



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS
ÁREA DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y OPINIÓN

LOS MEXICANOS VISTOS POR SÍ MISMOS. LOS GRANDES TEMAS NACIONALES



ENCUESTA NACIONAL DE MOVILIDAD Y TRANSPORTE

1. IDENTIFICACIÓN GEOGRÁFICA

Entidad Federativa _____

Municipio o delegación _____

Localidad _____

--	--	--	--	--

FOLIO

--	--	--	--	--

AGEB MANZANA

(Sino tiene poner 999-9)

--	--

2. DIRECCIÓN DE LA VIVIENDA

Calle, avenida, callejón, carretera o camino

Número exterior _____ Número interior _____

Colonia, fraccionamiento, barrio, unidad habitacional, callejón, etc.

3. RESULTADO DE LA ENTREVISTA

Número de visita del entrevistador	1		2		3		4	
	Día	Mes	Día	Mes	Día	Mes	Día	Mes
Fecha								
Nombre y número del entrevistador								
Hora de inicio								
Hora de término								
Duración								
Resultado*								

*Códigos para resultado: (1) Entrevista completa (2) Entrevista incompleta (3) Entrevista aplazada
(4) Ausentes temporales (5) Se negó a dar información (6) Informante inadecuado
(7) Otro (esp.) _____

4. CODIFICACIÓN Y CAPTURA

	Supervisado por		Codificado por		Capturado por	
Nombre y clave						
Fecha	Día	Mes	Día	Mes	Día	Mes

5. PRESENTACIÓN

¡Buenos días! (tardes). Venimos de la UNAM. Estamos realizando una investigación sobre **la movilidad y el transporte en México**. ¿Nos permite unos minutos de su tiempo? La información que nos proporcione es confidencial y se utilizará solamente para fines estadísticos, su opinión es muy importante para nosotros. ¡Gracias!

I. USO DE MEDIOS DE TRANSPORTE

1. ¿Ha utilizado alguno de los siguientes medios de transporte...?(Leer todas las opciones del modo de transporte). (Leer opciones de respuesta)

Transporte	1a. ¿Con que frecuencia utilizas los siguientes medios de transporte?					SÓLO PREGUNTAR LOS MEDIOS QUE USA COTIDIANAMENTE U OCASIONALMENTE	1b.¿Cuál fue el motivo del viaje, de la última vez que uso _____? (Mostrar tabla 2)	SÓLO PREGUNTAR LOS MEDIOS QUE UTILIZA COTIDIANAMENTE								
	Cotidianamente	Ocasionalmente	Nunca	NS	NC			1c. En una escala de calificación como en la escuela, donde 0 es pésimo y 10 excelente, ¿Cómo calificaría los siguientes aspectos de los medios de transporte que utiliza cotidianamente? (Si no ha utilizado el medio de transporte cotidianamente, escribir (97) NS (98) NC (99))	Rapidez	Seguridad	Comodidad	Tiempo de espera	Cobertura	Costo	Condiciones de la unidad	Limpieza
Tren	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Tren urbano (metro, suburbano, tren ligero)	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Transporte eléctrico (tranvía, trolebús)	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Camión/microbús	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Colectivo (combi, camioneta, minivan)	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Autobús foráneo	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
BRT (Metrobús, Optibús, Macrobus, RUTA)	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Taxi	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Bicitaxi/mototaxi	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Transporte escolar / de personal	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Avión	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Automóvil particular	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Tractor	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Tráiler	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Motocicleta /cuatrimoto	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Biciclet/triciclo	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Patines/patineta	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Tracción animal	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Animal	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Helicóptero	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Embarcación Mayor (buque, ferry, crucero)	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											
Embarcación Menor (bote, lancha, canoa, yate, velero)	(1)	(2)	(3)	(8)	(9)											

II. TRANSPORTE DIARIO

Para efectos del presente cuestionario, VIAJE es: El hecho de desplazarse de un punto de origen a un punto de destino, utilizando algún medio de transporte.

2. ¿Cuántos viajes realizó el día de ayer incluido su regreso a casa?
(Anotar hasta 6 viajes en las siguientes tablas. En caso de no haber viajes pase a la p. 7)

_____ viajes

NS (98) NC (99)

--	--

Sección A			
A1. ¿En dónde inició su viaje?	En su casa (1)	En otro lugar (2) Especificar: (Mostrar tabla 1)	A5. ¿Y en dónde terminó su viaje? (Leer opciones)
			Dentro de la misma localidad o colonia (1) Dentro del mismo municipio (delegación) (2) Dentro del mismo estado (3) Dentro del mismo país (4) NS (8) NC (9)
A2. Hora en que inició el viaje HH:MM			A6. Hora en que terminó el viaje HH:MM
A3. Propósito del viaje (Mostrar tabla 2)			A8. Lugar en donde terminó el viaje (Mostrar tabla 1)

Sección B

B1. Su viaje lo inició, ¿solo o acompañado?
Solo (1) → Pase a p. B4
Acompañado (2) → Pase a p. B2
NS (98) → Pase a p. B4
NC (99) → Pase a p. B4

B2. ¿Con cuántas personas empezó su viaje?
NS (98) NC (99)

B3. ¿Quién o quienes lo acompañaban?
Padres (1)
Hermanos (2)
Otros familiares (3)
Amigos (4)
Otros (esp.) _____ (5)
NS (98)
NC (99)

B4. ¿Su viaje lo terminó solo o acompañado?
Solo (1) → Pase a la Sección C
Acompañado (2) → Pase a la p. B6
NS (98) → Pase a la Sección C
NC (99) → Pase a la Sección C

B5. ¿Con cuántas personas terminó su viaje?
NS (98) NC (99)

B6. ¿Quién o quienes lo acompañaban?
Padres (1)
Hermanos (2)
Otros familiares (3)
Amigos (4)
Otro (esp.) _____ (5)
NS (98)
NC (99)

Sección C				
C1. ¿Cuánto tiempo caminó al primer medio de transporte? Minutos		C2. En su viaje, ¿Cuántos medios de transporte utilizó?		
NS (98) NS (99)		NS (98) NS (99)		
No.	C3. En su viaje, ¿Qué medio o medios de transporte utilizó? (Mostrar tabla 3)	C4. ¿Cuánto tiempo esperó, en minutos, para abordar el medio de transporte? Minutos	C5. ¿Cuánto tiempo caminó, en minutos, para traspasar de un medio a otro? Minutos	C6. ¿Cuánto pagó por ese viaje?
1°				\$
2°				\$
3°				\$
4°				\$
5°				\$
6°				\$
7°				\$
C7. Del último medio de transporte, ¿cuánto tiempo caminó al lugar de destino? Minutos				
NS (98) NC (99)				

Sección D (Solo si utilizo automóvil)

Preguntar sección solo si utilizó automóvil particular en su viaje.

D1. ¿En su viaje en automóvil usted fue...?
Conductor (1)
Pasajero (2)
NS (98) NC (99)

D2. Incluido usted, ¿cuántas personas iban en el automóvil?
NS (98) NC (99)

D3. ¿En dónde se estacionó?
Estacionamiento público (1)
Estacionamiento privado (2)
Vía pública (3)
Garaje propio (4)
No se estacionó (5) → Pase a P.D7
Otro (esp.) _____ (6)
NS (98) NC (99)

D4. ¿Cuánto tiempo se estacionó?
Minutos: _____ NS (98) NC (99)

D5. ¿Pagó por estacionarse?
Sí (1)
No (2) → Pase a p. D8
NS (98) NC (99)

D6. ¿Cuánto pagó por estacionarse?
\$ _____
NS (98) NC (99)

D7. ¿Usted pagó por...?
Hora (1)
Día (2)
Semana (3)
Mes (4)
Libre (5)
Otro (esp.) _____ (6)
NS (98) NC (99)

D8. ¿Cuánto tiempo tardó en estacionarse?
Minutos: _____ NS (98) NC (99)

Sección A			
A1. ¿En dónde inició su siguiente viaje?	En su casa (1)	En otro lugar (2). Especificar: (Mostrar tabla 1)	A5. ¿Y en dónde terminó su viaje? (Leer opciones)
			Dentro de la misma localidad o colonia (1) Dentro del mismo municipio (delegación) (2) Dentro del mismo estado (3) Dentro del mismo país (4) NS (8) NC (9)
A2. Hora en que inició el viaje HH:MM			A6. Hora en que terminó el viaje HH:MM
A3. Propósito del viaje (Mostrar tabla 2)			A8. Lugar en donde terminó el viaje (Mostrar tabla 1)

Sección B

B1. Su viaje lo inició, ¿solo o acompañado?
Solo (1) → Pase a p.B4
Acompañado (2) → Pase a p.B2
NS (98) → Pase a p.B4
NC (99) → Pase a p.B4

B2. ¿Con cuántas personas empezó su viaje?
NS (98) NC (99)

B3. ¿Quién o quienes lo acompañaban?
Padres (1)
Hermanos (2)
Otros familiares (3)
Amigos (4)
Otro (esp.) _____ (5)
NS (98)
NC (99)

B4. ¿Su viaje lo terminó solo o acompañado?

Solo (1) → Pase a la Sección C
Acompañado (2) → Pase a la p. B6
NS (98) → Pase a la Sección C
NC (99) → Pase a la Sección C

B5. ¿Con cuántas personas terminó su viaje?

NS (98) NC (99)

B6. ¿Quién o quienes lo acompañaban?

Padres (1)
Hermanos (2)
Otros familiares (3)
Amigos (4)
Otro (esp.) _____ (5)
NS (98)
NC (99)

Sección C

Sección C				
C1. ¿Cuánto tiempo caminó al primer medio de transporte? Minutos		C2. En su viaje, ¿Cuántos medios de transporte utilizó?		
_____ NS (98) NS (99)		_____ NS (98) NS (99)		
No.	C3. En su viaje, ¿Qué medio o medios de transporte utilizó? (Mostrar tabla 3)	C4. ¿Cuánto tiempo esperó, en minutos, para abordar el medio de transporte? Minutos	C5. ¿Cuánto tiempo caminó, en minutos, para traspasar de un medio a otro? Minutos	C6. ¿Cuánto pagó por ese viaje?
1				\$
2				\$
3				\$
4				\$
5				\$
6				\$
7				\$
C7. Del último medio de transporte, ¿cuánto tiempo caminó al lugar de destino? Minutos				
_____ NS (98) NC (99)				

Sección D (Solo si utilizo automóvil)

Preguntar sección solo si utilizó automóvil particular en su viaje.

D1. ¿En su viaje en automóvil usted fue...?
Conductor (1)
Pasajero (2)
NS (98) NC (99)

D2. Includo usted, ¿cuántas personas iban en el automóvil?
_____ NS (98) NC (99)

D3. ¿En dónde se estacionó?
Estacionamiento público (1)
Estacionamiento privado (2)
Vía pública (3)
Garaje propio (4)
No se estacionó (5) → Pase a P.D7
Otro (esp.) _____ (6)
NS (98) NC (99)

D4. ¿Cuánto tiempo se estacionó?
Minutos: _____ NS (98) NC (99)

D5. ¿Pagó por estacionarse?
Sí (1)
No (2) → Pase a P.D8
NS (98) NC (99)

D6. ¿Cuánto pagó por estacionarse?
\$ _____ Por...
NS (98) NC (99)

D7. ¿Usted pagó por...?
Hora (1)
Día (2)
Semana (3)
Mes (4)
Libre (5)
Otro (esp.) _____ (6)
NS (98) NC (99)

D8. ¿Cuánto tiempo tardó en estacionarse?
Minutos: _____ NS (98) NC (99)

Sección A			
A1. ¿En dónde inició su siguiente viaje?	En su casa (1)	En otro lugar (2). Especificar: (Mostrar tabla 1)	A5. ¿Y en dónde terminó su viaje? (Leer opciones) Dentro de la misma localidad o colonia (1) Dentro del mismo municipio (delegación) (2) Dentro del mismo estado (3) Dentro del mismo país (4) NS (8) NC (9)
A2. Hora en que inició el viaje HH:MM			
A3. Propósito del viaje (Mostrar tabla 2)	A6. Hora en que terminó el viaje HH:MM		
	A8. Lugar en donde terminó el viaje (Mostrar tabla 1)		

Sección B	
B1. Su viaje lo inició, ¿solo o acompañado? Solo (1) → Pase a p.B4 Acompañado (2) → Pase a p.B2 NS (98) → Pase a p.B4 NC (99) → Pase a p.B4 B2. ¿Con cuántas personas empezó su viaje? NS (98) NC (99)	B4. ¿Su viaje lo terminó solo o acompañado? Solo (1) → Pase a la Sección C Acompañado (2) → Pase a la p. B6 NS (98) → Pase a la Sección C NC (99) → Pase a la Sección C B5. ¿Con cuántas personas terminó su viaje? NS (98) NC (99)
B3. ¿Quién o quienes lo acompañaban? Padres (1) Hermanos (2) Otros familiares (3) Amigos (4) Otro (esp.) _____ (5) NS (98) NC (99)	B6. ¿Quién o quienes lo acompañaban? Padres (1) Hermanos (2) Otros familiares (3) Amigos (4) Otro (esp.) _____ (5) NS (98) NC (99)

Sección C				
C1. ¿Cuánto tiempo caminó al primer medio de transporte? Minutos		C2. En su viaje, ¿Cuántos medios de transporte utilizó?		
_____ NS (98) NS (99)		_____ NS (98) NS (99)		
No.	C3. En su viaje, ¿Qué medio o medios de transporte utilizó? (Mostrar tabla 3)	C4. ¿Cuánto tiempo esperó, en minutos, para abordar el medio de transporte? Minutos	C5. ¿Cuánto tiempo caminó, en minutos, para traspasar de un medio a otro? Minutos	C6. ¿Cuánto pagó por ese viaje?
1°				\$
2°				\$
3°				\$
4°				\$
5°				\$
6°				\$
7°				\$
C7. Del último medio de transporte, ¿cuánto tiempo caminó al lugar de destino? Minutos				
_____ NS (98) NC (99)				

Sección D SÓLO SI UTILIZO AUTOMÓVIL

Preguntar sección solo si utilizó automóvil particular en su viaje.

D.1. ¿En su viaje en automóvil usted fue...? Conductor (1) Pasajero (2) NS (98) NC (99)	D.5. ¿Pagó por estacionarse? Sí (1) No (2) → Pase a P.D8 NS (98) NC (99)
D.2. Includo usted, ¿cuántas personas iban en el automóvil? _____ NS (98) NC (99)	D.6. ¿Cuánto pagó por estacionarse? \$ _____ Por... NS (98) NC (99)
D.3. ¿En dónde se estacionó? Estacionamiento público (1) Estacionamiento privado (2) Vía pública (3) Garaje propio (4) No se estacionó (5) → Pase a P.D7 Otro (esp.) _____ (6) NS (98) NC (99)	D.7. ¿Usted pagó por...? Hora (1) Día (2) Semana (3) Mes (4) Libre (5) Otro (esp.) _____ (6) NS (98) NC (99)
D.4. ¿Cuánto tiempo se estacionó? Minutos: _____ NS (98) NC (99)	D.8. ¿Cuánto tiempo tardó en estacionarse? Minutos: _____ NS (98) NC (99)

NO. VIAJE: 4

Sección A			
A1. ¿En dónde inició su siguiente viaje?	En su casa (1)	En otro lugar (2) Especificar: (Mostrar tabla 1) _____	A5. ¿Y en dónde terminó su viaje? (Leer opciones) Dentro de la misma localidad o colonia (1) <input type="checkbox"/> Dentro del mismo municipio (delegación) (2) <input type="checkbox"/> Dentro del mismo estado (3) Dentro del mismo país (4) NS (8) NC (9)
A2. Hora en que inició el viaje HH:MM			A6. Hora en que terminó el viaje HH:MM
A3. Propósito del viaje (Mostrar tabla 2)			A8. Lugar en donde terminó el viaje (Mostrar tabla 1)

Sección B

B1. Su viaje lo inició, ¿solo o acompañado?

Solo (1) → Pase a p. B4
 Acompañado (2) → Pase a p. B2
 NS (98) → Pase a p. B4
 NC (99) → Pase a p. B4

	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
--	---------------------------------------------------------

B2. ¿Con cuántas personas empezó su viaje?

NS (98) NC (99)

	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
--	---------------------------------------------------------

B3. ¿Quién o quienes lo acompañaban?

Padres (1)
 Hermanos (2)
 Otros familiares (3)
 Amigos (4)
 Otro (esp.) _____ (5)
 NS (98)
 NC (99)

	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
--	---------------------------------------------------------

B4. ¿Su viaje lo terminó solo o acompañado?

Solo (1) → Pase a la Sección C
 Acompañado (2) → Pase a la p. B6
 NS (98) → Pase a la Sección C
 NC (99) → Pase a la Sección C

	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
--	---------------------------------------------------------

B5. ¿Con cuántas personas terminó su viaje?

NS (98) NC (99)

	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
--	---------------------------------------------------------

B6. ¿Quién o quienes lo acompañaban?

Padres (1)
 Hermanos (2)
 Otros familiares (3)
 Amigos (4)
 Otro (esp.) _____ (5)
 NS (98)
 NC (99)

	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
--	---------------------------------------------------------

Sección C

C1. ¿Cuánto tiempo caminó al primer medio de transporte? Minutos

NS (98) NS (99)

C2. En su viaje, ¿Cuántos medios de transporte utilizó?

NS (98) NS (99)

No.	C3. En su viaje, ¿Qué medio o medios de transporte utilizó? (Mostrar tabla 3)	C4. ¿Cuánto tiempo esperó, en minutos, para abordar el medio de transporte? <i>Minutos</i>	C5. ¿Cuánto tiempo caminó, en minutos, para traspasar de un medio a otro? <i>Minutos</i>	C6. ¿Cuánto pagó por ese viaje? \$
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

C7. Del último medio de transporte, ¿cuánto tiempo caminó al lugar de destino? Minutos

NS (98) NC (99)

Sección D (Solo si utilizo automóvil)

Preguntar sección solo si utilizó automóvil particular en su viaje.

D.1. ¿En su viaje en automóvil usted fue...?

Conductor (1)
 Pasajero (2)
 NS (98) NC (99)

	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
--	---------------------------------------------------------

D.5. ¿Pagó por estacionarse?

Sí (1)
 No (2) → Pase a P. D8
 NS (98) NC (99)

	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
--	---------------------------------------------------------

D2. Includo usted, ¿cuántas personas iban en el automóvil?

_____ personas
 NS (98) NC (99)

	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
--	---------------------------------------------------------

D.6. ¿Cuánto pagó por estacionarse?

\$ _____ Por...
 NS (98) NC (99)

	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
--	---------------------------------------------------------

D.3. ¿En dónde se estacionó?

Estacionamiento público (1)
 Estacionamiento privado (2)
 Vía pública (3)
 Garaje propio (4)
 No se estacionó (5) → Pase a P. D7
 Otro (esp.) _____ (6)
 NS (98) NC (99)

	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
--	---------------------------------------------------------

D.7. ¿Usted pagó por...?

Hora (1)
 Día (2)
 Semana (3)
 Mes (4)
 Libre (5)
 Otro (esp.) _____ (6)
 NS (98) NC (99)

	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
--	---------------------------------------------------------

D.4. ¿Cuánto tiempo se estacionó?

Minutos: _____ NS (98) NC (99)

	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
--	---------------------------------------------------------

D.8. ¿Cuánto tiempo tardó en estacionarse?

Minutos: _____ NS (98) NC (99)

	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
--	---------------------------------------------------------

Sección A			
A1. ¿En dónde inició su siguiente viaje?	En su casa (1)	En otro lugar (2) Especificar: (Mostrar tabla 1)	A5. ¿Y en dónde terminó su viaje? (Leer opciones))
			Dentro de la misma localidad o colonia (1) <input type="checkbox"/>
A2. Hora en que inició el viaje HH:MM			Dentro del mismo municipio (delegación) (2)
			Dentro del mismo estado (3)
			Dentro del mismo país (4)
			NS (8)
			NC (9)
A3. Propósito del viaje (Mostrar tabla 2)			A6. Hora en que terminó el viaje HH:MM
			A8. Lugar en donde terminó el viaje (Mostrar tabla 1)

Sección B

B1. Su viaje lo inició, ¿solo o acompañado?
Solo (1) → Pase a p. B4
Acompañado (2) → Pase a p. B2
NS (98) → Pase a p. B4
NC (99) → Pase a p. B4

B2. ¿Con cuántas personas empezó su viaje?
NS (98) NC (99)

B3. ¿Quién o quienes lo acompañaban?
Padres (1)
Hermanos (2)
Otros familiares (3)
Amigos (4)
Otro (esp.) _____ (5)
NS (98)
NC (99)

B4. ¿Su viaje lo terminó solo o acompañado?

Solo (1) → Pase a la Sección C
Acompañado (2) → Pase a la p. B6
NS (98) → Pase a la Sección C
NC (99) → Pase a la Sección C

B5. ¿Con cuántas personas terminó su viaje?

NS (98) NC (99)

B6. ¿Quién o quienes lo acompañaban?

Padres (1)
Hermanos (2)
Otros familiares (3)
Amigos (4)
Otro (esp.) _____ (5)
NS (98)
NC (99)

Sección C

No.	C1. ¿Cuánto tiempo caminó al primer medio de transporte? <i>Minutos</i>	C2. En su viaje, ¿Cuántos medios de transporte utilizó?		
	NS (98) NS (99)	NS (98) NS (99)		
	C3. En su viaje, ¿Qué medio o medios de transporte utilizó? (Mostrar tabla 3)	C4. ¿Cuánto tiempo esperó, en minutos, para abordar el medio de transporte? <i>Minutos</i>	C5. ¿Cuánto tiempo caminó, en minutos, para traspasar de un medio a otro? <i>Minutos</i>	C6. ¿Cuánto pagó por ese viaje?
1				\$
2				\$
3				\$
4				\$
5				\$
6				\$
7				\$
	C7. Del último medio de transporte, ¿cuánto tiempo caminó al lugar de destino? <i>Minutos</i>			
	NS (98) NC (99)			

Sección D (Solo si utilizo automóvil)

Preguntar sección solo si utilizó automóvil particular en su viaje.

D1. ¿En su viaje en automóvil usted fue...?
Conductor (1)
Pasajero (2)
NS (98) NC (99)

D2. Includo usted, ¿cuántas personas iban en el automóvil?
NS (98) NC (99)

D3. ¿En dónde se estacionó?
Estacionamiento público (1)
Estacionamiento privado (2)
Vía pública (3)
Garaje propio (4)
No se estacionó (5) → Pase a P. D7
Otro (esp.) _____ (6)
NS (98) NC (99)

D4. ¿Cuánto tiempo se estacionó?
Minutos: _____ NS (98) NC (99)

D5. ¿Pagó por estacionarse?
Sí (1)
No (2) → Pase a P. D8
NS (98) NC (99)

D6. ¿Cuánto pagó por estacionarse?
\$ _____
NS (98) NC (99)

D7. ¿Usted pagó por...?
Hora (1)
Día (2)
Semana (3)
Mes (4)
Libre (5)
Otro (esp.) _____ (6)
NS (98) NC (99)

D8. ¿Cuánto tiempo tardó en estacionarse?
Minutos: _____ NS (98) NC (99)

Sección A			
A1. ¿En dónde inició su siguiente viaje?	En su casa (1)	En otro lugar (2). Especificar: (Mostrar tabla 1)	A5. ¿Y en dónde terminó su viaje? (Leer opciones)
			Dentro de la misma localidad o colonia (1)
A2. Hora en que inició el viaje HH:MM			Dentro del mismo municipio (delegación) (2)
A3. Propósito del viaje (Mostrar tabla 2)			Dentro del mismo estado (3)
			Dentro del mismo país (4)
			NS (8)
			NC (9)
			A6. Hora en que terminó el viaje HH:MM
			A8. Lugar en donde terminó el viaje (Mostrar tabla 1)

Sección B

B1. Su viaje lo inició, ¿solo o acompañado?

- Solo (1) → Pase a p. B4
- Acompañado (2) → Pase a p. B2
- NS (98) → Pase a p. B4
- NC (99) → Pase a p. B4

B2. ¿Con cuántas personas empezó su viaje?

- NS (98) NC (99)

B3. ¿Quién o quienes lo acompañaban?

- Padres (1)
- Hermanos (2)
- Otros familiares (3)
- Amigos (4)
- Otro (esp.) _____ (5)
- NS (98)
- NC (99)

B4. ¿Su viaje lo terminó solo o acompañado?

- Solo (1) → Pase a la Sección C
- Acompañado (2) → Pase a la p. B6
- NS (98) → Pase a la Sección C
- NC (99) → Pase a la Sección C

B5. ¿Con cuántas personas terminó su viaje?

- NS (98) NC (99)

B6. ¿Quién o quienes lo acompañaban?

- Padres (1)
- Hermanos (2)
- Otros familiares (3)
- Amigos (4)
- Otro (esp.) _____ (5)
- NS (98)
- NC (99)

Sección C

C1. ¿Cuánto tiempo caminó al primer medio de transporte? Minutos

NS (98) NS (99)

C2. En su viaje, ¿Cuántos medios de transporte utilizó?

NS (98) NS (99)

No.	C3. En su viaje, ¿Qué medio o medios de transporte utilizó? (Mostrar tabla 3)	C4. ¿Cuánto tiempo esperó, en minutos, para abordar el medio de transporte? Minutos	C5. ¿Cuánto tiempo caminó, en minutos, para transbordar de un medio a otro? Minutos	C6. ¿Cuánto pagó por ese viaje?
1				\$
2				\$
3				\$
4				\$
5				\$
6				\$
7				\$
C7. Del último medio de transporte, ¿cuánto tiempo caminó al lugar de destino? Minutos				
NS (98) <input type="text"/> NC (99) <input type="text"/>				

Sección D (Solo si utilizo automóvil)

Preguntar sección solo si utilizó automóvil particular en su viaje.

D.1. ¿En su viaje en automóvil usted fue...?

- Conductor (1)
- Pasajero (2)
- NS (98) NC (99)

D.5. ¿Pagó por estacionarse?

- Sí (1)
- No (2) → Pase a P. D8
- NS (98) NC (99)

D2. Includo usted, ¿cuántas personas iban en el automóvil?

- NS (98) NC (99)

D.3. ¿En dónde se estacionó?

- Estacionamiento público (1)
- Estacionamiento privado (2)
- Vía pública (3)
- Garaje propio (4)
- No se estacionó (5) → Pase a P. D7
- Otro (esp.) _____ (6)
- NS (98) NC (99)

D.6. ¿Cuánto pagó por estacionarse?

- \$ _____ Por...
- NS (98) NC (99)

D.7. ¿Usted pagó por...

- Hora (1)
- Día (2)
- Semana (3)
- Mes (4)
- Libre (5)
- Otro (esp.) _____ (6)
- NS (98) NC (99)

D.4. ¿Cuánto tiempo se estacionó?

- Minutos: _____ NS (98) NC (99)

D.8. ¿Cuánto tiempo tardó en estacionarse?

- Minutos: _____ NS (98) NC (99)

DESPLAZAMIENTOS A PIE (CAMINATAS)

Para efectos del presente cuestionario, CAMINAR es: *El hecho de desplazarse de un punto de origen a un punto de destino fuera del hogar, sin usar un medio de transporte,*

2. Usted, comúnmente camina para...

Propósito	Sí → Pase a p. 3.a	No → Pase a p.4	NC	3.a ¿Cuánto tiempo camina normalmente para ...? Minutos	NS	NC
Ir al trabajo	(1)	(2)	(99)		(98)	(99)
Regresar a casa	(1)	(2)	(99)		(98)	(99)
Ir a clases	(1)	(2)	(99)		(98)	(99)
Adquirir un bien o servicio	(1)	(2)	(99)		(98)	(99)
Llevar, recoger o acompañar a alguien	(1)	(2)	(99)		(98)	(99)
Asuntos relacionados a la salud (ir al médico)	(1)	(2)	(99)		(98)	(99)
Asuntos relacionados a la familia (visitarlo)	(1)	(2)	(99)		(98)	(99)
Asuntos relacionados a la escuela(trabajo social, deportes, visitas a museos, cursos)	(1)	(2)	(99)		(98)	(99)
Asuntos relacionados con el trabajo	(1)	(2)	(99)		(98)	(99)
Hacer ejercicio	(1)	(2)	(99)		(98)	(99)
Actividades religiosas	(1)	(2)	(99)		(98)	(99)
Ir a comer	(1)	(2)	(99)		(98)	(99)
Trámites / Pago de servicios (luz, agua, cable, banco)	(1)	(2)	(99)		(98)	(99)
Recreación	(1)	(2)	(99)		(98)	(99)
Otros (esp.) _____	(1)	(2)	(99)		(98)	(99)

3. ¿Qué tanto le gusta caminar? (Leer opciones)

- Mucho (1)
- Algo (2)
- Poco (3)
- Nada (4)
- NS (98)
- NC (99)

4. ¿Cuántos minutos está dispuesto a caminar antes de decidir utilizar algún medio de transporte en lugar de caminar? Minutos

- _____ minutos
- NS (98) NC (99)

SÓLO PARA QUIENES CONTESTARON QUE SÍ TIENEN AUTOMÓVIL

8. ¿Cuántos automóviles propios hay en su casa?

- _____ automóviles
- NS (98) NC (99)

(Pasar a la siguiente tabla y preguntar por cada automóvil propio que haya en la casa del encuestado)

USO DEL AUTOMÓVIL

6 ¿Cuenta con algún automóvil propio en su casa? (Solo automóviles particulares, no taxis, camiones, etc)

- Sí (1) → Pase a P.8
- No (2) → Pase a P.7
- NS (98) → Pase a P.15.1
- NC (99) → Pase a P.15.1

7. ¿Le gustaría tener automóvil?

- Sí (1) → Pase a P.15.1
- Sí, en parte (esp.) (2) → Pase a P.15.1
- No (3) → Pase a P.15.1
- NS (98) → Pase a P.15.1
- NC (99) → Pase a P.15.1

**LLENAR EL CUADRO SOLO CON LA INFORMACIÓN DE LOS AUTOMÓVILES
PARTICULARES QUE HAY EN LA CASA**

Automóvil número...	1	2	3	4	5	6	7	8
8a. Tipo de automóvil Compacto (De 1 a 5 pasajeros) (1) Camioneta o Van (Mas de 5 pasajeros) (2) Pick up (Con cabina abierta) (3) Otro (esp.) _____ (4) NS (98) NC (99)								
8b. Modelo (Año)								
8c. ¿Cómo lo obtuvo? Comprado a otra persona (1) Comprado en una agencia (2) Regalado (3) Heredado (4) Otro (esp.) _____ (5) NS (98) NC (99)								
8d. ¿En qué año lo adquirió?								
8e. ¿Lo adquirió? Nuevo (1) Usado (2) NS (98) NC (99)								
8f. Aproximadamente, ¿Cuánto le costó? En pesos								
8g. ¿Utilizó algún crédito o financiamiento? Sí (1) No (2) NS (98) NC (99)								
8h. ¿Su automóvil está asegurado? Sí (1) No (2) NS (98) NC (99)								
8i. ¿Cuánto gasta a la semana en combustible? En pesos NS (98) NC (99)								
8j. ¿El uso del automóvil se comparte? Sí (1) No (Pase a la pregunta 9) (2) Otro (esp.) _____ (3) NS (98) NC (99)								
8k. ¿Con quién comparte el automóvil? Jefe del hogar (1) Cónyuge del jefe del hogar (2) Hijo(s) (3) Hermano(s) (4) Otros familiares (5) Otro (esp.) _____ (6) NS (98) NC (99)								

9. Pensando en el último año, podría decirme por favor, ¿Aproximadamente cuánto dinero gastaron en su casa, en el mantenimiento de todos los automóviles que hay en su casa, excluyendo la gasolina? (motor, carrocería, interiores, sistema eléctrico, verificación, tenencia, llantas, frenos, limpieza, otros gastos del automóvil) (Pesos)

\$ _____
NS (98) NC (99)

10. En su experiencia, ¿qué tan satisfecho o insatisfecho se encuentra con la calidad de los viajes en automóvil que usted realiza? (Leer opciones)

Muy satisfecho (1)
Algo satisfecho (2)
Poco satisfecho (3)
Nada satisfecho (4)
NS (98) NC (99)

11. Cuando no usa el automóvil, ¿qué otro medio de transporte utiliza generalmente? (Mostrar tabla 3)

Ninguna (97) NS (98) NC (99)

12. Podría decirme por favor, ¿Bajo qué circunstancias dejaría de utilizar el automóvil cotidianamente para usar otro medio de transporte? (Anotar textualmente lo que diga, sin abreviaciones, sin acentos y en minúsculas)

NS (98) NC (99)

13. ¿Alguna vez ha conducido bajo la influencia del alcohol?

Sí (1)
No (2)
NS (98) NC (99)

14. ¿Alguna vez ha conducido bajo la influencia de alguna droga?

Sí (1)
No (2)
NS (98) NC (99)

15. ¿Con que frecuencia...?

	Siempre	Casi siempre	Casi nunca	Nunca	No aplica	NS	NC
Utiliza el cinturón de seguridad	(1)	(2)	(3)	(4)	(97)	(98)	(99)
Utiliza el celular mientras maneja	(1)	(2)	(3)	(4)	(97)	(98)	(99)
Utiliza excesivamente el claxon	(1)	(2)	(3)	(4)	(97)	(98)	(99)
Respeto la luz del semáforo	(1)	(2)	(3)	(4)	(97)	(98)	(99)
Cede el paso al peatón	(1)	(2)	(3)	(4)	(97)	(98)	(99)
Cede el paso al ciclista	(1)	(2)	(3)	(4)	(97)	(98)	(99)
Respeto los límites de velocidad	(1)	(2)	(3)	(4)	(97)	(98)	(99)
Se estaciona en lugares prohibidos	(1)	(2)	(3)	(4)	(97)	(98)	(99)
Se estaciona en espacios designados para personas con discapacidad (estacionamientos, rampas, etc.)	(1)	(2)	(3)	(4)	(97)	(98)	(99)

15.1 ¿Con que frecuencia...?

Al viajar en moto usa casco y protecciones adicionales	(1)	(2)	(3)	(4)	(97)	(98)	(99)
Al viajar en bicicleta usa casco y protecciones adicionales	(1)	(2)	(3)	(4)	(97)	(98)	(99)

PERCEPCIÓN DEL TRANSPORTE Y MEDIO AMBIENTE

16. En su opinión, ¿cuál considera que es el mejor medio de transporte en su localidad o ciudad? (Mostrar tabla 3)

NS (98) NC (99)

17. Usted, ¿cómo considera el transporte público en su localidad o ciudad? (Leer opciones)

Eficiente	(1)	ó	Ineficiente	(2)	
Rápido	(1)	ó	Lento	(2)	
Barato	(1)	ó	Caro	(2)	
Seguro	(1)	ó	Inseguro	(2)	
Cómodo	(1)	ó	Incómodo	(2)	

18. En una escala de calificación como en la escuela en donde 0 es pésimo y 10 excelente, ¿cómo calificaría el estado de conservación en el que se encuentra...?(Leer opciones de respuesta).

	Calificación	No aplica	NS	NC
Calles de su colonia		(97)	(98)	(99)
Calles de su ciudad		(97)	(98)	(99)
Paradas de transporte		(97)	(98)	(99)
Carreteras		(97)	(98)	(99)
Congestionamiento vial (Trafico)		(97)	(98)	(99)
Alumbrado		(97)	(98)	(99)
Semáforos		(97)	(98)	(99)
Puentes peatonales		(97)	(98)	(99)
Señalamientos viales		(97)	(98)	(99)
Paraderos		(97)	(98)	(99)
Terminales de autobús		(97)	(98)	(99)
Aeropuertos		(97)	(98)	(99)
Puertos		(97)	(98)	(99)
Embarcaderos		(97)	(98)	(99)

19. Por lo que usted ha visto, ¿qué tanto contamina el modo de transporte más utiliza? (Leer respuestas)

No contamina (1)
 Contamina poco (2)
 Contamina algo (3)
 Contamina mucho (4)
 NS (98)
 NC (99)

20. En su opinión, ¿qué tan contaminado está el aire en su localidad o ciudad?

Nada contaminado (1)
 Poco contaminado (2)
 Algo contaminado (3)
 Muy contaminado (4)
 NS (98)
 NC (99)

¿CÓMO LE GUSTARÍA A LA GENTE TRANSPORTARSE?

21. Para sus traslados cotidianos, ¿le gustaría utilizar un medio de transporte diferente?

Sí (1)

21a. ¿Cuál? _____ (Mostrar tabla 3)

No (2) → Pase a P.23
 NS (98) → Pase a P.23
 NC (99) → Pase a P.23

22. ¿Por qué no lo ha podido utilizar?

Es muy caro (1)
 No tengo para el combustible (2)
 No se manejarlo (3)
 No pasa por mi casa (4)
 No tengo donde guardarlo (5)
 No hay en mi localidad (6)
 Es peligroso (7)
 Otro (esp.) _____ (8)
 NS (98) NC (99)

23. ¿Qué medio de transporte preferiría usar para trasladarse a otros estados de la república?

_____ (Mostrar tabla 3)
 NS (98) NC (99)

24. ¿Qué medio de transporte preferiría usar para trasladarse a otros países?

_____ (Mostrar tabla 3)
 NS (98) NC (99)

SEGURIDAD, ACCIDENTES Y CULTURA VIAL. En los últimos 12 meses:

25.1. ¿Usted ha sido o no ha sido víctima de alguno de los siguientes delitos en sus viajes cotidianos?	Sí(1) →P. 25.2 No (2) →P. 26 NS (98) →P. 26 NC (99) →P.26	25.2 ¿Cuántas veces ha sido víctima de ese delito? NS (98) NC (99)	25.3 Aproximadamente, ¿a qué hora sucedió la última vez que le paso? NS (98) NC (99)	25.4 ¿En dónde sucedió el delito?(Mostrar tabla 3) NS (98) NC (99)	25.5 ¿Utilizaron algún tipo de arma? Sí(1) →P. 25.6 No(2) →P. 25.7 NS(98)→P.25.7 NC(99)→P.25.7	25.6 ¿Qué tipo de arma? Fuego (1) Blanca (2) Otro (esp.)(3) NS (98) NC (99)	25.7 ¿Denunció? Sí(1) →P. 25.8 No (2) →P.25.9 NS (98)→P.25.9 NC (99)→P.25.9	25.8 ¿Cuál fue el resultado de la denuncia? No procedió (1) Está en trámite (2) Consignaron al delincuente (3) Otra (esp.) (4) NS (98) NC (99) <i>(Pase a la pregunta 26)</i>	25.9 ¿Por qué no denunció? Pérdida de tiempo (1) Desconfianza en autoridad (2) Trámites largos y difíciles (3) Miedo al agresor (4) Falta de pruebas (5) Delito de poca importancia (6) No vale la pena (7) Otro (8) NS (98) NC (99)
Robo a transeúnte									
Asalto en transporte público									
Secuestro									
Robo de vehículo									
Intento de Homicidio									
Delito sexual									
Otro (esp.)									

25. Alguna vez, ¿ha tenido algún accidente de tránsito?

Sí (1) →P.27
 No (2) →P.31
 NS (98)→Pase a P. 31
 NC (99)→Pase a P. 31

Contestar las siguientes preguntas en relación al último accidente de tránsito.

26. ¿Qué tipo de accidente fue?

Choque (1)
 Atropellamiento (2)
 Volcadura (3)
 Salida del camino (4)
 Falla mecánica (5)
 Otro (6)
 (esp.) _____
 NS (98) NC (99)

27. ¿Quién fue el causante?

Usted (1)
 Otra persona (2)
 Otro (esp.) _____ (3)
 No aplica (97)
 NS (98) NC (99)

28. ¿En qué tipo de transporte viajaba cuando ocurrió el accidente? (Mostrar tabla 3)

_____ (1)
 NS (98) NC (99)

29. ¿Qué consecuencias tuvo? Acepte hasta tres opciones

Físicas (1)
 Económicas (2)
 Legales (3)
 Ninguna (4)
 Otro (esp.) _____ (5)
 NS (98)
 NC (99)

30. En una escala de calificación como en la escuela donde 0 es nada y 10 es mucho, ¿Qué tanto cumple usted con las reglas de tránsito?

_____ (1)
 NS (98) NC (99)

TRANSPORTE Y DISCAPACIDAD.

31. ¿Ha tenido o tiene alguna discapacidad?

Sí (1)
 No (2)→Pase a P. sección SocEco
 NS (98)→ Pase a P. sección SocEco
 NC (99)→ Pase a P. sección SocEco

32. ¿Qué tipo de discapacidad?

Motriz (1)
 Auditiva (2)
 Visual (3)
 Mental (4)
 Otra _____ (5)
 NS (98)
 NC (99)

33. ¿Debido a su discapacidad cuál fue el principal problema que ha tenido al utilizar el transporte público? (Reciba hasta dos opciones)

Acceso (1)
 Falta de áreas reservadas (2)
 Infraestructura especial en el transporte (3)
 Infraestructura en las paradas (4)
 Otra (esp.) _____ (5)
 NS (98)
 NC (99)

Tabla 1 ¿Qué tipo de lugar es?
1. Hogar
2. Escuela
3. Oficina
4. Centro comercial, tienda, mercado
5. Fábrica
6. Otra vivienda
7. Hospital, clínica, consultorio
8. Restaurante, bar, cafetería
9. Taller, laboratorio (no medico)
10. Deportivo, gimnasio
11. Parque, centro recreativo
12. Otro (especificar cual)

Tabla 2 ¿Cuál fue el propósito de su viaje?
1. Ir al trabajo
2. Regresar a casa
3. Ir a clases
4. Adquirir un bien o servicio
5. Llevar, recoger o acompañar a alguien
6. Relacionados a la salud
7. Relacionados a la familia
8. Relacionados a la escuela(trabajo social, deportes, visitas a museos, cursos)
9. Relacionados con el trabajo
10. Recreación/Ejercicio
11. Actividades religiosas
12. Ir a comer
13. Trámites / Pago de servicios (luz, agua, cable, banco)
14. Otros (especificar cual)

Tabla 3. Medios de transporte
1. Tren
2. Tren urbano (metro, suburbano, tren ligero)
3. Transporte eléctrico (tranvía, trolebús)
4. Automóvil particular
5. Camión/microbús
6. Colectivo (combi, camioneta, minivan)
7. Autobús foráneo
8. BRT (Metrobús, Optibús, Macrobus, RUTA)
9. Taxi
10. Tractor
11. Tráiler
12. Motocicleta /cuatrimotor
13. Bicitaxi / mototaxi
14. Bicicleta / triciclo
15. Patines / patineta
16. Transporte escolar / de personal
17. Tracción animal
18. Animal
19. Avión
20. Helicóptero
21. Embarcación Mayor (Buque, Ferry, Crucero)
22. Embarcación Menor (Bote, Lancha, Canoa, Yate, Velero)
23. Otros (especificar cual)