5	9.1	10.4					

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

055	Carretera: Acatlán de Juaréz-El Trapiche Movimiento: Sayula-Cd. Guzmán												MEX-054D	Caseta: Sayula Remota Km: 64.6	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.879077 Long: -103.519311												U T M X: 655019.096 Y: 2198781.281				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
1,579	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	576,202	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.8	66.2	0.0	1.3	8.0	9.9	1.7	6.9	3.2	0.1	0.0	1.9	0.0		8.7	7.9	8.0	7.5	7.7	7.3	7.7	9.3	7.8	8.5	9.1	10.5					
056	Carretera: Acatlán de Juaréz-El Trapiche Movimiento: Cd. Guzmán-El Trapiche												MEX-054D	Caseta: San Marcos Km: 122.5	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.433636 Long: -103.494843												U T M X: 658016.980 Y: 2149500.127				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
10,708	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,908,247	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.4	58.7	0.0	3.5	4.3	5.2	2.0	9.2	4.1	0.5	0.2	11.9	0.0		7.9	6.9	8.7	7.5	7.7	7.4	8.8	9.3	7.8	8.5	9.1	10.4					
057	Carretera: Tepic-Mazatlán Movimiento: Tepic-Ent. Trapichillo												MEX-015D	Caseta: Ent. Trapichillo Km: 6.3	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 21.562096 Long: -104.970486												U T M X: 503055.688 Y: 2384358.712				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
2,246	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	480,624	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	2.7	91.2	0.2	0.9	1.5	1.3	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5								13.4	18.3	16.2	11.7	11.8	13.4	15.2				
058	Carretera: Tepic-Mazatlán Movimiento: Tepic-San Blas												MEX-015D	Caseta: Trapichillo Km: 8.65	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 21.571682 Long: -104.987526												U T M X: 501291.407 Y: 2385419.442				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
10,043	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,665,700	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.8	61.9	0.4	7.3	3.7	4.1	0.5	12.5	1.6	0.3	0.0	4.4	2.5		9.3	7.7	8.3	9.2	8.4	7.9	8.5	8.0	7.1	7.6	8.0	10.0					
059-01	Carretera: Tepic-Mazatlán Movimiento: Ent. San Blas-Yago												MEX-015D	Caseta: Yago Km: 42.31	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 21.844662 Long: -105.084984												U T M X: 491218.356 Y: 2415635.804				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
610	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	222,684	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.4	78.3	0.3	5.3	2.4	1.9	0.1	1.8	0.6	0.0	0.0	0.4	7.5		8.9	7.3	8.8	9.2	9.3	7.9	7.8	7.5	7.0	7.7	8.1	10.5					
059-02	Carretera: Tepic-Mazatlán Movimiento: Yago-Est. Ruíz												MEX-015D	Caseta: Yago Km: 42.31	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 21.846704 Long: -105.085193												U T M X: 491196.897 Y: 2415861.780				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
140	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	51,228	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	7.2	36.5	0.6	0.5	2.5	4.4	0.4	4.3	0.7	0.0	0.0	0.6	42.3		8.1	6.4	7.8	8.4	7.7	7.6	8.6	9.6	8.6	8.6	8.2	10.4					

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

073	Carretera: Cuernavaca-Acapulco Movimiento: Chilpancingo-Tierra Colorada												MEX-095D	Caseta: Palo Blanco Km: 285.85	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 17.423985 Long: -99.466843												U T M X: 450420.355 Y: 1926519.838				Sentido: 0
	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																
11,355	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,144,472	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.8	80.5	0.1	6.3	2.5	2.6	0.2	2.8	0.9	0.1	0.0	0.9	2.3		9.2	7.4	8.3	11.7	8.7	7.0	9.2	8.4	5.3	6.4	7.5	10.9					

074	Carretera: Cuernavaca-Acapulco Movimiento: Tierra Colorada-Acapulco												MEX-095D	Caseta: La Venta Km: 365.4	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 16.928320 Long: -99.802032												U T M X: 414594.400 Y: 1871799.525				Sentido: 0
	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																
10,652	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,888,011	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.8	80.4	0.1	6.6	2.4	2.6	0.3	3.1	0.8	0.1	0.0	1.0	1.8		9.3	7.4	8.3	11.7	8.6	6.9	9.3	8.5	5.2	6.3	7.5	11.0					

075	Carretera: El Sueco-Cd. Juárez (LIBRE) Movimiento: Zaragoza-Ysleta												MEX-045	Caseta: Puente Inter. Zaragoza-Ysleta Km: 0	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 31.670664 Long: -106.340652												U T M X: 372912.470 Y: 3504712.966				Sentido: 1
	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																
7,484	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,731,720	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.5	96.9	0.3	0.0	0.5	0.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		8.4	7.2	8.2	7.9	8.5	8.5	8.8	8.8	8.4	8.7	8.2	8.4					

076	Carretera: Guadalajara-Tepic Movimiento: Ent. Ameca-Magdalena												MEX-015D	Caseta: Arenal Km: 10.96	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.778732 Long: -103.662437												U T M X: 639224.700 Y: 2298236.210				Sentido: 0
	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																
11,828	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,317,039	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.5	61.0	0.3	8.7	3.4	4.8	0.6	13.2	1.9	0.3	0.1	3.8	1.4		7.5	6.7	7.9	10.4	8.4	8.0	10.1	9.2	7.4	7.8	7.9	8.7					

077	Carretera: Guadalajara-Tepic Movimiento: Tequila-Magdalena												MEX-015D	Caseta: Tequila Km: 33.84	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.882566 Long: -103.832756												U T M X: 621411.223 Y: 2309591.857				Sentido: 0
	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																
292	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	106,405	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.6	82.6	0.4	2.6	3.8	1.7	0.1	0.7	0.2	0.0	0.0	0.1	6.2		8.0	6.1	6.8	10.8	8.1	7.6	11.6	10.0	6.4	6.4	8.3	9.9					

078	Carretera: Guadalajara-Tepic Movimiento: Magdalena-Ixtlán del Río												MEX-015D	Caseta: Plan de Barrancas Km: 69.337	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 21.005394 Long: -104.144089												U T M X: 588953.093 Y: 2322982.782				Sentido: 0
	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																
11,962	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,366,218	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.5	59.9	0.4	10.9	2.8	3.9	0.6	13.4	2.1	0.3	0.1	3.8	1.3		8.0	6.6	7.7	10.3	8.2	7.9	9.8	9.0	7.0	7.5	8.1	9.9					

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

079	Carretera: Guadalajara-Tepic										Caseta: Tequepexpan		COORDENADAS													
Movimiento: Ixtlán del Río-Tequepexpan												MEX-015D	Km: 130.36	GEOGRÁFICAS					U T M							
														Lat: 21.213709					X: 542094.427							
														Long: -104.594391					Y: 2345853.612							
2,088	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	762,047	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	80.7	0.5	8.5	2.2	1.7	0.3	3.5	0.4	0.0	0.0	0.6	1.1		13.2	10.3	12.5	6.9	2.1	1.6	13.2	18.9	12.4	3.7	2.4	2.8

080-01	Carretera: Guadalajara-Tepic										Caseta: Santa Ma. Del Oro		COORDENADAS													
Movimiento: Ixtlán del Río-Tepic												MEX-015D	Km: 145.15	GEOGRÁFICAS					U T M							
														Lat: 21.328308					X: 534809.076							
														Long: -104.664330					Y: 2358520.174							
5,158	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,882,661	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	42.3	0.4	11.0	4.6	5.7	0.8	22.4	2.3	0.6	0.2	8.2	1.2		8.6	7.3	8.3	9.1	8.1	7.8	8.7	8.5	7.5	8.1	8.4	9.6

080-02	Carretera: Guadalajara-Tepic										Caseta: Santa Ma. Del Oro		COORDENADAS													
Movimiento: Ixtlán del Río-Sta. Ma. Del Oro												MEX-015D	Km: 145.15	GEOGRÁFICAS					U T M							
														Lat: 21.327952					X: 534926.060							
														Long: -104.663203					Y: 2358481.008							
2,572	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	938,807	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.9	74.0	0.8	3.1	3.1	5.9	0.5	6.1	1.4	0.0	0.0	0.9	3.3		8.8	7.2	8.3	9.9	8.0	7.4	9.1	8.4	6.7	7.2	7.9	11.1

080-03	Carretera: Guadalajara-Tepic										Caseta: Santa Ma. Del Oro		COORDENADAS													
Movimiento: Santa Ma. Del Oro-Tepic												MEX-015D	Km: 145.15	GEOGRÁFICAS					U T M							
														Lat: 21.326940					X: 534761.421							
														Long: -104.664793					Y: 2358368.617							
762	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	277,965	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.2	87.7	0.4	1.7	2.5	1.7	0.1	0.6	0.2	0.0	0.0	0.1	3.8		8.8	7.2	7.9	9.4	9.2	7.8	9.1	8.2	6.9	7.7	7.7	10.1

081	Carretera: Jiménez-Chihuahua										Caseta: Camargo		COORDENADAS													
Movimiento: Jiménez-Camargo												MEX-045D	Km: 11	GEOGRÁFICAS					U T M							
														Lat: 27.244999					X: 506610.380							
														Long: -104.933228					Y: 3013573.372							
4,664	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,702,178	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.0	42.9	0.0	5.9	5.0	4.4	1.4	28.5	4.9	0.8	0.1	6.1	0.0		6.4	6.7	8.0	8.8	8.3	7.5	9.8	9.4	8.0	8.3	8.4	10.4

082	Carretera: Jiménez-Chihuahua										Caseta: Altavista		COORDENADAS													
Movimiento: Camargo-Conchos												MEX-045D	Km: 73	GEOGRÁFICAS					U T M							
														Lat: 27.730837					X: 480494.703							
														Long: -105.197891					Y: 3067402.063							
5,070	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,850,382	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.0	54.4	0.0	5.4	5.4	4.0	1.0	20.2	3.7	0.8	0.1	5.0	0.0		0.9	6.5	8.3	9.7	8.7	8.7	10.9	9.7	8.4	8.7	8.8	10.7

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

083	Carretera: Jiménez-Chihuahua Movimiento: Conchos-Delicias												Caseta: Saucillo Km: 116.3	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 28.046373 Long: -105.329353										U T M X: 467630.955 Y: 3102383.106	Sentido: 0
6,851	Clasificación Vehicular en Por ciento												2,500,719	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.0	58.4	0.0	4.3	5.5	3.6	1.1	19.2	3.3	0.6	0.1	3.9		1.3	7.0	8.6	9.5	8.8	8.6	10.3	9.5	8.4	8.8	8.9	10.3
084	Carretera: Zapotlanejo-Lagos de Moreno Movimiento: Zapotlanejo-Acatit												Caseta: Acatit Km: 21	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.738672 Long: -102.909210										U T M X: 717705.737 Y: 2294633.199	Sentido: 0
387	Clasificación Vehicular en Por ciento												141,139	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	83.2	0.5	0.6	5.8	4.9	0.3	2.9	0.8	0.0	0.0	0.5		8.4	8.0	8.5	10.1	9.0	7.9	7.9	7.2	7.1	7.9	8.7	9.3
085-01	Carretera: Zapotlanejo-Lagos de Moreno Movimiento: Zapotlanejo-Ent. Arandas												Caseta: Tepatitlán Km: 41.512	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.820815 Long: -102.794037										U T M X: 729578.345 Y: 2303888.349	Sentido: 0
14,514	Clasificación Vehicular en Por ciento												5,297,671	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	56.9	0.3	4.7	4.8	4.3	0.7	16.7	2.3	0.4	0.1	8.6		8.0	7.1	7.9	8.8	8.2	8.0	9.2	8.8	7.9	8.3	8.7	9.1
085-02	Carretera: Zapotlanejo-Lagos de Moreno Movimiento: Zapotlanejo-Tepatitlán												Caseta: Tepatitlán Km: 41.512	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.824623 Long: -102.795029										U T M X: 729469.248 Y: 2304308.654	Sentido: 0
2,283	Clasificación Vehicular en Por ciento												833,139	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	81.8	0.2	7.2	3.9	2.7	0.2	1.9	0.6	0.1	0.0	1.1		8.4	7.3	7.9	9.0	8.1	7.9	8.5	8.5	8.5	8.6	8.4	8.9
085-03	Carretera: Zapotlanejo-Lagos de Moreno Movimiento: Tepatitlán-Ent. Arandas												Caseta: Tepatitlán Km: 41.512	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.820923 Long: -102.793875										U T M X: 729594.990 Y: 2303900.636	Sentido: 0
1,093	Clasificación Vehicular en Por ciento												398,973	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	40.4	0.3	2.3	5.7	14.2	1.8	21.8	9.8	0.3	0.1	3.1		8.6	8.8	9.4	8.3	8.4	7.9	8.3	8.2	7.7	8.2	8.3	7.9
086	Carretera: Zapotlanejo-Lagos de Moreno Movimiento: Ent. Arandas-San Miguel el Alto												Caseta: San Miguel el Alto Km: 75.3	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 21.030853 Long: -102.554520										U T M X: 754161.255 Y: 2327509.571	Sentido: 0
760	Clasificación Vehicular en Por ciento												277,236	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	84.5	0.4	1.1	3.8	4.3	0.5	2.6	0.9	0.1	0.0	1.6		8.0	7.1	7.9	8.4	8.1	8.1	8.8	8.5	8.5	8.6	8.7	9.3

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

095	Carretera: Libramiento Poniente de Tampico												Caseta: Loma Real	COORDENADAS													
	Movimiento: Cd. Valles-Loma Real												MEX-184D	Km: 6.1	GEOGRÁFICAS						U T M						
															Lat: 22.276424						X: 614011.836						
														Long: -97.893349						Y: 2463841.154						Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
1,433	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	523,171	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	2.7	92.5	0.3	0.1	2.5	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9		8.5	10.2	5.2	8.3	5.2	3.6	7.3	8.4	8.2	9.2	12.0	13.9	
096	Carretera: Armería-Manzanillo												Caseta: Cuyutlán	COORDENADAS													
	Movimiento: Armería-Manzanillo												MEX-200D	Km: 61.4	GEOGRÁFICAS						U T M						
															Lat: 18.927734						X: 596703.601						
														Long: -104.081627						Y: 2093082.820						Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
7,215	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,633,629	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.5	60.5	0.2	3.7	2.5	2.6	0.8	7.0	3.0	0.9	0.4	16.2	1.7		8.4	7.4	8.2	9.7	8.1	7.9	9.0	8.6	7.2	7.8	8.3	9.4	
097	Carretera: Los Mochis-Cd.Obregón												Caseta: Puente San Miguel	COORDENADAS													
	Movimiento: Los Mochis-Estación Don												MEX-015D	Km: 19.7	GEOGRÁFICAS						U T M						
															Lat: 25.976528						X: 696863.412						
														Long: -109.033524						Y: 2874564.567						Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
8,343	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,045,041	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.2	56.4	0.9	5.1	4.8	3.3	0.7	16.3	2.7	0.3	0.1	6.2	3.0		9.2	7.4	8.5	9.3	8.1	7.7	8.6	8.0	7.0	7.8	8.0	10.4	
098	Carretera: Los Mochis-Cd.Obregón												Caseta: Estación Don (La Jaula)	COORDENADAS													
	Movimiento: Estación Don-Navojoa												MEX-015D	Km: 129.9	GEOGRÁFICAS						U T M						
															Lat: 26.849800						X: 661621.856						
														Long: -109.373283						Y: 2970835.821						Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
5,429	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,981,744	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.2	33.8	1.1	6.5	3.8	3.0	0.8	21.8	2.4	0.4	0.1	9.1	17.0		9.6	7.2	8.3	9.4	7.5	7.1	8.5	9.1	7.0	8.0	7.5	10.8	
099	Carretera: Los Mochis-Cd.Obregón												Caseta: Fundición	COORDENADAS													
	Movimiento: Navojoa-Cd. Obregón												MEX-015D	Km: 195.5	GEOGRÁFICAS						U T M						
															Lat: 27.320379						X: 626660.680						
														Long: -109.719788						Y: 3022570.502						Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
7,505	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,739,426	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.2	37.7	1.0	5.3	3.2	2.4	0.6	15.6	1.9	0.2	0.0	6.5	25.4		9.0	6.7	7.5	8.4	7.0	6.7	8.7	9.9	6.5	7.3	7.2	15.1	
100	Carretera: Cd. Obregón-Hermosillo												Caseta: Esperanza	COORDENADAS													
	Movimiento: Cd.Obregón-Ent.Libramiento Guaymas												MEX-015D-015	Km: 10.7	GEOGRÁFICAS						U T M						
															Lat: 27.603716						X: 604691.231						
														Long: -109.939117						Y: 3053754.351						Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
5,853	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,136,340	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.1	25.5	0.8	6.0	3.2	2.3	0.6	18.2	1.9	0.3	0.0	8.0	33.1		9.3	6.9	8.0	8.8	7.3	7.2	8.4	9.0	6.9	7.9	8.1	12.2	

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

101 Carretera: **Cd. Obregón-Hermosillo**
Movimiento: **Libramiento de Guaymas**

Caseta: **Guaymas**
MEX-015D-015 Km: **20**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 28.036591	X: 507465.171	Sentido: 0
Longa: -110.924049	Y: 3101258.080	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
6,763	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,468,529	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	43.1	1.2	3.6	2.5	2.1	0.7	16.6	1.8	0.2	0.1	7.2	20.8		9.6	7.4	8.6	9.6	8.0	7.3	8.2	8.1	6.7	7.7	7.9	10.9

102 Carretera: **Hermosillo-Nogales**
Movimiento: **Hermosillo-Ent.Libramiento Magdalena**

Caseta: **Hermoso**
MEX-015D-015 Km: **15.2**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 29.220739	X: 506784.119	Sentido: 0
Long: -110.930199	Y: 3232444.026	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
10,547	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,849,709	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	32.1	0.9	2.4	1.9	1.0	0.3	8.4	0.9	0.1	0.0	4.0	47.9		8.7	7.1	8.4	9.4	8.3	7.8	8.9	8.0	7.1	8.0	8.1	10.2

103 Carretera: **Libramiento de Magdalena**
Movimiento: **Libramiento de Magdalena**

Caseta: **Magdalena**
Km: **184.4**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 30.629364	X: 504900.915	Sentido: 0
Long: -110.948860	Y: 3388528.448	

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
6,854	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,501,737	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	49.6	1.5	1.8	2.2	1.5	0.4	13.1	1.6	0.2	0.0	6.7	21.3		8.5	6.9	8.2	9.3	8.5	7.8	8.7	7.9	7.2	8.0	8.4	10.6

104 Carretera: **Libramiento de Nogales**
Movimiento: **Libramiento de Nogales**

MEX-15D Caseta: **Nogales**
Km: 0

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 31.247637	X: 502614.509	Sentido: 0
Long: -110.972542	Y: 3457047.186	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
2,088	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	762,193	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	54.7	2.5	0.5	2.7	0.6	0.3	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3		10.7	6.3	7.7	8.6	11.9	9.2	8.1	7.2	5.5	7.0	7.8	10.0

105 Carretera: **Durango-Gómez Palacio**
Movimiento: **Durango-Guadalupe Victoria**

MEX-040D Caseta: Durango Km: 15.5

COORDENADAS GEOGRÁFICAS U T M
 Lat: **24.131744** X: **547342.730** Sentido: **0**
 Long: **-104.534065** Y: **2668891.259**

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
3,004	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,096,461	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	64.9	1.0	5.8	3.9	2.1	0.6	9.4	1.8	0.3	0.0	5.9	3.8		7.4	6.6	7.8	9.3	7.9	8.0	11.3	9.8	7.2	7.5	7.8	9.4

106 Carretera: **Durango-Gómez Palacio**
Movimiento: **Guadalupe Victoria-Yerbanís**

MEX-040D Caseta: Yerbana Km: 112.19

COORDENADAS GEOGRÁFICAS U T M
 Lat: **24.730280** X: **615034.098** Sentido: **0**
 Long: **-103.862549** Y: **2735560.305**

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
2,459	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	897,585	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.6	60.2	1.1	6.6	4.0	2.4	0.6	10.8	2.0	0.3	0.0	7.1	4.3		7.3	6.4	7.7	9.6	7.6	7.9	11.5	10.1	7.3	7.5	7.9	9.2

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

107-01	Carretera: Durango-Gómez Palacio Movimiento: Yerbanís-Pedriceña												MEX-040D	Caseta: Cuencamé III Km: 143.22	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 24.981672 Long: -103.735237												U T M X: 627652.510 Y: 2763513.407				Sentido: 0
	TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
	2,405	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	877,807	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.6	61.5	1.2	7.4	4.0	2.4	0.6	10.4	2.1	0.3	0.0	6.8	2.7		7.4	6.4	7.8	10.0	7.6	8.0	11.7	9.9	7.1	7.2	7.5	9.4					

107-02	Carretera: Durango-Gómez Palacio Movimiento: Yerbanís-Cuencamé												MEX-040D	Caseta: Cuencamé III Km: 143.22	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 24.980284 Long: -103.734352												U T M X: 627743.292 Y: 2763360.498				Sentido: 0
	TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
	215	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	78,344	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.5	50.6	1.4	1.1	4.2	2.4	0.6	9.8	2.5	0.8	0.0	5.7	20.4		8.6	7.5	8.7	9.9	8.2	8.2	10.9	9.6	6.7	7.2	6.9	7.6					

107-03	Carretera: Durango-Gómez Palacio Movimiento: Cuencamé-Pedriceña												MEX-040D	Caseta: Cuencamé III Km: 143.22	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 24.980929 Long: -103.736739												U T M X: 627501.711 Y: 2763429.753				Sentido: 0
	TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
	3,030	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,106,059	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.2	41.1	1.3	7.8	4.0	3.5	1.1	21.0	4.5	0.7	0.0	13.7	1.1		8.1	6.5	7.5	8.4	7.6	7.8	9.7	9.3	7.8	8.1	8.3	10.9					

108-01	Carretera: Durango-Gómez Palacio Movimiento: Pedriceña-Gómez Palacio												MEX-040D	Caseta: León Guzmán Km: 212.71	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.520615 Long: -103.639506												U T M X: 636711.006 Y: 2823296.101				Sentido: 0
	TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
	3,275	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,195,497	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.3	37.6	1.6	11.3	4.5	3.8	1.1	22.3	4.6	0.7	0.0	10.1	2.1		7.9	6.4	7.6	9.0	7.8	8.0	10.7	9.6	7.4	7.7	7.9	10.0					

108-02	Carretera: Durango-Gómez Palacio Movimiento: Pedriceña-León Guzmán												MEX-040D	Caseta: León Guzmán Km: 212.71	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.519465 Long: -103.639348												U T M X: 636728.248 Y: 2823168.900				Sentido: 0
	TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
	2,244	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	818,891	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.7	64.4	1.1	2.3	4.0	2.5	0.8	7.7	2.2	0.2	0.0	10.9	3.2		7.3	6.9	8.2	9.8	8.0	7.9	10.0	9.2	7.7	7.7	8.0	9.3					

108-03	Carretera: Durango-Gómez Palacio Movimiento: León Guzmán-Gómez Palacio												MEX-040D	Caseta: León Guzmán Km: 212.71	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.520630 Long: -103.639324												U T M X: 636729.312 Y: 2823297.934				Sentido: 0
	TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
	686	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	250,392	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.8	30.2	2.0	0.9	5.4	6.0	2.5	33.1	7.8	0.2	0.0	2.2	8.9		7.9	6.8	8.0	9.4	8.1	8.3	10.9	9.7	7.4	7.8	7.4	8.3					

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

109	Carretera: Libramiento Oriente de San Luis Potosí Movimiento: Libramiento Oriente de San Luis Potosí												MEX-057D	Caseta: San Nicolás de los Jassos Km: 11.22	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 22.129766 Long: -100.825104												U T M X: 311760.142 Y: 2448320.013				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
17,300	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	6,314,511	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.1	26.9	0.0	2.8	5.8	4.4	0.7	44.5	4.5	0.5	0.2	9.6	0.0		8.5	7.2	8.2	8.4	8.1	8.2	8.9	8.7	7.7	8.3	8.4	9.4					

110

Carretera: Libramiento Calera Víctor Rosales
Movimiento: Víctor Rosales-Enrique Estrada

MEX-045D

Caseta: Calera Víctor Rosales
Km: 27.5

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 22.941820
Long: -102.689934

U T M
X: 736885.415
Y: 2538941.401

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
15,553	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,676,882	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.3	70.4	0.8	4.5	3.1	3.4	0.6	9.5	2.3	5.1	0.0	0.0	0.0		7.9	7.1	8.1	8.2	8.3	8.2	9.1	9.1	8.1	8.2	8.3	9.4	

111-01

Carretera: San Martín Texmelucan-Tlaxcala
Movimiento: San Martín Texmelucan-Tlaxcala

MEX-117D

Caseta: San Martín Texmelucan
Km: 5.45

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 19.301567
Long: -98.404045

U T M
X: 562611.228
Y: 2134303.354

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
6,336	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,312,574	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.5	76.9	0.1	9.6	4.0	2.0	0.3	3.4	1.1	0.0	0.0	1.2	0.9		8.1	7.3	7.9	8.6	8.1	7.6	8.8	8.4	7.3	8.3	9.2	10.4	

111-02

Carretera: San Martín Texmelucan-Tlaxcala
Movimiento: San Martín Texmelucan-Arco Norte

MEX-117D

Caseta: San Martín Texmelucan
Km: 5.45

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 19.297213
Long: -98.409342

U T M
X: 562056.344
Y: 2133819.694

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
736	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	268,635	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.8	85.9	0.0	0.9	3.4	2.0	0.5	4.2	0.4	0.0	0.0	0.5	1.4		8.1	7.3	7.9	8.6	8.1	7.6	8.8	8.4	7.3	8.3	9.2	10.4	

111-03

Carretera: San Martín Texmelucan-Tlaxcala
Movimiento: San Martín Texmelucan-Puebla

MEX-117D

Caseta: San Martín Texmelucan
Km: 5.45

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 19.295176
Long: -98.410926

U T M
X: 561890.692
Y: 2133593.655

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
1,121	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	409,119	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.4	80.9	0.0	2.0	4.5	2.7	0.2	1.9	0.3	0.0	0.0	0.5	6.6		8.1	7.3	8.7	7.9	8.1	7.6	8.8	8.4	7.3	8.3	9.2	10.3	

112

Carretera: Ecatepec-Pirámides
Movimiento: Ecatepec-Pirámides

MEX-132D

Caseta: Ecatepec
Km: 1.187

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 19.611719
Long: -99.025688

U T M
X: 497306.374
Y: 2168515.268

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
20,123	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	7,344,983	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.7	79.6	0.1	7.4	3.6	1.9	0.2	3.3	0.7	0.1	0.0	1.2	1.2		7.9	7.2	8.3	9.0	8.0	7.7	9.0	8.7	7.6	8.1	8.7	9.8	

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

113	Carretera: Ecatepec-Pirámides												Caseta: Tepexpan		COORDENADAS											
Movimiento: Tepexpan-Pirámides														MEX-132D		Km: 9.725		GEOGRÁFICAS				U T M				
																		Lat: 19.616276				X: 505427.890				
																		Long: -98.948235				Y: 2169020.144				
Sentido: 0																										
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
5,675	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,071,366	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	82.2	0.1	1.9	4.9	3.1	0.2	3.6	1.1	0.0	0.0	1.2	1.2		7.6	7.0	8.2	9.4	8.1	7.7	8.4	8.5	7.8	8.9	9.0	9.4

114-01	Carretera: Kantunil-Cancún												Caseta: Chichén Itza		COORDENADAS											
Movimiento: Kantunil-Valladolid														MEX-180D		Km: 115.5		GEOGRÁFICAS				U T M				
																		Lat: 20.728714				X: 335128.918				
																		Long: -88.583389				Y: 2292930.624				
Sentido: 0																										
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
3,181	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,161,245	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	74.8	0.3	5.1	2.9	1.4	0.4	4.1	0.9	0.2	0.1	7.8	1.5		9.1	7.1	8.3	3.2	8.5	7.7	10.5	10.8	7.5	7.6	8.8	10.9

114-02	Carretera: Kantunil-Cancún												Caseta: Chichén Itza		COORDENADAS											
Movimiento: Kantunil-Pisté														MEX-180D		Km: 115.5		GEOGRÁFICAS				U T M				
																		Lat: 20.728714				X: 335128.918				
																		Long: -88.583389				Y: 2292930.624				
Sentido: 0																										
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
564	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	205,914	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	86.5	0.2	4.3	1.2	0.6	0.1	0.9	0.6	0.0	0.0	0.6	4.5		9.1	7.0	8.3	3.2	8.5	7.7	10.5	10.8	7.5	7.6	8.8	11.0

114-03	Carretera: Kantunil-Cancún												Caseta: Chichén Itza		COORDENADAS											
Movimiento: Pisté-Valladolid														MEX-180D		Km: 115.5		GEOGRÁFICAS				U T M				
																		Lat: 20.728714				X: 335128.918				
																		Long: -88.583389				Y: 2292930.624				
Sentido: 0																										
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
429	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	156,584	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	88.8	0.0	9.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2		9.1	7.3	8.0	3.2	8.5	7.7	10.5	10.8	7.5	7.6	8.8	11.0

115-01	Carretera: Kantunil-Cancún												Caseta: Tintal		COORDENADAS											
Movimiento: Valladolid-Cancún														MEX-180D		Km: 238		GEOGRÁFICAS				U T M				
																		Lat: 20.900143				X: 454784.884				
																		Long: -87.434767				Y: 2311157.436				
Sentido: 0																										
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
2,303	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	840,485	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	72.3	0.2	9.0	2.6	1.1	0.2	3.7	0.6	0.3	0.1	8.5	1.0		9.1	7.1	8.2	3.2	8.5	7.7	10.5	10.8	7.5	7.6	8.8	11.0

115-02	Carretera: Kantunil-Cancún												Caseta: Tintal		COORDENADAS											
Movimiento: Valladolid-Cedral														MEX-180D		Km: 238		GEOGRÁFICAS				U T M				
																		Lat: 20.900143				X: 454784.884				
																		Long: -87.434767				Y: 2311157.436				
Sentido: 0																										
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
825	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	301,133	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.7	86.0	0.2	3.7	1.0	0.5	0.1	1.0	0.1	0.1	0.0	2.6	4.0		9.1	7.0	8.3	3.2	8.5	7.7	10.5	10.8	7.5	7.6	8.8	11.0

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

115-03		Carretera: Kantunil-Cancún										MEX-180D		Caseta: Tintal Km: 238		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.900143 Long: -87.434767					U T M X: 454784.884 Y: 2311157.436					Sentido: 0		
TDPA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
132		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	48,186		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.4	82.1	0.1	0.3	1.1	0.4	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0	0.1	14.4			9.1	6.7	8.6	3.2	8.5	7.7	10.5	10.8	7.5	7.6	8.8	11.0

115-04

Carretera: Kantunil-Cancún

Movimiento: Cedral-Playa del Carmen

MEX-180D

Caseta: Tintal
Km: 238

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 20.900143
Long: -87.434767

U T M
X: 454784.884
Y: 2311157.436

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
326		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	118,934		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		1.5	91.4	0.1	0.5	1.8	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2			9.1	6.8	8.5	3.2	8.5	7.7	10.5	10.8	7.5	7.6	8.8	11.0

116

Carretera: Libramiento Nororiente de Querétaro

Movimiento: T. C.(Aut. Méx-Qro)-T. C.(Qro-SLP)

MEX-057D

Caseta: Chichimequillas
Km: 20.32

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 20.705576
Long: -100.343910

U T M
X: 360047.278
Y: 2290143.885

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
17,759		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	6,482,014		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.2	40.6	0.6	4.2	4.2	6.3	3.0	29.7	3.3	0.3	0.6	6.6	0.4			7.8	7.2	8.1	8.5	8.2	8.3	8.9	8.9	8.0	8.6	8.5	9.0

117-01

Carretera: Córdoba-Veracruz

Movimiento: Córdoba-La Tinaja

MEX-150D

Caseta: Cuitláhuac
Km: 14.14

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 18.839397
Long: -96.746788

U T M
X: 737425.678
Y: 2084565.323

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
12,539		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,576,751		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.3	47.7	0.2	8.2	2.5	5.7	0.4	15.1	2.8	0.9	0.1	15.0	1.1			8.8	7.8	8.6	9.7	8.5	7.7	8.4	8.4	6.6	7.7	8.0	9.8

117-02

Carretera: Córdoba-Veracruz

Movimiento: Córdoba-Cuitláhuac

MEX-150D

Caseta: Cuitláhuac
Km: 14.14

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 18.839397
Long: -96.746788

U T M
X: 737425.678
Y: 2084565.323

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
143		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	52,146		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		2.6	74.0	0.2	0.7	2.7	1.4	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.1	17.4			11.2	11.3	11.5	9.5	7.6	7.1	6.3	5.0	5.5	6.5	7.3	11.2

117-03

Carretera: Córdoba-Veracruz

Movimiento: Cuitláhuac-La Tinaja

MEX-150D

Caseta: Cuitláhuac
Km: 14.14

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 18.837530
Long: -96.737426

U T M
X: 738415.184
Y: 2084371.215

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
285		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	103,930		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.6	87.8	0.6	1.2	3.6	1.7	0.1	0.5	0.7	0.0	0.0	0.4	2.8			5.6	5.5	5.7	6.5	5.7	10.0	10.0	8.2	16.1	10.5	7.8	8.4

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

118-01	Carretera: Córdoba-Veracruz												Casetas: Paso del Toro		COORDENADAS													
	Movimiento: La Tinaja-Veracruz												MEX-150D		Km: 89.9		GEOGRÁFICAS						U T M					
																	Lat: 19.081776						X: 794811.705					
																	Long: -96.198448						Y: 2112233.442					
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
5,489	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,003,519	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
	0.5	77.4	0.1	8.2	2.7	3.7	0.2	2.2	0.6	0.1	0.0	2.4	1.9		8.2	7.8	8.1	9.6	8.3	7.6	8.8	8.5	7.2	7.9	8.1	9.9		

118-02

Carretera: Córdoba-Veracruz

Movimiento: La Tinaja-Paso del Toro

MEX-150D

Casetas: Paso del Toro

Km: 89.9

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.081776

Long: -96.198448

U T M

X: 794811.705

Y: 2112233.442

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
5,295	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,932,653	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	44.5	0.3	4.9	2.3	5.2	0.4	15.4	4.4	1.9	0.0	19.5	0.9		8.0	7.5	8.6	8.9	8.4	8.0	8.4	8.3	7.6	8.2	8.3	9.8

118-03

Carretera: Córdoba-Veracruz

Movimiento: Paso del Toro-Veracruz

MEX-150D

Casetas: Paso del Toro

Km: 89.9

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.084156

Long: -96.196146

U T M

X: 795049.889

Y: 2112500.967

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
6,265	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,286,589	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	3.2	87.5	0.2	1.1	3.2	2.2	0.1	1.0	0.2	0.0	0.0	0.3	1.0		8.2	7.7	8.6	8.6	8.6	8.4	8.6	8.4	7.7	8.2	8.2	8.8

119

Carretera: León-Aguascalientes

Movimiento: Salamanca-León

MEX-045D

Casetas: León II

Km: 6

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 21.047016

Long: -101.630908

U T M

X: 226586.799

Y: 2329606.557

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
1,958	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	714,550	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.8	90.3	0.2	1.0	2.3	1.9	0.1	2.6	0.3	0.1	0.0	0.4	0.0		8.7	7.6	8.2	8.3	7.6	7.6	8.6	8.2	7.7	8.4	9.1	10.0

120

Carretera: León-Aguascalientes

Movimiento: León-Central de Abastos

MEX-045D

Casetas: Cuernavaca

Km: 8

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 21.069096

Long: -101.679825

U T M

X: 221541.544

Y: 2332136.920

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
4,731	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,726,978	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	69.1	0.2	0.4	8.8	6.8	0.7	10.7	1.8	0.1	0.0	1.1	0.0		8.0	7.4	8.4	7.5	8.6	8.5	8.1	8.7	8.5	8.7	8.9	8.7

121

Carretera: León-Aguascalientes

Movimiento: León-Ent. San Francisco

MEX-045D

Casetas: San Francisco del Rincón (Remotas)

Km: 12

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 21.081369

Long: -101.746040

U T M

X: 214680.757

Y: 2333613.655

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
3,704	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,352,076	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	77.2	0.4	0.8	7.1	6.3	0.6	4.6	1.5	0.0	0.0	1.1	0.0		7.9	7.3	8.2	7.8	8.3	8.4	8.5	8.7	8.3	8.7	8.6	9.3

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

122	Carretera: León-Aguascalientes Movimiento: León-Las Joyas												Caseta: Las Joyas Km: 22.8		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 21.097412 Long: -101.777134												U T M X: 211479.155 Y: 2335446.890				Sentido: 0	
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
554		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	202,271		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
		0.4	81.2	0.2	0.5	5.5	4.8	0.4	5.4	1.5	0.0	0.0	0.1	0.0			6.4	5.9	6.8	6.6	8.2	8.2	8.3	9.3	9.7	10.0	10.3	10.3				

123

Carretera: León-Aguascalientes
Movimiento: León-Lagos de Moreno

MEX-045D

Caseta: León
Km: 23.5

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 21.102764
Long: -101.784576

U T M
X: 210715.933
Y: 2336053.216

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
13,564		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,951,016		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
		0.3	53.6	0.3	5.6	5.7	5.6	0.6	17.8	2.2	0.6	0.1	7.6	0.0			8.5	7.4	8.2	8.7	8.0	7.7	8.7	8.8	7.6	8.2	8.6	9.6	

124

Carretera: León-Aguascalientes
Movimiento: Unión de San Antonio-Lagos de Moreno

MEX-045D

Caseta: Unión de San Antonio
Km: 48.02

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 21.251280
Long: -101.950897

U T M
X: 193732.492
Y: 2352818.300

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
663		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	241,911		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
		0.6	75.3	0.6	1.5	3.0	2.7	0.9	6.0	1.9	0.0	0.0	7.5	0.0			9.2	7.3	7.7	8.6	7.9	7.6	8.7	8.5	8.0	8.4	8.5	9.6	

125-01

Carretera: León-Aguascalientes
Movimiento: Lagos de Moreno-Aguascalientes

MEX-045D

Caseta: Encarnación
Km: 88.84

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 21.489695
Long: -102.243248

U T M
X: 785642.248
Y: 2378863.794

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
10,515		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,838,034		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
		0.3	53.9	0.3	6.7	5.3	3.7	0.8	15.8	2.5	0.7	0.1	9.9	0.0			7.9	7.0	8.0	8.9	8.1	7.9	9.0	9.0	7.9	8.4	8.7	9.2	

125-02

Carretera: León-Aguascalientes
Movimiento: Encarnación-Aguascalientes

MEX-045D

Caseta: Encarnación
Km: 88.84

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 21.489695
Long: -102.243248

U T M
X: 785642.248
Y: 2378863.794

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
1,351		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	493,163		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
		0.2	70.8	0.6	2.9	5.9	5.8	1.1	7.6	3.2	0.1	0.1	1.7	0.0			8.5	7.4	8.4	9.4	9.1	7.9	9.2	8.1	6.8	7.6	8.1	9.5	

126

Carretera: Mazatlán-Culiacán
Movimiento: El Venadillo-Ent. La Cruz

MEX-015D

Caseta: Mármol
Km: 25.15

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
Lat: 23.471106
Long: -106.569366

U T M
X: 339718.756
Y: 2596547.048

Sentido: 0

TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
6,793		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,479,563		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
		0.3	46.8	0.7	7.7	4.0	4.0	0.6	22.8	3.2	0.4	0.1	7.1	2.3			8.6	7.3	8.2	9.7	7.8	7.6	9.1	8.6	7.1	7.8	8.2	10.0	

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

127-01	Carretera: Mazatlán-Culiacán Movimiento: Ent. La Cruz-Quilá												MEX-015D	Caseta: Quilá Km: 153.8	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 24.396704 Long: -107.270393												U T M X: 269749.315 Y: 2700033.314		Sentido: 0
54	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	19,874	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.4	60.3	0.8	1.0	7.5	4.5	0.6	8.5	3.6	0.1	0.0	2.3	10.4		7.6	6.8	7.6	9.0	8.2	7.7	8.6	7.6	6.9	7.5	10.0	12.5			
127-02																													
Carretera: Mazatlán-Culiacán Movimiento: Quilá-Costa Rica												MEX-015D	Caseta: Quilá Km: 153.8	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 24.396704 Long: -107.270393												U T M X: 269749.315 Y: 2700033.314		Sentido: 0	
173	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	63,048	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.4	75.8	0.6	0.8	3.1	3.4	1.5	1.4	1.9	0.0	0.0	1.0	10.1		9.4	8.3	7.6	7.9	7.3	7.4	7.2	6.9	6.9	7.4	10.5	13.2			
128																													
Carretera: Mazatlán-Culiacán Movimiento: Ent. La Cruz-Costa Rica												MEX-015D	Caseta: Costa Rica Km: 187.8	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 24.570070 Long: -107.430046												U T M X: 253889.761 Y: 2719514.566		Sentido: 0	
6,403	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,337,182	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.2	45.0	0.7	8.1	3.9	3.8	0.6	23.5	3.0	0.5	0.1	8.0	2.6		8.6	7.2	8.3	9.5	7.8	7.5	8.9	8.4	7.0	7.7	8.5	10.6			
129																													
Carretera: Matamoros-Reynosa (LIBRE) Movimiento: Lucio Blanco-Los Yndios												MEX-002	Caseta: Puente Inter. Libre Comercio Km: 0	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 26.021622 Long: -97.738792												U T M X: 626201.953 Y: 2878687.773		Sentido: 1	
1,312	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	478,793	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.0	94.9	0.3	0.0	0.4	0.4	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		9.1	8.2	8.6	8.3	7.9	7.6	8.5	7.7	7.3	8.0	8.8	10.0			
130-01																													
Carretera: Champotón-Campeche Movimiento: Villa Madero-Campeche												MEX-180D	Caseta: Seybaplaya Km: 32	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.636271 Long: -90.671555												U T M X: 744174.466 Y: 2172899.824		Sentido: 0	
6,064	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,213,542	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.8	65.7	0.5	4.9	3.6	4.0	0.5	10.1	1.6	0.2	0.1	7.0	1.0		8.3	7.3	8.2	9.2	8.1	7.6	9.0	8.7	7.5	7.8	8.2	10.1			
130-02																													
Carretera: Champotón-Campeche Movimiento: Villa Madero-Seybaplaya												MEX-180D	Caseta: Seybaplaya Km: 32	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.636271 Long: -90.671555												U T M X: 744174.466 Y: 2172899.824		Sentido: 0	
92	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	33,497	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	2.2	80.3	0.8	0.6	4.8	2.1	0.2	4.4	0.8	0.1	0.0	1.3	2.4		7.8	6.5	7.3	10.3	7.2	6.9	10.5	10.8	6.8	7.0	7.7	11.2			

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

130-03 Carretera: **Champotón-Campeche**
Movimiento: **Seybaplaya-Campeche**

Caseta: **Seybaplaya**
MEX-180D Km: **32**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.636271	X: 744174.466	Sentido: 0
Long: -90.671555	Y: 2172899.824	

TPDA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
1,178	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	429,820	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	3.3	88.9	0.3	3.0	2.1	0.6	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	1.0		8.2	7.5	8.4	9.3	8.3	7.4	8.2	8.5	7.9	8.2	8.2	9.9

131 Carretera: **Libramiento de Fresnillo**
Movimiento: **La Providencia-San Isidro**

Caseta: **Morfín Chávez**
MEX-045D Km: **57.06**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 23.177938	X: 722281.418	Sentido: 0
Long: -102.828514	Y: 2564876.077	

TPDA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	6,457	0.3	55.4	1.3	4.5	4.0	3.7	0.9	17.8	3.5	8.6	0.0	0.0		0.0	2,356,872	8.1	7.0	7.8	8.6	8.0	8.0	9.6	9.1	7.7	8.0

132-01 Carretera: **Cadereyta-La Sierrita**
Movimiento: **Cadereyta-Los Ramones**

Caseta: **Los Ramones**
Km: **70,26**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 25.655985	X: 436636.281	Sentido: 0
Long: -99.631310	Y: 2837738.402	

TPDA		Clasificación Vehicular en Por ciento											VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
20	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	7,444	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	92.5	2.4	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	3.4	0.9		8.7	7.3	10.1	9.0	5.4	6.8	8.5	7.0	6.2	6.0	10.2	14.8

132-02 Carretera: **Cadereyta-La Sierrita**
Movimiento: **Los Ramones-General Bravo**

MEX-040D Caseta: **Los Ramones**
Km: **70.26**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 25.655985	X: 436636.281	Sentido: 0
Long: -99.631310	Y: 2837738.402	

TPDA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
33	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	12,123	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	65.0	1.7	0.0	1.0	0.4	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	2.4	28.6		11.0	7.4	9.3	8.7	6.7	7.7	8.2	7.8	7.6	7.7	8.1	9.8

132-03 Carretera: **Cadereyta-La Sierrita**
Movimiento: **Los Ramones-La Sierrita**

MEX-040D Caseta: Los Ramones
Km: 70.26

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 25.655985	X: 436636.281	Sentido: 0
Long: -99.631310	Y: 2837738.402	

TPDA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
77	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	28,011	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.6	80.7	1.5	0.1	1.1	1.2	0.5	3.4	0.8	0.1	0.0	1.2	8.8		9.1	9.0	10.0	8.3	7.5	6.6	7.2	7.4	7.9	7.3	8.2	11.5

133-01 Carretera: **Cadereyta-La Sierrita**
Movimiento: **Los Herrera-General Bravo**

MEX-040D Caseta: **Los Herrera**
Km: **103.8**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 25.757080	X: 462502.466	Sentido: 0
Long: -99.373917	Y: 2848835.607	

TDPa	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
15	0.0	88.5	1.3	0.0	0.3	0.1	0.3	1.2	0.1	0.0	0.0	3.6	4.6	5,398	7.1	7.3	9.4	10.8	6.1	8.4	9.6	8.3	5.9	5.7	6.8	14.6

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

137-01	Carretera: La Tinaja-Cosoleacaque Movimiento: La Tinaja-Isla												MEX-145D		Caseta: Cosamaloapan Km: 83.36		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 18.335024 Long: -95.822197					U T M X: 201706.682 Y: 2029564.265					Sentido: 0	
	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
10,286	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,754,448	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
	0.2	39.5	0.3	8.1	3.7	6.8	0.8	20.3	4.6	0.4	0.1	14.4	0.8		8.2	7.1	8.0	8.9	8.0	7.7	8.8	8.5	7.4	8.4	8.4	10.6		

137-02	Carretera: La Tinaja-Cosoleacaque Movimiento: La Tinaja-Cosamaloapan												MEX-145D		Caseta: Cosamaloapan Km: 83.36		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 18.335024 Long: -95.822197					U T M X: 201706.682 Y: 2029564.265					Sentido: 0	
	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
705	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	257,450	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
	0.4	60.7	0.3	11.3	3.3	5.8	0.2	2.7	1.7	0.0	0.0	3.7	9.9		7.8	7.0	7.4	8.7	8.2	7.1	8.4	8.1	7.6	11.1	8.1	10.5		

137-03	Carretera: La Tinaja-Cosoleacaque Movimiento: Cosamaloapan-Isla												MEX-145D		Caseta: Cosamaloapan Km: 83.36		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 18.335024 Long: -95.822197					U T M X: 201706.682 Y: 2029564.265					Sentido: 0	
	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
1,582	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	577,411	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
	5.6	73.6	0.6	4.8	2.9	2.6	0.2	2.0	0.7	0.0	0.0	3.3	3.7		7.7	6.8	7.5	8.0	8.1	7.4	8.3	7.8	8.0	10.5	9.4	10.5		

138-01	Carretera: La Tinaja-Cosoleacaque Movimiento: Isla-Cosoleacaque												MEX-145D		Caseta: Acayucan (Sayula) Km: 188		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 17.909977 Long: -94.937355					U T M X: 294770.778 Y: 1981293.103					Sentido: 0	
	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
7,634	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,786,252	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
	0.2	40.0	0.3	7.6	3.9	5.9	0.8	20.9	4.0	0.4	0.3	14.7	1.0		8.5	7.1	7.9	9.0	7.9	7.6	9.0	8.7	7.3	8.1	8.4	10.5		

138-02	Carretera: La Tinaja-Cosoleacaque Movimiento: Isla-Acayucan												MEX-145D		Caseta: Acayucan (Sayula) Km: 188		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 17.909542 Long: -94.937808					U T M X: 294722.299 Y: 1981245.430					Sentido: 0	
	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
2,345	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	855,863	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
	0.2	40.1	0.3	12.1	2.9	6.0	0.4	13.7	3.0	0.2	0.1	15.9	5.1		7.7	7.0	8.1	8.7	8.1	8.0	8.5	8.5	7.8	8.9	8.4	10.3		

138-03	Carretera: La Tinaja-Cosoleacaque Movimiento: Acayucan-Cosoleacaque												MEX-145D		Caseta: Acayucan (Sayula) Km: 188		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 17.910747 Long: -94.936788					U T M X: 294831.786 Y: 1981377.716					Sentido: 0	
	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
3,861	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,409,221	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
	0.3	63.5	0.3	5.9	3.7	6.3	0.5	10.3	2.0	0.1	0.1	5.1	1.9		8.9	7.9	8.6	8.9	8.4	7.8	8.5	8.1	7.6	7.5	8.0	9.8		

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

139	Carretera: Atlácomulco-Maravatío												Caseta: San Juanico		COORDENADAS																
Movimiento: Atlacomulco-Venta de Bravo														MEX-015D		Km: 103.76		GEOGRÁFICAS					U T M								
																		Lat: 19.830593					X: 405200.495								
																		Long: -99.905266					Y: 2192988.982								
Sentido: 0																															
TPDA														Clasificación Vehicular en Porciento		VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
11,307														M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC		4,126,962		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
														0.4 71.2 0.3 7.6 4.5 3.6 0.7 6.2 1.3 0.2 0.1 3.9 0.0				7.9 6.9 7.6 9.8 7.9 7.4 9.0 8.5 7.3 8.1 8.7 10.9													

140	Carretera: Atlácomulco-Maravatío												Caseta: Contepec		COORDENADAS																
Movimiento: Venta de Bravo-Maravatío														MEX-015D		Km: 133.1		GEOGRÁFICAS					U T M								
																		Lat: 19.876112					X: 376776.694								
																		Long: -100.177002					Y: 2198202.308								
Sentido: 0																															
TPDA														Clasificación Vehicular en Porciento		VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
10,892														M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC		3,975,630		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
														0.4 69.9 0.4 7.5 4.8 3.9 0.7 6.6 1.4 0.2 0.1 4.1 0.0				8.4 7.0 7.7 9.9 7.9 7.4 8.9 8.4 7.0 7.9 8.6 10.9													

141	Carretera: Maravatío-Zapotlanejo												Caseta: Jeráhuaro		COORDENADAS																
Movimiento: Maravatío-Jeráhuaro														MEX-015D		Km: 186.12		GEOGRÁFICAS					U T M								
																		Lat: 19.894466					X: 327616.324								
																		Long: -100.646675					Y: 2200646.091								
Sentido: 0																															
TPDA														Clasificación Vehicular en Porciento		VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
342														M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC		124,999		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
														0.7 87.0 0.2 2.4 5.1 2.3 0.2 1.2 0.7 0.0 0.0 0.2 0.0				9.0 7.8 8.1 11.3 8.1 7.1 8.7 8.1 6.6 7.1 7.6 10.5													

142-01	Carretera: Maravatío-Zapotlanejo												Caseta: Zinapécuaro		COORDENADAS																
Movimiento: Maravatío-Morelia														MEX-015D		Km: 202.02		GEOGRÁFICAS					U T M								
																		Lat: 19.901802					X: 312766.543								
																		Long: -100.788574					Y: 2201609.810								
Sentido: 0																															
TPDA														Clasificación Vehicular en Porciento		VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
9,389														M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC		3,427,016		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
														0.4 68.9 0.2 8.3 4.3 3.5 0.7 7.3 1.4 0.3 0.1 4.6 0.0				8.1 7.0 7.7 9.5 7.8 7.4 8.9 8.5 7.4 8.1 8.6 11.0													

142-02	Carretera: Maravatío-Zapotlanejo												Caseta: Zinapécuaro		COORDENADAS																
Movimiento: Maravatío-Zinapécuaro														MEX-015D		Km: 202.02		GEOGRÁFICAS					U T M								
																		Lat: 19.902387					X: 312870.671								
																		Long: -100.787586					Y: 2201673.428								
Sentido: 0																															
TPDA														Clasificación Vehicular en Porciento		VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
582														M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC		212,542		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
														0.7 87.8 0.3 3.3 3.8 2.2 0.5 0.7 0.3 0.0 0.0 0.4 0.0				7.9 6.3 8.0 12.8 8.2 6.6 8.7 8.4 6.7 7.0 8.3 11.1													

142-03	Carretera: Maravatío-Zapotlanejo												Caseta: Zinapécuaro		COORDENADAS																
Movimiento: Zinapécuaro-Morelia														MEX-015D		Km: 202.02		GEOGRÁFICAS					U T M								
																		Lat: 19.900905					X: 312718.567								
																		Long: -100.789022					Y: 2201510.969								
Sentido: 0																															
TPDA														Clasificación Vehicular en Porciento		VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
737														M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC		268,852		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
														0.5 88.5 0.2 1.1 2.9 2.2 0.5 1.7 1.2 0.0 0.0 1.2 0.0				8.6 6.9 8.1 9.2 8.0 7.7 8.9 8.2 7.3 7.7 8.4 11.0													

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

143	Carretera: Maravatío-Zapotlanejo Movimiento: Morelia-Copándaro													Caseta: Copándaro Km: 246	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.882267 Long: -101.201982												U T M X: 269446.498 Y: 2199960.289		Sentido: 0
2,584	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	943,175	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.4	72.8	0.4	1.8	3.0	2.7	0.6	7.4	2.4	1.1	0.0	7.4	0.0		7.7	6.3	7.0	9.4	7.3	7.2	9.3	8.7	7.3	8.1	9.4	12.3			

144	Carretera: Maravatío-Zapotlanejo Movimiento: Huaniqueo-Morelia													Caseta: Huaniqueo Km: 280	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.884272 Long: -101.510475												U T M X: 237134.714 Y: 2200634.521		Sentido: 0
478	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	174,420	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.7	88.1	0.5	3.3	3.6	2.2	0.2	0.6	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0		10.2	8.0	7.4	8.5	7.5	7.3	8.2	7.5	7.1	7.9	7.5	12.9			

145-01	Carretera: Maravatío-Zapotlanejo Movimiento: Morelia-Churintzio													Caseta: Panindícuaro Km: 308	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.972227 Long: -101.756950												U T M X: 211472.126 Y: 2210780.264		Sentido: 0
7,404	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,702,422	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.3	67.7	0.3	9.2	4.6	3.8	0.7	8.2	1.4	0.2	0.1	3.5	0.0		8.2	7.1	8.0	9.2	8.0	7.6	8.9	8.5	7.4	8.0	8.4	10.7			

145-02	Carretera: Maravatío-Zapotlanejo Movimiento: Morelia-Panindícuaro													Caseta: Panindícuaro Km: 308	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.972227 Long: -101.756950												U T M X: 211472.126 Y: 2210780.264		Sentido: 0
574	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	209,568	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.6	85.8	0.3	0.6	3.6	2.9	0.5	3.4	0.9	0.0	0.0	1.4	0.0		8.3	7.7	8.8	8.6	8.2	7.5	8.1	7.9	7.2	7.7	8.2	11.8			

145-03	Carretera: Maravatío-Zapotlanejo Movimiento: Panindícuaro-Churintzio													Caseta: Panindícuaro Km: 308	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.972227 Long: -101.756950												U T M X: 211472.126 Y: 2210780.264		Sentido: 0
759	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	277,127	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.7	82.1	0.4	4.7	5.4	2.7	0.5	1.6	0.5	0.0	0.1	1.3	0.0		9.8	7.5	8.5	8.6	7.9	7.6	8.3	7.8	6.6	6.9	7.8	12.7			

146-01	Carretera: Maravatío-Zapotlanejo Movimiento: Churintzio-La Barca													Caseta: Ecuandureo Km: 370	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.175037 Long: -102.191315												U T M X: 793567.236 Y: 2233334.120		Sentido: 0
7,377	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,692,768	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.4	68.3	0.3	8.3	4.6	4.3	0.7	8.4	1.5	0.2	0.1	2.9	0.0		8.4	6.9	7.6	9.0	7.9	7.7	9.0	8.5	7.4	7.9	8.4	11.3			

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

158	Carretera: Puerto México-Ent. Ojo Caliente Movimiento: Huachichil-Ent. Carbonera												Caseta: Huachichil Km: 213.5	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.246719 Long: -100.800735 U T M X: 318633.764 Y: 2793482.910 Sentido: 0												
2,273	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	829,502	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	47.8	1.1	4.1	10.5	7.6	0.7	20.0	5.4	0.1	0.1	1.7	0.7		9.6	8.2	8.5	9.0	8.2	8.1	8.7	8.3	7.7	8.0	7.7	8.0

159	Carretera: Cardel-Veracruz Movimiento: Cardel-Veracruz												Caseta: La Antigua Km: 222.47	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.320379 Long: -96.310730 U T M X: 782580.869 Y: 2138472.530 Sentido: 0												
16,658	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	6,080,136	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.8	73.4	0.3	5.4	3.7	4.6	0.3	4.6	1.8	0.1	0.1	4.5	0.4		8.0	7.6	8.3	9.3	8.3	7.8	8.7	8.6	7.3	7.9	8.4	9.8

160	Carretera: Cardel-Veracruz Movimiento: San Julián-Veracruz												Caseta: San Julián Km: 233.09	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.239414 Long: -96.257797 U T M X: 788288.039 Y: 2129592.917 Sentido: 0												
1,849	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	674,725	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.9	59.3	0.2	1.9	2.6	4.1	0.3	9.6	3.9	1.9	0.2	13.6	0.5		12.4	9.5	9.4	8.4	8.2	7.7	7.8	7.7	7.3	7.2	6.8	7.6

161	Carretera: Torreón-Saltillo Movimiento: Matamoros-El Porvenir												Caseta: La Cuchilla Km: 67.036	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.626987 Long: -102.878212 U T M X: 713040.388 Y: 2836082.701 Sentido: 0												
5,849	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,134,891	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	46.9	0.6	4.9	5.2	1.6	0.4	23.3	4.9	0.7	0.2	10.1	0.9		7.6	7.0	8.3	8.9	8.3	8.2	9.4	8.9	7.9	8.1	8.4	9.0

162	Carretera: Torreón-Saltillo Movimiento: Loma Bonita-Plan de Ayala												Caseta: Plan de Ayala Km: 142	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.444124 Long: -101.303940 U T M X: 268313.101 Y: 2816128.473 Sentido: 0												
6,181	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,256,211	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	51.0	0.5	6.2	4.5	1.2	0.4	20.3	4.3	0.7	0.2	9.7	0.7		7.4	6.8	8.2	9.2	8.2	8.1	9.5	9.2	7.9	8.1	8.5	8.9

163	Carretera: Zapotlanejo-Guadalajara Movimiento: Zapotlanejo-Guadalajara												Caseta: Zapotlanejo (La Joya) Km: 9.2	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.604799 Long: -103.138947 U T M X: 693947.397 Y: 2279519.437 Sentido: 0												
37,108	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	13,544,439	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	66.4	0.2	5.4	4.6	4.2	0.5	10.9	1.7	0.3	0.1	5.4	0.0		7.5	7.0	7.8	8.8	8.2	8.1	9.1	8.7	7.8	8.4	8.8	9.8

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

164	Carretera: Zapotlanejo-Guadalajara Movimiento: El Vado-Guadalajara												MEX-015D	Caseta: Vado Km: 11.3	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.604645 Long: -103.158737												U T M X: 691884.658 Y: 2279478.924				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
3,362	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,226,954	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	2.5	89.7	0.0	5.0	1.6	0.6	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0		8.1	7.6	8.4	8.1	8.5	8.1	8.3	8.4	8.3	8.6	8.5	9.1					
165	Carretera: Zapotlanejo-Guadalajara Movimiento: Cortijo-Guadalajara												MEX-015D	Caseta: Cortijo Km: 16.5	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.620182 Long: -103.205086												U T M X: 687034.273 Y: 2281145.037				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
2,131	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	777,811	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.7	84.9	0.0	5.5	2.5	3.6	0.2	2.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0		8.9	7.7	8.5	7.9	8.5	8.1	8.3	8.5	8.1	8.7	8.4	8.4					
166	Carretera: Zapotlanejo-Guadalajara Movimiento: Periférico-Guadalajara												MEX-015D	Caseta: Periférico Km: 17.7	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.619275 Long: -103.215510												U T M X: 685948.886 Y: 2281032.639				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
1,339	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	488,606	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.0	87.5	0.1	3.1	2.9	2.2	0.1	2.4	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0		7.6	7.1	7.9	7.4	8.2	7.8	8.4	8.6	8.6	9.3	9.4	9.7					
167	Carretera: Zapotlanejo-Guadalajara Movimiento: Tonalá-Guadalajara												MEX-015D	Caseta: Arroyo Km: 20.5	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.615763 Long: -103.242752												U T M X: 683113.730 Y: 2280612.951				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
1,078	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	393,606	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.6	98.1	0.0	0.2	0.7	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		8.1	7.4	8.6	7.2	8.4	7.5	8.0	8.0	8.6	9.4	10.1	8.7					
168	Carretera: México-Cuernavaca Movimiento: México-Cuernavaca												MEX-095D	Caseta: Tlalpan Km: 23.36	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.241966 Long: -99.148262												U T M X: 484418.121 Y: 2127607.451				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
29,035	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	10,597,803	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.4	80.5	0.1	5.5	2.5	2.6	0.2	2.5	0.6	0.1	0.0	1.0	3.0		8.2	7.6	8.4	10.0	8.3	7.7	8.6	8.3	7.1	7.8	8.1	9.9					
169	Carretera: México-Cuernavaca Movimiento: Tres Marías-Cuernavaca												MEX-095D	Caseta: Tres Marías Km: 53	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.056351 Long: -99.241035												U T M X: 474639.585 Y: 2107080.001				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
1,574	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	574,632	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	2.3	83.7	0.2	1.3	3.5	2.5	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	5.9		8.2	8.0	9.6	10.8	8.4	7.2	8.1	7.3	7.6	7.6	8.0	9.2					

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

170	Carretera: La Pera-Cuautla Movimiento: La Pera-Tepoztlán												MEX-160D	Caseta: Tepoztlán Km: 7.958	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 18.986830 Long: -99.112396												U T M X: 488169.397 Y: 2099373.997				Sentido: 0
13,855	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,057,057	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.3	80.9	0.1	4.2	1.7	1.6	0.1	2.2	0.5	0.1	0.0	1.2	6.1	7.7	7.6	8.3	9.3	7.9	7.6	8.4	7.9	7.8	8.5	9.1	9.9						

171	Carretera: La Pera-Cuautla Movimiento: Tepoztlán-Cuautla												MEX-160D	Caseta: Oacalco Km: 21.208	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 18.931091 Long: -99.025566												U T M X: 497308.075 Y: 2093203.046				Sentido: 0
13,653	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,983,451	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.3	82.3	0.1	3.7	2.3	1.8	0.2	2.3	0.5	0.1	0.0	1.2	4.2	7.4	7.2	8.3	9.4	8.0	7.6	8.5	8.0	7.9	8.6	9.2	9.9						

172	Carretera: Puente de Ixtla-Iguala Movimiento: Puente de Ixtla-Iguala												MEX-D	Caseta: Iguala Km: 95.95	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 18.336197 Long: -99.508362												U T M X: 446285.801 Y: 2027456.687				Sentido: 0
4,436	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,619,140	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.6	69.7	0.1	7.5	4.1	7.2	0.9	3.8	2.5	0.0	0.0	1.4	2.2	8.5	7.8	8.5	8.9	8.4	7.7	8.3	7.9	7.2	8.5	8.3	10.0						

173	Carretera: Zacapalco-Taxco Movimiento: Zacapalco-RanchoViejo												MEX-D	Caseta: Zacapalco Km: 0.5	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 18.537920 Long: -99.447571												U T M X: 452764.313 Y: 2049759.243				Sentido: 0
1,667	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	608,376	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	2.2	87.7	0.1	4.5	2.1	1.6	0.2	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	8.6	7.8	8.4	10.4	8.4	7.6	9.0	8.4	6.7	6.5	7.9	10.3						

174	Carretera: Zacapalco-Taxco Movimiento: Rancho Viejo-Taxco												MEX-D	Caseta: Taxco Km: 17.63	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 18.588648 Long: -99.560005												U T M X: 440915.461 Y: 2055405.311				Sentido: 0
3,371	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,230,407	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.6	52.9	0.0	2.8	1.4	0.6	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	40.4	7.1	6.4	7.0	8.6	6.9	6.2	7.4	6.8	3.7	12.8	17.1	10.0						

175-01	Carretera: Lechería-La Venta Movimiento: Ent. San Miguel-Lechería												MEX-057D	Caseta: Lechería Km: 1.36	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.604872 Long: -99.205849												U T M X: 478413.864 Y: 2167770.420				Sentido: 0
3	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,269	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.3	69.8	0.0	0.1	3.5	2.1	0.4	4.6	0.0	0.1	0.0	0.3	17.8	8.8	5.9	6.5	5.6	10.3	10.3	7.5	10.2	7.4	8.8	9.5	9.2						

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

175-02 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **Lechería** COORDENADAS
Movimiento: **Lago de Guadalupe-Lechería** MEX-057D Km: **1.36** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.604872** X: **478413.864** Sentido: **0**
Long: **-99.205849** Y: **2167770.420**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
6,317	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,305,553	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.9	94.3	0.0	0.6	2.0	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		8.2	7.9	8.7	8.0	8.5	8.5	8.5	8.9	6.3	9.0	8.4	9.1

175-03 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **Lechería** COORDENADAS
Movimiento: **Chamapa-Lechería** MEX-057D Km: **1.36** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.604872** X: **478413.864** Sentido: **0**
Long: **-99.205849** Y: **2167770.420**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
447	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	163,322	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	48.6	0.1	0.6	15.1	10.2	0.7	21.3	1.8	0.0	0.0	0.2	1.1		8.0	7.4	8.7	7.8	8.5	8.5	8.5	9.0	6.4	9.4	9.1	8.7

175-04 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **Lechería** COORDENADAS
Movimiento: **San Mateo Nopala-Lechería** MEX-057D Km: **1.36** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.604872** X: **478413.864** Sentido: **0**
Long: **-99.205849** Y: **2167770.420**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
140	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	51,186	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.9	75.2	0.2	0.4	9.2	6.7	0.5	5.1	0.3	0.0	0.0	0.4	1.1		7.7	7.6	8.7	8.6	8.5	8.5	8.6	9.1	6.0	9.0	8.9	8.8

175-05 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **Lechería** COORDENADAS
Movimiento: **Madín-Lechería** MEX-057D Km: **1.36** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.604872** X: **478413.864** Sentido: **0**
Long: **-99.205849** Y: **2167770.420**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
1,064	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	388,303	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.1	94.3	0.1	0.2	2.3	0.9	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4		8.0	7.4	8.2	7.7	8.5	8.5	8.5	9.0	6.3	9.4	9.5	9.0

175-06 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **Lechería** COORDENADAS
Movimiento: **Atizapán-Lechería** MEX-057D Km: **1.36** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.604872** X: **478413.864** Sentido: **0**
Long: **-99.205849** Y: **2167770.420**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
2,500	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	912,583	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.6	87.1	0.1	3.1	3.7	2.0	0.1	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2		7.9	7.5	8.5	7.9	8.3	8.3	8.6	8.7	6.3	9.5	9.2	9.3

175-07 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **Lechería** COORDENADAS
Movimiento: **Lechería-Retorno** MEX-057D Km: **1.36** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.604872** X: **478413.864** Sentido: **0**
Long: **-99.205849** Y: **2167770.420**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
5	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,857	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.1	57.7	0.1	0.3	3.4	3.1	0.3	2.8	0.2	0.0	0.0	0.3	30.7		10.7	6.7	9.4	8.0	8.5	8.5	8.7	7.7	5.4	8.5	8.0	9.9

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

179-01 Carretera: **Lechería-La Venta**
Movimiento: **Chamapa-Madín**

Caseta: **Madín**
MEX-057D Km: **13.8**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.544682	X: 470945.010	Sentido: 0
Longa: -99.276970	Y: 2161120.594	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
641	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	233,809	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.5	84.3	0.1	0.6	9.4	2.2	0.1	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7		7.5	7.6	8.9	7.6	8.9	8.9	8.8	8.8	6.2	9.2	8.9	8.7

179-02 Carretera: **Lechería-La Venta**
Movimiento: **San Mateo Nopala-Madín**

Caseta: **Madín**
Km: **13.8**

COORDENADAS GEOGRÁFICAS U T M
 Lat: **19.544682** X: **470945.010** Sentido: **0**
 Long: **-99.276970** Y: **2161120.594**

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
419	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	152,971	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.0	85.8	0.1	0.2	9.2	2.8	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5		8.3	7.8	8.7	8.1	8.5	8.5	8.7	8.7	6.3	9.2	8.6	8.6

179-03 Carretera: **Lechería-La Venta**
Movimiento: **Lechería-Madín**

MEX-057D Caseta: **Madín**
Km: **13.8**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.544682	X: 470945.010	Sentido: 0
Long: -99.276970	Y: 2161120.594	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
1,158	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	422,656	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.3	77.3	0.1	0.1	1.6	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7		6.9	6.6	7.3	6.6	6.7	6.7	7.3	7.4	22.2	7.6	7.2	7.5

179-04 Carretera: **Lechería-La Venta**
Movimiento: **Atizapán-Madín**

Caseta: **Madín**
MEX-057D Km: **13.8**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.544682	X: 470945.010	Sentido: 0
Long: -99.276970	Y: 2161120.594	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
5,003	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,826,202	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	3.2	93.8	0.0	1.3	1.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		8.3	7.8	8.7	7.7	8.7	8.7	8.5	8.6	6.2	9.2	9.0	8.6

179-05 Carretera: **Lechería-La Venta**
Movimiento: **Lago de Guadalupe-Madín**

Caseta: **Madín**
Km: **13.8**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.544682	X: 470945.010	Sentido: 0
Long: -99.276970	Y: 2161120.594	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
1,632	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	595,783	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.5	96.6	0.0	0.2	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4		8.0	8.0	9.0	7.6	8.6	8.6	7.8	8.5	6.2	9.5	9.1	9.1

179-06 Carretera: **Lechería-La Venta**
Movimiento: **La Venta-Madín**

Caseta: **Madín**
Km: **13.8**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.544682	X: 470945.010	Sentido: 0
Longa: -99.276970	Y: 2161120.594	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
3,801	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,387,500	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	91.0	0.0	0.6	1.4	0.6	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	5.6		7.6	7.3	8.4	7.3	8.6	8.6	7.7	8.3	10.9	8.7	8.5	8.1

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

179-07 Carretera: **Lechería-La Venta**
Movimiento: **Interlomas-Madín**

Caseta: **Madín**
MEX-057D Km: **13.8**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.544682	X: 470945.010	Sentido: 0
Longa: -99.276970	Y: 2161120.594	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
717	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	261,862	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.4	96.1	0.0	0.1	1.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2		9.0	8.5	9.6	7.5	9.3	9.3	7.8	8.7	5.9	8.8	8.2	7.4

179-08 Carretera: **Lechería-La Venta**
Movimiento: **Huixquilucan-Madín**

Caseta: **Madín**
Km: **13.8**

COORDENADAS GEOGRÁFICAS U T M
 Lat: **19.544682** X: **470945.010** Sentido: **0**
 Long: **-99.276970** Y: **2161120.594**

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
328	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	119,791	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.5	92.3	0.1	0.3	3.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3		6.5	5.8	6.6	5.4	6.7	6.7	9.2	10.3	7.8	11.7	11.9	11.4

179-09 Carretera: **Lechería-La Venta**
Movimiento: **Lomas Verdes-Madín**

MEX-057D Caseta: **Madín**
Km: **13.8**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.544682	X: 470945.010	Sentido: 0
Long: -99.276970	Y: 2161120.594	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
3,119	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,138,458	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	98.2	0.0	0.2	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		7.8	7.6	8.8	7.5	8.9	8.9	8.0	8.6	6.4	9.6	9.2	8.7

179-10 Carretera: **Lechería-La Venta**
Movimiento: **Ent. San Miguel-Madín**

MEX-057D Caseta: **Madín**
Km: **13.8**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.544682	X: 470945.010	Sentido: 0
Long: -99.276970	Y: 2161120.594	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
1,169	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	426,700	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.2	95.7	0.3	0.1	1.3	0.8	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3		8.1	7.6	8.6	7.8	9.0	9.0	8.7	8.5	5.9	9.0	8.8	9.0

180-01 Carretera: **Lechería-La Venta**
Movimiento: **Lechería-San Mateo Nopala**

MEX-057D Caseta: **San Ma**
Km: **21.2**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.486900	X: 467459.981	Sentido: 0
Longa: -99.310081	Y: 2154732.663	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
208	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	76,076	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.8	53.9	0.1	0.1	4.9	3.7	0.1	3.6	0.4	0.0	0.0	0.1	32.3		6.0	5.8	6.3	6.3	5.8	5.8	6.1	5.8	35.5	5.7	5.4	5.5

180-02 Carretera: **Lechería-La Venta**
Movimiento: **Madín-San Mateo Nopala**

MEX-057D Caseta: **San Ma**
Km: **21.2**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.486900	X: 467459.981	Sentido: 0
Long: -99.310081	Y: 2154732.663	

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
380	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	138,776	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.3	83.6	0.1	0.2	10.9	3.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5		8.4	7.8	8.9	8.2	8.5	8.5	8.7	8.6	6.4	8.6	8.7	8.7

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

180-09	Carretera: Lechería-La Venta Movimiento: Lomas Verdes-San Mateo Nopala													Caseta: San Mateo Nopala Km: 21.2	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.486900 Long: -99.310081												U T M X: 467459.981 Y: 2154732.663				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																
1,471	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	536,882	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.1	92.0	0.0	0.3	3.9	2.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4		8.9	7.9	8.6	8.0	8.4	8.4	8.4	8.7	6.1	8.8	8.8	9.0					

180-10	Carretera: Lechería-La Venta Movimiento: Ent. San Miguel-San Mateo Nopala													Caseta: San Mateo Nopala Km: 21.2	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.486900 Long: -99.310081												U T M X: 467459.981 Y: 2154732.663				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																
160	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	58,288	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.0	75.5	0.6	0.3	6.5	7.1	0.5	6.0	1.4	0.0	0.0	0.3	0.8		8.1	7.8	9.0	9.2	9.1	9.1	8.8	8.3	5.7	8.2	8.1	8.6					

181-01	Carretera: Lechería-La Venta Movimiento: Lechería-Cipreses													Caseta: Cipreses Km: 24.343	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.468861 Long: -99.311348												U T M X: 467323.403 Y: 2152736.800				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																
58	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	21,141	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.3	63.5	0.1	7.5	3.1	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7		6.2	6.3	5.3	4.5	6.9	6.9	6.0	7.2	28.2	7.3	8.8	6.4					

181-02	Carretera: Lechería-La Venta Movimiento: Madín-Cipreses													Caseta: Cipreses Km: 24.343	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.468861 Long: -99.311348												U T M X: 467323.403 Y: 2152736.800				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																
72	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	26,103	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.5	89.3	0.3	3.4	5.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		8.9	7.7	9.7	6.9	9.1	9.1	8.7	7.6	6.1	9.8	9.3	7.1					

181-03	Carretera: Lechería-La Venta Movimiento: San Mateo Nopala-Cipreses													Caseta: Cipreses Km: 24.343	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.468861 Long: -99.311348												U T M X: 467323.403 Y: 2152736.800				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																
379	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	138,390	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.5	83.9	0.2	3.4	6.4	4.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2		8.2	7.8	9.8	8.2	9.7	9.7	7.7	7.3	5.6	9.0	9.2	7.8					

181-04	Carretera: Lechería-La Venta Movimiento: Atizapán-Cipreses													Caseta: Cipreses Km: 24.343	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.468861 Long: -99.311348												U T M X: 467323.403 Y: 2152736.800				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																
77	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	27,954	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.2	94.9	0.1	0.6	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		8.6	7.8	9.3	7.2	9.6	9.6	8.3	7.3	6.0	8.6	9.6	8.1					

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

185-04 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **Lomas Verdes** COORDENADAS
Movimiento: **Madín-Lomas Verdes** **MEX-057D** Km: **16.85** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.519247** X: **469976.665** Sentido: **0**
Long: **-99.286156** Y: **2158307.660**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1,654	0.7	97.8	0.1	0.2	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	603,665	8.0	7.7	9.1	7.6	8.7	8.7	7.9	8.3	6.4	9.6	9.0	9.0

185-05 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **Lomas Verdes** COORDENADAS
Movimiento: **Atizapán-Lomas Verdes** **MEX-057D** Km: **16.85** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.519247** X: **469976.665** Sentido: **0**
Long: **-99.286156** Y: **2158307.660**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2,608	2.5	95.7	0.0	0.1	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	952,041	8.1	7.8	8.7	7.7	8.3	8.3	8.4	9.0	6.4	9.5	9.0	8.8

185-06 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **Lomas Verdes** COORDENADAS
Movimiento: **Interlomas-Lomas Verdes** **MEX-057D** Km: **16.85** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.519247** X: **469976.665** Sentido: **0**
Long: **-99.286156** Y: **2158307.660**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
703	1.3	97.6	0.0	0.1	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	256,708	9.0	8.5	9.4	7.2	8.9	8.9	7.9	8.8	6.6	9.0	8.2	7.6

185-07 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **Lomas Verdes** COORDENADAS
Movimiento: **Huixquilucan-Lomas Verdes** **MEX-057D** Km: **16.85** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.519247** X: **469976.665** Sentido: **0**
Long: **-99.286156** Y: **2158307.660**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
313	1.4	95.1	0.0	0.3	1.1	1.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	114,329	6.7	5.4	6.6	5.3	6.5	6.5	8.9	10.3	8.5	12.4	12.0	10.9

185-08 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **Lomas Verdes** COORDENADAS
Movimiento: **La Venta-Lomas Verdes** **MEX-057D** Km: **16.85** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.519247** X: **469976.665** Sentido: **0**
Long: **-99.286156** Y: **2158307.660**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
4,564	0.4	97.8	0.0	0.6	0.5	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1,665,770	7.7	7.9	8.9	7.3	8.8	8.8	8.2	8.9	6.5	9.6	9.0	8.4

185-09 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **Lomas Verdes** COORDENADAS
Movimiento: **Lechería-Lomas Verdes** **MEX-057D** Km: **16.85** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.519247** X: **469976.665** Sentido: **0**
Long: **-99.286156** Y: **2158307.660**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
510	0.2	25.7	0.0	0.1	0.5	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	72.7	186,062	2.3	2.4	2.6	2.1	2.2	2.2	2.7	2.7	72.1	3.0	2.9	2.8

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

186-05 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **La Venta (GOB.EDO.)** COORDENADAS
Movimiento: **San Mateo Nopala-La Venta** MEX-057D Km: **38** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.348944** X: **467795.497** Sentido: **0**
Long: **-99.306625** Y: **2139466.618**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
115	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	42,005	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.6	85.6	0.7	0.8	5.5	2.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0		8.9	8.0	8.7	9.1	8.1	8.1	8.6	8.5	5.8	8.5	8.4	9.3

186-06 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **La Venta (GOB.EDO.)** COORDENADAS
Movimiento: **Cipreses-La Venta** MEX-057D Km: **38** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.348944** X: **467795.497** Sentido: **0**
Long: **-99.306625** Y: **2139466.618**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
21	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	7,633	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.9	94.3	0.7	0.3	2.1	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		9.0	7.0	9.6	7.3	8.9	8.9	8.2	7.0	5.0	9.9	11.1	8.1

186-07 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **La Venta (GOB.EDO.)** COORDENADAS
Movimiento: **Lomas Verdes-La Venta** MEX-057D Km: **38** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.348944** X: **467795.497** Sentido: **0**
Long: **-99.306625** Y: **2139466.618**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
721	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	263,148	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.4	96.3	0.1	0.4	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9		8.2	8.0	9.0	7.6	8.4	8.4	8.1	8.8	6.5	9.7	8.8	8.5

186-08 Carretera: **Lechería-La Venta** Caseta: **La Venta (GOB.EDO.)** COORDENADAS
Movimiento: **Ent. San Miguel-La Venta** MEX-057D Km: **38** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.348944** X: **467795.497** Sentido: **0**
Long: **-99.306625** Y: **2139466.618**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
1,839	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	671,124	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.7	85.5	0.2	0.8	4.6	1.8	0.1	2.7	0.3	0.0	0.0	0.4	2.9		7.9	7.7	9.1	8.2	9.1	9.1	8.6	8.9	6.0	8.8	8.1	8.5

187 Carretera: **Gómez Palacio-Corralitos** Caseta: **Bermejillo** COORDENADAS
Movimiento: **Gómez Palacio-Est.Banderas** MEX-049D Km: **44.21** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **25.923655** X: **638000.314** Sentido: **0**
Long: **-103.622040** Y: **2867954.717**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
3,583	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,307,871	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	37.9	1.3	7.4	6.9	1.8	0.7	26.4	5.6	0.9	0.2	9.5	1.2		8.1	6.4	7.6	8.4	7.8	8.0	10.2	9.0	7.8	8.0	8.1	10.6

188 Carretera: **Gómez Palacio-Corralitos** Caseta: **Ceballos** COORDENADAS
Movimiento: **Est. Banderas-Corralitos** MEX-049D Km: **130.41** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **26.586790** X: **593842.068** Sentido: **0**
Long: **-104.057602** Y: **2941015.193**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
3,532	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,289,007	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	37.0	1.3	7.6	7.1	1.6	0.6	27.0	5.7	0.9	0.3	9.7	1.0		8.3	6.5	7.6	8.5	7.8	7.9	10.1	9.1	7.7	7.9	8.1	10.5

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

189	Carretera: Villahermosa-Cd. Del Carmen (LIBRE)												Caseta: Puente Zacatal	COORDENADAS																
Movimiento: Zacatal-Cd. Del Carmen														MEX-180	Km: 162.41		GEOGRÁFICAS						U T M							
																	Lat: 18.641876						X: 556924.033						Sentido: 0	
																	Long: -92.460304						Y: 2061288.283							
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
4,718	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,721,976	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	1.3	71.9	0.4	8.2	4.6	4.0	0.3	6.1	1.0	0.0	0.0	1.4	0.8		8.4	7.4	8.2	9.3	8.1	7.7	9.4	8.8	7.3	7.6	8.0	9.8				

190	Carretera: Monterrey-Reynosa (LIBRE)												Caseta: Puente Inter. Nuevo Amanecer	COORDENADAS																
Movimiento: Reynosa-Pharr														MEX-040	Km: 0		GEOGRÁFICAS						U T M							
																	Lat: 26.041830						X: 579141.038						Sentido: 1	
																	Long: -98.208939						Y: 2880556.126							
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
4,865	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,775,743	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.0	66.1	0.2	2.8	0.7	2.1	0.9	26.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1		8.4	7.8	9.0	8.5	8.1	8.5	8.8	8.6	7.9	7.9	7.8	8.7				

191	Carretera: Pátzcuaro-Uruapan												Caseta: Zirahuén	COORDENADAS																
Movimiento: Pátzcuaro-Zirahuén														MEX-126D	Km: 60.5		GEOGRÁFICAS						U T M							
																	Lat: 19.505623						X: 220886.584						Sentido: 0	
																	Long: -101.659302						Y: 2158938.928							
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
10,042	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,665,264	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.2	73.5	0.2	4.6	4.2	2.4	0.4	5.2	1.5	0.5	0.0	5.6	1.7		8.2	7.2	8.1	9.4	8.2	7.9	8.9	8.6	7.6	8.0	8.4	9.5				

192-01	Carretera: Pátzcuaro-Uruapan												Caseta: Zurumucapio	COORDENADAS																
Movimiento: Zirahuén-Uruápan														MEX-126D	Km: 87.5		GEOGRÁFICAS						U T M							
																	Lat: 19.441170						X: 197352.918						Sentido: 0	
																	Long: -101.882240						Y: 2152178.272							
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
10,417	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,802,059	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.2	72.6	0.2	4.3	3.9	2.3	0.4	4.7	1.4	0.5	0.0	5.2	4.3		8.2	7.2	8.1	9.5	8.3	8.0	8.9	8.7	7.5	8.0	8.2	9.4				

192-02	Carretera: Pátzcuaro-Uruapan												Caseta: Zurumucapio	COORDENADAS																
Movimiento: Zurumucapio-Uruápan														MEX-126D	Km: 87.5		GEOGRÁFICAS						U T M							
																	Lat: 19.442011						X: 197189.255						Sentido: 0	
																	Long: -101.883812						Y: 2152274.158							
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
867	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	316,591	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.7	86.1	0.2	0.5	8.7	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	3.0		8.7	7.0	8.6	8.1	7.7	7.1	8.9	8.7	7.5	9.2	9.3	9.2				

193	Carretera: Monterrey-Reynosa (LIBRE)												Caseta: Puente Inter. Ignacio Zaragoza (Los Tomates)	COORDENADAS																
Movimiento: Progreso-Los Tomates														MEX-040	Km: 0		GEOGRÁFICAS						U T M							
																	Lat: 25.868513						X: 652719.825						Sentido: 1	
																	Long: -97.475792						Y: 2862009.053							
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
4,437	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,619,476	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.1	87.4	0.2	0.9	0.8	1.2	0.3	8.6	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0		8.2	7.7	8.6	8.4	8.7	8.2	8.2	8.5	8.4	8.6	8.2	8.3				

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

194-01	Carretera: Reynosa-Matamoros Movimiento: Reynosa-Matamoros												MEX-002D	Caseta: Nuevo Progreso Km: 47.39	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 26.036287 Long: -97.954445												U T M X: 604608.132 Y: 2880121.388				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
3,383	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,234,889	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.2	66.6	0.4	5.3	4.2	4.9	0.5	11.3	1.1	0.2	0.2	3.5	1.6		8.1	7.4	8.6	9.5	7.8	8.5	9.3	8.9	8.0	7.7	7.9	8.3					
194-02	Carretera: Reynosa-Matamoros Movimiento: Reynosa-Progreso												MEX-002D	Caseta: Nuevo Progreso Km: 47.39	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 26.035239 Long: -97.954410												U T M X: 604612.604 Y: 2880005.387				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
1,907	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	695,970	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.5	89.2	0.2	0.1	1.2	0.4	0.2	1.6	0.5	0.1	0.2	3.2	2.6		8.3	8.2	9.8	8.5	8.0	8.1	8.6	8.5	7.8	7.4	8.1	8.7					
194-03	Carretera: Reynosa-Matamoros Movimiento: Progreso-Matamoros												MEX-002D	Caseta: Nuevo Progreso Km: 47.39	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 26.037159 Long: -97.954557												U T M X: 604596.176 Y: 2880217.860				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
306	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	111,519	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.5	87.2	0.7	0.0	1.6	1.4	0.4	2.5	2.0	0.0	0.0	0.8	2.9		7.2	7.1	10.0	8.5	7.9	8.9	9.0	8.6	8.6	8.1	7.8	8.3					
195	Carretera: Monclova-Piedras Negras Movimiento: Piedras Negras-Eagle Pass												MEX-057	Caseta: Puente Internacional Piedras Negras II (Coahuil	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 28.697559 Long: -100.511909												U T M X: 352304.246 Y: 3175414.367				Sentido: 1
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
4,552	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,661,494	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.3	81.5	8.1	0.1	0.0	1.7	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		8.1	7.5	8.7	8.5	8.7	8.4	8.7	8.3	7.9	8.4	8.1	8.7					
196-01	Carretera: Uruapan-Nueva Italia Movimiento: Ent. Zirimícuaro-Taretán												MEX-037D	Caseta: Taretán Km: 102.3	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.355413 Long: -101.918129												U T M X: 193421.063 Y: 2142742.962				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
1,969	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	718,641	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	3.0	92.5	0.1	0.1	2.4	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0		8.4	7.7	8.3	8.2	8.4	8.2	8.9	8.4	7.9	8.4	8.3	8.9					
196-02	Carretera: Uruapan-Nueva Italia Movimiento: Ent. Zirimícuaro-Ent. Cajones												MEX-037D	Caseta: Taretán Km: 102.3	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.355413 Long: -101.918129												U T M X: 193421.063 Y: 2142742.962				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
7,475	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,728,496	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.4	71.1	0.2	4.6	4.0	3.5	0.5	4.4	2.0	0.7	0.0	7.3	1.3		8.5	7.1	8.0	9.9	8.3	7.8	9.1	8.6	7.1	7.8	8.2	9.6					

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

205-01	Carretera: Las Choapas-Ocozocoautla												Caseta: Malpasito		COORDENADAS																
	Movimiento: Nvo. Sacrificio-Raudales												MEX-187D		Km: 128		GEOGRÁFICAS						U T M								
																	Lat: 17.349102						X: 437696.331								
																		Long: -93.586411						Y: 1918270.182						Sentido: 0	
TDPa	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
2,537	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	926,087	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.3	31.9	0.3	8.7	3.8	7.0	0.8	17.3	2.9	0.3	0.2	12.6	13.9		8.6	7.4	7.8	9.1	7.9	7.4	8.9	8.7	7.8	7.8	8.3	10.3					

205-02	Carretera: Las Choapas-Ocozocoautla												Caseta: Malpasito		COORDENADAS																
	Movimiento: Malpasito-Ent. Rómulo Calzada												MEX-187D		Km: 128		GEOGRÁFICAS						U T M								
																	Lat: 17.348324						X: 437644.506								
																		Long: -93.586896						Y: 1918184.298						Sentido: 0	
TDPa	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
93	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	33,763	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	1.2	19.4	0.3	1.1	3.3	1.3	0.1	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	71.8		2.6	2.6	3.0	2.8	3.1	2.9	3.3	3.1	2.5	2.9	2.7	68.5					

205-03	Carretera: Las Choapas-Ocozocoautla												Caseta: Malpasito		COORDENADAS																
	Movimiento: Ent. Rómulo Calzada-Ocuilapa												MEX-187D		Km: 128		GEOGRÁFICAS						U T M								
																	Lat: 17.349145						X: 437789.901								
																		Long: -93.585530						Y: 1918274.626						Sentido: 0	
TDPa	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
1,527	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	557,427	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.9	72.4	0.5	2.8	7.1	3.6	0.2	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	11.8		8.4	7.8	8.4	9.6	8.1	7.5	9.0	8.7	7.2	7.9	8.2	9.2					

206	Carretera: Las Choapas-Ocozocoautla												Caseta: Ocozocoautla		COORDENADAS																
	Movimiento: Ent. Raudales-Ocozocoautla												MEX-187D		Km: 182.2		GEOGRÁFICAS						U T M								
																	Lat: 16.863216						X: 456646.207								
																		Long: -93.406998						Y: 1864468.077						Sentido: 0	
TDPa	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
4,570	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,668,021	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.4	57.9	0.4	7.0	4.3	6.6	0.6	11.0	1.8	0.2	0.1	7.9	1.8		8.5	7.6	8.1	9.2	8.0	7.5	8.9	8.7	7.6	7.8	8.2	9.9					

207	Carretera: México-Querétaro												Caseta: Tepotzotlán		COORDENADAS																
	Movimiento: Tepalcapa-Tepeji del Río												MEX-057D		Km: 43.01		GEOGRÁFICAS						U T M								
																	Lat: 19.715359						X: 478246.408								
																		Long: -99.207588						Y: 2179996.730						Sentido: 0	
TDPa	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
55,718	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	20,337,059	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.4	69.2	0.1	5.3	3.3	6.6	0.3	10.4	0.7	0.1	0.1	2.3	1.2		7.6	7.2	8.2	8.7	8.2	8.0	8.8	8.6	7.9	8.6	8.6	9.6					

208-01	Carretera: México-Querétaro												Caseta: Jorobas		COORDENADAS																
	Movimiento: Jorobas-Tepeji del Río												MEX-057D		Km: 56.28		GEOGRÁFICAS						U T M								
																	Lat: 19.826170						X: 473830.470								
																		Long: -99.249900						Y: 2192264.829						Sentido: 0	
TDPa	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
2,219	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	809,827	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.3	64.7	0.3	3.7	4.3	5.3	0.5	12.4	1.6	0.1	0.8	3.6	2.4		8.6	7.3	8.1	8.5	8.4	8.0	8.4	8.2	8.0	8.5	8.4	9.6					

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

208-02

Carretera: México-Querétaro

Movimiento: Jorobas-Zumpango (Circuito Mexiquense)

MEX-057D

Caseta: Jorobas

Km: 56.28

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.820002

Long: -99.239777

U T M

X: 474889.629

Y: 2191580.745

Sentido: 0

14,101	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	57.0	0.2	6.1	6.7	6.9	0.6	15.2	2.4	0.2	0.1	3.3	1.0		7.8	7.3	8.0	8.7	8.3	8.0	8.8	8.6	7.8	8.4	8.6	9.7

209

Carretera: México-Querétaro

Movimiento: Tepeji-Polotitlán

MEX-057D

Caseta: Polotitlán

Km: 133.05

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.225368

Long: -99.810661

U T M

X: 415319.795

Y: 2236627.962

Sentido: 0

606	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	69.3	0.4	2.6	3.7	3.5	0.2	3.2	1.2	0.1	0.0	0.4	15.1		7.5	6.4	8.4	10.2	7.7	8.7	9.7	8.5	8.2	7.0	8.3	9.4

210

Carretera: México-Querétaro

Movimiento: Tepeji del Río-Palmillas

MEX-057D

Caseta: Palmillas

Km: 147.92

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.296103

Long: -99.928993

U T M

X: 403002.227

Y: 2244521.400

Sentido: 0

52,444	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	56.8	0.2	5.4	4.5	6.5	0.4	18.3	1.8	0.3	0.1	4.7	0.7		7.8	7.3	8.2	8.7	8.0	8.1	8.9	8.6	7.8	8.5	8.6	9.5

211

Carretera: México-Puebla

Movimiento: Chalco (Panasonic)-México

MEX-150D

Caseta: Ixtapaluca

Km: 31.9

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.293243

Long: -98.883047

U T M

X: 512287.596

Y: 2133278.817

Sentido: 0

17,774	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	2.0	89.9	0.0	0.9	3.0	2.1	0.1	1.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4		8.0	7.6	8.3	8.3	8.4	8.2	8.5	8.6	8.0	8.7	8.5	8.9

212

Carretera: México-Puebla

Movimiento: México-Chalco

MEX-150D

Caseta: Chalco

Km: 32

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.292139

Long: -98.881790

U T M

X: 512419.723

Y: 2133156.732

Sentido: 0

40,566	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.5	89.2	0.0	3.2	2.4	1.7	0.0	1.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.5		7.9	7.5	8.4	8.1	8.3	8.3	8.5	8.5	8.0	8.7	8.6	9.2

213

Carretera: México-Puebla

Movimiento: México-Río Frío

MEX-150D

Caseta: San Marcos

Km: 33.3

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.296362

Long: -98.870728

U T M

X: 513581.605

Y: 2133624.843

Sentido: 0

34,190	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	71.2	0.1	7.0	3.5	5.5	0.2	6.1	0.5	0.1	0.0	2.2	3.2		8.0	7.4	8.1	8.9	8.1	7.7	8.8	8.6	7.7	8.2	8.7	9.8

1336

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

214	Carretera: México-Puebla Movimiento: México-Circuito Exterior Mexiquense												MEX-150D		Caseta: San Marcos Bis Km: 33.3		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.296362 Long: -98.870728						U T M X: 513581.605 Y: 2133624.843						Sentido: 0	
6,033	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,201,969	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	1.6	86.3	0.0	1.5	2.4	2.5	0.1	3.5	0.5	0.0	0.0	0.8	0.8		8.2	7.7	8.5	8.0	8.3	8.2	8.3	8.4	8.2	8.6	8.5	9.1				
215																														
Carretera: México-Puebla Movimiento: Río Frío-Puebla												MEX-150D		Caseta: San Martín Texmelucan Km: 91		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.241098 Long: -98.385681						U T M X: 564564.292 Y: 2127618.829						Sentido: 0		
49,102	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	17,922,147	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.5	68.9	0.2	7.1	3.6	4.7	0.2	8.9	1.1	0.2	0.0	3.7	0.9		8.1	7.5	8.2	8.7	8.2	7.9	8.8	8.6	7.7	8.3	8.2	9.8				
216																														
Carretera: Querétaro-Irapuato Movimiento: Querétaro-Celaya												MEX-045D		Caseta: Querétaro Km: 7		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.572187 Long: -100.472977						U T M X: 346470.471 Y: 2275495.150						Sentido: 0		
20,178	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	7,365,022	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.2	61.3	0.2	6.1	2.8	6.3	0.3	14.9	1.6	0.4	0.0	5.0	0.9		9.5	8.7	9.8	10.1	9.3	7.8	8.1	8.1	7.0	7.2	7.1	7.3				
217-01																														
Carretera: Querétaro-Irapuato Movimiento: Querétaro-Ent. Lib. Suroeste de Querétaro												MEX-045D		Caseta: Querétaro Bis Km: 7		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.572305 Long: -100.480861						U T M X: 345648.744 Y: 2275515.676						Sentido: 0		
16,123	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,884,744	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.5	61.2	0.2	1.0	6.8	8.7	0.4	16.1	2.9	0.1	0.0	1.7	0.4		7.5	7.4	8.7	7.9	8.6	8.3	8.1	8.6	8.3	8.8	8.6	9.2				
217-02																														
Carretera: Querétaro-Irapuato Movimiento: Ent. Lib. Suroeste de Querétaro-Celaya												MEX-045D		Caseta: Querétaro Bis Km: 7		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.569863 Long: -100.481296						U T M X: 345600.847 Y: 2275245.760						Sentido: 0		
3,751	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,369,250	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.2	56.9	0.4	2.0	1.7	3.5	0.3	18.6	2.6	0.3	0.1	12.7	0.7		8.2	7.6	8.4	7.9	8.5	8.6	8.3	8.7	8.1	8.6	8.6	8.5				
218																														
Carretera: Querétaro-Irapuato Movimiento: Apaseo-Celaya												MEX-045D		Caseta: Apaseo Km: 24		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.531873 Long: -100.624537						U T M X: 330625.790 Y: 2271182.453						Sentido: 0		
7,226	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,546,388	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
	0.4	64.6	0.4	8.6	3.7	5.7	0.5	9.8	1.5	0.1	0.0	3.9	0.8							9.3	11.8	11.5	11.5	16.3	18.0	21.6				

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

219	Carretera: Querétaro-Irapuato Movimiento: Celaya-Villagrán												Caseta: Villagrán Km: 63		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.579397 Long: -100.992332												U T M X: 292333.070 Y: 2276868.987				Sentido: 0	
968	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	353,230	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
	0.3	70.6	0.6	1.7	2.6	6.3	0.9	10.0	2.7	0.1	0.0	2.4	1.8		8.3	6.9	8.3	9.6	8.7	8.5	8.3	8.2	7.6	8.0	8.0	9.6						

220-01	Carretera: Querétaro-Irapuato Movimiento: Celaya-Irapuato												Caseta: Salamanca Km: 83.25		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.598618 Long: -101.180923												U T M X: 272697.262 Y: 2279249.136				Sentido: 0	
11,457	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,181,848	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
	0.2	59.1	0.3	5.5	4.3	6.5	0.3	15.1	1.7	0.3	0.0	6.0	0.7		7.4	7.5	8.8	8.5	8.3	7.9	8.7	8.9	7.8	8.2	8.6	9.4						

220-02	Carretera: Querétaro-Irapuato Movimiento: Celaya-Salamanca												Caseta: Salamanca Km: 83.25		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.599166 Long: -101.180617												U T M X: 272729.958 Y: 2279309.438				Sentido: 0	
1,103	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	402,481	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
	0.3	83.5	0.3	1.5	1.2	3.9	0.2	4.1	0.9	0.0	0.0	0.5	3.6		7.9	7.2	8.3	8.1	8.0	7.9	8.5	8.4	7.8	8.4	8.7	10.8						

220-03	Carretera: Querétaro-Irapuato Movimiento: Salamanca-Irapuato												Caseta: Salamanca Km: 83.25		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.597598 Long: -101.180979												U T M X: 272689.918 Y: 2279136.320				Sentido: 0	
3,599	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,313,604	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
	0.3	92.1	0.2	1.0	1.7	1.8	0.1	1.5	0.3	0.0	0.0	0.1	0.9		4.9	9.6	13.9	7.5	10.6	8.9	8.8	7.4	7.3	6.2	6.5	8.4						

221-01	Carretera: Querétaro-Irapuato Movimiento: Celaya-Ent. Cerro Gordo												Caseta: Cerro Gordo Km: 78.9		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.591943 Long: -101.137199												U T M X: 277246.281 Y: 2278449.546				Sentido: 0	
13,095	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,779,707	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
	0.3	61.6	0.3	5.1	3.7	4.6	0.4	15.6	1.7	0.4	0.0	5.7	0.6		7.8	7.1	7.9	8.3	8.3	8.1	8.5	8.5	7.9	8.7	9.1	9.8						

221-02	Carretera: Querétaro-Irapuato Movimiento: Ent. Cerro Gordo-Irapuato												Caseta: Cerro Gordo Km: 78.9		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.592229 Long: -101.141345												U T M X: 276814.397 Y: 2278486.977				Sentido: 0	
244	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	89,201	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
	0.1	53.5	0.3	4.8	2.2	2.5	0.2	9.1	1.1	0.6	0.0	12.4	13.2		7.0	7.4	9.2	7.0	7.1	7.3	7.3	7.5	6.7	7.8	11.9	13.8						

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

221-03		Carretera: Querétaro-Irapuato										Casetas: Cerro Gordo										COORDENADAS																																							
		Movimiento: Ent. Cerro Gordo-Salamanca										MEX-045D										Km: 78.9										GEOGRÁFICAS										U T M																			
																																Lat: 20.591738										X: 277230.471										Sentido: 0									
																																Long: -101.137347										Y: 2278427.039																			
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																													
177		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	64,576	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																																		
		1.0	93.6	0.6	0.1	1.8	1.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0		6.2	8.6	9.9	7.5	7.9	8.4	8.9	8.2	7.4	8.3	7.7	11.0																																		
222		Carretera: Amozoc-Perote										Casetas: Ixtenco										COORDENADAS																																							
		Movimiento: Amozoc-Ixtenco										MEX-140D										Km: 1										GEOGRÁFICAS										U T M																			
																																Lat: 19.063599										X: 597950.514										Sentido: 0									
																																Long: -98.069031										Y: 2108124.495																			
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																													
10,822		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,950,194	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																																		
		0.4	78.5	0.1	7.2	3.3	2.5	0.2	4.4	0.7	0.2	0.0	1.3	1.2		8.1	7.4	8.3	8.7	8.2	7.1	8.9	9.0	7.7	8.4	8.5	9.7																																		
223		Carretera: Amozoc-Perote										Casetas: Audi										COORDENADAS																																							
		Movimiento: Ixtenco-Audi										MEX-140D										Km: 35.6										GEOGRÁFICAS										U T M																			
																																Lat: 19.274614										X: 623322.591										Sentido: 0									
																																Long: -97.826414										Y: 2131630.338																			
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																													
2,531		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	923,876	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																																		
		0.1	70.8	0.1	13.5	1.8	0.9	0.1	10.9	0.3	0.3	0.0	0.6	0.6		8.6	7.7	8.9	7.8	8.3	8.5	8.5	8.7	8.1	8.6	8.4	7.9																																		
224-01		Carretera: Amozoc-Perote										Casetas: Cuapiaxtla										COORDENADAS																																							
		Movimiento: Ixtenco-Oriental										MEX-140D										Km: 40										GEOGRÁFICAS										U T M																			
																																Lat: 19.310346										X: 626328.744										Sentido: 0									
																																Long: -97.797548										Y: 2135605.584																			
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																													
5,776		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,108,316	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																																		
		0.5	82.2	0.1	5.2	3.2	2.3	0.2	2.3	0.6	0.2	0.0	1.6	1.6		7.8	7.2	8.0	9.3	8.2	7.4	9.1	8.9	7.4	8.1	8.6	10.0																																		
224-02		Carretera: Amozoc-Perote										Casetas: Cuapiaxtla										COORDENADAS																																							
		Movimiento: Ixtenco-Cuapiaxtla										MEX-140D										Km: 40										GEOGRÁFICAS										U T M																			
																																Lat: 19.304157										X: 625517.608										Sentido: 0									
																																Long: -97.805313										Y: 2134914.952																			
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																													
1,337		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	488,177	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																																		
		0.3	69.6	0.2	1.2	5.6	7.5	0.8	7.7	2.5	0.0	0.0	3.0	1.6		7.3	6.6	7.5	7.4	7.6	14.4	8.0	8.3	7.6	8.2	8.3	8.8																																		
224-03		Carretera: Amozoc-Perote										Casetas: Cuapiaxtla										COORDENADAS																																							
		Movimiento: Cuapiaxtla-Oriental										MEX-140D										Km: 40										GEOGRÁFICAS										U T M																			
																																Lat: 19.310209										X: 626342.212										Sentido: 0									
																																Long: -97.797421										Y: 2135590.485																			
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																													
4,846		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,768,961	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																																		
		0.4	71.4	0.2	8.7	4.4	3.3	0.3	3.6	1.8	0.2	0.0	3.9	1.8		8.0	7.2	7.8	9.9	8.1	6.6	9.0	8.7	7.3	8.0	8.6	10.8																																		

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

225-01 Carretera: **Amozoc-Perote**
Movimiento: **Oriental-Perote**

MEX-140D Caseta: **Canton**
Km: 81

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.507486	X: 657621.918	Sentido: 0
Longa: -97.497925	Y: 2157671.259	

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
5,726	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,089,911	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	72.1	0.2	7.2	3.5	3.3	0.3	4.8	2.0	0.3	0.1	4.8	0.9		7.7	7.2	7.9	10.1	8.2	6.8	9.0	8.8	7.2	7.8	8.5	10.8

225-02 Carretera: Amozoc-Perote
Movimiento: Oriental-Cantona

Caseta: **Canton**
Km: **81**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.506525	X: 657885.177	Sentido: 0
Long: -97.495426	Y: 2157567.240	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
199	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	72,742	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.9	78.3	0.3	0.6	2.2	1.1	0.1	0.6	1.1	0.0	0.0	0.1	14.7		7.7	6.9	8.9	8.5	7.5	8.0	8.8	8.1	7.9	8.4	8.6	10.7

225-03 Carretera: **Amozoc-Perote**
Movimiento: **Cantona-Perote**

MEX-140D Caseta: **Canton**
Km: **81**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.508839	X: 657709.956	Sentido: 0
Long: -97.497074	Y: 2157821.827	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
150	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	54,605	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.0	72.6	0.6	0.5	5.8	5.6	0.2	3.2	2.1	0.0	0.2	4.2	4.0		7.8	7.4	7.9	9.5	8.3	6.9	9.2	9.1	8.2	8.4	8.1	9.2

226 Carretera: **Libramiento de Perote**
Movimiento: **Libramiento de Perote**

MEX-140D Caseta: **Perote**
Km: **97**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.551708	X: 679445.357	Sentido: 0
Long: -97.289536	Y: 2162771.129	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
1,992	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	727,006	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	34.5	0.2	0.5	11.0	15.0	1.3	18.5	7.3	0.1	0.1	10.7	0.7		8.2	7.6	8.8	8.9	8.5	8.5	8.6	8.4	7.4	8.0	8.2	8.9

227-01 Carretera: **Libramiento de Matehuala**
Movimiento: **San Luis Potosí-Saltill**

MEX-D Caseta: **Matehuala**
Km: **9.6**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 23.664154	X: 336085.193	Sentido: 0
Long: -100.607285	Y: 2617967.490	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
11,942	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,358,890	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	29.9	0.7	2.5	5.9	3.6	0.5	45.1	3.7	0.4	0.1	7.5	0.0		8.4	6.9	8.0	8.4	7.9	8.1	9.1	8.8	7.7	8.4	8.5	9.8

227-02 Carretera: **Libramiento de Matehuala**
Movimiento: **San Luis Potosí-Dr. Arroyo**

MEX-D Caseta: **Matehuala**
Km: **9.6**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 23.664164	X: 336197.546	Sentido: 0
Long: -100.606184	Y: 2617967.295	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
58	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	21,010	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.2	79.7	2.7	0.4	10.0	2.6	0.5	2.1	0.5	0.0	0.0	0.3	0.0		8.4	6.8	7.6	9.0	7.9	7.7	10.4	8.6	7.3	7.9	8.0	10.4

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

227-03		Carretera: Libramiento de Matehuala										Casetas: Matehuala		COORDENADAS													
		Movimiento: Dr. Arroyo-Saltillo										MEX-D		Km: 9.6		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 23.663729					X: 335973.291						
																Long: -100.608377					Y: 2617921.684						
TPDA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
61		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	22,265	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		1.1	80.1	2.2	0.5	9.3	3.2	0.4	1.8	0.8	0.0	0.0	0.6	0.0		9.3	6.5	8.0	10.0	7.9	7.6	10.6	9.0	7.3	7.1	7.6	9.1
228-01		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Atlacomulco		COORDENADAS													
		Movimiento: Acambay-Atlacomulco										MEX-M40D		Km: 11.3		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.911810					X: 410765.450						
																Long: -99.852562					Y: 2201948.370						
TPDA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
432		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	157,510	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.4	56.3	0.3	5.4	7.2	5.0	0.6	17.7	2.4	0.2	0.0	2.3	2.2		9.2	7.1	8.3	8.7	8.1	7.6	8.2	8.2	7.3	7.8	9.1	10.4
228-02		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Atlacomulco		COORDENADAS													
		Movimiento: Jilotepec-Atlacomulco										MEX-M40D		Km: 11.3		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.911810					X: 410765.450						
																Long: -99.852562					Y: 2201948.370						
TPDA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
152		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	55,549	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.2	64.8	0.3	9.1	10.2	1.7	0.9	1.7	0.6	0.1	0.0	1.4	9.0		7.9	7.1	8.0	8.3	8.2	7.9	8.1	8.5	7.9	8.6	9.2	10.3
228-03		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Atlacomulco		COORDENADAS													
		Movimiento: Querétaro-Atlacomulco										MEX-M40D		Km: 11.3		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.911810					X: 410765.450						
																Long: -99.852562					Y: 2201948.370						
TPDA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
2,039		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	744,118	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.2	52.6	0.1	9.5	4.6	4.3	1.1	17.1	2.0	0.5	0.1	7.1	0.8		7.3	6.9	7.7	8.8	7.7	7.7	8.9	8.6	7.8	8.6	9.0	11.0
228-04		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Atlacomulco		COORDENADAS													
		Movimiento: Tula II-Atlacomulco										MEX-M40D		Km: 11.3		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.911810					X: 410765.450						
																Long: -99.852562					Y: 2201948.370						
TPDA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
32		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	11,624	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.9	90.5	0.4	0.8	2.5	0.5	0.0	0.9	1.2	0.0	0.0	0.1	2.2		6.8	6.0	7.0	8.8	7.9	7.1	9.8	8.8	7.4	8.1	10.0	12.3
228-05		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Atlacomulco		COORDENADAS													
		Movimiento: Tula I-Atlacomulco										MEX-M40D		Km: 11.3		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.911810					X: 410765.450						
																Long: -99.852562					Y: 2201948.370						
TPDA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
139		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	50,778	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.3	50.4	0.2	1.9	3.4	7.1	1.7	11.8	8.3	0.2	0.1	14.1	0.5		7.1	6.6	7.6	9.4	8.8	8.8	7.9	7.4	7.5	7.9	10.9	10.1

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

228-06		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Atlacomulco										COORDENADAS										Sentido: 0																			
		Movimiento: Atitalaquia-Atlacomulco										MEX-M40D										Km: 11.3										GEOGRÁFICAS										U T M									
																																Lat: 19.911810										X: 410765.450									
																																Long: -99.852562										Y: 2201948.370									
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																																				
46	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	16,627	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																									
	0.2	46.9	0.3	1.1	2.2	10.6	0.4	4.9	19.6	0.0	0.3	13.2	0.3		6.9	6.5	7.2	8.9	9.9	11.9	9.0	8.1	7.5	7.3	7.9	8.9																									

228-07		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Atlacomulco										COORDENADAS										Sentido: 0																			
		Movimiento: Ajoloapan-Atlacomulco										MEX-M40D										Km: 11.3										GEOGRÁFICAS										U T M									
																																Lat: 19.911810										X: 410765.450									
																																Long: -99.852562										Y: 2201948.370									
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																																				
9	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,244	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																									
	0.6	83.8	0.6	1.3	7.7	1.8	1.2	1.6	0.2	0.0	0.0	0.9	0.3		7.6	6.3	7.3	10.1	8.3	7.6	9.0	7.9	7.2	8.5	8.8	11.4																									

228-08		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Atlacomulco										COORDENADAS										Sentido: 0																			
		Movimiento: Pachuca-Atlacomulco										MEX-M40D										Km: 11.3										GEOGRÁFICAS										U T M									
																																Lat: 19.911810										X: 410765.450									
																																Long: -99.852562										Y: 2201948.370									
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																																				
172	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	62,604	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																									
	0.4	81.6	0.4	1.9	4.1	2.8	0.8	3.9	1.3	0.1	0.0	1.3	1.4		8.4	6.8	7.6	9.4	8.0	7.5	8.8	8.2	6.8	7.9	8.9	11.7																									

228-09		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Atlacomulco										COORDENADAS										Sentido: 0																			
		Movimiento: Tulancingo-Atlacomulco										MEX-M40D										Km: 11.3										GEOGRÁFICAS										U T M									
																																Lat: 19.911810										X: 410765.450									
																																Long: -99.852562										Y: 2201948.370									
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																																				
122	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	44,619	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																									
	0.3	68.8	0.6	2.0	4.1	6.1	1.1	7.1	5.5	0.2	0.0	3.6	0.6		8.9	6.6	8.0	9.4	7.8	7.1	9.0	8.8	6.9	7.8	8.7	11.0																									

228-10		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Atlacomulco										COORDENADAS										Sentido: 0																			
		Movimiento: Sahagún-Atlacomulco										MEX-M40D										Km: 11.3										GEOGRÁFICAS										U T M									
																																Lat: 19.911810										X: 410765.450									
																																Long: -99.852562										Y: 2201948.370									
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																																				
9	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,390	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																									
	0.2	50.3	0.3	1.6	2.0	2.5	5.8	10.2	3.7	0.3	0.1	22.3	0.7		7.5	5.3	7.9	7.6	9.0	7.3	8.7	9.4	9.2	8.6	8.3	11.2																									

228-11		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Atlacomulco										COORDENADAS										Sentido: 0																			
		Movimiento: Calpulalpan-Atlacomulco										MEX-M40D										Km: 11.3										GEOGRÁFICAS										U T M									
																																Lat: 19.911810										X: 410765.450									
																																Long: -99.852562										Y: 2201948.370									
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento																																				
17	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	6,120	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																									
	0.2	64.8	0.3	0.5	6.6	8.9	1.5	9.5	3.0	0.4	0.0	3.4	0.9		8.3	6.6	7.3	9.4	8.0	7.7	9.2	9.0	7.9	7.8	7.9	10.9																									

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

228-12		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Atlacomulco		COORDENADAS										Sentido: 0					
		Movimiento: Sanctórum-Atlaconulco										MEX-M40D		Km: 11.3		GEOGRÁFICAS					U T M								
																Lat: 19.911810					X: 410765.450								
																Long: -99.852562					Y: 2201948.370								
TPDA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
104														37,868		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC																9.0 6.7 7.5 9.4 7.5 7.0 9.2 9.2 7.2 8.1 8.1 11.1													
0.3 65.3 0.5 1.6 5.4 7.6 1.1 8.4 4.3 0.2 0.1 5.0 0.2																													

228-13		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Atlacomulco		COORDENADAS										Sentido: 0					
		Movimiento: San Martín Texmelucan-Atlaconulco										MEX-M40D		Km: 11.3		GEOGRÁFICAS					U T M								
																Lat: 19.911810					X: 410765.450								
																Long: -99.852562					Y: 2201948.370								
TPDA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
496														180,949		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC																8.8 7.1 8.1 9.4 8.2 7.8 9.0 8.7 7.1 7.6 7.9 10.3													
0.4 55.3 0.4 4.0 4.6 4.5 0.9 15.8 3.0 0.8 0.1 9.5 0.7																													

229-01		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Acambay		COORDENADAS										Sentido: 0					
		Movimiento: Atlacomulco-Acambay										MEX-M40D		Km: 13		GEOGRÁFICAS					U T M								
																Lat: 19.923569					X: 411631.238								
																Long: -99.844353					Y: 2203245.385								
TPDA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
455														166,169		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC																8.1 6.8 7.9 8.2 8.1 7.8 8.1 8.4 7.4 8.4 9.5 11.3													
0.4 58.6 0.3 5.6 8.2 5.0 0.6 14.5 2.3 0.2 0.0 1.8 2.5																													

229-02		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Acambay		COORDENADAS										Sentido: 0					
		Movimiento: Jilotepec-Acambay										MEX-M40D		Km: 13		GEOGRÁFICAS					U T M								
																Lat: 19.923569					X: 411631.238								
																Long: -99.844353					Y: 2203245.385								
TPDA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
84														30,479		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC																8.5 7.0 7.9 7.5 7.8 7.8 8.6 7.9 9.6 9.8 9.8													
0.3 79.7 0.4 0.9 6.5 2.4 0.6 1.3 0.7 0.0 0.0 0.2 7.0																													

229-03		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Acambay		COORDENADAS										Sentido: 0					
		Movimiento: Querétaro-Acambay										MEX-M40D		Km: 13		GEOGRÁFICAS					U T M								
																Lat: 19.923569					X: 411631.238								
																Long: -99.844353					Y: 2203245.385								
TPDA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
196														71,489		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC																7.5 6.9 7.5 8.3 8.0 7.9 8.8 8.4 8.3 8.8 8.7 10.9													
0.2 79.0 0.2 1.3 4.4 3.3 1.3 7.0 1.4 0.0 0.1 0.7 1.1																													

229-04		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Acambay		COORDENADAS										Sentido: 0					
		Movimiento: Tula II-Acambay										MEX-M40D		Km: 13		GEOGRÁFICAS					U T M								
																Lat: 19.923569					X: 411631.238								
																Long: -99.844353					Y: 2203245.385								
TPDA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
8														3,010		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC																8.0 6.9 7.8 7.5 7.8 7.5 9.1 10.1 8.8 8.2 8.5 9.8													
0.9 88.6 0.2 0.6 2.7 0.4 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 6.5																													

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

229-05		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Acambay		COORDENADAS										Sentido: 0			
		Movimiento: Tula I-Acambay										MEX-M40D		Km: 13		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.923569					X: 411631.238						
																Long: -99.844353					Y: 2203245.385						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
19	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	7,016	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.3	78.7	0.7	0.5	8.7	4.2	0.5	2.2	2.9	0.0	0.0	0.5	0.8		7.5	6.9	8.0	10.6	8.2	7.5	9.8	8.6	7.0	8.8	7.9	9.2	

229-06

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Atitalaquia-Acambay

MEX-M40D

Casetas: Acambay

Km: 13

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.923569

Long: -99.844353

U T M

X: 411631.238

Y: 2203245.385

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
6	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,123	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	70.9	0.6	0.1	4.1	8.1	0.0	3.5	10.1	0.0	0.0	0.8	1.7		8.9	9.4	9.5	9.8	7.3	6.8	8.3	8.9	7.7	8.1	7.1	8.2

229-07

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Ajoloapan-Acambay

MEX-M40D

Casetas: Acambay

Km: 13

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.923569

Long: -99.844353

U T M

X: 411631.238

Y: 2203245.385

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
3	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	977	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	83.7	0.5	0.1	11.3	2.9	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6		10.8	9.3	8.2	7.4	7.0	7.7	8.0	8.1	7.4	7.8	7.1	11.2

229-08

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Pachuca-Acambay

MEX-M40D

Casetas: Acambay

Km: 13

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.923569

Long: -99.844353

U T M

X: 411631.238

Y: 2203245.385

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
19	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	6,905	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	85.3	0.4	1.0	5.6	3.3	0.8	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3		8.8	6.8	7.6	9.1	8.6	8.0	8.4	8.6	7.2	8.2	9.5	9.2

229-09

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Tulancingo-Acambay

MEX-M40D

Casetas: Acambay

Km: 13

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.923569

Long: -99.844353

U T M

X: 411631.238

Y: 2203245.385

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
15	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,479	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	77.1	0.5	0.4	7.9	7.4	0.5	2.8	2.7	0.0	0.0	0.4	0.2		8.4	8.0	9.1	10.8	8.4	6.9	8.5	8.4	6.9	7.7	8.5	8.4

229-10

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Sahagún-Acambay

MEX-M40D

Casetas: Acambay

Km: 13

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.923569

Long: -99.844353

U T M

X: 411631.238

Y: 2203245.385

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
1	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	208	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.0	77.8	4.3	0.0	2.4	3.4	0.0	3.4	7.2	0.0	0.5	0.5	0.5		10.1	6.3	6.3	7.2	6.3	8.2	7.2	6.3	11.5	7.7	10.1	12.8

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

229-11		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Acambay		COORDENADAS															
		Movimiento: Calpulalpan-Acambay										MEX-M40D		Km: 13		GEOGRÁFICAS					U T M								
																Lat: 19.923569					X: 411631.238					Sentido: 0			
																Long: -99.844353					Y: 2203245.385								
TDPA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
2														787		8.4 7.5 7.5 7.4 7.2 9.1 9.5 7.2 8.1 8.4 10.9 8.8													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC																ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
1.4 59.9 1.7 0.0 11.8 5.7 2.9 13.0 2.5 0.0 0.0 1.1 0.0																													

229-12

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Sanctórum-Acambay

MEX-M40D

Caseta: Acambay

Km: 13

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.923569

Long: -99.844353

U T M

X: 411631.238

Y: 2203245.385

Sentido: 0

TDPA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
8														2,744		9.7 6.7 7.7 9.5 8.6 8.3 8.5 9.1 7.3 6.5 7.8 10.3													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC																ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
0.1 64.6 0.6 0.8 8.5 8.2 1.0 13.5 2.2 0.1 0.0 0.3 0.1																													

229-13

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: San Martín Texmelucan-Acambay

MEX-M40D

Caseta: Acambay

Km: 13

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.923569

Long: -99.844353

U T M

X: 411631.238

Y: 2203245.385

Sentido: 0

TDPA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
26														9,413		9.1 7.0 7.2 9.5 8.6 8.3 8.7 8.0 7.9 7.8 8.5 9.4													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC																ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
0.3 59.0 0.5 1.8 5.7 5.7 1.1 10.6 1.4 0.1 0.0 3.1 10.7																													

230-01

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Atlacomulco-Jilotepec

MEX-M40D

Caseta: Jilotepec

Km: 48.7

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.976496

Long: -99.531555

U T M

X: 444387.704

Y: 2208968.491

Sentido: 0

TDPA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
149														54,434		8.1 6.7 7.5 9.0 7.8 7.6 9.0 9.4 7.6 7.9 9.1 10.3													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC																ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
0.3 67.2 0.3 10.0 6.8 2.0 0.9 2.5 0.5 0.1 0.0 1.5 7.9																													

230-02

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Acambay-Jilotepec

MEX-M40D

Caseta: Jilotepec

Km: 48.7

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.976496

Long: -99.531555

U T M

X: 444387.704

Y: 2208968.491

Sentido: 0

TDPA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
87														31,753		8.4 6.6 7.5 7.7 7.9 8.1 8.2 8.8 8.4 8.9 9.2 10.3													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC																ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
0.2 82.2 0.3 0.8 5.9 2.4 0.1 1.1 0.5 0.0 0.0 0.2 6.3																													

230-03

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Querétaro-Jilotepec

MEX-M40D

Caseta: Jilotepec

Km: 48.7

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.976496

Long: -99.531555

U T M

X: 444387.704

Y: 2208968.491

Sentido: 0

TDPA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
529														193,258		7.6 7.1 8.2 7.8 8.3 7.9 8.7 8.6 8.3 8.8 8.7 10.0													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC																ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
0.5 72.9 0.2 0.8 4.6 4.5 0.3 7.6 0.8 0.0 0.1 2.7 5.0																													

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

230-04		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Jilotepec		COORDENADAS													
		Movimiento: Tula II-Jilotepec										MEX-M40D		Km: 48.7		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.976496					X: 444387.704					Sentido: 0	
																Long: -99.531555					Y: 2208968.491						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
190	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	69,353	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.5	93.1	0.1	0.3	3.3	0.8	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4		7.4	6.8	7.8	8.1	8.2	7.5	8.4	8.4	8.1	8.9	9.4	11.0	

230-05

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Tula I-Jilotepec

MEX-M40D

Caseta: Jilotepec

Km: 48.7

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.976496

Long: -99.531555

U T M

X: 444387.704

Y: 2208968.491

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
214	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	77,979	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	74.3	0.5	0.6	8.5	9.3	0.5	3.0	2.3	0.0	0.0	0.4	0.3		8.2	7.6	8.5	9.3	9.1	8.3	8.1	8.1	7.3	7.9	8.2	9.4

230-06

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Atitalaquia-Jilotepec

MEX-M40D

Caseta: Jilotepec

Km: 48.7

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.976496

Long: -99.531555

U T M

X: 444387.704

Y: 2208968.491

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
64	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	23,279	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	64.4	0.4	0.2	5.1	9.1	1.6	3.5	13.5	0.0	0.1	1.1	0.7		7.1	6.4	7.1	8.7	9.9	8.8	9.6	9.0	7.8	7.6	8.6	9.4

230-07

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Ajoloapan-Jilotepec

MEX-M40D

Caseta: Jilotepec

Km: 48.7

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.976496

Long: -99.531555

U T M

X: 444387.704

Y: 2208968.491

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
11	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,839	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	86.8	0.5	0.7	5.2	4.7	0.1	1.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4		8.1	7.6	8.2	8.3	8.5	7.4	7.6	8.4	8.2	8.6	8.5	10.6

230-08

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Pachuca-Jilotepec

MEX-M40D

Caseta: Jilotepec

Km: 48.7

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.976496

Long: -99.531555

U T M

X: 444387.704

Y: 2208968.491

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
79	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	28,919	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	81.9	0.5	0.6	6.9	3.5	0.3	4.3	0.9	0.0	0.0	0.2	0.5		8.2	6.8	8.1	8.8	9.1	7.8	8.7	8.6	7.4	8.3	8.7	9.5

230-09

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Tulancingo-Jilotepec

MEX-M40D

Caseta: Jilotepec

Km: 48.7

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.976496

Long: -99.531555

U T M

X: 444387.704

Y: 2208968.491

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
39	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	14,315	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	72.5	0.4	1.3	10.2	6.2	0.3	3.0	3.1	0.1	0.0	2.1	0.5		7.9	7.3	8.3	10.3	8.9	7.8	8.2	9.1	7.1	7.5	8.0	9.6

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

230-10		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Jilotepec		COORDENADAS													
		Movimiento: Sahagún-Jilotepec										MEX-M40D		Km: 48.7		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.976496					X: 444387.704					Sentido: 0	
																Long: -99.531555					Y: 2208968.491						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
4	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,286	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.1	53.0	0.5	0.9	1.9	7.5	3.4	17.8	12.9	0.0	0.1	1.7	0.2		8.6	5.9	8.1	12.3	9.8	7.4	6.3	9.6	7.1	7.4	7.5	10.0	
230-11		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Jilotepec		COORDENADAS													
		Movimiento: Calpulalpan-Jilotepec										MEX-M40D		Km: 48.7		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.976496					X: 444387.704					Sentido: 0	
																Long: -99.531555					Y: 2208968.491						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
6	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,073	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.1	65.9	0.6	0.6	4.9	4.1	0.7	14.4	6.8	0.1	0.0	0.8	1.0		7.7	7.4	7.4	9.0	7.1	8.7	8.2	9.2	8.1	8.9	9.6	8.7	
230-12		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Jilotepec		COORDENADAS													
		Movimiento: Sanctórum-Jilotepec										MEX-M40D		Km: 48.7		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.976496					X: 444387.704					Sentido: 0	
																Long: -99.531555					Y: 2208968.491						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
21	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	7,745	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.0	66.2	0.6	1.2	6.4	5.0	0.7	12.0	6.7	0.0	0.1	1.0	0.1		9.5	8.0	8.3	9.9	7.8	7.0	8.8	8.5	6.9	7.6	7.8	9.9	
230-13		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Jilotepec		COORDENADAS													
		Movimiento: San Martín Texmelucan-Jilotepec										MEX-M40D		Km: 48.7		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.976496					X: 444387.704					Sentido: 0	
																Long: -99.531555					Y: 2208968.491						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
60	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	22,043	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.2	56.1	0.3	1.5	4.6	3.7	2.1	16.7	7.3	0.1	0.0	2.7	4.7		9.2	7.4	7.9	9.0	8.3	8.4	8.2	8.0	7.7	7.9	8.4	9.6	
231-01		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Querétaro		COORDENADAS													
		Movimiento: Atlacomulco-Querétaro										MEX-M40D		Km: 55		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.996122					X: 448698.185					Sentido: 0	
																Long: -99.490416					Y: 2211127.263						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
2,088	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	761,944	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.2	50.4	0.1	9.4	4.6	4.3	1.0	17.8	2.2	0.5	0.2	7.8	1.5		8.0	7.0	7.8	8.7	8.1	7.7	8.6	8.7	7.7	8.5	9.1	10.1	
231-02		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Querétaro		COORDENADAS													
		Movimiento: Acambay-Querétaro										MEX-M40D		Km: 55		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.996129					X: 448697.893					Sentido: 0	
																Long: -99.490419					Y: 2211128.078						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
221	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	80,827	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.3	79.0	0.2	2.5	4.8	3.1	0.5	6.8	1.1	0.0	0.0	0.6	1.1		8.4	6.8	7.7	7.9	8.0	9.1	8.9	8.8	7.8	9.0	8.2	9.4	

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

231-03		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Querétaro		COORDENADAS										U T M					
		Movimiento: Jilotepec-Querétaro										MEX-M40D		Km: 55		GEOGRÁFICAS										X: 448699.524		Sentido: 0	
																Lat: 19.996132										Y: 2211128.375			
																Long: -99.490403													
TPDA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
517		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	188,858	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
		0.4	69.1	0.2	1.0	7.5	4.0	0.3	8.0	0.5	0.0	0.1	3.0	5.9		7.5	7.0	8.1	7.9	8.3	7.9	8.5	8.9	8.2	8.7	8.8	10.2		

231-04		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Querétaro		COORDENADAS										U T M					
		Movimiento: Tula II-Querétaro										MEX-M40D		Km: 55		GEOGRÁFICAS										X: 448696.408		Sentido: 0	
																Lat: 19.996132										Y: 2211128.360			
																Long: -99.490433													
TPDA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
250		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	91,251	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
		0.5	86.9	0.2	0.2	2.3	2.8	0.0	1.6	1.2	0.0	0.0	0.1	4.2		7.4	6.4	7.3	8.3	7.7	7.6	9.4	9.3	8.3	9.0	9.0	10.3		

231-05		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Querétaro		COORDENADAS										U T M					
		Movimiento: Tula I-Querétaro										MEX-M40D		Km: 55		GEOGRÁFICAS										X: 448696.408		Sentido: 0	
																Lat: 19.996132										Y: 2211128.360			
																Long: -99.490433													
TPDA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
550		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	200,604	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
		0.2	56.3	0.3	1.7	4.5	8.7	0.8	12.3	5.6	0.2	0.2	8.3	0.9		8.7	7.4	8.4	9.2	8.2	8.4	8.6	8.3	7.6	8.4	8.2	8.6		

231-06		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Querétaro		COORDENADAS										U T M					
		Movimiento: Atitalaquia-Querétaro										MEX-M40D		Km: 55		GEOGRÁFICAS										X: 448696.408		Sentido: 0	
																Lat: 19.996132										Y: 2211128.360			
																Long: -99.490433													
TPDA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
239		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	87,147	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
		0.3	45.9	0.3	0.4	2.7	14.8	1.0	11.8	12.2	0.2	0.3	9.6	0.5		8.2	7.0	8.0	8.5	8.5	8.4	9.1	8.9	8.1	8.3	8.4	8.6		

231-07		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Querétaro		COORDENADAS										U T M					
		Movimiento: Ajoloapan-Querétaro										MEX-M40D		Km: 55		GEOGRÁFICAS										X: 448696.408		Sentido: 0	
																Lat: 19.996132										Y: 2211128.360			
																Long: -99.490433													
TPDA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
41		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	15,052	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
		0.4	70.6	0.4	1.3	8.7	7.7	1.5	7.7	0.5	0.0	0.0	0.8	0.4		7.7	7.0	8.0	9.1	8.3	7.8	8.4	8.2	8.3	8.6	8.8	9.8		

231-08		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Querétaro		COORDENADAS										U T M					
		Movimiento: Pachuca-Querétaro										MEX-M40D		Km: 55		GEOGRÁFICAS										X: 448696.408		Sentido: 0	
																Lat: 19.996132										Y: 2211128.360			
																Long: -99.490433													
TPDA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
876		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	319,658	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
		0.4	67.9	0.4	2.4	5.8	4.1	1.0	12.1	2.4	0.4	0.1	2.4	0.6		9.5	7.1	8.0	8.7	7.9	7.7	8.6	8.3	7.7	8.2	8.8	9.5		

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

231-09		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Querétaro		COORDENADAS										Sentido: 0			
		Movimiento: Tulancingo-Querétaro										MEX-M40D		Km: 55		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.996132					X: 448696.408						
																Long: -99.490433					Y: 2211128.360						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
515	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	187,870	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.3	58.0	0.5	1.7	4.6	9.7	1.1	8.2	8.0	0.5	0.3	6.9	0.2		9.9	7.2	7.8	8.5	7.5	7.0	9.0	9.1	7.5	8.1	8.8	9.6	

231-10

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Sahagún-Querétaro

MEX-M40D

Casetas: Querétaro

Km: 55

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.996132

Long: -99.490433

U T M

X: 448696.408

Y: 2211128.360

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
69	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	25,124	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	30.4	0.2	1.2	4.7	3.5	1.1	31.2	9.9	0.6	0.5	16.3	0.2		9.0	7.3	8.1	8.3	8.3	7.8	8.0	8.8	8.3	9.1	8.6	8.4

231-11

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Calpulalpan-Querétaro

MEX-M40D

Casetas: Querétaro

Km: 55

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.996132

Long: -99.490433

U T M

X: 448696.408

Y: 2211128.360

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
121	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	44,064	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	41.7	0.5	0.8	6.5	8.0	2.5	23.6	5.0	0.4	0.2	10.3	0.4		8.6	7.7	8.7	8.4	8.7	8.3	8.9	8.7	7.4	8.2	8.1	8.3

231-12

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Sanctórum-Querétaro

MEX-M40D

Casetas: Querétaro

Km: 55

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.996132

Long: -99.490433

U T M

X: 448696.408

Y: 2211128.360

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
663	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	241,965	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	41.4	0.3	1.2	5.3	10.6	1.4	22.6	6.3	0.4	0.2	10.0	0.1		8.8	7.0	8.0	8.6	7.9	7.7	9.2	9.2	7.8	8.2	8.5	9.1

231-13

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: San Martín Texmelucan-Querétaro

MEX-M40D

Casetas: Querétaro

Km: 55

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.996132

Long: -99.490433

U T M

X: 448696.408

Y: 2211128.360

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
2,558	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	933,796	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	38.3	0.3	3.5	4.9	5.8	0.8	30.1	4.4	0.9	0.3	10.0	0.5		8.3	7.1	8.2	8.6	8.5	8.1	8.9	8.9	7.7	8.4	8.6	8.7

232-01

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Atlacomulco-Tula II

MEX-M40D

Casetas: Tula II

Km: 70

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.070646

Long: -99.368286

U T M

X: 461492.371

Y: 2219341.498

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
48	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	17,575	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.8	88.0	0.4	0.6	3.3	1.1	0.1	1.1	0.3	0.0	0.0	0.1	4.2		7.9	6.5	7.2	10.3	7.6	7.1	9.1	9.1	7.0	7.6	8.8	11.8

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

232-02		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Tula II		COORDENADAS												
		Movimiento: Acambay-Tula II										MEX-M40D		Km: 70		GEOGRÁFICAS					U T M					
																Lat: 20.070646					X: 461492.371					
																Long: -99.368286					Y: 2219341.498					
Sentido: 0																										
TPDA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
10	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,612	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.6	87.0	0.3	0.6	6.8	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	4.2		7.5	7.2	7.3	8.8	7.5	8.2	10.4	8.7	9.3	7.5	8.5	9.1

232-03

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Jilotepec-Tula II

MEX-M40D

Casetas: Tula II

Km: 70

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.070646

Long: -99.368286

U T M

X: 461492.371

Y: 2219341.498

Sentido: 0

TPDA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
199	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	72,653	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	93.7	0.1	0.3	3.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7		7.3	6.9	7.9	8.1	7.9	7.4	8.2	8.5	8.1	8.8	9.7	11.2

232-04

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Querétaro-Tula II

MEX-M40D

Casetas: Tula II

Km: 70

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.070646

Long: -99.368286

U T M

X: 461492.371

Y: 2219341.498

Sentido: 0

TPDA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
289	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	105,598	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	88.3	0.2	0.2	2.3	2.0	0.3	1.5	0.6	0.0	0.0	0.1	4.0		7.3	6.7	7.8	8.7	7.8	7.9	9.2	9.0	8.1	8.5	8.5	10.5

232-05

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Tula I-Tula II

MEX-M40D

Casetas: Tula II

Km: 70

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.070646

Long: -99.368286

U T M

X: 461492.371

Y: 2219341.498

Sentido: 0

TPDA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
255	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	93,126	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.6	78.8	0.6	0.5	5.7	3.7	0.3	1.9	1.3	0.0	0.0	0.5	6.1		6.2	5.5	6.6	6.5	6.4	6.6	11.0	10.9	9.9	10.2	10.5	9.7

232-06

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Atitalaquia-Tula II

MEX-M40D

Casetas: Tula II

Km: 70

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.070646

Long: -99.368286

U T M

X: 461492.371

Y: 2219341.498

Sentido: 0

TPDA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
84	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	30,652	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	60.5	0.4	0.1	2.7	3.5	6.6	8.6	9.0	1.1	0.0	3.5	3.7		6.7	5.5	7.5	7.1	7.1	7.8	10.0	10.0	9.4	10.6	9.2	9.1

232-07

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Ajoloapan-Tula II

MEX-M40D

Casetas: Tula II

Km: 70

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.070646

Long: -99.368286

U T M

X: 461492.371

Y: 2219341.498

Sentido: 0

TPDA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
4	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,611	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.6	78.6	0.6	0.2	4.9	2.2	0.1	1.4	1.0	0.0	0.0	0.1	10.3		5.3	5.0	7.1	7.2	5.0	7.3	8.6	10.0	9.3	11.6	12.2	11.4

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

232-08	Carretera: Arco Norte Cd. México												Caseta: Tula II	COORDENADAS													
	Movimiento: Pachuca-Tula II												MEX-M40D	Km: 70	GEOGRÁFICAS						U T M						
															Lat: 20.070646						X: 461492.371						
														Long: -99.368286						Y: 2219341.498						Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
70	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	25,611	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.2	88.8	0.3	0.7	3.0	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	5.8		6.6	5.3	7.3	6.8	7.0	7.2	9.6	11.0	9.3	9.7	9.9	10.3	
232-09																											
Carretera: Arco Norte Cd. México												Caseta: Tula II	COORDENADAS														
Movimiento: Tulancingo-Tula II												MEX-M40D	Km: 70	GEOGRÁFICAS						U T M							
														Lat: 20.070646						X: 461492.371							
														Long: -99.368286						Y: 2219341.498						Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
10	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,480	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.2	83.3	1.4	1.0	5.6	3.0	0.1	1.6	0.4	0.0	0.0	0.9	2.5		7.4	5.6	6.5	8.6	6.6	6.9	10.7	10.2	7.9	8.4	11.0	10.2	
232-10																											
Carretera: Arco Norte Cd. México												Caseta: Tula II	COORDENADAS														
Movimiento: Sahagún-Tula II												MEX-M40D	Km: 70	GEOGRÁFICAS						U T M							
														Lat: 20.070646						X: 461492.371							
														Long: -99.368286						Y: 2219341.498						Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
1	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	251	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.4	71.2	0.0	0.8	2.8	10.8	0.4	8.4	0.0	0.0	0.0	0.4	4.8		8.0	5.6	3.6	5.6	9.2	14.3	7.6	10.4	8.0	8.0	8.8	10.9	
232-11																											
Carretera: Arco Norte Cd. México												Caseta: Tula II	COORDENADAS														
Movimiento: Calpulalpan-Tula II												MEX-M40D	Km: 70	GEOGRÁFICAS						U T M							
														Lat: 20.070646						X: 461492.371							
														Long: -99.368286						Y: 2219341.498						Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
1	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	524	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.4	73.0	0.4	0.0	1.3	9.5	0.4	2.9	1.1	0.2	0.0	5.3	5.5		4.6	6.5	7.3	5.5	9.7	9.0	11.6	10.5	8.0	8.2	8.0	11.1	
232-12																											
Carretera: Arco Norte Cd. México												Caseta: Tula II	COORDENADAS														
Movimiento: Sanctórum-Tula II												MEX-M40D	Km: 70	GEOGRÁFICAS						U T M							
														Lat: 20.070646						X: 461492.371							
														Long: -99.368286						Y: 2219341.498						Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
3	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,261	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.7	74.1	0.6	4.1	2.4	11.5	0.1	4.1	0.8	0.0	0.0	0.6	1.0		9.4	6.7	6.6	8.1	8.2	7.5	9.4	10.1	7.4	8.1	9.4	9.1	
232-13																											
Carretera: Arco Norte Cd. México												Caseta: Tula II	COORDENADAS														
Movimiento: San Martín Texmelucan-Tula II												MEX-M40D	Km: 70	GEOGRÁFICAS						U T M							
														Lat: 20.070646						X: 461492.371							
														Long: -99.368286						Y: 2219341.498						Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
15	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,358	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.4	62.7	0.4	0.7	4.2	4.9	0.5	5.0	1.3	0.1	0.0	2.5	17.3		8.3	7.4	6.4	7.9	8.5	7.3	9.4	10.0	8.3	8.8	9.3	8.4	

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

233-01		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Tula I		COORDENADAS										Sentido: 0		
		Movimiento: Atlacomulco-Tula I										MEX-M40D		Km: 80		GEOGRÁFICAS					U T M					
																Lat: 20.098438					X: 470059.634					
																Long: -99.286400					Y: 2222400.232					
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
136	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	49,800	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	45.4	0.2	1.8	4.3	7.2	2.1	14.7	3.9	0.4	0.1	15.7	4.0		6.9	6.9	7.8	8.9	8.9	9.0	8.1	7.6	7.6	7.7	10.5	10.1

233-02

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Acambay-Tula I

MEX-M40D

Casetas: Tula I

Km: 80

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.098438

Long: -99.286400

U T M

X: 470059.634

Y: 2222400.232

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
18	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	6,714	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	76.4	0.8	1.4	6.8	5.8	1.5	3.3	1.3	0.0	0.0	1.0	1.4		7.4	6.9	8.3	10.9	8.5	8.6	9.8	8.3	7.2	8.3	7.1	8.7

233-03

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Jilotepec-Tula I

MEX-M40D

Casetas: Tula I

Km: 80

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.098438

Long: -99.286400

U T M

X: 470059.634

Y: 2222400.232

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
204	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	74,457	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	72.0	0.6	0.7	9.3	9.8	1.4	4.2	0.9	0.0	0.0	0.3	0.5		7.8	7.4	8.8	9.2	8.8	8.3	8.3	8.2	7.3	7.7	8.4	9.8

233-04

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Querétaro-Tula I

MEX-M40D

Casetas: Tula I

Km: 80

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.098438

Long: -99.286400

U T M

X: 470059.634

Y: 2222400.232

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
484	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	176,798	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	54.2	0.4	2.5	4.3	7.7	1.5	13.2	3.8	0.4	0.1	10.5	1.2		7.7	7.4	8.1	8.6	8.0	8.2	9.1	8.8	7.8	8.5	8.3	9.5

233-05

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Tula II-Tula I

MEX-M40D

Casetas: Tula I

Km: 80

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.098438

Long: -99.286400

U T M

X: 470059.634

Y: 2222400.232

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
266	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	97,041	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.6	79.2	0.5	0.7	5.4	4.2	0.1	1.1	1.7	0.0	0.0	0.5	6.0		4.6	4.4	5.4	6.2	5.8	6.1	13.5	15.5	11.6	9.3	8.6	9.0

233-06

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Atitalaquia-Tula I

MEX-M40D

Casetas: Tula I

Km: 80

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.098438

Long: -99.286400

U T M

X: 470059.634

Y: 2222400.232

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
749	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	273,243	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	86.8	0.2	0.2	2.8	4.1	0.3	1.3	1.4	0.0	0.0	0.9	1.5		10.3	9.1	9.8	8.7	9.0	8.3	7.9	7.8	7.1	7.5	7.1	7.4

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

233-07 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Tula I** COORDENADAS
Movimiento: **Ajoloapan-Tula I** **MEX-M40D** Km: **80** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **20.098438** X: **470059.634** Sentido: **0**
Long: **-99.286400** Y: **2222400.232**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
93	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	33,990	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.8	74.9	0.3	0.3	11.4	6.9	0.3	1.0	0.1	0.0	0.0	0.1	3.9		7.0	7.0	7.9	8.8	8.3	7.8	8.1	8.5	8.3	9.4	9.0	9.9

233-08 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Tula I** COORDENADAS
Movimiento: **Pachuca-Tula I** **MEX-M40D** Km: **80** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **20.098438** X: **470059.634** Sentido: **0**
Long: **-99.286400** Y: **2222400.232**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
936	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	341,614	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	84.2	0.2	2.6	5.6	1.5	0.3	1.6	0.8	0.0	0.0	1.2	1.7		8.7	7.5	8.4	8.6	8.4	8.2	8.2	8.3	7.7	8.7	8.3	9.0

233-09 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Tula I** COORDENADAS
Movimiento: **Tulancingo-Tula I** **MEX-M40D** Km: **80** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **20.098438** X: **470059.634** Sentido: **0**
Long: **-99.286400** Y: **2222400.232**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
151	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	54,999	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	72.5	0.4	0.7	4.7	4.9	1.7	3.9	3.3	0.1	0.0	6.8	0.6		8.4	7.4	7.9	9.4	8.3	8.0	8.8	8.4	7.3	8.2	8.5	9.4

233-10 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Tula I** COORDENADAS
Movimiento: **Sahagún-Tula I** **MEX-M40D** Km: **80** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **20.098438** X: **470059.634** Sentido: **0**
Long: **-99.286400** Y: **2222400.232**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
11	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,898	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	72.3	0.1	0.6	2.5	6.9	0.4	7.7	1.5	0.0	0.0	7.0	0.5		8.3	8.2	8.2	7.8	8.1	7.6	8.6	8.3	8.8	8.7	8.9	8.5

233-11 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Tula I** COORDENADAS
Movimiento: **Calpulalpan-Tula I** **MEX-M40D** Km: **80** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **20.098438** X: **470059.634** Sentido: **0**
Long: **-99.286400** Y: **2222400.232**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
15	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,487	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	66.4	0.4	0.1	5.0	5.8	0.9	8.9	5.7	0.2	0.0	4.8	1.7		7.9	9.3	8.6	8.9	8.1	7.9	8.8	7.7	7.1	7.7	8.4	9.6

233-12 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Tula I** COORDENADAS
Movimiento: **Sanctórum-Tula I** **MEX-M40D** Km: **80** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **20.098438** X: **470059.634** Sentido: **0**
Long: **-99.286400** Y: **2222400.232**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
49	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	17,977	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	60.2	0.3	0.7	3.7	4.7	1.8	12.2	2.7	2.2	0.3	10.8	0.1		8.5	7.5	7.7	8.6	7.4	7.8	9.9	8.5	6.7	8.3	9.2	9.9

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

233-13		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Tula I		COORDENADAS													
		Movimiento: San Martín Texmelucan-Tula I										MEX-M40D		Km: 80		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 20.098438					X: 470059.634					Sentido: 0	
																Long: -99.286400					Y: 2222400.232						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
193	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	70,562	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.2	50.2	0.1	0.5	3.4	4.2	1.4	12.1	4.2	0.2	0.1	20.2	3.2		8.2	7.5	8.5	8.8	8.3	8.1	8.2	8.3	7.7	8.3	8.6	9.5	
234-01		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Atitalaquia		COORDENADAS													
		Movimiento: Atlacomulco-Atitalaquia										MEX-M40D		Km: 88		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 20.064978					X: 477133.346					Sentido: 0	
																Long: -99.218689					Y: 2218686.772						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
43	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	15,710	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.2	49.9	0.3	0.6	2.9	11.6	4.2	9.3	4.6	0.6	0.1	12.5	3.2		7.5	7.0	7.3	8.7	9.9	11.3	8.5	7.9	7.5	7.5	8.2	8.7	
234-02		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Atitalaquia		COORDENADAS													
		Movimiento: Acambay-Atitalaquia										MEX-M40D		Km: 88		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 20.064978					X: 477133.346					Sentido: 0	
																Long: -99.218689					Y: 2218686.772						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
8	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,935	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.0	57.1	0.5	0.0	3.2	6.0	6.1	5.0	17.2	0.3	0.4	1.3	2.9		7.9	7.3	9.0	8.8	8.2	8.4	9.6	9.1	7.9	7.2	8.4	8.2	
234-03		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Atitalaquia		COORDENADAS													
		Movimiento: Jilotepec-Atitalaquia										MEX-M40D		Km: 88		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 20.064978					X: 477133.346					Sentido: 0	
																Long: -99.218689					Y: 2218686.772						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
63	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	22,846	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.3	65.6	0.3	0.6	5.7	7.0	1.3	9.1	7.4	0.0	0.0	1.7	1.0		6.7	6.0	7.6	9.0	9.9	9.1	9.8	8.9	7.4	7.5	8.6	9.5	
234-04		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Atitalaquia		COORDENADAS													
		Movimiento: Querétaro-Atitalaquia										MEX-M40D		Km: 88		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 20.064978					X: 477133.346					Sentido: 0	
																Long: -99.218689					Y: 2218686.772						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
197	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	72,050	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.2	52.0	0.3	0.4	3.2	7.5	1.7	14.1	7.2	0.9	0.3	11.7	0.5		7.5	7.0	8.2	8.7	8.5	8.5	9.2	8.8	7.9	8.0	8.5	9.2	
234-05		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Atitalaquia		COORDENADAS													
		Movimiento: Tula II-Atitalaquia										MEX-M40D		Km: 88		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 20.064978					X: 477133.346					Sentido: 0	
																Long: -99.218689					Y: 2218686.772						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
89	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	32,448	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.3	58.4	0.5	0.1	2.8	4.1	0.1	3.0	22.3	0.0	0.0	4.7	3.7		6.1	5.4	7.2	7.0	7.2	7.5	10.9	10.8	9.6	10.4	8.9	9.0	

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

234-06		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Atitalaquia		COORDENADAS												
		Movimiento: Tula I-Atitalaquia										MEX-M40D		Km: 88		GEOGRÁFICAS					U T M					
																Lat: 20.064978					X: 477133.346					
																Long: -99.218689					Y: 2218686.772					
Sentido: 0																										
732	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.6	85.6	0.2	0.1	2.9	4.0	0.3	1.2	2.0	0.0	0.0	1.4	1.7	267,082	10.5	9.3	10.1	8.6	9.2	8.7	7.3	7.1	6.8	7.6	7.3	7.5

234-07		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Atitalaquia		COORDENADAS												
		Movimiento: Ajoloapan-Atitalaquia										MEX-M40D		Km: 88		GEOGRÁFICAS					U T M					
																Lat: 20.064978					X: 477133.346					
																Long: -99.218689					Y: 2218686.772					
Sentido: 0																										
87	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.7	80.8	0.4	0.2	8.3	3.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	5.6	31,815	7.1	6.5	7.9	8.3	8.1	8.2	8.4	9.0	8.6	9.5	8.9	9.5

234-08		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Atitalaquia		COORDENADAS												
		Movimiento: Pachuca-Atitalaquia										MEX-M40D		Km: 88		GEOGRÁFICAS					U T M					
																Lat: 20.064978					X: 477133.346					
																Long: -99.218689					Y: 2218686.772					
Sentido: 0																										
602	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	87.3	0.2	2.4	2.7	1.9	0.4	2.0	0.6	0.0	0.0	0.7	1.5	219,560	7.4	7.0	7.8	7.9	8.1	8.0	8.5	8.9	8.3	9.5	9.0	9.6

234-09		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Atitalaquia		COORDENADAS												
		Movimiento: Tulancingo-Atitalaquia										MEX-M40D		Km: 88		GEOGRÁFICAS					U T M					
																Lat: 20.064978					X: 477133.346					
																Long: -99.218689					Y: 2218686.772					
Sentido: 0																										
107	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	70.2	0.3	0.4	4.9	4.4	4.1	5.1	4.2	0.1	0.0	5.4	0.7	39,071	7.3	6.5	7.2	7.4	7.6	7.9	8.9	11.0	8.8	9.0	9.1	9.3

234-10		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Atitalaquia		COORDENADAS												
		Movimiento: Sahagún-Atitalaquia										MEX-M40D		Km: 88		GEOGRÁFICAS					U T M					
																Lat: 20.064978					X: 477133.346					
																Long: -99.218689					Y: 2218686.772					
Sentido: 0																										
10	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	76.3	0.3	0.1	5.6	6.1	1.9	6.4	1.1	0.0	0.0	1.3	0.6	3,593	7.0	5.7	7.6	6.9	7.0	8.2	7.5	9.5	9.5	11.2	10.0	9.9

234-11		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Atitalaquia		COORDENADAS												
		Movimiento: Calpulalpan-Atitalaquia										MEX-M40D		Km: 88		GEOGRÁFICAS					U T M					
																Lat: 20.064978					X: 477133.346					
																Long: -99.218689					Y: 2218686.772					
Sentido: 0																										
12	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	65.5	0.4	0.1	3.9	5.3	3.3	14.4	3.9	0.1	0.0	2.1	0.6	4,517	6.8	6.9	7.8	7.9	8.1	8.2	9.8	8.6	7.9	8.9	9.7	9.4

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

234-12		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Atitalaquia		COORDENADAS														
		Movimiento: Sanctórum-Atitalaquia										MEX-M40D		Km: 88		GEOGRÁFICAS					U T M							
																Lat: 20.064978					X: 477133.346							
																Long: -99.218689					Y: 2218686.772							
TPDA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
39		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	14,324		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.3	52.7	0.2	0.3	2.7	5.8	3.1	10.2	9.7	0.3	0.0	14.6	0.1			7.5	6.2	10.7	9.6	8.8	9.4	10.0	8.0	6.4	6.9	7.6	8.9

234-13

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: San Martín Texmelucan-Atitalaquia

MEX-M40D

Casetas: Atitalaquia

Km: 88

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.064978

Long: -99.218689

U T M

X: 477133.346

Y: 2218686.772

Sentido: 0

TPDA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
89		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	32,586		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.3	59.6	0.2	0.5	4.4	6.9	1.1	9.0	3.9	0.7	0.2	9.1	4.1			8.8	7.3	7.8	8.7	8.3	7.8	8.1	8.4	7.3	8.0	8.8	10.7

235-01

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Atlacomulco-Ajoloapan

MEX-M40D

Casetas: Ajoloapan

Km: 110

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.955893

Long: -99.055550

U T M

X: 494187.562

Y: 2206601.401

Sentido: 0

TPDA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
14		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,051		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.6	68.4	0.4	0.9	6.5	2.8	1.2	2.1	0.4	0.0	0.0	0.6	16.1			9.0	6.6	8.6	10.4	9.2	8.4	8.7	7.9	6.5	7.3	7.9	9.5

235-02

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Acambay-Ajoloapan

MEX-M40D

Casetas: Ajoloapan

Km: 110

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.955893

Long: -99.055550

U T M

X: 494187.562

Y: 2206601.401

Sentido: 0

TPDA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
3		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,096		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.4	87.1	0.4	0.3	7.4	2.4	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4			10.9	8.6	8.3	7.6	7.2	8.3	7.1	9.0	7.1	8.9	7.0	10.0

235-03

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Jilotepec-Ajoloapan

MEX-M40D

Casetas: Ajoloapan

Km: 110

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.955893

Long: -99.055550

U T M

X: 494187.562

Y: 2206601.401

Sentido: 0

TPDA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
12		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,353		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.3	90.1	0.5	0.5	4.2	2.8	0.1	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5			8.4	7.0	8.3	8.8	8.7	8.3	8.0	8.1	7.5	8.2	7.9	10.8

235-04

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Querétaro-Ajoloapan

MEX-M40D

Casetas: Ajoloapan

Km: 110

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.955893

Long: -99.055550

U T M

X: 494187.562

Y: 2206601.401

Sentido: 0

TPDA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
48		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	17,368		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
		0.3	71.9	0.7	1.4	8.8	6.3	1.8	7.0	0.7	0.0	0.0	0.7	0.4			7.3	7.1	7.7	9.1	8.3	7.9	8.7	8.2	8.3	8.4	8.9	10.1

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

235-05		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Ajoloapan		COORDENADAS										U T M					
		Movimiento: Tula II-Ajoloapan										MEX-M40D		Km: 110		GEOGRÁFICAS										X: 494187.562		Sentido: 0	
														Lat: 19.955893										Y: 2206601.401					
														Long: -99.055550															
TDPA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
6		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,319	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
		2.5	74.4	0.3	0.3	10.9	4.1	0.1	1.3	0.7	0.0	0.0	0.0	5.4		5.8	4.7	6.0	6.2	4.8	7.1	10.3	10.9	10.0	11.6	11.9	10.7		

235-06		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Ajoloapan		COORDENADAS										U T M					
		Movimiento: Tula I-Ajoloapan										MEX-M40D		Km: 110		GEOGRÁFICAS										X: 494187.562		Sentido: 0	
														Lat: 19.955893										Y: 2206601.401					
														Long: -99.055550															
TDPA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
97		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	35,438	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
		0.8	79.2	0.3	0.3	9.1	6.7	0.2	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1	2.5		7.6	7.0	8.4	9.4	8.4	8.0	7.6	7.9	7.8	9.5	8.6	9.8		

235-07		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Ajoloapan		COORDENADAS										U T M					
		Movimiento: Atitalaquia-Ajoloapan										MEX-M40D		Km: 110		GEOGRÁFICAS										X: 494187.562		Sentido: 0	
														Lat: 19.955893										Y: 2206601.401					
														Long: -99.055550															
TDPA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
91		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	33,164	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
		0.9	82.7	0.3	0.2	6.6	3.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	5.5		7.2	6.3	7.8	8.2	8.1	8.1	8.2	9.0	8.6	9.8	9.0	9.7		

235-08		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Ajoloapan		COORDENADAS										U T M					
		Movimiento: Pachuca-Ajoloapan										MEX-M40D		Km: 110		GEOGRÁFICAS										X: 494187.562		Sentido: 0	
														Lat: 19.955893										Y: 2206601.401					
														Long: -99.055550															
TDPA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
305		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	111,164	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
		0.6	86.2	0.2	0.2	3.7	3.3	0.2	1.6	1.9	0.0	0.0	0.1	2.0		7.6	7.1	7.9	7.9	8.2	7.9	8.5	8.4	8.4	9.8	8.8	9.5		

235-09		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Ajoloapan		COORDENADAS										U T M					
		Movimiento: Tulancingo-Ajoloapan										MEX-M40D		Km: 110		GEOGRÁFICAS										X: 494187.562		Sentido: 0	
														Lat: 19.955893										Y: 2206601.401					
														Long: -99.055550															
TDPA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
56		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	20,369	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
		0.4	70.7	0.4	0.3	7.8	4.7	1.2	5.7	4.3	0.0	0.0	1.0	3.5		9.7	9.1	8.9	7.9	7.4	7.3	8.1	8.3	7.0	7.8	8.9	9.6		

235-10		Carretera: Arco Norte Cd. México										Caseta: Ajoloapan		COORDENADAS										U T M					
		Movimiento: Sahagún-Ajoloapan										MEX-M40D		Km: 110		GEOGRÁFICAS										X: 494187.562		Sentido: 0	
														Lat: 19.955893										Y: 2206601.401					
														Long: -99.055550															
TDPA		Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
7		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,376	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
		0.1	62.0	0.2	0.2	3.5	14.1	1.8	4.6	12.0	0.0	0.0	0.6	0.9		6.8	7.4	8.5	7.7	7.6	9.2	11.4	8.9	8.2	7.7	7.7	8.9		

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

235-11		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Ajoloapan		COORDENADAS													
		Movimiento: Calpulalpan-Ajoloapan										MEX-M40D		Km: 110		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.955893					X: 494187.562					Sentido: 0	
																Long: -99.055550					Y: 2206601.401						
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
8	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,013	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.0	46.2	0.4	0.2	10.5	8.4	2.7	24.1	4.2	0.1	0.0	2.6	0.6		8.1	8.0	8.3	7.3	7.3	9.2	7.9	9.4	7.8	9.3	8.6	8.8	

235-12

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Sanctórum-Ajoloapan

MEX-M40D

Casetas: Ajoloapan

Km: 110

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.955893

Long: -99.055550

U T M

X: 494187.562

Y: 2206601.401

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
22	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	8,035	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.1	54.1	0.3	0.5	3.3	5.6	4.6	18.3	7.1	0.1	0.1	5.9	0.0		8.6	7.0	7.7	8.4	7.8	7.8	9.8	9.6	7.1	7.9	8.9	9.4	

235-13

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: San Martín Texmelucan-Ajoloapan

MEX-M40D

Casetas: Ajoloapan

Km: 110

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.955893

Long: -99.055550

U T M

X: 494187.562

Y: 2206601.401

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
46	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	16,857	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.3	61.3	0.3	1.2	3.3	3.8	1.0	7.5	1.2	0.1	0.1	6.6	13.3		8.1	7.5	7.8	8.3	8.7	8.1	9.2	8.4	7.7	7.7	8.5	10.0	

236-01

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Atlacomulco-Pachuca

MEX-M40D

Casetas: Pachuca

Km: 129

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.927612

Long: -98.890923

U T M

X: 511415.236

Y: 2203474.587

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
213	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	77,719	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.5	70.7	0.3	1.6	4.8	3.7	0.7	5.8	2.5	0.3	0.0	2.8	6.3		9.3	7.1	7.8	9.5	8.6	7.8	8.5	8.0	7.0	7.8	8.6	10.0	

236-02

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Acambay-Pachuca

MEX-M40D

Casetas: Pachuca

Km: 129

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.927612

Long: -98.890923

U T M

X: 511415.236

Y: 2203474.587

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
19	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	7,117	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.4	85.9	0.4	3.2	4.0	2.2	0.5	2.5	0.6	0.0	0.0	0.2	0.1		9.0	6.4	7.4	9.7	8.4	8.5	7.7	8.2	8.5	8.4	8.7	9.1	

236-03

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Jilotepec-Pachuca

MEX-M40D

Casetas: Pachuca

Km: 129

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.927612

Long: -98.890923

U T M

X: 511415.236

Y: 2203474.587

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
79	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	28,970	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.4	83.9	0.5	0.9	7.2	2.9	0.3	2.6	0.7	0.0	0.0	0.2	0.4		7.8	6.8	7.8	8.8	8.8	8.2	8.9	8.6	7.6	8.3	8.7	9.7	

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

236-04		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Pachuca		COORDENADAS																													
		Movimiento: Querétaro-Pachuca										MEX-M40D		Km: 129		GEOGRÁFICAS					U T M																						
																Lat: 19.927612					X: 511415.236					Sentido: 0																	
																Long: -98.890923					Y: 2203474.587																						
TPDA														Clasificación Vehicular en Por ciento														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
845														M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC														308,473		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
														0.3 68.5 0.4 2.9 5.4 4.4 0.6 10.4 2.8 0.1 0.1 3.4 0.7																8.7 7.2 8.1 8.6 7.8 7.6 8.8 8.4 7.9 8.2 8.8 9.9													
236-05		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Pachuca		COORDENADAS																													
		Movimiento: Tula II-Pachuca										MEX-M40D		Km: 129		GEOGRÁFICAS					U T M																						
																Lat: 19.927612					X: 511415.236					Sentido: 0																	
																Long: -98.890923					Y: 2203474.587																						
TPDA														Clasificación Vehicular en Por ciento														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
91														M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC														33,381		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
														0.1 92.5 0.3 0.4 2.4 0.5 0.1 0.2 0.1 0.0 0.0 0.0 3.4																5.5 4.8 5.8 6.0 6.0 5.8 11.6 13.5 11.1 10.6 9.9 9.4													
236-06		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Pachuca		COORDENADAS																													
		Movimiento: Tula I-Pachuca										MEX-M40D		Km: 129		GEOGRÁFICAS					U T M																						
																Lat: 19.927612					X: 511415.236					Sentido: 0																	
																Long: -98.890923					Y: 2203474.587																						
TPDA														Clasificación Vehicular en Por ciento														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
957														M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC														349,477		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
														0.3 85.5 0.2 3.5 3.4 1.2 0.2 1.5 1.4 0.0 0.0 1.1 1.7																10.0 7.8 8.6 8.7 8.6 8.4 7.8 7.6 7.2 8.5 8.0 8.8													
236-07		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Pachuca		COORDENADAS																													
		Movimiento: Atitalaquia-Pachuca										MEX-M40D		Km: 129		GEOGRÁFICAS					U T M																						
																Lat: 19.927612					X: 511415.236					Sentido: 0																	
																Long: -98.890923					Y: 2203474.587																						
TPDA														Clasificación Vehicular en Por ciento														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
606														M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC														221,260		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
														0.3 86.6 0.2 2.5 3.0 1.8 0.2 1.2 2.2 0.1 0.0 0.6 1.3																7.3 6.8 7.6 7.7 8.0 7.9 8.9 9.4 8.7 9.6 8.9 9.2													
236-08		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Pachuca		COORDENADAS																													
		Movimiento: Ajoloapan-Pachuca										MEX-M40D		Km: 129		GEOGRÁFICAS					U T M																						
																Lat: 19.927612					X: 511415.236					Sentido: 0																	
																Long: -98.890923					Y: 2203474.587																						
TPDA														Clasificación Vehicular en Por ciento														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
311														M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC														113,515		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
														0.8 85.9 0.3 0.6 3.6 3.8 0.1 0.9 1.9 0.0 0.0 0.2 1.9																7.8 7.1 7.8 8.0 8.2 7.9 8.6 8.6 8.5 9.7 8.6 9.2													
236-09		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Pachuca		COORDENADAS																													
		Movimiento: Tulancingo-Pachuca										MEX-M40D		Km: 129		GEOGRÁFICAS					U T M																						
																Lat: 19.927612					X: 511415.236					Sentido: 0																	
																Long: -98.890923					Y: 2203474.587																						
TPDA														Clasificación Vehicular en Por ciento														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
477														M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC														174,197		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
														0.5 79.8 0.3 0.5 4.3 2.8 0.7 3.7 2.6 0.1 0.0 3.0 1.7																7.9 7.0 8.3 9.1 8.0 7.4 8.7 8.9 8.0 8.5 8.8 9.4													

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

236-10	Carretera: Arco Norte Cd. México												Caseta: Pachuca	Km: 129	COORDENADAS														
	Movimiento: Sahagún-Pachuca														GEOGRÁFICAS						U T M								
															Lat: 19.927612						X: 511415.236								
												Long: -98.890923						Y: 2203474.587						Sentido: 0					
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
63	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	22,978	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.6	67.7	0.2	0.7	6.2	8.0	0.6	11.9	1.2	0.0	0.0	1.2	1.7		8.0	7.5	8.1	7.3	7.8	8.1	8.8	8.4	8.1	9.0	8.9	10.0			
236-11																													
Carretera: Arco Norte Cd. México												Caseta: Pachuca	Km: 129	COORDENADAS															
Movimiento: Calpulalpan-Pachuca														GEOGRÁFICAS						U T M									
														Lat: 19.927612						X: 511415.236									
												Long: -98.890923						Y: 2203474.587						Sentido: 0					
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
69	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	25,040	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.3	65.8	0.3	0.4	5.9	9.2	1.0	11.0	1.7	0.1	0.0	2.1	2.2		8.3	7.4	9.0	8.2	8.1	7.7	8.2	8.2	7.7	8.9	8.8	9.5			
236-12																													
Carretera: Arco Norte Cd. México												Caseta: Pachuca	Km: 129	COORDENADAS															
Movimiento: Sanctórum-Pachuca														GEOGRÁFICAS						U T M									
														Lat: 19.927612						X: 511415.236									
												Long: -98.890923						Y: 2203474.587						Sentido: 0					
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
241	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	87,841	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.3	63.5	0.3	1.0	4.4	5.0	1.0	13.7	3.6	0.3	0.1	6.4	0.4		8.3	6.9	7.6	8.6	7.7	7.3	9.4	9.1	7.8	8.5	8.8	10.0			
236-13																													
Carretera: Arco Norte Cd. México												Caseta: Pachuca	Km: 129	COORDENADAS															
Movimiento: San Martín Texmelucan-Pachuca														GEOGRÁFICAS						U T M									
														Lat: 19.927612						X: 511415.236									
												Long: -98.890923						Y: 2203474.587						Sentido: 0					
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
673	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	245,640	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.4	62.6	0.2	1.0	4.3	4.1	0.5	15.0	2.9	0.4	0.1	8.1	0.4		8.0	7.3	8.4	9.1	8.1	7.5	8.6	8.7	7.7	8.1	8.7	9.8			
237-01																													
Carretera: Arco Norte Cd. México												Caseta: Tulancingo	Km: 153	COORDENADAS															
Movimiento: Atlacomulco-Tulancingo														GEOGRÁFICAS						U T M									
														Lat: 19.832546						X: 531414.207									
												Long: -98.700005						Y: 2192978.924						Sentido: 0					
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
151	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	55,222	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.3	56.0	0.5	1.6	4.1	5.2	1.2	8.5	2.3	0.2	0.1	3.5	16.5		8.4	6.9	7.9	8.9	7.9	7.5	8.6	8.4	7.3	8.2	8.6	11.4			
237-02																													
Carretera: Arco Norte Cd. México												Caseta: Tulancingo	Km: 153	COORDENADAS															
Movimiento: Acambay-Tulancingo														GEOGRÁFICAS						U T M									
														Lat: 19.832546						X: 531414.207									
												Long: -98.700005						Y: 2192978.924						Sentido: 0					
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento														
14	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,029	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.2	78.8	0.5	0.9	3.1	7.2	1.5	6.6	0.5	0.0	0.0	0.6	0.1		8.5	7.4	8.3	10.2	7.7	7.7	9.6	8.2	6.8	7.8	8.0	9.8			

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

237-03		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Tulancingo		COORDENADAS										Sentido: 0			
		Movimiento: Jilotepec-Tulancingo										MEX-M40D		Km: 153		GEOGRÁFICAS										U T M	
																Lat: 19.832546										X: 531414.207	
																Long: -98.700005										Y: 2192978.924	
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
46	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	16,918	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.3	74.2	0.4	1.2	10.8	6.3	1.2	3.3	1.0	0.0	0.1	1.0	0.2		7.3	7.2	8.1	9.6	9.0	8.1	8.9	8.7	7.1	7.5	8.1	10.4	

237-04

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Querétaro-Tulancingo

MEX-M40D

Casetas: Tulancingo

Km: 153

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.832546

Long: -98.700005

U T M

X: 531414.207

Y: 2192978.924

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
460	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	167,958	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	63.3	0.6	1.6	5.1	6.5	1.2	9.6	4.9	0.5	0.1	6.0	0.3		8.3	7.0	7.8	9.0	7.6	7.2	9.2	8.9	7.4	7.8	8.5	11.3

237-05

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Tula II-Tulancingo

MEX-M40D

Casetas: Tulancingo

Km: 153

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.832546

Long: -98.700005

U T M

X: 531414.207

Y: 2192978.924

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
12	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,324	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	88.2	1.2	0.5	4.1	2.3	0.1	0.9	0.5	0.0	0.0	0.4	1.3		6.1	4.8	5.7	8.2	5.7	6.6	11.5	12.7	8.5	8.8	9.9	11.5

237-06

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Tula I-Tulancingo

MEX-M40D

Casetas: Tulancingo

Km: 153

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.832546

Long: -98.700005

U T M

X: 531414.207

Y: 2192978.924

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
160	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	58,431	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	70.9	0.3	0.8	4.1	4.4	0.6	4.6	5.6	0.2	0.0	7.5	0.6		9.0	7.4	8.1	9.7	8.3	8.0	8.8	7.9	6.8	8.1	8.2	9.7

237-07

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Atitalaquia-Tulancingo

MEX-M40D

Casetas: Tulancingo

Km: 153

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.832546

Long: -98.700005

U T M

X: 531414.207

Y: 2192978.924

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
109	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	39,893	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	67.5	0.3	0.4	4.5	4.0	2.7	3.6	9.5	0.1	0.1	6.4	0.7		7.1	6.7	7.6	8.3	7.6	8.1	9.3	10.0	8.5	8.4	8.8	9.6

237-08

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Ajoloapan-Tulancingo

MEX-M40D

Casetas: Tulancingo

Km: 153

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.832546

Long: -98.700005

U T M

X: 531414.207

Y: 2192978.924

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
52	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	19,151	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	71.3	0.4	0.3	6.6	4.8	1.2	2.5	7.6	0.0	0.0	0.8	4.3		8.7	8.6	8.9	8.7	7.8	7.1	7.9	8.4	7.0	8.4	8.9	9.6

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

237-09		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Tulancingo		COORDENADAS													
		Movimiento: Pachuca-Tulancingo										MEX-M40D		Km: 153		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.832546					X: 531414.207					Sentido: 0	
																Long: -98.700005					Y: 2192978.924						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
516	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	188,164	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.5	80.5	0.2	0.5	4.7	2.8	0.6	4.6	1.1	0.1	0.0	2.8	1.6		7.5	7.1	8.3	9.9	7.8	7.5	8.7	8.7	7.8	8.1	8.5	10.1	

237-10

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Sahagún-Tulancingo

MEX-M40D

Casetas: Tulancingo

Km: 153

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.832546

Long: -98.700005

U T M

X: 531414.207

Y: 2192978.924

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
201	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	73,513	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	69.4	0.2	0.7	4.3	3.7	0.2	8.2	5.8	0.0	0.0	3.5	3.8		7.5	7.1	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.3	8.3	9.7	9.2	9.9

237-11

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Calpulalpan-Tulancingo

MEX-M40D

Casetas: Tulancingo

Km: 153

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.832546

Long: -98.700005

U T M

X: 531414.207

Y: 2192978.924

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
161	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	58,866	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	71.6	0.3	1.8	5.6	6.9	0.5	6.6	1.4	0.1	0.0	1.9	3.1		9.5	6.9	8.0	8.0	7.8	8.1	8.3	8.3	8.1	8.4	9.0	9.6

237-12

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Sanctórum-Tulancingo

MEX-M40D

Casetas: Tulancingo

Km: 153

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.832546

Long: -98.700005

U T M

X: 531414.207

Y: 2192978.924

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
626	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	228,451	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	66.1	0.3	1.2	5.0	4.7	0.6	10.8	5.9	0.4	0.0	4.4	0.4		8.6	6.9	7.8	8.5	7.9	7.7	9.1	8.8	7.8	8.5	8.7	9.7

237-13

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: San Martín Texmelucan-Tulancingo

MEX-M40D

Casetas: Tulancingo

Km: 153

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.832546

Long: -98.700005

U T M

X: 531414.207

Y: 2192978.924

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
1,527	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	557,288	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	62.9	0.2	2.7	5.3	4.4	0.3	13.1	2.8	0.5	0.1	6.3	1.1		8.0	7.2	8.1	8.5	8.2	7.8	8.7	8.7	8.0	8.5	8.6	9.7

238-01

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Atlacomulco-Sahagún

MEX-M40D

Casetas: Sahagún

Km: 165

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.756140

Long: -98.630501

U T M

X: 538710.908

Y: 2184538.321

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
15	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,312	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	49.8	0.3	0.8	6.4	3.1	0.5	11.3	6.4	0.1	0.1	14.4	6.4		8.8	6.4	6.3	8.5	8.8	8.2	8.1	8.2	7.4	9.6	8.7	11.0

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

238-02		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Sahagún		COORDENADAS													
		Movimiento: Acambay-Sahagún										MEX-M40D		Km: 165		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.756140					X: 538710.908					Sentido: 0	
																Long: -98.630501					Y: 2184538.321						
TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
1	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	307	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.7	76.1	3.9	0.0	2.3	2.6	0.7	1.3	12.1	0.0	0.0	0.3	0.0		7.5	7.5	6.8	12.4	8.1	8.8	4.9	7.2	10.4	8.5	5.9	12.0	

238-03

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Jilotepec-Sahagún

MEX-M40D

Casetas: Sahagún

Km: 165

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.756140

Long: -98.630501

U T M

X: 538710.908

Y: 2184538.321

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
4	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,323	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	66.6	0.5	0.6	4.1	7.7	3.8	8.3	6.1	0.0	0.0	1.8	0.3		10.3	6.2	8.8	11.0	7.2	6.2	7.4	8.2	7.0	8.9	9.1	9.7

238-04

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Querétaro-Sahagún

MEX-M40D

Casetas: Sahagún

Km: 165

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.756140

Long: -98.630501

U T M

X: 538710.908

Y: 2184538.321

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
69	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	25,302	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	36.8	0.2	0.7	5.4	3.6	0.9	30.5	6.7	0.1	0.6	14.1	0.2		9.0	6.9	8.1	8.4	7.9	7.9	8.3	8.3	7.9	8.8	8.8	9.7

238-05

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Tula II-Sahagún

MEX-M40D

Casetas: Sahagún

Km: 165

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.756140

Long: -98.630501

U T M

X: 538710.908

Y: 2184538.321

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
1	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	347	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.0	90.5	0.0	0.9	2.3	1.7	0.0	1.4	0.3	0.0	0.0	0.3	2.6		7.2	4.9	5.2	7.8	4.3	8.1	13.5	12.4	10.1	8.6	10.7	7.2

238-06

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Tula I-Sahagún

MEX-M40D

Casetas: Sahagún

Km: 165

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.756140

Long: -98.630501

U T M

X: 538710.908

Y: 2184538.321

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
13	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,820	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	74.7	0.2	0.6	3.1	6.1	0.4	7.0	1.7	0.0	0.0	5.1	0.6		10.0	8.1	8.1	8.7	7.9	7.9	8.7	7.5	7.8	8.8	8.2	8.3

238-07

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Atitalaquia-Sahagún

MEX-M40D

Casetas: Sahagún

Km: 165

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.756140

Long: -98.630501

U T M

X: 538710.908

Y: 2184538.321

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento												
10	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,802	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	77.5	0.3	0.0	6.3	6.3	0.3	3.1	4.4	0.1	0.0	0.8	0.8		6.7	5.4	7.3	7.3	6.9	7.9	8.5	10.4	10.1	10.6	9.3	9.6

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

238-08		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Sahagún		COORDENADAS										U T M					
		Movimiento: Ajoloapan-Sahagún										MEX-M40D		Km: 165		GEOGRÁFICAS										X: 538710.908		Sentido: 0	
																Lat: 19.756140										Y: 2184538.321			
																Long: -98.630501													
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento															
7	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,660	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
	0.0	52.4	0.1	0.1	7.4	11.9	0.1	9.7	16.5	0.1	0.0	0.2	1.5		7.2	7.1	9.2	8.9	7.1	7.4	10.8	8.6	8.3	7.6	8.5	9.3			

238-09

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Pachuca-Sahagún

MEX-M40D

Casetas: Sahagún

Km: 165

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.756140

Long: -98.630501

U T M

X: 538710.908

Y: 2184538.321

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
71	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	25,877	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.7	69.1	0.2	0.4	5.7	8.1	0.6	10.9	1.4	0.0	0.0	1.5	1.4		7.8	7.2	8.3	7.7	8.2	8.3	8.9	8.5	8.0	9.0	8.4	9.7

238-10

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Tulancingo-Sahagún

MEX-M40D

Casetas: Sahagún

Km: 165

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.756140

Long: -98.630501

U T M

X: 538710.908

Y: 2184538.321

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
173	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	62,971	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	67.1	0.2	0.4	4.1	4.1	0.4	10.7	2.7	0.0	0.0	5.7	4.4		7.7	7.4	8.3	7.8	8.1	8.2	8.2	8.4	8.3	9.9	8.8	8.9

238-11

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Calpulalpan-Sahagún

MEX-M40D

Casetas: Sahagún

Km: 165

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.756140

Long: -98.630501

U T M

X: 538710.908

Y: 2184538.321

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
63	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	22,933	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.6	79.9	0.3	0.3	4.1	3.8	0.2	2.8	0.9	0.0	0.0	1.6	5.5		10.0	7.7	7.8	7.3	8.3	7.9	7.8	8.2	8.5	9.2	8.9	8.4

238-12

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Sanctórum-Sahagún

MEX-M40D

Casetas: Sahagún

Km: 165

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.756140

Long: -98.630501

U T M

X: 538710.908

Y: 2184538.321

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
96	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	35,205	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	76.0	0.2	0.4	5.7	5.5	0.4	6.8	1.8	0.0	0.0	1.0	1.9		10.1	7.3	7.9	9.4	7.5	7.2	8.4	8.5	8.2	8.4	7.7	9.4

238-13

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: San Martín Texmelucan-Sahagún

MEX-M40D

Casetas: Sahagún

Km: 165

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.756140

Long: -98.630501

U T M

X: 538710.908

Y: 2184538.321

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
162	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	59,185	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	69.9	0.4	8.5	3.6	3.1	0.3	6.2	0.9	0.0	0.0	4.6	2.0		9.1	7.6	8.4	8.9	8.2	7.4	8.2	8.3	7.8	8.6	7.7	9.8

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

239-01 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Calpulalpan** COORDENADAS
Movimiento: **Atlacomulco-Calpulalpan** **MEX-M40D** Km: **182.35** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.619423** X: **547223.726** Sentido: **0**
Long: **-98.549629** Y: **2169429.873**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
26	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	9,509	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	53.1	0.3	0.8	5.0	5.8	1.0	9.5	2.6	0.3	0.5	4.6	16.2		9.1	7.5	7.6	8.9	8.8	8.0	8.9	7.6	7.4	7.8	8.0	10.4

239-02 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Calpulalpan** COORDENADAS
Movimiento: **Acambay-Calpulalpan** **MEX-M40D** Km: **182.35** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.619423** X: **547223.726** Sentido: **0**
Long: **-98.549629** Y: **2169429.873**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
2	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	829	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.8	71.6	1.3	0.7	6.8	5.5	2.2	7.2	3.0	0.0	0.0	0.5	0.4		9.0	5.5	8.9	8.8	6.8	8.4	9.5	7.0	9.8	9.0	10.3	7.0

239-03 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Calpulalpan** COORDENADAS
Movimiento: **Jilotepec-Calpulalpan** **MEX-M40D** Km: **182.35** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.619423** X: **547223.726** Sentido: **0**
Long: **-98.549629** Y: **2169429.873**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
7	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,458	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.0	73.2	0.4	0.9	5.4	4.0	2.3	7.7	3.7	0.0	0.0	0.9	1.5		7.8	7.0	8.7	9.2	7.5	8.8	8.4	8.7	7.6	7.8	8.1	10.4

239-04 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Calpulalpan** COORDENADAS
Movimiento: **Querétaro-Calpulalpan** **MEX-M40D** Km: **182.35** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.619423** X: **547223.726** Sentido: **0**
Long: **-98.549629** Y: **2169429.873**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
130	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	47,499	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	43.9	0.4	0.7	5.5	6.9	1.6	22.1	4.6	0.2	0.3	13.3	0.4		7.7	7.3	8.7	8.6	8.8	8.3	9.6	8.7	8.0	7.6	7.6	9.1

239-05 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Calpulalpan** COORDENADAS
Movimiento: **Tula II-Calpulalpan** **MEX-M40D** Km: **182.35** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.619423** X: **547223.726** Sentido: **0**
Long: **-98.549629** Y: **2169429.873**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
2	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	579	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	83.4	1.4	0.2	1.7	3.3	0.0	2.2	0.7	0.0	0.0	4.1	2.8		7.1	4.0	6.2	5.9	7.6	5.9	10.2	14.3	10.4	8.5	8.5	11.4

239-06 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Calpulalpan** COORDENADAS
Movimiento: **Tula I-Calpulalpan** **MEX-M40D** Km: **182.35** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.619423** X: **547223.726** Sentido: **0**
Long: **-98.549629** Y: **2169429.873**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
20	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	7,157	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	57.5	0.3	0.1	3.2	5.1	0.6	8.2	17.2	0.1	0.0	6.0	1.4		9.2	10.6	8.5	8.7	7.6	8.5	8.6	7.0	6.9	7.8	7.5	9.1

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

239-07 Carretera: **Arco Norte Cd. México**
Movimiento: **Atitalaquia-Calpulalpan**

MEX-M40D Caseta: **Calpulalpan**
Km: **182.35**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.619423	X: 547223.726	Sentido: 0
Long: -98.549629	Y: 2169429.873	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
11	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,123	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.6	70.8	0.3	0.0	5.6	5.3	0.4	8.0	3.7	0.1	0.0	4.5	0.7		7.4	7.2	9.3	8.5	8.1	7.7	9.5	8.5	7.7	6.9	8.6	10.6

239-08 Carretera: **Arco Norte Cd. México**
Movimiento: **Ajoloapan-Calpulalpan**

MEX-M40D Caseta: **Calpulalpan**
Km: **182.35**

COORDENADAS GEOGRÁFICAS U T M
 Lat: **19.619423** X: **547223.726** Sentido: **0**
 Longa: **-98.549629** Y: **2169429.873**

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
7	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,500	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	50.0	0.2	0.1	8.6	8.0	0.1	14.0	11.4	0.0	0.0	6.5	1.0		7.7	7.6	9.9	9.2	9.0	9.0	8.3	7.7	8.0	7.8	7.7	8.1

239-09 Carretera: **Arco Norte Cd. México**
Movimiento: **Pachuca-Calpulalpan**

MEX-M40D Caseta: **Calpulalpan**
Km: **182.35**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.619423	X: 547223.726	Sentido: 0
Long: -98.549629	Y: 2169429.873	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
67	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	24,375	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	68.6	0.4	0.6	5.5	6.3	0.8	10.1	2.3	0.1	0.0	2.3	2.7		8.4	7.4	8.7	9.0	8.2	7.7	8.3	7.8	7.9	8.6	8.3	9.7

239-10 Carretera: **Arco Norte Cd. México**
Movimiento: **Tulancingo-Calpulalpan**

MEX-M40D Caseta: **Calpulalpan**
Km: **182.35**

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.619423	X: 547223.726	Sentido: 0
Long: -98.549629	Y: 2169429.873	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
158	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	57,642	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	69.2	0.3	2.1	5.5	8.2	0.4	6.7	1.4	0.0	0.0	2.1	3.9		8.4	7.3	8.3	8.4	7.8	8.3	8.7	8.3	8.1	8.1	8.4	9.9

239-11 Carretera: **Arco Norte Cd. México**
Movimiento: **Sahagún-Calpulalpan**

MEX-M40D Caseta: **Calpulalpan**
Km: **182.35**

COORDENADAS GEOGRÁFICAS U T M
 Lat: **19.619423** X: **547223.726** Sentido: **0**
 Long: **-98.549629** Y: **2169429.873**

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
64	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	23,285	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.7	79.7	0.2	0.4	4.2	3.3	0.1	1.6	1.0	0.0	0.0	1.9	6.9		8.3	8.1	8.1	7.8	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	9.5	8.5	8.9

239-12 Carretera: **Arco Norte Cd. México**
Movimiento: **Sanctórum-Calpulalpan**

MEX-M40D Caseta: Calpulalpan Km: 182.35

COORDENADAS		
GEOGRÁFICAS	U T M	
Lat: 19.619423	X: 547223.726	Sentido: 0
Long: -98.549629	Y: 2169429.873	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
432	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	157,516	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	68.0	0.1	1.9	5.2	4.2	0.5	7.8	5.1	0.1	0.1	3.0	3.7		10.5	7.5	8.4	9.5	7.7	7.5	8.2	7.8	7.5	7.6	7.8	10.0

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

239-13 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Calpulalpan** COORDENADAS
Movimiento: **San Martín Texmelucan-Calpulalpan** **MEX-M40D** Km: **182.35** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.619423** X: **547223.726** Sentido: **0**
Long: **-98.549629** Y: **2169429.873**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
664	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	242,207	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	70.4	0.2	0.6	5.2	4.3	0.4	8.1	1.9	0.0	0.0	2.9	5.8		8.2	7.4	8.4	8.6	8.4	8.0	8.3	8.2	7.8	8.5	8.5	9.7

240-01 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Sanctórum** COORDENADAS
Movimiento: **Atlacomulco-Sanctórum** **MEX-M40D** Km: **196.5** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.518618** X: **555426.980** Sentido: **0**
Long: **-98.471725** Y: **2158298.383**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
139	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	50,838	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	52.5	0.5	1.5	4.9	6.5	1.2	9.5	3.4	0.1	0.1	4.6	14.9		8.5	7.4	7.8	9.2	8.2	7.7	8.9	8.6	7.4	7.9	7.8	10.6

240-02 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Sanctórum** COORDENADAS
Movimiento: **Acambay-Sanctórum** **MEX-M40D** Km: **196.5** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.518618** X: **555426.980** Sentido: **0**
Long: **-98.471725** Y: **2158298.383**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
8	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,781	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	69.7	0.6	0.7	8.0	6.3	0.8	11.1	1.9	0.0	0.0	0.4	0.2		9.0	6.4	7.5	8.8	7.8	7.3	9.2	8.1	7.9	8.5	8.3	11.2

240-03 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Sanctórum** COORDENADAS
Movimiento: **Jilotepec-Sanctórum** **MEX-M40D** Km: **196.5** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.518618** X: **555426.980** Sentido: **0**
Long: **-98.471725** Y: **2158298.383**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
21	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	7,633	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	72.9	0.5	1.2	7.0	5.8	1.4	6.4	3.2	0.0	0.0	1.3	0.2		7.9	7.4	8.0	10.4	7.6	7.1	9.3	8.6	7.0	7.3	8.0	11.4

240-04 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Sanctórum** COORDENADAS
Movimiento: **Querétaro-Sanctórum** **MEX-M40D** Km: **196.5** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.518618** X: **555426.980** Sentido: **0**
Long: **-98.471725** Y: **2158298.383**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
606	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	221,309	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	44.1	0.4	1.3	6.3	8.6	1.1	21.4	6.6	0.1	0.1	9.7	0.1		7.9	7.0	8.1	8.9	7.8	7.5	9.4	9.0	7.7	8.1	8.2	10.4

240-05 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **Sanctórum** COORDENADAS
Movimiento: **Tula II-Sanctórum** **MEX-M40D** Km: **196.5** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.518618** X: **555426.980** Sentido: **0**
Long: **-98.471725** Y: **2158298.383**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
4	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,370	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	85.3	0.7	0.5	1.8	5.2	0.1	4.6	0.4	0.0	0.0	0.6	0.4		7.2	5.5	5.0	7.3	6.7	6.9	12.6	11.3	9.4	7.4	6.9	13.8

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

240-06		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Sanctórum		COORDENADAS										Sentido: 0			
		Movimiento: Tula I-Sanctórum										MEX-M40D		Km: 196.5		GEOGRÁFICAS					U T M						
																Lat: 19.518618					X: 555426.980						
																Long: -98.471725					Y: 2158298.383						
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
56	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	20,383	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.3	53.7	0.3	0.5	3.0	5.3	0.9	8.5	7.9	0.1	0.1	19.4	0.0		9.3	7.2	7.9	9.1	8.0	8.1	8.9	7.9	6.9	8.1	8.5	10.1	

240-07

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Atitalaquia-Sanctórum

MEX-M40D

Casetas: Sanctórum

Km: 196.5

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

U T M

Lat: 19.518618

X: 555426.980

Long: -98.471725

Y: 2158298.383

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
35	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	12,854	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	52.5	0.2	0.2	2.5	6.2	0.5	7.4	15.4	0.2	0.0	14.4	0.1		6.5	6.6	9.7	9.6	8.4	8.9	10.3	8.1	7.0	7.5	7.6	9.8

240-08

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Ajoloapan-Sanctórum

MEX-M40D

Casetas: Sanctórum

Km: 196.5

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

U T M

Lat: 19.518618

X: 555426.980

Long: -98.471725

Y: 2158298.383

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
20	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	7,420	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	50.6	0.3	0.4	3.2	6.9	0.2	16.3	15.5	0.0	0.1	6.3	0.1		8.5	7.3	8.0	8.0	7.3	7.2	9.7	9.2	7.5	8.6	9.1	9.6

240-09

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Pachuca-Sanctórum

MEX-M40D

Casetas: Sanctórum

Km: 196.5

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

U T M

Lat: 19.518618

X: 555426.980

Long: -98.471725

Y: 2158298.383

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
233	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	84,971	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	63.5	0.3	0.8	4.6	5.0	0.8	14.9	3.2	0.1	0.1	6.0	0.4		7.6	7.1	8.0	8.9	7.8	7.2	9.4	9.0	7.7	8.4	8.6	10.3

240-10

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Tulancingo-Sanctórum

MEX-M40D

Casetas: Sanctórum

Km: 196.5

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

U T M

Lat: 19.518618

X: 555426.980

Long: -98.471725

Y: 2158298.383

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
628	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	229,290	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	70.4	0.3	1.1	4.8	4.3	0.5	9.2	4.3	0.0	0.1	4.3	0.4		7.5	6.8	7.8	8.7	7.8	7.8	9.4	8.8	7.9	8.2	8.8	10.5

240-11

Carretera: Arco Norte Cd. México

Movimiento: Sahagún-Sanctórum

MEX-M40D

Casetas: Sanctórum

Km: 196.5

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

U T M

Lat: 19.518618

X: 555426.980

Long: -98.471725

Y: 2158298.383

Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
87	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	31,865	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	76.7	0.2	0.3	5.3	5.1	0.1	6.0	3.4	0.0	0.0	0.9	1.5		8.4	7.5	8.3	8.5	8.1	7.5	8.4	8.3	8.3	8.7	8.0	10.0

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

240-12		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Sanctórum										COORDENADAS										Sentido: 0																			
		Movimiento: Calpulalpan-Sanctórum										MEX-M40D										Km: 196.5										GEOGRÁFICAS										U T M									
																																Lat: 19.518618										X: 555426.980									
																																Long: -98.471725										Y: 2158298.383									
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																				
387	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	141,196	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																									
	0.2	68.6	0.1	1.2	4.3	3.7	0.7	8.8	4.0	0.0	0.1	4.4	3.9		10.1	7.6	8.5	8.5	7.7	7.7	8.3	8.0	7.5	8.0	7.8	10.3																									

240-13		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: Sanctórum										COORDENADAS										Sentido: 0																			
		Movimiento: San Martín Texmelucan-Sanctórum										MEX-M40D										Km: 196.5										GEOGRÁFICAS										U T M									
																																Lat: 19.518618										X: 555426.980									
																																Long: -98.471725										Y: 2158298.383									
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																				
818	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	298,628	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																									
	0.3	60.4	0.2	1.2	9.5	8.7	0.6	14.7	1.3	0.0	0.0	1.5	1.6		7.4	7.2	8.0	8.0	8.2	8.1	9.7	8.8	7.9	8.7	8.6	9.4																									

241-01		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: San Martín Texmelucan										COORDENADAS										Sentido: 0																			
		Movimiento: Atlacomulco-San Martín Texmelucan										MEX-M40D										Km: 222										GEOGRÁFICAS										U T M									
																																Lat: 19.301905										X: 562024.322									
																																Long: -98.409630										Y: 2134338.748									
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																				
552	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	201,366	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																									
	0.3	50.5	0.4	3.5	5.5	5.7	0.8	16.8	2.9	1.5	0.1	9.8	2.2		8.3	7.3	7.5	8.7	8.4	7.6	8.8	8.5	7.8	8.0	8.2	10.9																									

241-02		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: San Martín Texmelucan										COORDENADAS										Sentido: 0																			
		Movimiento: Acambay-San Martín Texmelucan										MEX-M40D										Km: 222										GEOGRÁFICAS										U T M									
																																Lat: 19.301905										X: 562024.322									
																																Long: -98.409630										Y: 2134338.748									
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																				
20	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	7,442	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																									
	0.3	72.2	0.8	2.2	6.2	4.4	1.0	10.2	0.8	0.0	0.0	1.9	0.0		9.2	6.0	7.2	9.3	7.6	9.1	8.4	8.4	8.3	8.7	7.1	10.7																									

241-03		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: San Martín Texmelucan										COORDENADAS										Sentido: 0																			
		Movimiento: Jilotepec-San Martín Texmelucan										MEX-M40D										Km: 222										GEOGRÁFICAS										U T M									
																																Lat: 19.301905										X: 562024.322									
																																Long: -98.409630										Y: 2134338.748									
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																				
64	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	23,497	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																									
	0.2	63.1	0.3	1.2	4.1	2.2	2.1	23.1	2.5	0.0	0.0	1.2	0.0		7.3	6.8	7.3	9.2	7.8	7.5	9.4	9.0	7.8	8.2	8.6	11.1																									

241-04		Carretera: Arco Norte Cd. México										Casetas: San Martín Texmelucan										COORDENADAS										Sentido: 0																			
		Movimiento: Querétaro-San Martín Texmelucan										MEX-M40D										Km: 222										GEOGRÁFICAS										U T M									
																																Lat: 19.301905										X: 562024.322									
																																Long: -98.409630										Y: 2134338.748									
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																																				
2,661	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	971,281	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC																									
	0.2	36.8	0.4	3.5	5.8	7.2	0.8	30.2	4.2	1.1	0.1	9.5	0.2		7.4	7.0	8.3	8.6	8.2	8.0	9.1	8.7	7.7	8.5	8.6	9.9																									

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

241-05 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **San Martín Texmelucan** COORDENADAS
Movimiento: **Tula II-San Martín Texmelucan** MEX-M40D Km: **222** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.301905** X: **562024.322** Sentido: **0**
Long: **-98.409630** Y: **2134338.748**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
13	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,812	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.8	86.1	0.5	0.6	3.7	2.8	0.2	3.4	0.6	0.1	0.0	0.6	0.6		6.4	5.0	6.2	8.4	6.7	7.0	11.8	12.0	7.9	8.4	8.8	11.4

241-06 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **San Martín Texmelucan** COORDENADAS
Movimiento: **Tula I-San Martín Texmelucan** MEX-M40D Km: **222** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.301905** X: **562024.322** Sentido: **0**
Long: **-98.409630** Y: **2134338.748**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
191	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	69,644	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	49.9	0.2	0.5	3.2	4.1	1.5	12.2	7.0	1.2	0.1	19.4	0.5		9.1	7.5	8.7	9.3	8.2	7.5	8.0	8.3	7.3	8.1	8.2	9.8

241-07 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **San Martín Texmelucan** COORDENADAS
Movimiento: **Atitalaquia-San Martín Texmelucan** MEX-M40D Km: **222** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.301905** X: **562024.322** Sentido: **0**
Long: **-98.409630** Y: **2134338.748**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
75	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	27,275	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	60.7	0.2	0.5	4.5	4.6	1.2	6.7	8.2	0.3	0.0	12.0	0.8		7.8	6.7	7.7	8.0	7.3	7.7	8.7	8.8	8.1	8.5	9.0	11.7

241-08 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **San Martín Texmelucan** COORDENADAS
Movimiento: **Ajoloapan-San Martín Texmelucan** MEX-M40D Km: **222** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.301905** X: **562024.322** Sentido: **0**
Long: **-98.409630** Y: **2134338.748**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
32	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	11,723	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	63.8	0.3	1.6	5.8	6.1	0.9	9.4	2.7	0.1	0.0	9.0	0.0		7.6	6.7	7.1	7.9	8.6	7.7	9.0	8.6	8.1	8.5	8.9	11.3

241-09 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **San Martín Texmelucan** COORDENADAS
Movimiento: **Pachuca-San Martín Texmelucan** MEX-M40D Km: **222** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.301905** X: **562024.322** Sentido: **0**
Long: **-98.409630** Y: **2134338.748**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
664	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	242,282	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	61.2	0.2	1.1	5.1	4.4	0.6	15.5	2.7	0.4	0.1	7.9	0.4		7.6	7.3	8.4	9.0	8.2	7.6	8.6	8.7	7.6	8.2	8.6	10.2

241-10 Carretera: **Arco Norte Cd. México** Caseta: **San Martín Texmelucan** COORDENADAS
Movimiento: **Tulancingo-San Martín Texmelucan** MEX-M40D Km: **222** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **19.301905** X: **562024.322** Sentido: **0**
Long: **-98.409630** Y: **2134338.748**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
1,729	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	631,001	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	61.4	0.2	1.9	6.9	5.4	0.4	14.0	2.4	0.3	0.1	6.4	0.3		7.5	7.2	8.1	8.4	8.1	7.9	8.7	8.8	7.9	8.5	8.9	10.0

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

241-11		Carretera: Arco Norte Cd. México Movimiento: Sahagún-San Martín Texmelucan												MEX-M40D				Casetas: San Martín Texmelucan Km: 222		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.301905 Long: -98.409630										U T M X: 562024.322 Y: 2134338.748				Sentido: 0	
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																			
139		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	50,894	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
		0.4	69.0	0.4	9.2	5.2	3.4	0.3	5.5	1.3	0.1	0.0	4.5	0.7		8.4	7.5	8.3	8.8	7.9	7.3	8.2	8.1	8.1	9.5	8.1	9.8								

241-12		Carretera: Arco Norte Cd. México Movimiento: Calpulalpan-San Martín Texmelucan												MEX-M40D				Casetas: San Martín Texmelucan Km: 222		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.301905 Long: -98.409630										U T M X: 562024.322 Y: 2134338.748				Sentido: 0	
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																			
593		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	216,277	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
		0.3	74.4	0.2	0.5	5.3	4.3	0.5	7.8	1.5	0.1	0.0	2.7	2.4		8.0	7.4	8.1	8.6	8.0	7.9	8.3	8.2	7.9	8.5	8.5	10.6								

241-13		Carretera: Arco Norte Cd. México Movimiento: Sanctórum-San Martín Texmelucan												MEX-M40D				Casetas: San Martín Texmelucan Km: 222		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.301905 Long: -98.409630										U T M X: 562024.322 Y: 2134338.748				Sentido: 0	
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																			
916		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	334,305	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
		0.3	60.8	0.2	0.9	9.1	9.2	0.7	14.8	1.8	0.1	0.0	1.4	0.7		7.0	7.3	8.1	8.3	8.1	8.1	9.5	8.9	7.9	8.6	8.5	9.7								

242		Carretera: Libramiento de Mexicali Movimiento: Ent. Cuernavaca-Ent. San Felipe												MEX-D				Casetas: Mexicali A1 Km: 12.7		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 32.532875 Long: -115.409851										U T M X: 649331.055 Y: 3600617.937				Sentido: 0	
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																			
1,391		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	507,797	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
		0.4	76.4	1.1	3.6	2.6	2.0	0.4	8.4	2.1	0.1	0.1	2.8	0.0		7.5	7.4	9.2	8.4	8.4	8.2	8.3	7.8	7.8	8.5	8.9	9.6								

243		Carretera: Libramiento de Mexicali Movimiento: Ent. Cuernavaca-Ent. Centinela												MEX-D				Casetas: Mexicali A2 Km: 12.7		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 32.533497 Long: -115.420731										U T M X: 648308.181 Y: 3600671.694				Sentido: 0	
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																			
2,723		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	993,770	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
		0.4	53.6	1.1	1.3	3.2	3.4	0.8	24.4	2.5	0.9	0.3	8.1	0.0		7.3	6.1	7.6	9.6	7.9	11.8	9.8	8.7	7.1	7.5	7.6	9.0								

244		Carretera: Tejocotal-Nuevo Necaxa Movimiento: Tejocotal-Nuevo Necaxa												MEX-130D				Casetas: Nuevo Necaxa Km: 140.01		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.186720 Long: -98.029732										U T M X: 601378.610 Y: 2232440.196				Sentido: 0	
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																			
1,576		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	575,314	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
		0.5	77.6	0.3	1.5	5.7	4.6	0.4	3.0	2.2	0.1	0.0	2.2	1.9		7.8	7.0	7.8	10.7	9.6	7.2	8.6	8.4	6.9	7.4	8.7	9.9								

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

245	Carretera: Morelia-Salamanca Movimiento: Copándaro-Cuitzeo												MEX-043D	Caseta: Cuitzeo Km: 6.7	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.968864 Long: -101.159760												U T M X: 273992.106 Y: 2209491.006				Sentido: 0			
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																			
1,670	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	609,487	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
	0.4	93.6	0.3	1.7	1.6	0.7	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.3	0.8		8.6	7.0	8.1	10.9	8.7	8.3	8.6	8.3	7.4	7.8	7.5	8.8								
246-01	Carretera: Morelia-Salamanca Movimiento: Uriangato-La Cinta												MEX-043D	Caseta: La Cinta Km: 45.77	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.077280 Long: -101.137650												U T M X: 276460.054 Y: 2221465.134				Sentido: 0			
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																			
15	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,630	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
	0.7	35.8	0.2	0.4	5.0	0.4	0.1	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1	56.5		8.9	7.8	8.1	7.1	6.8	7.8	7.9	11.8	7.2	8.0	8.6	10.0								
246-02	Carretera: Morelia-Salamanca Movimiento: Valle de Santiago-La Cinta												MEX-043D	Caseta: La Cinta Km: 45.77	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.077280 Long: -101.137650												U T M X: 276460.054 Y: 2221465.134				Sentido: 0			
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																			
12	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,265	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
	0.5	76.1	0.8	0.9	1.7	1.6	0.4	0.8	1.4	0.0	0.0	0.8	15.0		9.1	7.6	6.6	7.5	8.4	6.9	7.9	8.2	7.3	7.7	8.7	14.1								
246-03	Carretera: Morelia-Salamanca Movimiento: Valtierra-La Cinta												MEX-043D	Caseta: La Cinta Km: 45.77	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.077280 Long: -101.137650												U T M X: 276460.054 Y: 2221465.134				Sentido: 0			
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																			
45	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	16,372	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
	0.4	72.4	0.5	1.2	1.1	1.3	0.1	3.3	0.3	0.0	0.0	0.6	18.8		12.9	6.9	6.9	8.2	6.8	6.3	7.9	7.6	5.9	6.9	6.9	16.8								
247-01	Carretera: Morelia-Salamanca Movimiento: Uriangato-Copándaro												MEX-043D	Caseta: Ent. La Cinta Km: 46.2	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.073479 Long: -101.136444												U T M X: 276580.824 Y: 2221042.670				Sentido: 0			
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																			
287	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	104,699	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
	0.4	83.2	0.5	2.5	3.5	2.6	0.3	3.4	0.8	0.0	0.0	1.0	1.8		8.6	7.2	7.9	9.0	7.9	7.5	8.9	8.3	7.6	7.7	8.2	11.2								
247-02	Carretera: Morelia-Salamanca Movimiento: Valle de Santiago-Copándaro												MEX-043D	Caseta: Ent. La Cinta Km: 46.2	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.073479 Long: -101.136444												U T M X: 276580.824 Y: 2221042.670				Sentido: 0			
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																			
141	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	51,485	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC								
	0.4	80.4	0.5	2.1	3.3	2.8	0.3	4.7	2.2	0.1	0.0	1.9	1.3		7.8	6.6	7.7	10.1	8.1	7.7	9.4	8.7	7.1	7.7	8.7	10.4								

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

247-03		Carretera: Morelia-Salamanca										Casetas: Ent. La Cinta										COORDENADAS										U T M										Sentido: 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Movimiento: Valtierra-Copándaro										MEX-043D										Km: 46.2										GEOGRÁFICAS										X: 276580.824										Y: 2221042.670																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

249-01	Carretera: Morelia-Salamanca	Caseta: Valle de Santiago	COORDENADAS	
	Movimiento: Copándaro-Valle de Santiago	MEX-043D	Km: 83.78	
			GEOGRÁFICAS	U T M
			Lat: 20.373161	X: 275679.138
			Long: -101.149178	Y: 2254241.312
				Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
126	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	45,898	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	78.6	0.6	2.9	2.6	2.0	0.2	6.8	0.8	0.0	0.0	1.0	4.2		8.3	7.2	8.4	10.1	8.4	7.3	9.2	8.9	6.8	7.6	8.3	9.5

249-02	Carretera: Morelia-Salamanca	Caseta: Valle de Santiago	COORDENADAS	
	Movimiento: La Cinta-Valle de Santiago	MEX-043D	Km: 83.78	
			GEOGRÁFICAS	U T M
			Lat: 20.373161	X: 275679.138
			Long: -101.149178	Y: 2254241.312
				Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
9	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,446	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	80.4	0.7	0.6	1.2	1.2	0.3	1.9	2.3	0.0	0.0	1.2	9.8		8.0	5.8	6.8	7.3	8.2	7.6	8.2	7.4	7.0	8.5	8.6	16.6

249-03	Carretera: Morelia-Salamanca	Caseta: Valle de Santiago	COORDENADAS	
	Movimiento: Uriangato-Valle de Santiago	MEX-043D	Km: 83.78	
			GEOGRÁFICAS	U T M
			Lat: 20.373161	X: 275679.138
			Long: -101.149178	Y: 2254241.312
				Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
205	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	74,675	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	82.6	0.3	1.2	2.2	1.8	0.1	4.7	1.1	0.0	0.0	0.6	4.9		8.6	7.1	7.9	7.8	8.5	8.0	8.4	8.0	7.2	8.0	8.2	12.3

249-04	Carretera: Morelia-Salamanca	Caseta: Valle de Santiago	COORDENADAS	
	Movimiento: Valtierrilla-Valle de Santiago	MEX-043D	Km: 83.78	
			GEOGRÁFICAS	U T M
			Lat: 20.373161	X: 275679.138
			Long: -101.149178	Y: 2254241.312
				Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
162	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	59,045	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	82.4	0.5	0.4	1.4	2.6	0.1	1.4	0.5	0.1	0.0	0.6	9.6		6.1	7.6	9.6	7.7	8.3	8.1	10.2	8.6	8.0	7.7	7.1	11.0

250	Carretera: Morelia-Salamanca	Caseta: Valtierrilla	COORDENADAS	
	Movimiento: Cerro Gordo-Valtierrilla	MEX-043D	Km: 102.85	
			GEOGRÁFICAS	U T M
			Lat: 20.546751	X: 277295.972
			Long: -101.136093	Y: 2273444.153
				Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
3,407	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,243,384	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.3	68.2	0.2	4.2	3.3	2.8	0.4	8.2	2.8	0.2	0.0	5.3	4.1		6.7	7.6	9.3	7.5	8.4	8.5	8.8	8.8	8.0	8.3	8.8	9.3

251-01	Carretera: Morelia-Salamanca	Caseta: Ent. Valtierra	COORDENADAS	
	Movimiento: Copándaro-Valtierrilla	MEX-043D	Km: 103.3	
			GEOGRÁFICAS	U T M
			Lat: 20.542730	X: 277110.336
			Long: -101.137817	Y: 2273001.282
				Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
1,957	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	714,456	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	70.2	0.3	3.6	2.0	1.7	0.3	8.8	1.8	0.6	0.0	9.4	0.9		8.5	6.8	7.8	9.1	7.4	7.8	9.4	8.0	6.7	8.3	8.9	11.3

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

251-02		Carretera: Morelia-Salamanca Movimiento: La Cinta-Valtierrilla										MEX-043D		Casetas: Ent. Valtierrilla Km: 103.3		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.542730 Long: -101.137817					U T M X: 277110.336 Y: 2273001.282					Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
49	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	17,993	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.3	85.0	0.8	3.3	1.0	0.8	0.1	3.4	0.7	0.1	0.0	1.1	3.4		12.3	6.2	6.4	7.3	7.4	7.8	9.4	8.0	6.7	8.3	8.9	11.3	
251-03		Carretera: Morelia-Salamanca Movimiento: Uriangato-Valtierrilla										MEX-043D		Casetas: Ent. Valtierrilla Km: 103.3		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.542730 Long: -101.137817					U T M X: 277110.336 Y: 2273001.282					Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
696	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	253,884	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.3	82.0	0.3	7.6	1.7	1.3	0.2	2.6	0.3	0.0	0.0	0.9	2.8		9.3	7.3	7.9	7.8	7.4	7.8	9.4	8.0	6.7	8.3	8.9	11.2	
251-04		Carretera: Morelia-Salamanca Movimiento: Valle de Santiago-Valtierrilla										MEX-043D		Casetas: Ent. Valtierrilla Km: 103.3		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.542730 Long: -101.137817					U T M X: 277110.336 Y: 2273001.282					Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
137	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	49,854	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.4	75.8	0.6	0.2	1.3	3.4	0.0	1.5	0.9	0.0	0.0	1.6	14.3		8.8	7.1	8.2	8.2	7.4	7.8	9.4	8.0	6.7	8.3	8.9	11.2	
252		Carretera: Libramiento de Técpán Movimiento: Libramiento de Técpán										MEX-200D		Casetas: Técpán Km: 2.6		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 17.197023 Long: -100.626732					U T M X: 327008.016 Y: 1902077.126					Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
1,693	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	617,768	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	1.7	78.4	1.8	2.6	4.4	5.2	0.4	3.2	2.1	0.0	0.0	0.2	0.0		8.4	7.5	8.4	10.6	8.4	7.8	9.1	8.6	6.1	7.1	7.4	10.6	
253		Carretera: Durango-Villa Unión Movimiento: Ent. 5 de Mayo-Ent. Otinapa										MEX-040D		Casetas: Durango Km: 24.5		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 24.005150 Long: -104.734489					U T M X: 527004.399 Y: 2654822.170					Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
2,793	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,019,439	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	0.9	61.6	1.2	4.1	2.4	2.4	0.4	9.6	1.3	0.2	0.2	6.4	9.3		7.9	6.4	7.3	11.4	7.9	7.9	12.2	10.0	6.2	7.0	7.4	8.4	
254		Carretera: Durango-Villa Unión Movimiento: Ent.Otinapa-Llano Grande										MEX-040D		Casetas: Llano Grande Km: 40.5		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 23.868855 Long: -105.205734					U T M X: 479053.392 Y: 2639722.303					Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento												
2,533	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	924,639	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
	1.0	63.1	0.8	6.0	2.7	3.7	0.4	11.0	1.5	0.3	0.3	7.3	1.9		7.7	6.3	7.3	11.3	7.9	8.0	12.3	10.3	6.0	6.7	7.1	9.1	

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

255	Carretera: Durango-Villa Unión Movimiento: Ent. Piloncillo-Santa Lucía												MEX-040D		Caseta: Coscomate Km: 121.4		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 23.706244 Long: -105.571465					U T M X: 441743.848 Y: 2621821.089					Sentido: 0	
2,264	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	826,376	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
	1.2	58.1	0.6	4.5	2.5	3.4	0.4	16.7	1.8	0.3	0.2	8.1	2.2		7.9	6.5	7.6	11.8	7.5	7.6	13.1	11.0	5.2	6.4	6.8	8.6		

256-01	Carretera: Durango-Villa Unión Movimiento: Santa Lucía-Villa Unión												MEX-040D		Caseta: Mesillas Km: 214		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 23.255016 Long: -106.054031					U T M X: 392181.079 Y: 2572141.966					Sentido: 0	
2,132	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	778,112	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
	1.4	61.7	0.6	4.8	2.3	2.3	0.4	13.3	1.4	0.3	0.3	8.5	2.7		7.6	6.0	7.3	12.0	7.5	7.6	13.4	11.2	5.7	6.3	6.7	8.7		

256-02	Carretera: Durango-Villa Unión Movimiento: Santa Lucía-La Concordia												MEX-040D		Caseta: Mesillas Km: 214		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 23.258181 Long: -106.050528					U T M X: 392541.965 Y: 2572489.872					Sentido: 0	
97	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	35,387	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
	1.9	52.1	0.6	0.4	6.0	3.6	0.1	2.0	0.2	0.0	0.0	0.1	33.0		9.0	7.0	8.3	11.2	8.1	6.4	11.6	10.0	6.5	6.6	7.4	7.9		

256-03	Carretera: Durango-Villa Unión Movimiento: La Concordia-Villa Unión												MEX-040D		Caseta: Mesillas Km: 214		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 23.255062 Long: -106.054098					U T M X: 392174.197 Y: 2572147.115					Sentido: 0	
244	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	89,016	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
	2.5	74.2	0.5	0.1	3.5	1.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	17.5		9.5	8.8	8.3	9.4	8.3	7.4	8.1	7.3	6.9	7.4	8.4	10.2		

257-01	Carretera: Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota) Movimiento: Ent. ITESI - San Cristóbal												MEX-IRA-020D		Caseta: Arandas Km: 5.11		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.737494 Long: -101.380005					U T M X: 252165.248 Y: 2294919.181					Sentido: 0	
1,150	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	419,707	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
	0.4	75.2	1.0	1.1	4.8	4.2	0.6	7.7	2.0	0.1	0.0	2.9	0.0		8.6	7.2	8.8	8.1	8.2	8.2	7.4	8.3	7.2	7.5	9.7	10.8		

257-02	Carretera: Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota) Movimiento: Ent. ITESI - Arandas												MEX-IRA-020D		Caseta: Arandas Km: 5.11		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.735270 Long: -101.383173					U T M X: 251831.613 Y: 2294677.805					Sentido: 0	
690	Clasificación Vehicular en Porciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Porciento													
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	251,858	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
	5.2	78.8	0.6	0.6	5.3	4.8	0.5	3.1	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0		8.3	7.6	8.4	7.7	8.3	7.9	7.0	8.6	8.7	9.1	8.7	9.7		

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

257-03	Carretera: Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)												Caseta: Arandas	COORDENADAS																	
	Movimiento: Arandas - San Cristóbal												MEX-IRA-020D	Km: 5.11	GEOGRÁFICAS						U T M										
															Lat: 20.733468						X: 252029.229										
														Long: -101.381248						Y: 2294475.246						Sentido: 0					
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
169	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	61,785	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.9	81.2	2.6	0.5	6.1	5.2	0.4	2.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0		8.2	7.1	8.0	8.3	8.7	8.1	7.5	7.8	7.7	8.1	9.5	11.0					
258																															
Carretera: Libramiento Norponiente de Irapuato (Cuota)												Caseta: Yostiro						COORDENADAS													
Movimiento: San Cristóbal-Yostiro												MEX-IRA-020D	Km: 27.16	GEOGRÁFICAS						U T M											
														Lat: 20.601089						X: 245841.939											
														Long: -101.438522						Y: 2279903.931						Sentido: 0					
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
1,391	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	507,621	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.7	77.3	1.1	0.8	4.5	4.2	0.5	6.6	1.8	0.1	0.0	2.4	0.0		8.3	7.1	8.6	8.2	8.3	8.0	7.3	8.3	7.4	7.7	10.2	10.6					
259																															
Carretera: Sonoita - Mexicali												Caseta: Puente Inter. San Luis Río Colorado II (Cucapá)						COORDENADAS													
Movimiento: San Luis Río Colorado-Yuma												MEX-002	Km: 191	GEOGRÁFICAS						U T M											
														Lat: 32.485062						X: 708396.038											
														Long: -114.782188						Y: 3596370.090						Sentido: 1					
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
184	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	67,209	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.0	4.6	0.8	0.0	4.5	8.9	2.1	76.2	0.5	0.0	0.0	0.0	2.4		10.4	11.4	13.1	8.1	8.2	6.9	6.3	6.2	6.0	7.0	7.6	8.8					
260																															
Carretera: Arriaga-Ocozocoautla												Caseta: Arriaga						COORDENADAS													
Movimiento: Arriaga-Tierra y Libertad												MEX-187D	Km: 2.7	GEOGRÁFICAS						U T M											
														Lat: 16.257307						X: 406443.826											
														Long: -93.875526						Y: 1797597.706						Sentido: 0					
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
4,715	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,720,904	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.7	74.4	0.3	4.9	5.4	3.0	0.3	4.6	0.9	0.1	0.2	3.7	1.5		8.8	7.5	8.4	9.9	8.0	7.1	8.5	8.3	7.5	7.8	8.0	10.2					
261																															
Carretera: Arriaga-Ocozocoautla												Caseta: Jiquipilas						COORDENADAS													
Movimiento: Tierra y Libertad-Jiquipilas												MEX-187D	Km: 62.5	GEOGRÁFICAS						U T M											
														Lat: 16.620537						X: 435783.984											
														Long: -93.602081						Y: 1837674.231						Sentido: 0					
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
3,776	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,378,155	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.4	74.1	0.3	3.9	5.2	2.9	0.4	5.5	0.9	0.1	0.2	4.5	1.6		8.8	7.4	8.4	10.0	7.9	6.7	8.6	8.4	7.7	7.8	8.0	10.3					
262																															
Carretera: Arriaga-Ocozocoautla												Caseta: Montes Azules						COORDENADAS													
Movimiento: Jiquipilas-Montes Azules												MEX-187D	Km: 70.6	GEOGRÁFICAS						U T M											
														Lat: 16.665205						X: 440154.578											
														Long: -93.561234						Y: 1842603.005						Sentido: 0					
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
4,027	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,469,773	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.5	74.5	0.3	3.7	5.2	3.3	0.3	5.2	0.9	0.1	0.2	4.2	1.6		8.7	7.4	8.3	9.9	7.9	6.7	8.6	8.3	7.9	7.9	8.1	10.3					

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

263	Carretera: Arriaga-Ocozacoautla Movimiento: Montes Azules-Ocozacoautla												Caseta: Ocozacoautla Km: 89.4		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 16.738354 Long: -93.373810												U T M X: 460155.418 Y: 1850648.253				Sentido: 0	
6,473	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,362,505	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
	0.6	77.4	0.3	5.1	4.7	2.5	0.3	3.6	0.9	0.1	0.1	2.7	1.7		8.6	7.5	8.3	9.4	8.0	7.2	8.5	8.2	7.8	8.0	8.2	10.3						

264	Carretera: Santa Ana-Altar Movimiento: Santa Ana-Altar												Caseta: Santa Ana Km: 39.753		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 30.593782 Long: -111.518974												U T M X: 450246.494 Y: 3384698.873				Sentido: 0	
4,358	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,590,555	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
	0.1	48.9	0.9	6.8	0.9	3.8	2.2	6.4	18.2	2.5	0.3	2.0	7.0		8.4	6.9	8.1	9.3	8.4	8.4	8.8	8.5	7.4	8.1	7.9	9.8						

265-01	Carretera: Saltillo - Monterrey y Libramiento Norponiente de Saltillo Movimiento: Zacatecas-Monclova (Libramiento de Saltillo)												Caseta: Playa 1 Km: 21.5		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.448326 Long: -101.067034												U T M X: 292150.823 Y: 2816203.231				Sentido: 0	
3,434	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,253,553	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
	0.1	30.7	0.8	2.2	4.1	5.2	0.8	40.9	3.8	1.4	0.2	9.3	0.5		8.0	7.1	8.0	8.4	8.3	8.2	8.2	9.4	8.6	8.0	8.2	9.6						

265-02	Carretera: Saltillo - Monterrey y Libramiento Norponiente de Saltillo Movimiento: Zacatecas-Torreón (Libramiento de Saltillo)												Caseta: Playa 1 Km: 21.5		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.457012 Long: -101.063660												U T M X: 292505.071 Y: 2817160.237				Sentido: 0	
1,037	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	378,577	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
	0.3	60.0	0.6	0.8	4.1	5.1	0.8	20.2	3.1	0.3	0.2	3.1	1.4		7.3	6.6	7.7	8.1	8.2	8.6	8.6	8.9	10.1	8.6	8.5	8.8						

265-03	Carretera: Saltillo - Monterrey y Libramiento Norponiente de Saltillo Movimiento: Torreón-Monclova (Libramiento de Saltillo)												Caseta: Playa 1 Km: 21.5		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.448284 Long: -101.066830												U T M X: 292171.252 Y: 2816198.331				Sentido: 0	
4,938	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,802,395	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
	0.3	38.3	0.4	2.7	4.4	4.2	0.9	28.3	6.9	0.6	0.3	12.3	0.4		7.9	7.1	8.3	8.8	8.3	8.3	8.3	9.4	8.5	8.2	8.4	8.5						

266-01	Carretera: Saltillo - Monterrey y Libramiento Norponiente de Saltillo Movimiento: Monclova-Ojo Caliente II												Caseta: Playa 2 Km: 35.3		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.612251 Long: -100.913371												U T M X: 307867.515 Y: 2834131.415				Sentido: 0	
7,048	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,572,341	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
	0.2	39.7	0.6	2.6	3.8	4.2	0.8	31.3	4.3	0.9	0.2	11.0	0.4		8.0	7.0	8.1	8.8	8.1	8.2	8.2	9.5	8.7	8.0	8.2	9.2						

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

266-02 Carretera: **Saltillo - Monterrey y Libramiento Norponiente de Saltillo** Caseta: **Playa 2** COORDENADAS
Movimiento: **Monclova-Ojo Caliente I** **MEX-040D** Km: **35.3** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **25.612122** X: **307880.619** Sentido: **0**
Long: **-100.913239** Y: **2834116.917**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1,283	0.1	23.7	0.5	0.5	5.3	4.1	1.4	37.0	7.8	2.2	0.4	12.6	4.4	468,185	7.2	6.7	7.9	7.9	8.2	8.5	8.5	9.2	8.8	8.8	8.7	9.6

266-03 Carretera: **Saltillo - Monterrey y Libramiento Norponiente de Saltillo** Caseta: **Playa 2** COORDENADAS
Movimiento: **Ojo Caliente I-Ojo Caliente II** **MEX-040D** Km: **35.3** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **25.612362** X: **307858.357** Sentido: **0**
Long: **-100.913464** Y: **2834143.785**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
451	0.3	83.2	0.6	0.4	2.4	1.5	0.1	4.2	1.4	0.1	0.0	2.8	3.0	164,568	7.4	7.2	8.1	9.2	8.1	7.9	7.9	8.9	8.4	8.2	8.5	10.2

267-01 Carretera: **Saltillo - Monterrey y Libramiento Norponiente de Saltillo** Caseta: **Playa 3** COORDENADAS
Movimiento: **Ojo Caliente II-Morones Prieto** **MEX-040D** Km: **82.237** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **25.696156** X: **341728.670** Sentido: **0**
Long: **-100.577324** Y: **2842980.523**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
6,497	0.6	94.8	0.4	2.3	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2,371,432	7.5	7.1	8.4	9.4	8.3	8.0	8.0	9.2	8.9	8.2	8.3	8.7

267-02 Carretera: **Saltillo - Monterrey y Libramiento Norponiente de Saltillo** Caseta: **Playa 3** COORDENADAS
Movimiento: **Ojo Caliente II-Periférico** **MEX-040D** Km: **82.237** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **25.696025** X: **341728.129** Sentido: **0**
Long: **-100.577328** Y: **2842966.050**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
10,999	0.1	40.6	0.7	2.9	3.0	2.7	0.6	30.2	3.9	0.9	0.5	13.4	0.5	4,014,550	8.2	6.9	8.4	8.3	8.0	8.3	8.3	9.2	8.7	8.0	8.1	9.6

267-03 Carretera: **Saltillo - Monterrey y Libramiento Norponiente de Saltillo** Caseta: **Playa 3** COORDENADAS
Movimiento: **Periférico-Morones Prieto** **MEX-040D** Km: **82.237** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **25.694537** X: **342504.268** Sentido: **0**
Long: **-100.569574** Y: **2842791.939**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1,093	0.8	93.8	0.7	0.3	0.8	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	2.8	399,126	7.3	7.6	8.4	7.8	8.8	8.3	8.3	8.6	9.5	8.9	8.7	7.8

267-04 Carretera: **Saltillo - Monterrey y Libramiento Norponiente de Saltillo** Caseta: **Playa 3** COORDENADAS
Movimiento: **Jónuco-Morones Prieto** **MEX-040D** Km: **82.237** GEOGRÁFICAS U T M
Lat: **25.696156** X: **341728.670** Sentido: **0**
Long: **-100.577324** Y: **2842980.523**

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
10	0.1	99.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,720	7.3	5.9	6.7	8.5	9.0	9.5	9.5	9.1	10.0	9.6	7.8	7.1

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

267-05	Carretera: Saltillo - Monterrey y Libramiento Norponiente de Saltillo	Caseta: Playa 3	COORDENADAS	
	Movimiento: Jónuco-Periférico	MEX-040D	Km: 82.237	
			GEOGRÁFICAS	U T M
			Lat: 25.696156	X: 341728.670
			Long: -100.577324	Y: 2842980.523
				Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
0	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	52	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.0	96.2	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		19.2	11.5	15.4	15.4	3.8	3.8	3.8	7.7	1.9	3.8	5.8	7.9

268	Carretera: Cd. Del Carmen-Campeche	Caseta: Puente de la Unidad	COORDENADAS		
	Movimiento: Cd. Del Carmen-Isla Aguada	MEX-180	Km: 37		
	GEOGRÁFICAS		U T M		
	Lat: 18.785484		X: 658633.332		
	Long: -91.494850		Y: 2077763.097		Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
4,334	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,581,992	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	2.0	64.1	0.5	4.2	4.5	3.1	0.3	5.5	0.3	0.0	0.0	0.9	14.6		7.8	7.2	8.1	9.8	8.1	7.4	9.3	8.9	7.5	7.7	8.2	10.0

269	Carretera: Tihuatlán - Potrero del Llano	Caseta: Puente Pantepec José López Portillo	COORDENADAS	
	Movimiento: Álamo-Potrero del Llano	MEX-127	Km: 35	U T M
			GEOGRÁFICAS	
			Lat: 20.930143	X: 637188.253
		Long: -97.680679	Y: 2314980.711	Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
11,935	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	4,356,279	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.0	38.9	0.8	2.1	4.4	3.0	0.4	4.7	1.9	0.1	0.0	2.9	40.8		8.8	7.9	8.8	8.9	8.6	7.9	8.5	8.1	7.1	7.7	8.1	9.6

270	Carretera: Nuevo Teapa - Cosoleacaque	Caseta: Puente Refinería Lázaro Cárdenas	COORDENADAS			
	Movimiento: Acceso a Refinería Lázaro Cárdenas	MEX-180D	Km: 25	GEOGRÁFICAS	U T M	
				Lat: 18.015062	X: 346100.513	Sentido: 0
				Long: -94.453763	Y: 1992455.867	

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
240	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	87,766	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	71.8	0.2	6.8	7.5	4.7	0.2	2.3	1.6	0.1	0.0	2.4	2.0		7.3	6.2	6.4	6.9	8.1	7.6	7.3	6.8	5.8	10.5	15.0	12.1

271	Carretera: Perote - Banderilla	Caseta: Las Vigas	COORDENADAS	
	Movimiento: Perote-Banderilla	MEX-140D	Km: 122.5	
			GEOGRÁFICAS	U T M
			Lat: 19.630482	X: 696311.688
			Long: -97.127899	Y: 2171669.020
				Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
6,317	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,305,604	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.5	73.9	0.2	6.9	3.7	2.4	0.4	5.3	1.7	0.3	0.1	4.6	0.0		10.1	7.1	7.9	9.4	7.9	7.3	8.7	8.3	7.1	7.6	8.2	10.4

272	Carretera: Libramiento de Xalapa	Caseta: Miradores	COORDENADAS	
	Movimiento: Banderilla-Corral Falso	MEX-140D	Km: 174.5	
			GEOGRÁFICAS	U T M
			Lat: 19.474262	X: 733516.160
			Long: -96.775375	Y: 2154816.733
				Sentido: 0

TDPA	Clasificación Vehicular en Porciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Porciento											
2,976	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,086,065	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.6	57.7	0.2	5.3	3.2	3.6	0.8	10.7	5.5	0.5	0.1	11.8	0.0		7.7	7.2	8.1	10.4	8.1	7.5	9.0	8.7	7.0	7.3	8.3	10.7

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

273	Carretera: Lagos de Moreno - Villa de Arriaga Movimiento: Lagos de Moreno - Villa de Arriaga													SLP-080D	Caseta: El Saucillo Km: 29	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 21.745644 Long: -101.518150												U T M X: 239552.216 Y: 2406795.114				Sentido: 0	
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
4,303		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,570,548	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
		0.3	44.9	0.5	3.7	2.4	3.7	0.6	25.5	3.5	0.9	0.4	13.1	0.5		7.8	7.0	7.9	8.9	8.0	8.1	9.3	9.0	7.8	8.2	8.6	9.4						

274	Carretera: Libramiento Sur II de Reynosa Movimiento: Providencias-T. C. (Reynosa-San Fernando)													MEX-040D	Caseta: San Fernando Km: 12.9	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.931704 Long: -98.260773												U T M X: 574024.116 Y: 2868329.355				Sentido: 0	
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
1,805		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	658,931	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
		0.2	41.4	1.3	0.8	1.8	1.8	0.6	36.3	1.9	0.3	0.2	11.6	1.8		7.4	7.2	8.6	8.5	8.7	8.8	9.1	7.7	7.8	8.0	8.5	9.7						

275	Carretera: Libramiento Sur II de Reynosa Movimiento: Ent. San Fernando - Ent. Monterrey													MEX-040D	Caseta: Lucio Blanco Km: 31.8	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.987664 Long: -98.431628												U T M X: 556887.832 Y: 2874441.319				Sentido: 0	
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
590		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	54,313	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
		0.1	37.9	0.9	0.7	4.1	3.5	1.2	26.2	3.2	1.2	1.0	15.5	4.5											30.4	32.8	36.8						

276-01	Carretera: Libramiento de la Piedad Movimiento: Laguna Larga-Patti													MEX-110D	Caseta: La Calera Km: 81.2	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.395557 Long: -101.993369												U T M X: 187559.138 Y: 2258100.737				Sentido: 0	
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
6,355		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,319,594	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
		0.1	30.6	0.2	1.5	4.2	7.8	1.0	9.9	2.4	0.1	0.1	2.2	39.9		7.8	7.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.9	8.6	7.9	8.5	8.9	9.3						

276-02	Carretera: Libramiento de la Piedad Movimiento: Laguna Larga-La Calera													MEX-110D	Caseta: La Calera Km: 81.2	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.395451 Long: -101.998127												U T M X: 187062.008 Y: 2258098.102				Sentido: 0	
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
524		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	191,392	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
		3.2	64.8	0.6	1.2	3.9	5.0	0.3	2.7	0.8	0.0	0.0	0.4	17.1		8.2	7.0	7.6	7.9	9.0	8.2	9.0	8.0	7.5	8.2	8.9	10.5						

276-03	Carretera: Libramiento de la Piedad Movimiento: La Calera-Patti													MEX-110D	Caseta: La Calera Km: 81.2	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.395356 Long: -101.998068												U T M X: 187067.930 Y: 2258087.482				Sentido: 0	
TDPA		Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																	
245		M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	89,265	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC						
		0.5	54.1	0.5	0.5	7.7	11.2	1.0	5.1	3.0	0.0	0.1	0.6	15.7		9.0	8.0	8.5	8.1	8.4	8.2	9.0	7.5	7.2	8.4	8.5	9.2						

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

277	Carretera: Matamoros-Reynosa (LIBRE)												Caseta: Puente Inter. Río Bravo-Donna		COORDENADAS		U T M									
Movimiento: Río Bravo-Donna														MEX-002		Km: 0		GEOGRÁFICAS		X: 592004.518		Sentido: 1				
																Lat: 26.059299		Y: 2882575.286								
														Long: -98.080231												
TDPa	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
1,803	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	657,996	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.0	99.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		8.3	7.4	8.7	8.8	8.4	8.3	9.1	8.5	7.9	7.0	8.1	9.5

278

Carretera: Monterrey-Reynosa (LIBRE)

Movimiento: Reynosa-McAllen

MEX-040

Caseta: Puente Inter. Reynosa - McAllen "Anzalduas"

Km: 0

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 26.109692

Long: -98.344856

U T M

X: 565505.154

Y: 2887996.448

Sentido: 1

TDPa	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
2,870	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,047,387	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.1	99.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		8.8	7.7	8.8	8.7	7.6	8.2	8.8	8.6	8.4	7.4	7.9	9.1

279

Carretera: Libramiento de Culiacán

Movimiento: Libramiento de Culiacán

MEX-015D

Caseta: San Pedro

Km: 10

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 24.748928

Long: -107.568542

U T M

X: 240228.043

Y: 2739586.107

Sentido: 0

TDPa	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
2,665	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	972,634	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	38.2	1.1	2.9	3.5	4.7	1.0	32.1	4.8	0.8	0.1	9.1	1.5		9.4	7.0	8.3	9.2	7.6	7.5	9.3	8.3	6.7	7.4	7.9	11.4

280

Carretera: Libramiento Amecameca-Nepantla

Movimiento: Amecameca-Nepantla

MEX-115D

Caseta: Tepetlixpa

Km: 10

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.046078

Long: -98.828354

U T M

X: 518060.766

Y: 2105934.722

Sentido: 0

TDPa	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
8,121	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	2,964,074	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	1.0	81.2	0.1	2.2	3.0	3.6	0.4	4.9	0.9	0.1	0.0	1.2	1.4		7.9	7.4	8.4	10.4	7.8	7.4	8.8	8.4	8.3	7.8	8.1	9.3

281

Carretera: Libramiento Norponiente de San Luis Potosí

Movimiento: Libramiento Norponiente de San Luis Potosí

MEX-057D

Caseta: Vicente Rangel Lozano

Km: 13

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 22.299833

Long: -100.971420

U T M

X: 296910.172

Y: 2467341.021

Sentido: 0

TDPa	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
2,028	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	740,343	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.4	53.2	0.0	1.3	3.8	3.7	1.2	17.2	6.1	0.7	0.2	12.2	0.0		0.6	2.9	5.2	8.6	8.3	9.0	11.1	10.9	9.9	10.3	10.9	12.3

282

Carretera: Libramiento Norponiente de San Luis Potosí

Movimiento: Libramiento Norponiente de San Luis Potosí

MEX-057D

Caseta: Poniente SLP

Km: 38.47

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 22.163654

Long: -101.079112

U T M

X: 285605.558

Y: 2452409.316

Sentido: 0

TDPa	Clasificación Vehicular en Por ciento												VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento											
3,257	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,188,716	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	0.2	27.1	0.0	2.7	4.4	6.5	1.6	30.9	7.0	0.7	0.3	18.6	0.0		5.4	4.9	6.2	7.9	8.0	8.9	10.5	10.5	8.9	9.1	9.2	10.5

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

283	Carretera: San Luis Río Colorado - Golfo de Santa Clara Movimiento: San Luis Río Colorado - Golfo de Santa Clara													Caseta: Estación Doctor Km: 0.5		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 32.375212 Long: -114.760686												U T M X: 710672.353 Y: 3584231.418				Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
651	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	237,621	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC							
	1.2	87.6	3.7	0.5	1.2	0.5	0.2	1.1	0.5	0.0	0.0	1.2	2.3		4.3	5.0	7.9	17.6	10.2	8.9	10.8	8.3	7.4	6.9	7.1	5.6							
284	Carretera: Libramiento de Mazatlán Movimiento: Villa Unión-El Vainillo													Caseta: El Vainillo Km: 246.3		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 23.216143 Long: -106.260319												U T M X: 371039.915 Y: 2568006.275				Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
5,002	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	1,825,638	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC							
	0.7	45.7	0.8	6.7	3.1	4.0	0.7	24.6	3.4	0.4	0.1	7.8	2.0		8.5	6.6	7.7	9.7	7.6	7.6	10.2	9.2	6.8	7.4	8.0	10.7							
285-01	Carretera: Libramiento de la Laguna Movimiento: El Vergel-Matamoros													Caseta: San Pedro Km: 16.83		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.650302 Long: -103.367830												U T M X: 663838.319 Y: 2837968.302				Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
1,941	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	708,306	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC							
	0.3	32.8	1.2	1.5	4.5	4.0	1.1	29.1	7.0	1.3	0.0	15.0	2.2		7.6	6.5	7.9	9.0	7.9	8.3	10.3	9.6	7.7	8.0	8.0	9.2							
285-02	Carretera: Libramiento de la Laguna Movimiento: El Vergel-San Pedro													Caseta: San Pedro Km: 16.83		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.650248 Long: -103.367835												U T M X: 663837.850 Y: 2837962.306				Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
878	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	320,568	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC							
	1.0	69.8	2.5	1.7	2.9	2.3	0.6	7.2	2.4	0.2	0.0	3.2	6.2		8.1	6.6	7.8	9.0	8.0	8.0	10.5	9.2	7.5	7.8	7.8	9.7							
285-03	Carretera: Libramiento de la Laguna Movimiento: San Pedro-Matamoros													Caseta: San Pedro Km: 16.83		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 25.648834 Long: -103.364346												U T M X: 664190.108 Y: 2837809.980				Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
536	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	195,462	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC							
	0.6	74.5	0.9	0.8	2.0	1.6	0.2	6.6	1.1	0.2	0.0	5.1	6.4		7.3	6.9	8.0	9.3	8.5	8.3	9.5	8.5	8.1	8.1	8.8	8.7							
286	Carretera: Libramiento de Tepic Movimiento: San Cayetano-Trapichillo													Caseta: La Cantera Km: 7.7		COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 21.498467 Long: -104.813427												U T M X: 519325.253 Y: 2377327.501				Sentido: 0	
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
2,332	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	851,176	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC							
	0.5	39.0	0.6	4.3	3.7	5.9	0.8	29.4	2.9	1.0	0.2	10.5	1.2		8.7	6.1	7.9	9.4	7.7	7.7	9.2	8.6	7.2	7.9	8.5	11.1							

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

287	Carretera: Cuitzeo - Pátzcuaro Movimiento: Copándaro-Capula												MEX-014D		Caseta: Cuto Km: 28.4	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.710696 Long: -101.337229												U T M X: 255017.196 Y: 2181153.300				Sentido: 0	
3,070	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA 1,120,539	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC							
	0.4	70.5	0.4	2.8	3.0	3.0	0.6	8.3	2.5	1.1	0.0	7.3	0.1		7.8	6.3	7.2	9.3	7.4	7.2	9.3	8.7	7.2	8.1	9.3	12.2							

288	Carretera: Cuitzeo - Pátzcuaro Movimiento: Capula-Patzcuaro												MEX-014D		Caseta: Chapultepec Km: 57.7	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.545461 Long: -101.535916												U T M X: 233908.955 Y: 2163154.254				Sentido: 0	
4,403	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA 1,607,254	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC							
	0.4	72.1	0.3	5.4	3.6	2.9	0.4	6.3	1.8	0.8	0.0	5.7	0.3		8.2	6.7	7.5	9.7	7.7	7.4	9.2	8.7	7.3	8.0	8.9	10.7							

289-01	Carretera: San José del Cabo - Cabo San Lucas Movimiento: San José del Cabo-Cabo San Lucas												MEX-001D		Caseta: Cabo San Lucas Km: 25	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 22.924267 Long: -109.917371												U T M X: 611015.950 Y: 2535544.810				Sentido: 0	
127	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA 46,290	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC							
	0.9	93.1	0.6	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7		6.8	6.0	6.8	6.9	6.7	7.0	6.6	6.5	8.1	10.8	12.8	15.0							

289-02	Carretera: San José del Cabo - Cabo San Lucas Movimiento: Aeropuerto los Cabos-Cabo San Lucas												MEX-001D		Caseta: Cabo San Lucas Km: 25	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 22.924267 Long: -109.917371												U T M X: 611015.950 Y: 2535544.810				Sentido: 0	
833	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA 304,140	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC							
	0.3	97.5	0.3	0.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		6.8	6.2	7.4	7.0	6.1	6.5	7.0	6.2	8.1	10.8	12.8	15.1							

289-03	Carretera: San José del Cabo - Cabo San Lucas Movimiento: El Mangle-Cabo San Lucas												MEX-001D		Caseta: Cabo San Lucas Km: 25	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 22.924267 Long: -109.917371												U T M X: 611015.950 Y: 2535544.810				Sentido: 0	
20	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA 7,138	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC							
	0.5	85.3	0.8	0.1	0.7	0.7	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.1	10.8		6.9	7.0	6.9	6.5	6.7	6.5	6.8	6.1	8.1	10.8	12.8	14.9							

290-01	Carretera: Ramal a el Mangle Movimiento: San José del Cabo-El Mangle												MEX-001D		Caseta: El Mangle Km: 9	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 22.954102 Long: -109.973839												U T M X: 605201.988 Y: 2538806.345				Sentido: 0	
314	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA 114,720	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																		
	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC							
	0.6	93.1	1.1	0.3	1.4	0.8	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	1.9		6.1	5.9	7.0	7.2	6.4	6.7	7.4	6.6	8.1	10.8	12.8	15.0							

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

290-02		Carretera: Ramal a el Mangle										Caseta: El Mangle		COORDENADAS										Sentido: 0					
		Movimiento: Aeropuerto los Cabos-El Mangle										MEX-001D		Km: 9		GEOGRÁFICAS					U T M								
																Lat: 22.954102					X: 605201.988								
																Long: -109.973839					Y: 2538806.345								
TPDA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC														83,504		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
229																6.9 6.3 7.9 7.6 5.7 6.2 6.8 5.8 8.1 10.8 12.8 15.1													

290-03

Carretera: Ramal a el Mangle

Movimiento: Cabo San Lucas-El Mangle

MEX-001D

Caseta: El Mangle

Km: 9

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 22.954102

Long: -109.973839

U T M

X: 605201.988

Y: 2538806.345

Sentido: 0

TPDA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC														7,669		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
21																6.4 6.0 7.4 6.8 6.4 6.9 6.9 6.5 8.1 10.8 12.8 15.0													

291

Carretera: Jala - Compostela

Movimiento: Jala-Ent. La Cañada

MEX-D

Caseta: Amado Nervo

Km: 32

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 21.088942

Long: -104.717296

U T M

X: 529363.781

Y: 2332017.230

Sentido: 0

TPDA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC														204,102		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
3,346																6.4 6.0 7.4 6.8 6.4 6.9 6.9 6.5 8.1 10.8 12.8 15.0													

292

Carretera: La Marquesa - Lerma

Movimiento: La Marquesa-Lerma

MEX-D

Caseta: La Marquesa T2

Km: 41.157

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 19.290577

Long: -99.434421

U T M

X: 454356.853

Y: 2133036.797

Sentido: 0

TPDA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC														8,061,121		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
22,085																7.4 7.4 8.2 7.9 8.2 7.5 8.0 8.3 10.0 8.9 8.9 9.3													

293

Carretera: Libramiento Sur de Guadalajara

Movimiento: Zapotlanejo-Chapala

MEX-D

Caseta: La Laja

Km: 4.7

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 20.572779

Long: -103.101350

U T M

X: 697907.959

Y: 2276019.680

Sentido: 0

TPDA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC														482,631		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
1,322																3.7 3.3 4.0 5.6 6.0 6.8 8.2 7.9 7.4 8.7 11.3 27.1													

294

Carretera: Porvenir - Cd. Juárez

Movimiento: Guadalupe-Tornillo

MEX-002

Caseta: Puente Int. Guadalupe - Tornillo

Km: 0

COORDENADAS

GEOGRÁFICAS

Lat: 31.430991

Long: -106.151639

U T M

X: 390551.755

Y: 3477941.789

Sentido: 1

TPDA														VTA		Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento													
M A AR B C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 VNC														247,456		ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC													
678																7.8 7.0 7.9 8.6 7.9 7.8 8.7 8.2 8.4 8.6 8.7 10.4													

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior

VOLÚMENES DE TRÁNSITO 2017
CASSETAS DE COBRO DE LAS AUTOPISTAS Y PUENTES DE CUOTA

295	Carretera: Ramal a Compostela Movimiento: Ent. La Cañada-Compostela												MEX-D	Caseta: Compostela II Km: 9.6	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 21.204589 Long: -104.886326												U T M X: 511797.871 Y: 2344794.606				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
3,342	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	203,862	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.6	85.7	0.3	7.9	2.1	1.2	0.2	1.4	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0		39.6 60.4																
296	Carretera: Salamanca - León Movimiento: Ent. Cerro Gordo-Ent. ITESI												MEX-D	Caseta: Mendoza Km: 12.6	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.673008 Long: -101.213590												U T M X: 269403.528 Y: 2287532.318				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
15,773	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,757,216	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.3	67.6	0.3	3.3	9.0	0.0	0.0	14.1	0.0	4.3	0.0	0.0	1.1		7.4	7.0	7.9	8.2	8.1	8.1	8.7	8.7	8.0	8.7	9.2	10.0					
297	Carretera: Salamanca - León Movimiento: Ent. ITESI-Ent. León												MEX-D	Caseta: Puerto Interior Gto. Km: 63.8	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 20.983799 Long: -101.542230												U T M X: 235695.658 Y: 2322455.338				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
9,394	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	3,428,680	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.4	63.5	0.4	3.0	9.0	0.0	0.0	14.9	0.0	7.6	0.0	0.0	1.2		8.0	7.2	8.1	8.0	7.7	7.9	8.6	8.7	7.9	8.5	9.2	10.2					
298	Carretera: Texcoco - Pirámides Movimiento: Texcoco-Acolman												MEX-D	Caseta: Tezoyuca Km: 1	COORDENADAS GEOGRÁFICAS Lat: 19.600627 Long: -98.925528												U T M X: 507809.657 Y: 2167289.388				Sentido: 0
TDPA	Clasificación Vehicular en Por ciento													VTA	Volumen de Tránsito Mensual en Por ciento																
14,008	M	A	AR	B	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	VNC	5,112,790	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					
	0.8	73.6	0.1	0.5	3.7	5.2	1.0	7.8	6.2	0.0	0.0	0.3	0.8		8.0	7.7	8.8	8.6	8.2	8.2	8.3	8.7	8.1	8.6	8.4	8.4					

Nota: Los datos que se presentan, se estimaron a partir de los volúmenes de tránsito registrados en las casetas de cobro de las autopistas en el período enero-agosto de 2017 y la variación estacional del año anterior