Universidad Industrial de Santander

Caracterización de los patrones de viaje de los habitantes de los cascos urbanos de los municipios del Área Metropolitana de Bucaramanga. (Floridablanca)

1) ¿Cuál es su género? *
- ○ Femenino
- ○ Masculino

2) ¿Cuál es su rango de edad? *
- ○ Menor de 18 años
- ○ 18 a 25 años
- ○ 26 a 30 años
- ○ 31 a 40 años
- ○ 41 a 50 años
- ○ 51 a 60 años
- ○ Mayor a 60 años

3) ¿Cuál es su estrato socioeconómico? *
- ○ Estrato 1
- ○ Estrato 2
- ○ Estrato 3
- ○ Estrato 4
- ○ Estrato 5
- ○ Estrato 6

4) ¿Cuál es su ingreso mensual? *
El valor de 1 SMLMV (Salario Mínimo Legal Mensual Vigente) en Colombia en el año 2022 es equivalente a $1'000.000
- ○ No tiene salario
- ○ Menos de 1 SMLMV
- ○ 1 SMLMV
- ○ Entre 1'000.100 a 1'499.999
- ○ Entre 1'500.000 a 1'999.999
- ○ Entre 2'000.000 a 2'999.999
- ○ Entre 3'000.000 a 4'499.999
- ○ Entre 4'500.000 a 6'999.999
- ○ Entre 7'000.000 a 9'999.999
- ○ Más de 10'000.000

5) ¿A qué se dedica actualmente como actividad principal? *
- ○ Estudiante
- ○ Empleado
- ○ Pensionado
- ○ Trabajador independiente
- ○ Actividades del hogar
- ○ Trabajador informal
- ○ No tiene trabajo
- ○ Otro ¿Cuál?:_____

6) ¿De la siguiente lista de vehículos, ¿con cuál/cuáles dispone en su hogar, independientemente de la propiedad de estos? *
- □ Bicicleta tradicional
- □ Bicicleta eléctrica
- □ Motocicleta
- □ Automóvil
- □ Patineta
- □ Scooter
- □ No tiene vehículo propio

7) ¿Presenta una condición de movilidad reducida o discapacidad? *
- ○ Sí *(Si selecciona está opción ir a la pregunta 8)*
- ○ No *(Si selecciona está opción ir a la pregunta 9)*

8) ¿Debido a su condición de movilidad reducida/discapacidad debe realizar su viaje acompañado de otra persona?
- ○ Sí
- ○ No

9) ¿Cuál es su municipio de residencia? *
- ○ Bucaramanga
- ○ Floridablanca
- ○ Girón
- ○ Piedecuesta

10) ¿En qué barrio vive? *
En caso de que su barrio sea otro, marcar la opción de otro al final.

○ Abadías	○ Altamira	○ Aranzoque	○ Bellavista	○ Bucarica
○ Buenos Aires	○ Caldas	○ Campestre	○ Cañaveral	○ Cañaveral Occidental
○ Cañaveral Oriental	○ Caracolí	○ Casco Antiguo	○ El Bosque	○ El Carmen
○ Fátima	○ Florida	○ La Cumbre	○ La Hacienda	○ La Paz
○ La Ronda	○ La Trinidad	○ Lagos	○ Limoncito	○ Los Andes
○ Molinos	○ Niza	○ Palomitas	○ Paragüitas	○ Reposo
○ Ruitoque Condominio		○ Santa Ana	○ Sena	○ Trinitarios
○ Versalles	○ Villabel	○ Zapamanga		

○ Otro, ¿cuál?: _____

11) ¿Cuál es su modo de transporte principal? *
- ○ A pie *(ir a Sección Uso de Bicicleta)*
- ○ Bus *(ir a Sección Transporte Público)*
- ○ Motocicleta *(ir a Sección Uso de Bicicleta)*
- ○ Bicicleta tradicional *(ir a pregunta 17)*
- ○ Scooter/Patineta *(ir a Sección Uso de Bicicleta)*
- ○ Taxi colectivo *(ir a Sección Transporte Informal)*
- ○ Metrolínea *(ir a Sección Transporte Público)*
- ○ Taxi *(ir a Sección Transporte Público)*
- ○ Automóvil *(ir a Sección Uso de Bicicleta)*
- ○ Bicicleta eléctrica *(ir a pregunta 17)*
- ○ Mototaxi *(ir a Sección Transporte Informal)*
- ○ Vehículo particular pirata *(ir a Sección Transporte Informal)*
- ○ Vehículo pedido por aplicación (Uber, InDriver, Beat, DiDi, etc) *(ir a Sección Transporte Informal)*

Sección Transporte Público

12) ¿Cuánto tiempo se demora caminando desde su casa hasta el paradero? *
- ○ Menos de 3 minutos
- ○ Entre 3 a 4 minutos
- ○ Entre 5 a 9 minutos
- ○ Entre 10 a 15 minutos
- ○ Más de 15 minutos

13) ¿Por qué usa transporte público? *
Si su respuesta es otra, por favor, menciónela.
- ○ Comodidad
- ○ Menor precio
- ○ Rapidez
- ○ No tengo otro modo de transporte disponible
- ○ Seguridad
- ○ Otra, ¿cuál?: _____

(Continuar en Sección Uso de Bicicleta)

Sección Transporte informal

14) ¿Por qué usa transporte informal? *
Si su respuesta es otra, por favor, menciónela.
- ○ Comodidad
- ○ Menor precio
- ○ Rapidez
- ○ Hay poca cobertura (falta de rutas) de transporte público
- ○ Seguridad
- ○ Mayor bioseguridad (Respecto al covid) al no estar en contacto con personas
- ○ Otra, ¿cuál?: _____

(Continuar en Sección Uso de Bicicleta)

Universidad Industrial de Santander

Caracterización de los patrones de viaje de los habitantes de los cascos urbanos de los municipios del Área Metropolitana de Bucaramanga. (Floridablanca)

Sección Uso de bicicleta

15) ¿Cuál es la razón primordial por la que no usa bicicleta como modo de transporte principal? *

- o Distancia de recorrido larga
- o No tengo bicicleta
- o Por temor a tener un accidente causado por otro vehículo
- o Inseguridad (ser víctima de robo)
- o No sé manejar bicicleta
- o No hay ciclorrutas adecuadas
- o Por la temperatura de la ciudad
- o No hay un sitio seguro donde dejarla cuando llego a mi destino
- o Dado que mi recorrido es largo, no existe la posibilidad de llevarla en transporte público
- o Otra, ¿cuál?: _____

16) ¿Cómo considera que debería ser una ciclorruta adecuada para que usted use la bicicleta como modo de transporte diario? *

- o Buena iluminación
- o Buena señalización
- o Buena planeación de rutas
- o Que permita conexiones directas
- o Disponibilidad de variedad de rutas
- o Que sea totalmente exclusiva y no haya invasión por otros vehículos
- o Todas las anteriores

17) ¿Cuál es su percepción sobre el servicio que le presta su modo de transporte principal? *

Para las personas que su modo de transporte principal es "A pie", deben dar su percepción respecto a la seguridad, iluminación, disponibilidad de zonas peatonales en su recorrido al caminar.

- o Muy malo
- o Malo
- o Regular
- o Bueno
- o Muy bueno

18) ¿Se siente inseguro o vulnerable en su modo de transporte principal debido a su género? *

- o Sí
- o No

19) ¿Cuánto tarda en realizar su viaje principal? *

El viaje principal es el viaje que más realiza y por el cual se desplaza de su casa a otro lugar. Ejemplo: Ir a su trabajo, universidad, etc.

- o Menos de 10 minutos
- o Entre 10 y 19 minutos
- o Entre 20 y 29 minutos
- o Entre 30 y 44 minutos
- o Entre 45 y 59 minutos
- o Entre 1 hora y 1 hora y media
- o Más de 1 hora y media

20) ¿Cuántos días a la semana realiza su viaje principal? *

El viaje principal es el viaje que más realiza y por el cual se desplaza de su casa a otro lugar. Ejemplo: Ir a su trabajo, universidad, etc.

- o 1
- o 2
- o 3
- o 4
- o 5
- o 6
- o 7

21) El/los día/s que realiza su viaje principal, ¿Cuántas veces realiza dicho viaje al día? (Únicamente cuentan los viajes desde su casa a su principal lugar de destino) *

Ejemplo: Si usted realiza un viaje en la mañana al trabajo, y luego regresa a su casa para almorzar, y vuelve al trabajo. Seleccione: 2

- o 1
- o 2
- o 3

22) ¿Cuál es el motivo primordial para realizar su viaje principal? *

Si su respuesta es otra, por favor, menciónela. El viaje principal es el viaje que más realiza y por el cual se desplaza de su casa a otro lugar.

- o Trabajo
- o Estudio
- o Salud
- o Ir de compras
- o Acompañar a alguien
- o Recoger o dejar a alguien
- o Ocio (ir a cine, ir al gimnasio, etc)
- o Otra, ¿cuál?:_____

23) ¿Cuál es el lugar de destino de su viaje principal? Si su viaje principal es ir a trabajar, coloque un lugar cercano de referencia, por ejemplo, Parque San Pío (Bucaramanga), o coloque el nombre del barrio (si lo conoce) y su respectivo municipio. *

_____

_____

24) ¿Cuánto es el costo de su viaje principal? *

Si su viaje principal es de su casa al lugar de trabajo, ¿cuál es el costo de ese viaje? (Valor pasaje, costo de gasolina promedio por día)

- o Menos de $2.000
- o Entre $2.000 y $2.999
- o Entre $3.000 y $4.999
- o Entre $5.000 y $6.999
- o Entre $7.000 y $9.999
- o Entre $10.000 y $15.000
- o Más de $15.000

25) ¿A qué hora normalmente inicia su viaje principal? *

_____ ___am ___pm

26) ¿A qué hora normalmente vuelve a su hogar después de realizar su viaje principal? *

_____ ___am ___pm

27) Al momento de realizar su viaje principal, ¿Utiliza más de un modo de transporte? *

Ejemplo: Si usted vive en Piedecuesta, y utiliza un servicio de mototaxi para ir a la estación de metrolínea y de allí tomar la respectiva ruta. Seleccione la opción: Sí.

- o Sí *(Si selecciona está opción ir a la pregunta 28)*
- o No *(Si selecciona está opción ir a la pregunta 29)*

28) Además de su modo de transporte principal ¿cuál otro modo de transporte utiliza para llegar a su lugar de destino? *

- o A pie
- o Metrolínea
- o Bus
- o Taxi
- o Motocicleta
- o Automóvil
- o Bicicleta tradicional
- o Bicicleta eléctrica
- o Scooter/Patineta
- o Mototaxi
- o Taxi colectivo
- o Vehículo particular pirata
- o Vehículo pedido por aplicación (Uber, InDriver, Beat, DiDi, etc)

29) ¿Cuál fue el cambio más significativo que provocó la pandemia de la COVID-19 en su modo de transporte principal? *

Si su respuesta es otra, por favor, menciónela

- o Disminuyó la frecuencia de viajes
- o Aumentó la frecuencia de viajes
- o Cambió el modo de transporte *(Si selecciona está opción ir a la pregunta 30)*
- o No cambió en nada
- o Cambió en el horario de viaje
- o Cambió el destino de mi viaje
- o Ya no viajo, dado que hago teletrabajo o estudio en presencialidad remota
- o Otra, ¿cuál?:_____

30) ¿A cuál modo de transporte cambió? *

Ejemplo: Si antes de la pandemia se movilizaba en Metrolínea, y después comenzó a usar taxi, a continuación, escoja la opción "Taxi".

- o A pie
- o Metrolínea
- o Bus
- o Taxi
- o Motocicleta
- o Automóvil
- o Bicicleta tradicional
- o Bicicleta eléctrica
- o Scooter/Patineta
- o Mototaxi
- o Taxi colectivo
- o Vehículo particular pirata

Universidad Industrial de Santander

Caracterización de los patrones de viaje de los habitantes de los cascos urbanos de los municipios del Área Metropolitana de Bucaramanga. (Girón)

1) ¿Cuál es su género? *
- ○ Femenino
- ○ Masculino

2) ¿Cuál es su rango de edad? *
- ○ Menor de 18 años
- ○ 18 a 25 años
- ○ 26 a 30 años
- ○ 31 a 40 años
- ○ 41 a 50 años
- ○ 51 a 60 años
- ○ Mayor a 60 años

3) ¿Cuál es su estrato socioeconómico? *
- ○ Estrato 1
- ○ Estrato 2
- ○ Estrato 3
- ○ Estrato 4
- ○ Estrato 5
- ○ Estrato 6

4) ¿Cuál es su ingreso mensual? *
El valor de 1 SMLMV (Salario Mínimo Legal Mensual Vigente) en Colombia en el año 2022 es equivalente a $1'000.000
- ○ No tiene salario
- ○ Menos de 1 SMLMV
- ○ 1 SMLMV
- ○ Entre 1'000.100 a 1'499.999
- ○ Entre 1'500.000 a 1'999.999
- ○ Entre 2'000.000 a 2'999.999
- ○ Entre 3'000.000 a 4'499.999
- ○ Entre 4'500.000 a 6'999.999
- ○ Entre 7'000.000 a 9'999.999
- ○ Más de 10'000.000

5) ¿A qué se dedica actualmente como actividad principal? *
- ○ Estudiante
- ○ Empleado
- ○ Pensionado
- ○ Trabajador independiente
- ○ Actividades del hogar
- ○ Trabajador informal
- ○ No tiene trabajo
- ○ Otro ¿Cuál?:_____

6) ¿De la siguiente lista de vehículos, ¿con cuál/cuáles dispone en su hogar, independientemente de la propiedad de estos? *
- □ Bicicleta tradicional
- □ Bicicleta eléctrica
- □ Motocicleta
- □ Automóvil
- □ Patineta
- □ Scooter
- □ No tiene vehículo propio

7) ¿Presenta una condición de movilidad reducida o discapacidad? *
- ○ Sí *(Si selecciona está opción ir a la pregunta 8)*
- ○ No *(Si selecciona está opción ir a la pregunta 9)*

8) ¿Debido a su condición de movilidad reducida/discapacidad debe realizar su viaje acompañado de otra persona?
○ Sí ○ No

9) ¿Cuál es su municipio de residencia? *
○ Bucaramanga ○ Floridablanca ○ Girón ○ Piedecuesta

10) ¿En qué barrio vive? * *En caso de que su barrio sea otro, marcar la opción de otro al final.*
○ Aldea (Alta, media, baja) ○ Alicante ○ Almenares de San Juan ○ Altos de Arenales ○ Aptos San Juan
○ Altos de San Antonio del Carrizal ○ Arenales ○ Arenales Campestre ○ Balcones del Portal
○ Bellavista ○ Brisas del Campo ○ Carrizal Campestre ○ Casa Linda ○ Casco Antiguo
○ Castilla Real (I y II) ○ Ciudadela Villamil ○ Ciudadela Nuevo Girón ○ Corviandi (I, II, y III) ○ El Carrizal
○ El Consuelo ○ El Gallineral ○ El Llanito ○ El Palenque ○ El Poblado
○ El Portal ○ El Progreso ○ El Tejar ○ Eliécer Fonseca ○ Eloy Valenzuela ○ Giraluz ○ Hacienda Alcalá
○ Hacienda La Meseta ○ Jardín de Arenales ○ La Arboleda ○ La Campiña ○ La Esmeralda
○ La Muralla ○ La Rinconada ○ Los Cámbulos ○ Malpaso ○ Meseta I, II y III
○ Mirador de Arenales ○ Portal Campestre ○ Portal de Río Frío ○ Primero de Mayo ○ Puerto Madero
○ Quintas del Campestre ○ Rincón de Girón ○ Río de Oro (I y II) ○ Río Prado ○ San Antonio del Carrizal
○ San Jorge ○ Santa Cruz ○ Vida en Primavera ○ Villa Campestre ○ Villa de Don Juan I y II
○ Villa de los Caballeros ○ Villampis
○ Villas de San Juan
○ Otro, ¿cuál?:_____

11) ¿Cuál es su modo de transporte principal? *
○ A pie *(ir a Sección Uso de Bicicleta)*
○ Bus *(ir a Sección Transporte Público)*
○ Motocicleta *(ir a Sección Uso de Bicicleta)*
○ Bicicleta tradicional *(ir a pregunta 17)*
○ Scooter/Patineta *(ir a Sección Uso de Bicicleta)*
○ Taxi colectivo *(ir a Sección Transporte Informal)*
○ Metrolínea *(ir a Sección Transporte Público)*
○ Taxi *(ir a Sección Transporte Público)*
○ Automóvil *(ir a Sección Uso de Bicicleta)*
○ Bicicleta eléctrica *(ir a pregunta 17)*
○ Mototaxi *(ir a Sección Transporte Informal)*
○ Vehículo particular pirata *(ir a Sección Transporte Informal)*
○ Vehículo pedido por aplicación (Uber, InDriver, Beat, DiDi, etc) *(ir a Sección Transporte Informal)*

Sección Transporte Público

12) ¿Cuánto tiempo se demora caminando desde su casa hasta el paradero? *
○ Menos de 3 minutos
○ Entre 3 a 4 minutos
○ Entre 5 a 9 minutos
○ Entre 10 a 15 minutos
○ Más de 15 minutos

13) ¿Por qué usa transporte público? *
Si su respuesta es otra, por favor, menciónela.
○ Comodidad
○ Menor precio
○ Rapidez
○ No tengo otro modo de transporte disponible
○ Seguridad
○ Otra, ¿cuál?:
_____

(Continuar en Sección Uso de Bicicleta)

Sección Transporte informal

14) ¿Por qué usa transporte informal? *
Si su respuesta es otra, por favor, menciónela.
○ Comodidad
○ Menor precio
○ Rapidez
○ Hay poca cobertura (falta de rutas) de transporte público
○ Seguridad
○ Mayor bioseguridad (Respecto al covid) al no estar en contacto con personas
○ Otra, ¿cuál?: _____

(Continuar en Sección Uso de Bicicleta)

Universidad Industrial de Santander

Caracterización de los patrones de viaje de los habitantes de los cascos urbanos de los municipios del Área Metropolitana de Bucaramanga. (Girón)

Sección Uso de bicicleta

15) ¿Cuál es la razón primordial por la que no usa bicicleta como modo de transporte principal? *

- ○ Distancia de recorrido larga
- ○ No tengo bicicleta
- ○ Por temor a tener un accidente causado por otro vehículo
- ○ Inseguridad (ser víctima de robo)
- ○ No sé manejar bicicleta
- ○ No hay ciclorrutas adecuadas
- ○ Por la temperatura de la ciudad
- ○ No hay un sitio seguro donde dejarla cuando llego a mi destino
- ○ Dado que mi recorrido es largo, no existe la posibilidad de llevarla en transporte público
- ○ Otra, ¿cuál?: _____

16) ¿Cómo considera que debería ser una ciclorruta adecuada para que usted use la bicicleta como modo de transporte diario? *

- ○ Buena iluminación
- ○ Buena señalización
- ○ Buena planeación de rutas
- ○ Que permita conexiones directas
- ○ Disponibilidad de variedad de rutas
- ○ Que sea totalmente exclusiva y no haya invasión por otros vehículos
- ○ Todas las anteriores

17) ¿Cuál es su percepción sobre el servicio que le presta su modo de transporte principal? *

Para las personas que su modo de transporte principal es "A pie", deben dar su percepción respecto a la seguridad, iluminación, disponibilidad de zonas peatonales en su recorrido al caminar.

- ○ Muy malo ○ Malo
- ○ Regular ○ Bueno
- ○ Muy bueno

18) ¿Se siente inseguro o vulnerable en su modo de transporte principal debido a su género? *

- ○ Sí ○ No

19) ¿Cuánto tarda en realizar su viaje principal? *

El viaje principal es el viaje que más realiza y por el cual se desplaza de su casa a otro lugar. Ejemplo: Ir a su trabajo, universidad, etc.

- ○ Menos de 10 minutos
- ○ Entre 10 y 19 minutos
- ○ Entre 20 y 29 minutos
- ○ Entre 30 y 44 minutos
- ○ Entre 45 y 59 minutos
- ○ Entre 1 hora y 1 hora y media
- ○ Más de 1 hora y media

20) ¿Cuántos días a la semana realiza su viaje principal? *

El viaje principal es el viaje que más realiza y por el cual se desplaza de su casa a otro lugar. Ejemplo: Ir a su trabajo, universidad, etc.

- ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4
- ○ 5 ○ 6 ○ 7

21) El/los día/s que realiza su viaje principal, ¿Cuántas veces realiza dicho viaje al día? (Únicamente cuentan los viajes desde su casa a su principal lugar de destino) *

Ejemplo: Si usted realiza un viaje en la mañana al trabajo, y luego regresa a su casa para almorzar, y vuelve al trabajo. Seleccione: 2

- ○ 1 ○ 2 ○ 3

22) ¿Cuál es el motivo primordial para realizar su viaje principal? *

Si su respuesta es otra, por favor, menciónela. El viaje principal es el viaje que más realiza y por el cual se desplaza de su casa a otro lugar.

- ○ Trabajo ○ Estudio ○ Salud
- ○ Ir de compras ○ Acompañar a alguien
- ○ Recoger o dejar a alguien
- ○ Ocio (ir a cine, ir al gimnasio, etc)
- ○ Otra, ¿cuál?:_____

23) ¿Cuál es el lugar de destino de su viaje principal? Si su viaje principal es ir a trabajar, coloque un lugar cercano de referencia, por ejemplo, Parque San Pío (Bucaramanga), o coloque el nombre del barrio (si lo conoce) y su respectivo municipio. *

_____
_____

24) ¿Cuánto es el costo de su viaje principal? *

Si su viaje principal es de su casa al lugar de trabajo, ¿cuál es el costo de ese viaje? (Valor pasaje, costo de gasolina promedio por día)

- ○ Menos de $2.000 ○ Entre $2.000 y $2.999
- ○ Entre $3.000 y $4.999 ○ Entre $5.000 y $6.999
- ○ Entre $7.000 y $9.999 ○ Entre $10.000 y $15.000
- ○ Más de $15.000

25) ¿A qué hora normalmente inicia su viaje principal? *

_____ ___am ___pm

26) ¿A qué hora normalmente vuelve a su hogar después de realizar su viaje principal? *

_____ ___am ___pm

27) Al momento de realizar su viaje principal, ¿Utiliza más de un modo de transporte? *

Ejemplo: Si usted vive en Piedecuesta, y utiliza un servicio de mototaxi para ir a la estación de metrolínea y de allí tomar la respectiva ruta. Seleccione la opción: Sí.

- ○ Sí *(Si selecciona está opción ir a la pregunta 28)*
- ○ No *(Si selecciona está opción ir a la pregunta 29)*

28) Además de su modo de transporte principal ¿cuál otro modo de transporte utiliza para llegar a su lugar de destino? *

- ○ A pie ○ Metrolínea
- ○ Bus ○ Taxi
- ○ Motocicleta ○ Automóvil
- ○ Bicicleta tradicional ○ Bicicleta eléctrica
- ○ Scooter/Patineta ○ Mototaxi
- ○ Taxi colectivo ○ Vehículo particular pirata
- ○ Vehículo pedido por aplicación (Uber, InDriver, Beat, DiDi, etc)

29) ¿Cuál fue el cambio más significativo que provocó la pandemia de la COVID-19 en su modo de transporte principal? *

Si su respuesta es otra, por favor, menciónela

- ○ Disminuyó la frecuencia de viajes
- ○ Aumentó la frecuencia de viajes
- ○ Cambió el modo de transporte *(Si selecciona está opción ir a la pregunta 30)*
- ○ No cambió en nada
- ○ Cambió en el horario de viaje
- ○ Cambió el destino de mi viaje
- ○ Ya no viajo, dado que hago teletrabajo o estudio en presencialidad remota
- ○ Otra, ¿cuál?:_____

30) ¿A cuál modo de transporte cambió? *

Ejemplo: Si antes de la pandemia se movilizaba en Metrolínea, y después comenzó a usar taxi, a continuación, escoja la opción "Taxi".

- ○ A pie ○ Metrolínea ○ Bus ○ Taxi
- ○ Motocicleta ○ Automóvil ○ Bicicleta tradicional
- ○ Bicicleta eléctrica ○ Scooter/Patineta ○ Mototaxi
- ○ Taxi colectivo ○ Vehículo particular pirata

Universidad Industrial de Santander

Caracterización de los patrones de viaje de los habitantes de los cascos urbanos de los municipios del Área Metropolitana de Bucaramanga. (Piedecuesta)

1) ¿Cuál es su género? *
- ○ Femenino
- ○ Masculino

2) ¿Cuál es su rango de edad? *
- ○ Menor de 18 años
- ○ 18 a 25 años
- ○ 26 a 30 años
- ○ 31 a 40 años
- ○ 41 a 50 años
- ○ 51 a 60 años
- ○ Mayor a 60 años

3) ¿Cuál es su estrato socioeconómico? *
- ○ Estrato 1
- ○ Estrato 2
- ○ Estrato 3
- ○ Estrato 4
- ○ Estrato 5
- ○ Estrato 6

4) ¿Cuál es su ingreso mensual? *
El valor de 1 SMLMV (Salario Mínimo Legal Mensual Vigente) en Colombia en el año 2022 es equivalente a $1'000.000
- ○ No tiene salario
- ○ Menos de 1 SMLMV
- ○ 1 SMLMV
- ○ Entre 1'000.100 a 1'499.999
- ○ Entre 1'500.000 a 1'999.999
- ○ Entre 2'000.000 a 2'999.999
- ○ Entre 3'000.000 a 4'499.999
- ○ Entre 4'500.000 a 6'999.999
- ○ Entre 7'000.000 a 9'999.999
- ○ Más de 10'000.000

5) ¿A qué se dedica actualmente como actividad principal? *
- ○ Estudiante
- ○ Empleado
- ○ Pensionado
- ○ Trabajador independiente
- ○ Actividades del hogar
- ○ Trabajador informal
- ○ No tiene trabajo
- ○ Otro ¿Cuál?:_____

6) ¿De la siguiente lista de vehículos, ¿con cuál/cuáles dispone en su hogar, independientemente de la propiedad de estos? *
- □ Bicicleta tradicional
- □ Bicicleta eléctrica
- □ Motocicleta
- □ Automóvil
- □ Patineta
- □ Scooter
- □ No tiene vehículo propio

7) ¿Presenta una condición de movilidad reducida o discapacidad? *
- ○ Sí *(Si selecciona está opción ir a la pregunta 8)*
- ○ No *(Si selecciona está opción ir a la pregunta 9)*

8) ¿Debido a su condición de movilidad reducida/discapacidad debe realizar su viaje acompañado de otra persona?
○ Sí ○ No

9) ¿Cuál es su municipio de residencia? *
○ Bucaramanga ○ Floridablanca ○ Girón ○ Piedecuesta

10) ¿En qué barrio vive? *
En caso de que su barrio sea otro, marcar la opción de otro al final.

○ Bariloche	○ Cabecera	○ Campo Verde	○ Chacarita	○ Divino Niño
○ El Molino	○ El Refugio	○ El Trapiche	○ Hoyo Chiquito	○ Hoyo Grande
○ La Argentina	○ La Candelería	○ La Castellana	○ La Colina	○ La Feria
○ La Macarena	○ La Pesa	○ La Rioja	○ La Tachuela	○ Paseo del Puente
○ Paysandú	○ Pinares de Granada	○ Puerto Madero	○ Quinta Granada	○ San Carlos
○ San Cristóbal	○ San Francisco	○ San Luis	○ San Rafael	○ San Telmo

○ Otro, ¿cuál?:_____

11) ¿Cuál es su modo de transporte principal? *
- ○ A pie *(ir a Sección Uso de Bicicleta)*
- ○ Bus *(ir a Sección Transporte Público)*
- ○ Motocicleta *(ir a Sección Uso de Bicicleta)*
- ○ Bicicleta tradicional *(ir a pregunta 17)*
- ○ Scooter/Patineta *(ir a Sección Uso de Bicicleta)*
- ○ Taxi colectivo *(ir a Sección Transporte Informal)*
- ○ Metrolínea *(ir a Sección Transporte Público)*
- ○ Taxi *(ir a Sección Transporte Público)*
- ○ Automóvil *(ir a Sección Uso de Bicicleta)*
- ○ Bicicleta eléctrica *(ir a pregunta 17)*
- ○ Mototaxi *(ir a Sección Transporte Informal)*
- ○ Vehículo particular pirata *(ir a Sección Transporte Informal)*
- ○ Vehículo pedido por aplicación (Uber, InDriver, Beat, DiDi, etc) *(ir a Sección Transporte Informal)*

Sección Transporte Público

12) ¿Cuánto tiempo se demora caminando desde su casa hasta el paradero? *
- ○ Menos de 3 minutos
- ○ Entre 3 a 4 minutos
- ○ Entre 5 a 9 minutos
- ○ Entre 10 a 15 minutos
- ○ Más de 15 minutos

13) ¿Por qué usa transporte público? *
Si su respuesta es otra, por favor, menciónela.
- ○ Comodidad
- ○ Menor precio
- ○ Rapidez
- ○ No tengo otro modo de transporte disponible
- ○ Seguridad
- ○ Otra, ¿cuál?: _____

(Continuar en Sección Uso de Bicicleta)

Sección Transporte informal

14) ¿Por qué usa transporte informal? *
Si su respuesta es otra, por favor, menciónela.
- ○ Comodidad
- ○ Menor precio
- ○ Rapidez
- ○ Hay poca cobertura (falta de rutas) de transporte público
- ○ Seguridad
- ○ Mayor bioseguridad (Respecto al covid) al no estar en contacto con personas
- ○ Otra, ¿cuál?: _____

(Continuar en Sección Uso de Bicicleta)

Universidad Industrial de Santander

Caracterización de los patrones de viaje de los habitantes de los cascos urbanos de los municipios del Área Metropolitana de Bucaramanga. (Piedecuesta)

Sección Uso de bicicleta

15) ¿Cuál es la razón primordial por la que no usa bicicleta como modo de transporte principal? *

- ○ Distancia de recorrido larga
- ○ No tengo bicicleta
- ○ Por temor a tener un accidente causado por otro vehículo
- ○ Inseguridad (ser víctima de robo)
- ○ No sé manejar bicicleta
- ○ No hay ciclorrutas adecuadas
- ○ Por la temperatura de la ciudad
- ○ No hay un sitio seguro donde dejarla cuando llego a mi destino
- ○ Dado que mi recorrido es largo, no existe la posibilidad de llevarla en transporte público
- ○ Otra, ¿cuál?: _____

16) ¿Cómo considera que debería ser una ciclorruta adecuada para que usted use la bicicleta como modo de transporte diario? *

- ○ Buena iluminación
- ○ Buena señalización
- ○ Buena planeación de rutas
- ○ Que permita conexiones directas
- ○ Disponibilidad de variedad de rutas
- ○ Que sea totalmente exclusiva y no haya invasión por otros vehículos
- ○ Todas las anteriores

17) ¿Cuál es su percepción sobre el servicio que le presta su modo de transporte principal? *

Para las personas que su modo de transporte principal es "A pie", deben dar su percepción respecto a la seguridad, iluminación, disponibilidad de zonas peatonales en su recorrido al caminar.

- ○ Muy malo ○ Malo
- ○ Regular ○ Bueno
- ○ Muy bueno

18) ¿Se siente inseguro o vulnerable en su modo de transporte principal debido a su género? *

- ○ Sí ○ No

19) ¿Cuánto tarda en realizar su viaje principal? *

El viaje principal es el viaje que más realiza y por el cual se desplaza de su casa a otro lugar. Ejemplo: Ir a su trabajo, universidad, etc.

- ○ Menos de 10 minutos
- ○ Entre 10 y 19 minutos
- ○ Entre 20 y 29 minutos
- ○ Entre 30 y 44 minutos
- ○ Entre 45 y 59 minutos
- ○ Entre 1 hora y 1 hora y media
- ○ Más de 1 hora y media

20) ¿Cuántos días a la semana realiza su viaje principal? *

El viaje principal es el viaje que más realiza y por el cual se desplaza de su casa a otro lugar. Ejemplo: Ir a su trabajo, universidad, etc.

- ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4
- ○ 5 ○ 6 ○ 7

21) El/los día/s que realiza su viaje principal, ¿Cuántas veces realiza dicho viaje al día? (Únicamente cuentan los viajes desde su casa a su principal lugar de destino) *

Ejemplo: Si usted realiza un viaje en la mañana al trabajo, y luego regresa a su casa para almorzar, y vuelve al trabajo. Seleccione: 2

- ○ 1 ○ 2 ○ 3

22) ¿Cuál es el motivo primordial para realizar su viaje principal? *

Si su respuesta es otra, por favor, menciónela. El viaje principal es el viaje que más realiza y por el cual se desplaza de su casa a otro lugar.

- ○ Trabajo ○ Estudio ○ Salud
- ○ Ir de compras ○ Acompañar a alguien
- ○ Recoger o dejar a alguien
- ○ Ocio (ir a cine, ir al gimnasio, etc)
- ○ Otra, ¿cuál?:_____

23) ¿Cuál es el lugar de destino de su viaje principal? Si su viaje principal es ir a trabajar, coloque un lugar cercano de referencia, por ejemplo, Parque San Pío (Bucaramanga), o coloque el nombre del barrio (si lo conoce) y su respectivo municipio. *

_____
_____

24) ¿Cuánto es el costo de su viaje principal? *

Si su viaje principal es de su casa al lugar de trabajo, ¿cuál es el costo de ese viaje? (Valor pasaje, costo de gasolina promedio por día)

- ○ Menos de $2.000 ○ Entre $2.000 y $2.999
- ○ Entre $3.000 y $4.999 ○ Entre $5.000 y $6.999
- ○ Entre $7.000 y $9.999 ○ Entre $10.000 y $15.000
- ○ Más de $15.000

25) ¿A qué hora normalmente inicia su viaje principal? *

_____ ___am ___pm

26) ¿A qué hora normalmente vuelve a su hogar después de realizar su viaje principal? *

_____ ___am ___pm

27) Al momento de realizar su viaje principal, ¿Utiliza más de un modo de transporte? *

Ejemplo: Si usted vive en Piedecuesta, y utiliza un servicio de mototaxi para ir a la estación de metrolínea y de allí tomar la respectiva ruta. Seleccione la opción: Sí.

- ○ Sí *(Si selecciona está opción ir a la pregunta 28)*
- ○ No *(Si selecciona está opción ir a la pregunta 29)*

28) Además de su modo de transporte principal ¿cuál otro modo de transporte utiliza para llegar a su lugar de destino? *

- ○ A pie ○ Metrolínea
- ○ Bus ○ Taxi
- ○ Motocicleta ○ Automóvil
- ○ Bicicleta tradicional ○ Bicicleta eléctrica
- ○ Scooter/Patineta ○ Mototaxi
- ○ Taxi colectivo ○ Vehículo particular pirata
- ○ Vehículo pedido por aplicación (Uber, InDriver, Beat, DiDi, etc)

29) ¿Cuál fue el cambio más significativo que provocó la pandemia de la COVID-19 en su modo de transporte principal? *

Si su respuesta es otra, por favor, menciónela

- ○ Disminuyó la frecuencia de viajes
- ○ Aumentó la frecuencia de viajes
- ○ Cambió el modo de transporte *(Si selecciona está opción ir a la pregunta 30)*
- ○ No cambió en nada
- ○ Cambió en el horario de viaje
- ○ Cambió el destino de mi viaje
- ○ Ya no viajo, dado que hago teletrabajo o estudio en presencialidad remota
- ○ Otra, ¿cuál?:_____

30) ¿A cuál modo de transporte cambió? *

Ejemplo: Si antes de la pandemia se movilizaba en Metrolínea, y después comenzó a usar taxi, a continuación, escoja la opción "Taxi".

- ○ A pie ○ Metrolínea ○ Bus ○ Taxi
- ○ Motocicleta ○ Automóvil ○ Bicicleta tradicional
- ○ Bicicleta eléctrica ○ Scooter/Patineta ○ Mototaxi
- ○ Taxi colectivo ○ Vehículo particular pirata