

An aerial photograph of a coastal city. In the foreground, a large red and white flag flies from a tall pole on a circular plaza. The plaza is surrounded by a paved walkway and some greenery. To the left, the ocean is visible with waves breaking on the shore. To the right, a busy street with many cars and buildings is visible. In the background, a harbor with several boats and a large ship is visible. The sky is clear and blue.

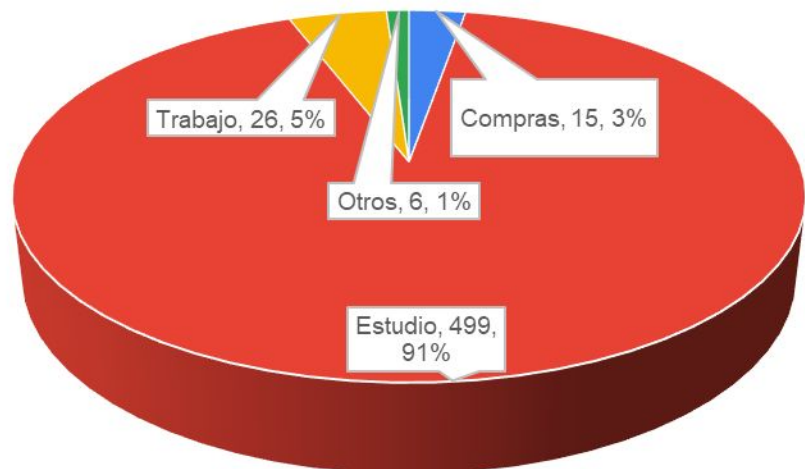
Encuesta de movilidad 2024

Resultados parciales del
análisis exploratorio de datos

Noviembre 25, 2024

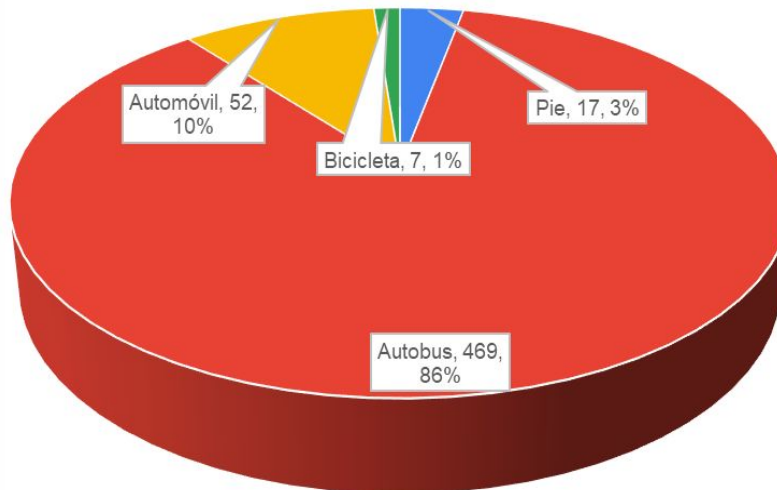
3. ¿Cuáles la razón principal de usar transporte público?

■ Compras ■ Estudio ■ Trabajo ■ Otros



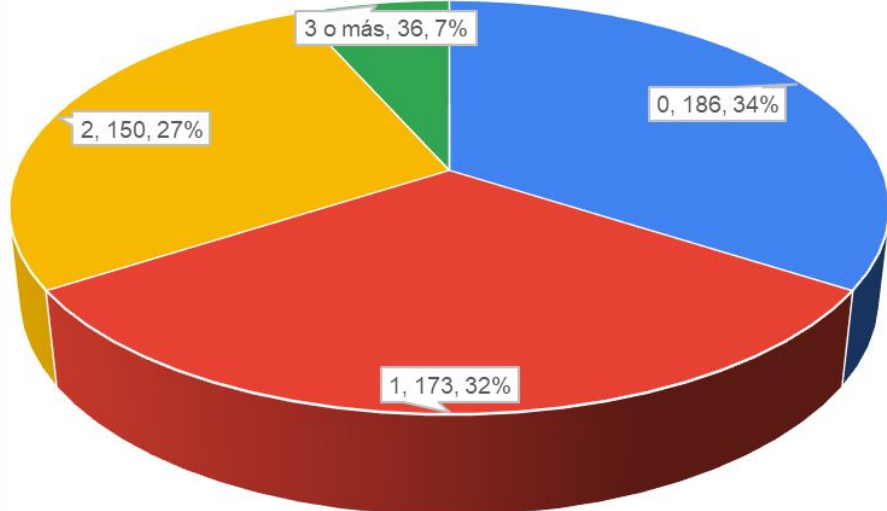
4. ¿Qué medio de transporte utiliza para transportarte usualmente?

■ Pie ■ Autobus ■ Automóvil ■ Bicicleta



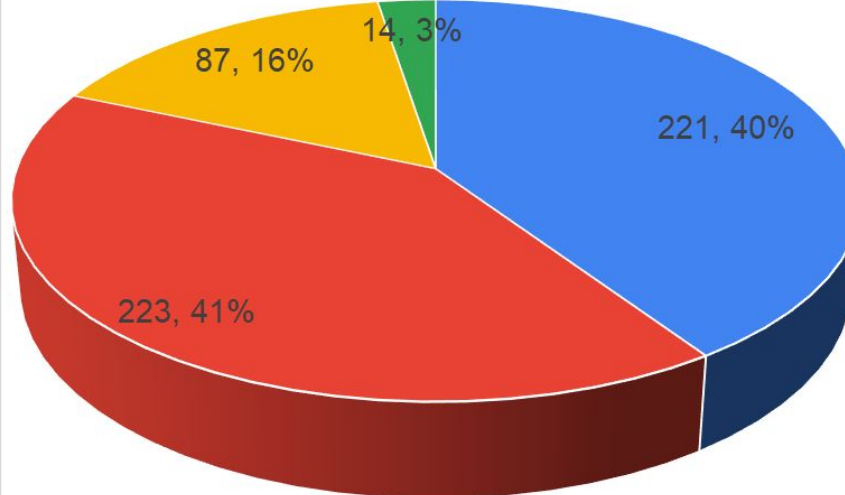
5. ¿Cuántos transbordos realiza en su trayecto diario?

■ 0 ■ 1 ■ 2 ■ 3 o más

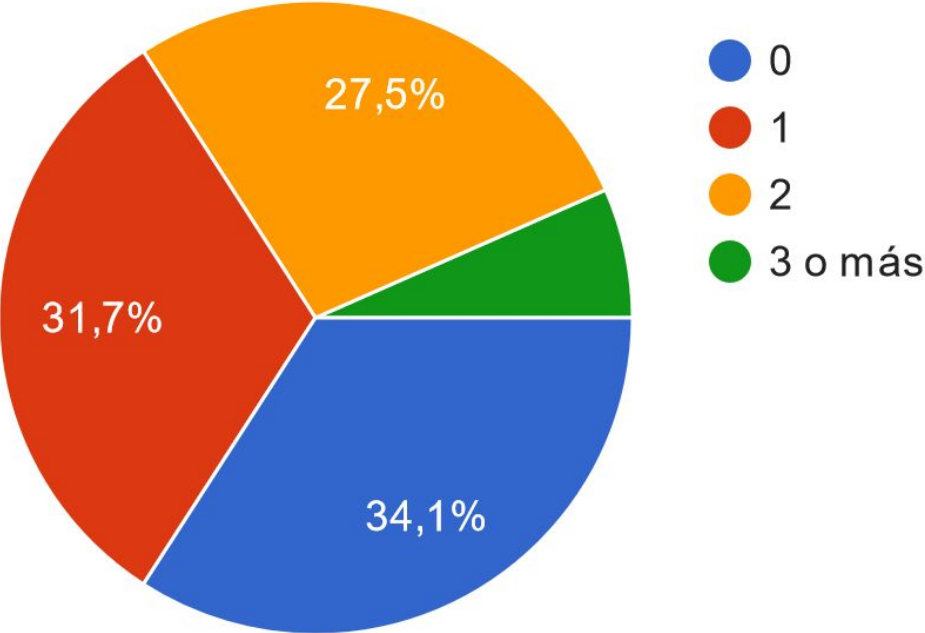


6. ¿Cuánto tiempo tarda en llegar a su destino en un viaje normal diario?

■ <30 min ■ >30 y <60 min ■ >1 y <2 hrs ■ >2 hrs

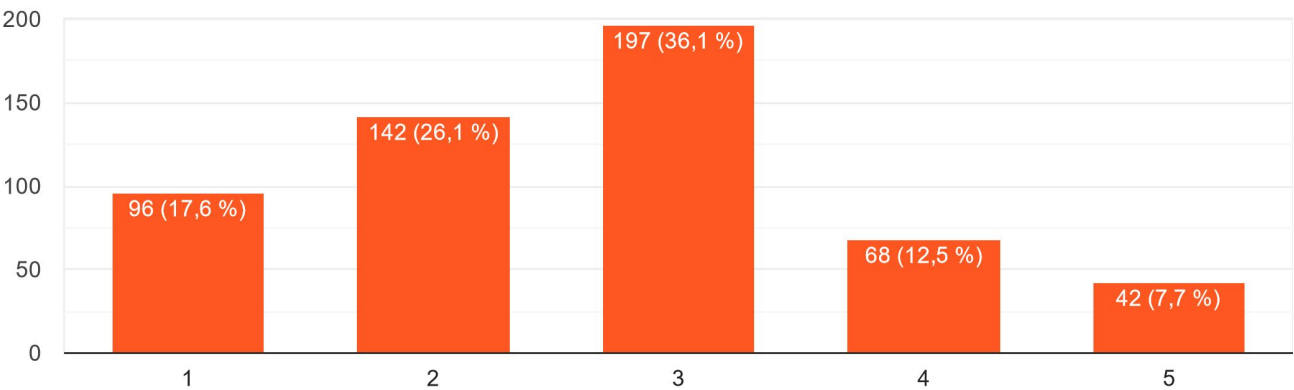


5. ¿Cuántos transbordos realiza en su trayecto?

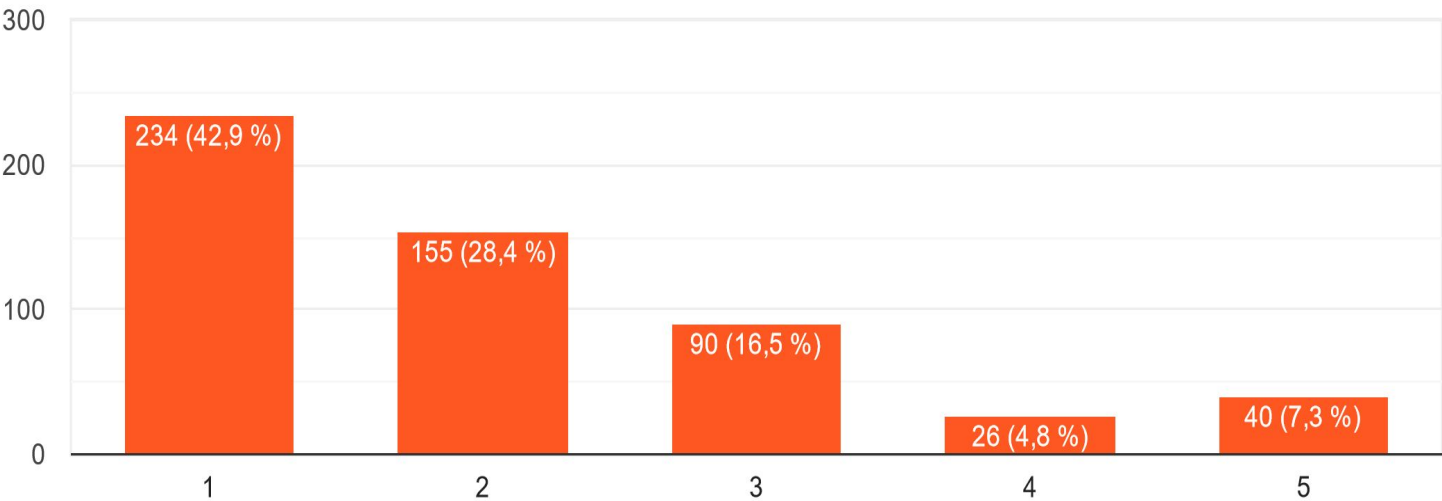


25. ¿Se siente seguro/a en el trayecto?

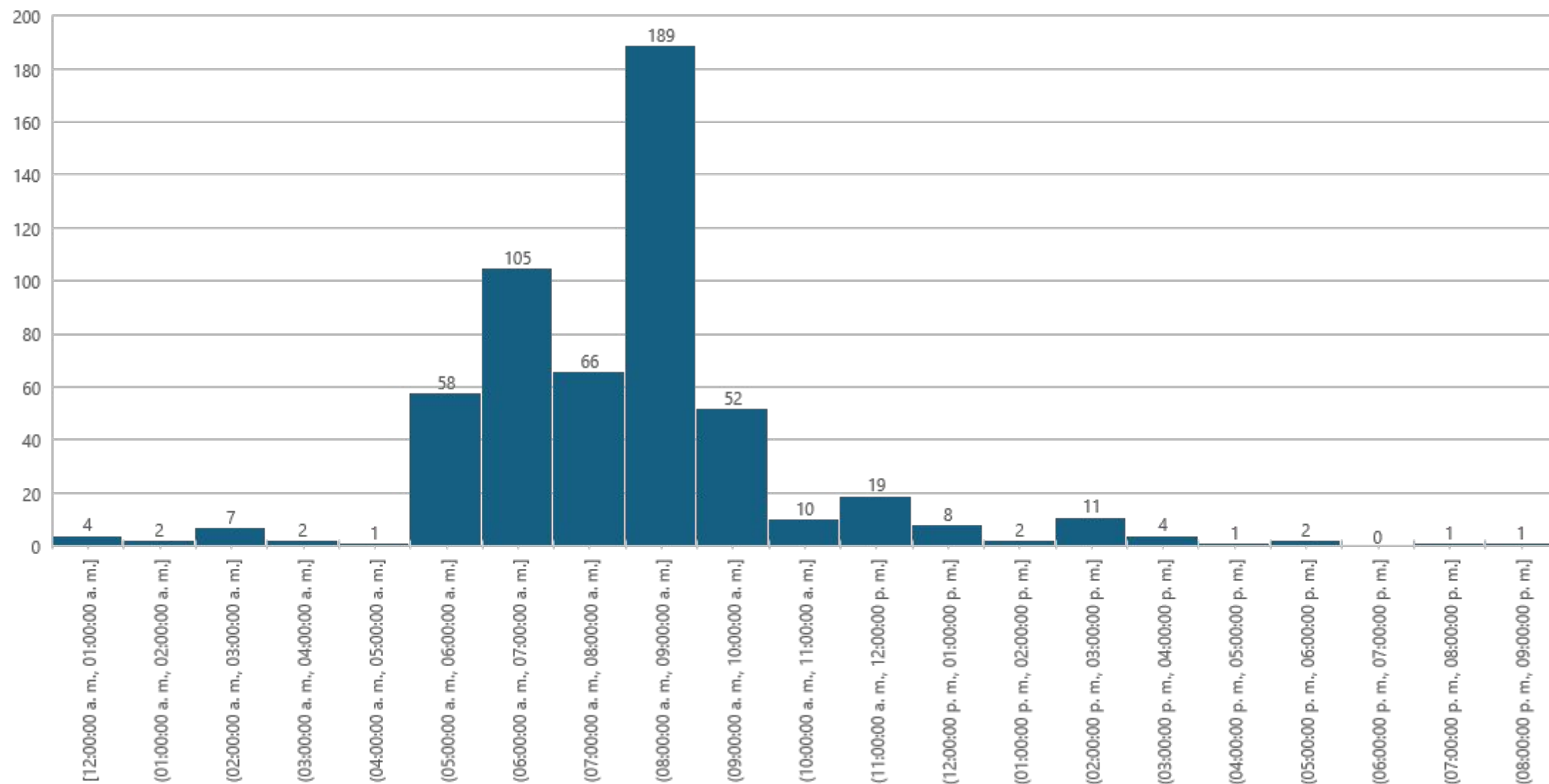
545 respuestas



13. ¿Qué tan satisfecho está con el servicio de transporte que utiliza?

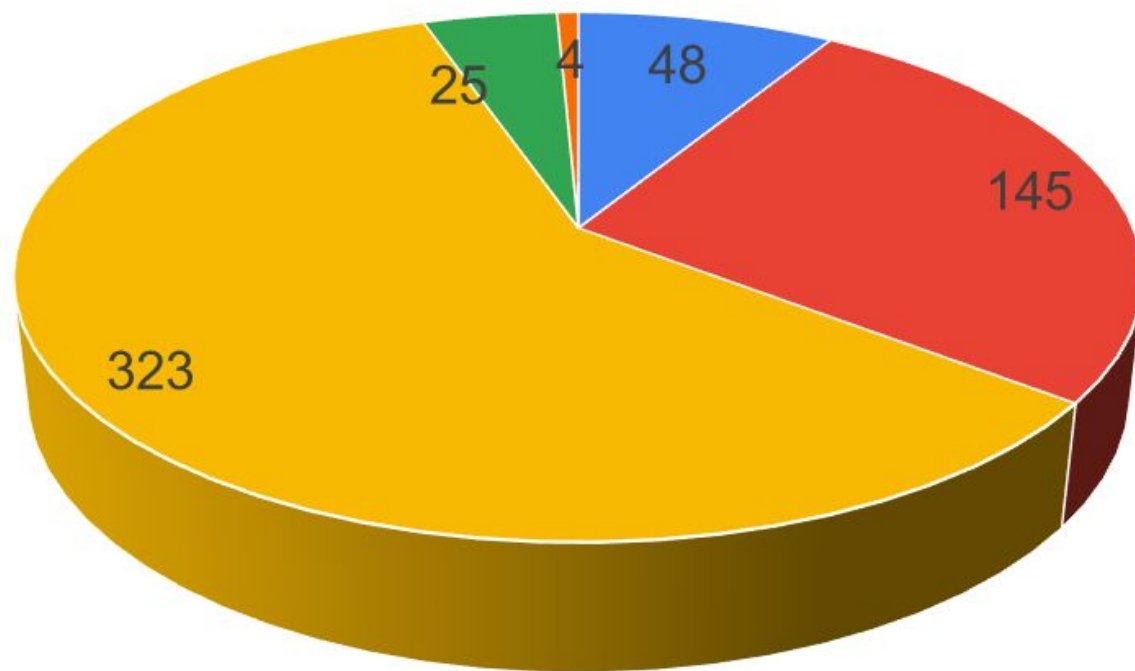


7. ¿A qué hora comienza su viaje diariamente?



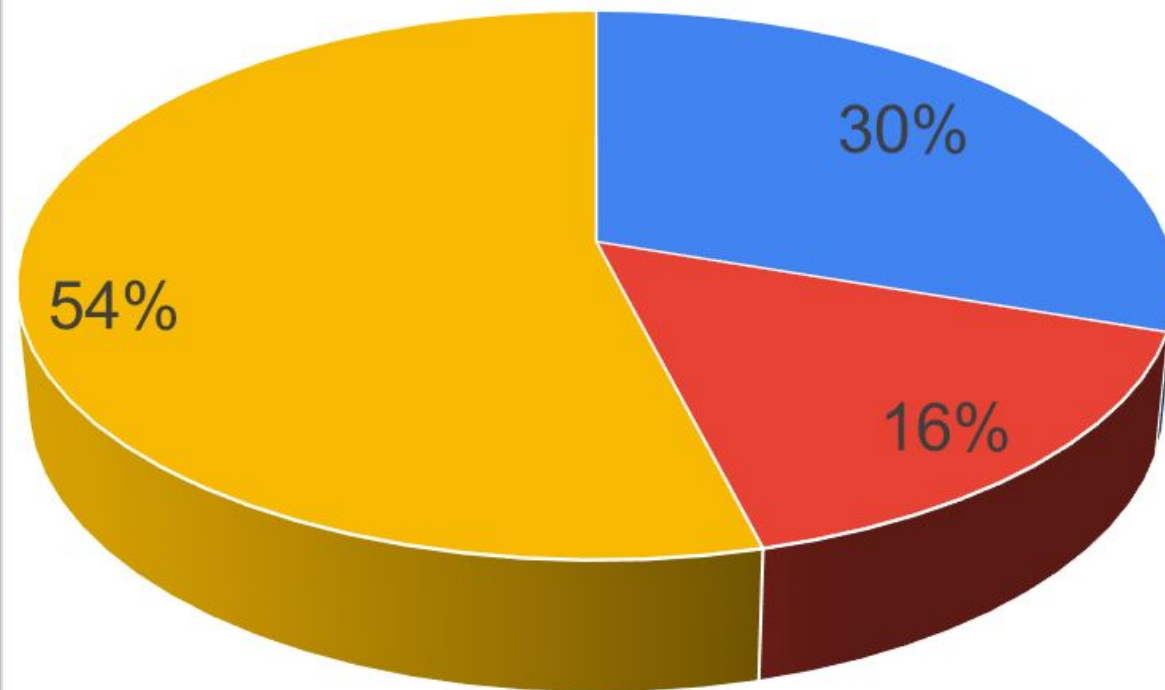
¿Por qué decides utilizar el transporte público?

■ Practicidad ■ Costo ■ Única Opción ■ Rapidez ■ Otros

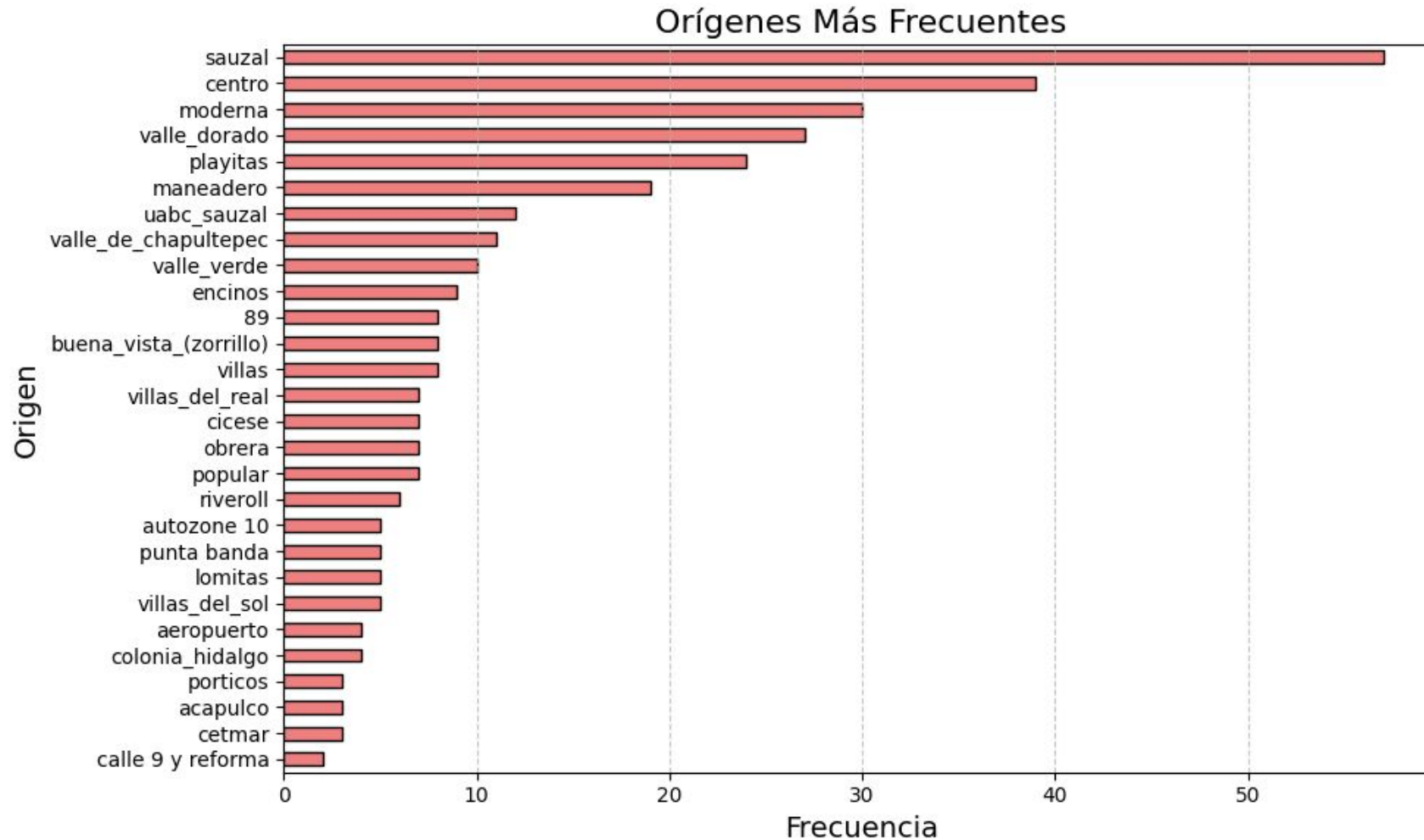


11. ¿Cuánto paga por su viaje diariamente?

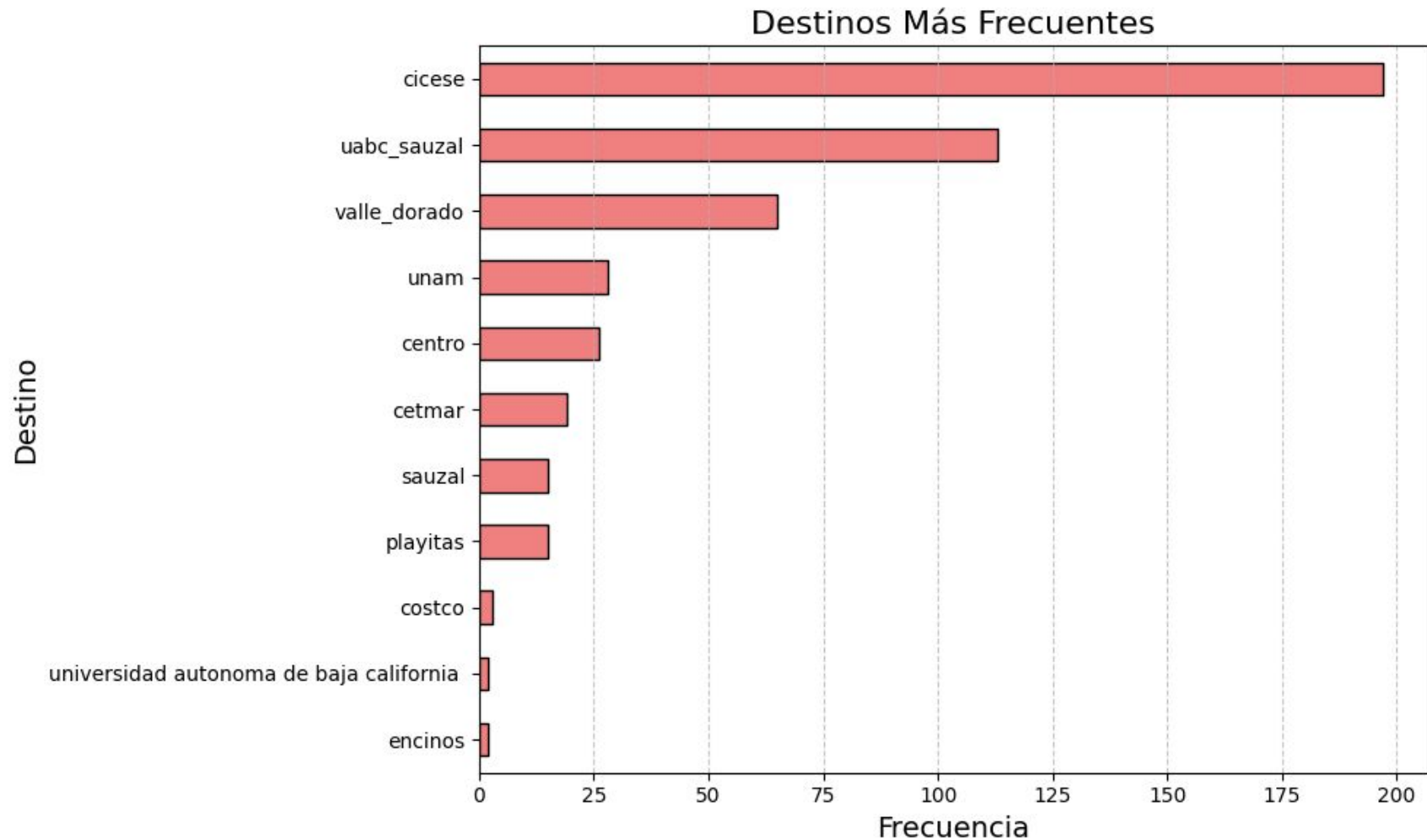
■ <13 ■ >13 y <30 ■ >30



¿Cuál es tu punto de origen?



¿Cuál es tu lugar de destino?



Respuestas casi unánimes

no tiene mucho sentido poner en gráficas

¿Cuál es la razón principal de su viaje?

Estudio: 91%

Trabajo: 4%

Compras: 3%

Otros: 2%

¿Qué medio de transporte utiliza para este viaje?

Autobús: 86%

Automovil: 10%

A pie: 3%

Otros: 1%

¿Cuál es la razón principal de su viaje?

Estudio: 91%

Trabajo: 4%

Compras: 3%

Otros: 2%

¿Cuál es su ocupación principal?

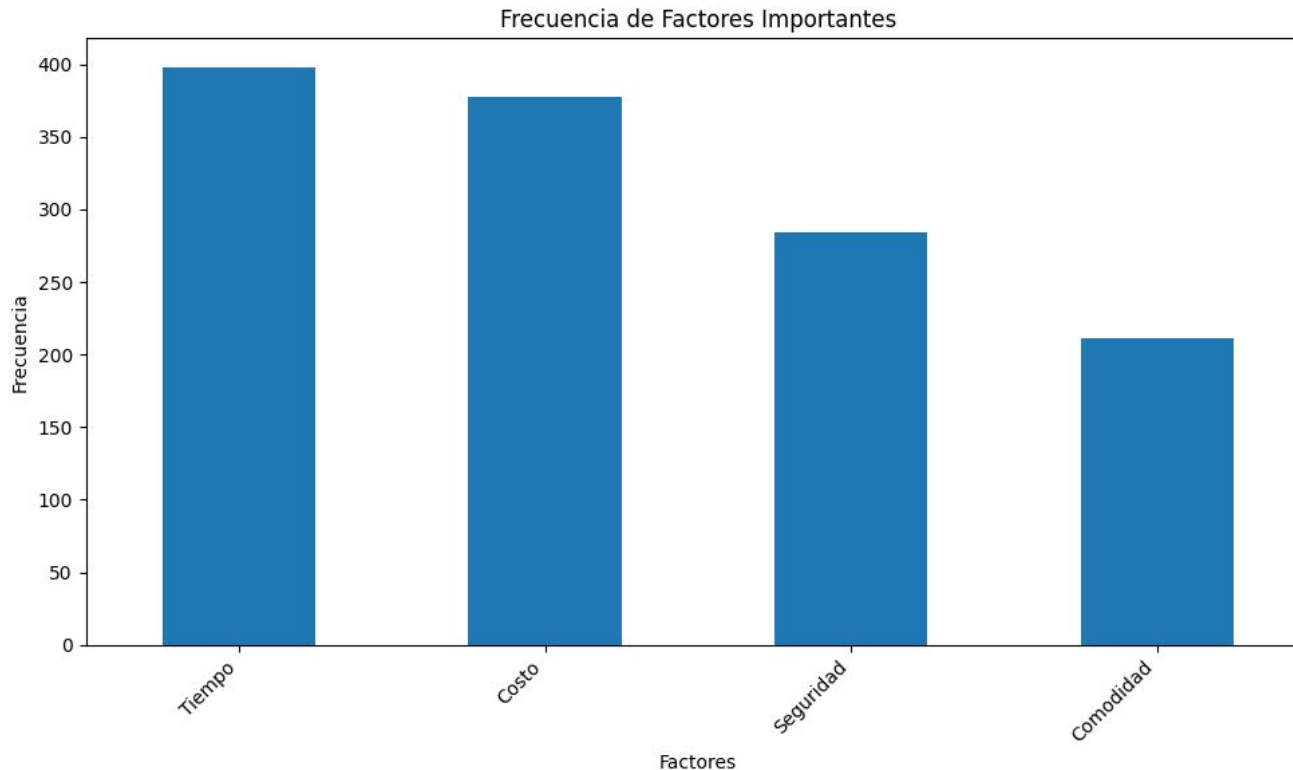
Estudiante: 95%

Empleado: 4%

Desempleado: <1%

- ingreso mensual en pastel **
- vehiculos_hogar en pastel **
- factores_importantes en pastel **
- **nube de palabras para mejoras_transporte**
- pastel para acompañamiento (por genero?)
- **gasto mensual en intervalos** (pastel?) **
- asignar palabras [1-5] en seguridad_trayecto, satisfaccion_transporte y nivel_confort **
- edad en histograma **
- razon_transporte en pastel **
- frecuencia_viaje en pastel **
- tiempo_llegada en histograma (no se pudo)

¿Qué factores considera más importantes al elegir un medio de transporte?

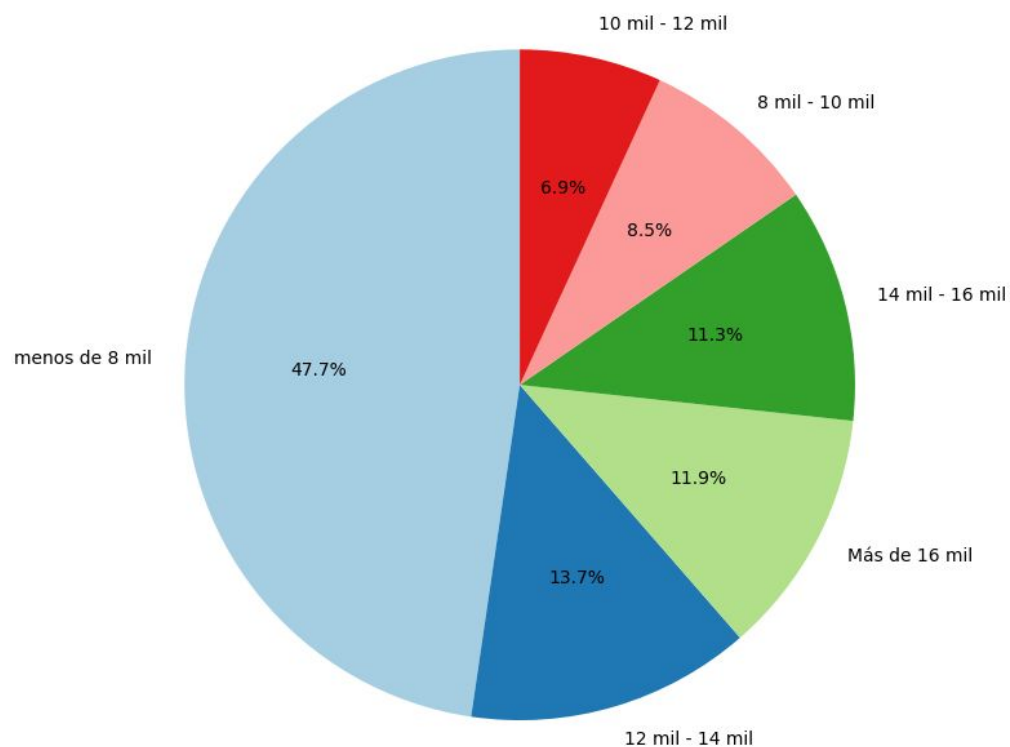


Otras respuestas:

- La **ruta**
- Tan solo poder llegar a un lugar
- Es la única opción disponible
- La Ruta del camión
- **Higiénico** y que se encuentre en óptimas condiciones el autobús
- no tengo opción
- ya que no cuento con un medio particular
- Disponibilidad y **cercanía** a mi ubicación.
- **Puntualidad**
- Limpieza
- Soy foranea
- **Frecuencia** con la que el autobús pasa por las paradas

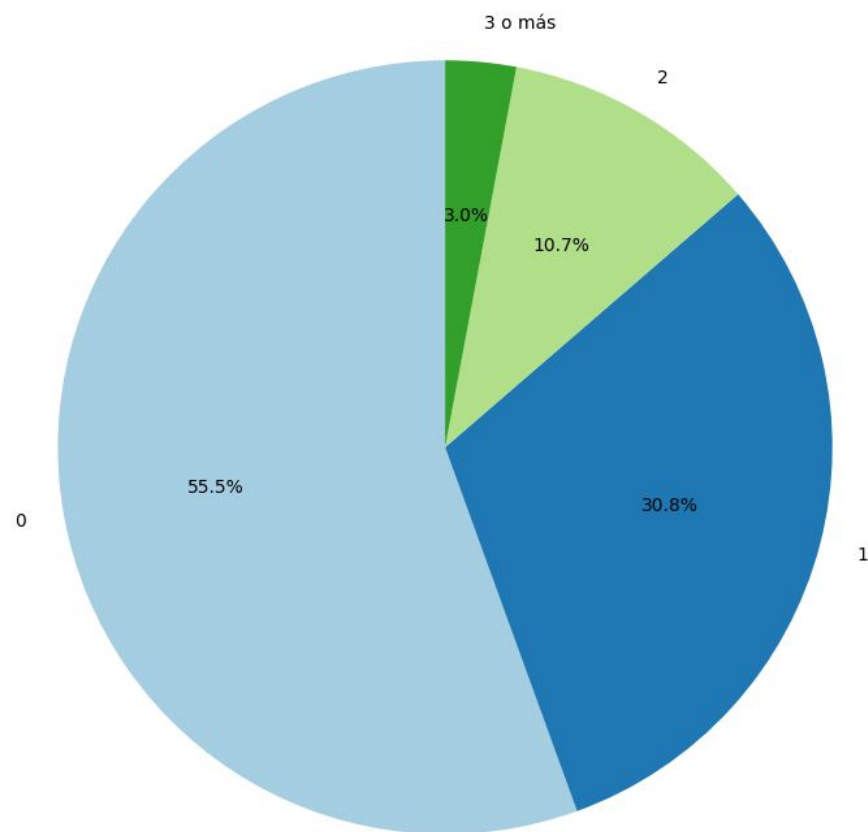
¿Cuál es su ingreso mensual aproximado?

Distribución de los ingresos mensuales

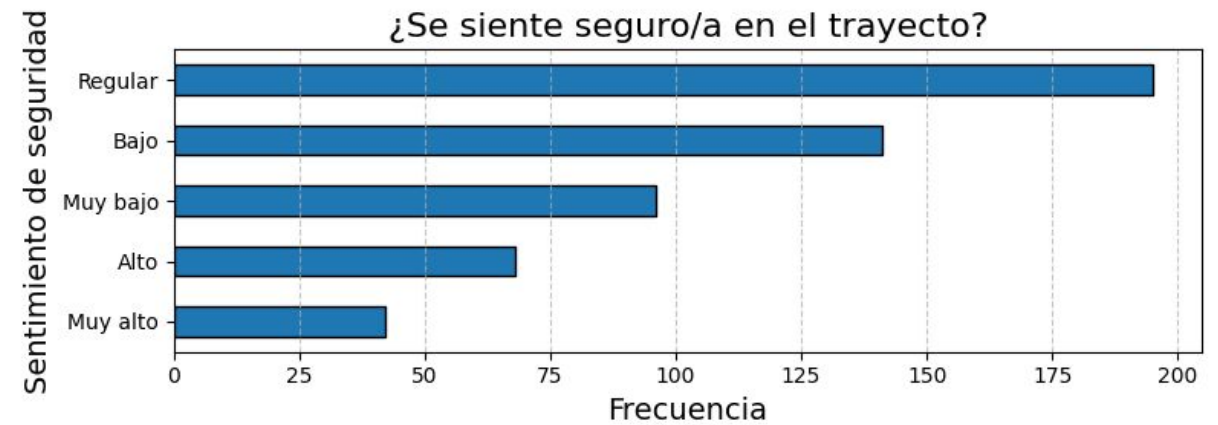


¿Cuántos vehículos particulares hay en su hogar?

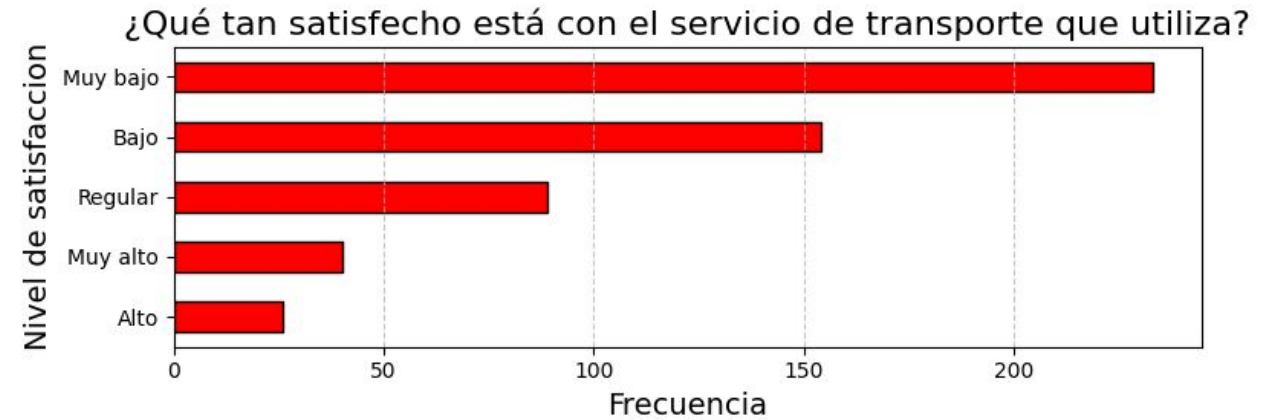
Distribución de vehículos particulares por hogar



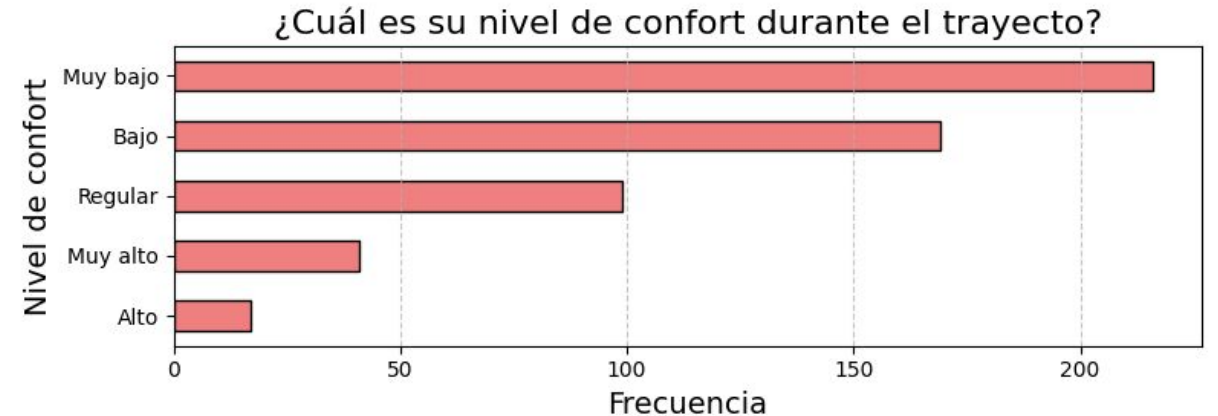
¿Se siente seguro/a en el trayecto?



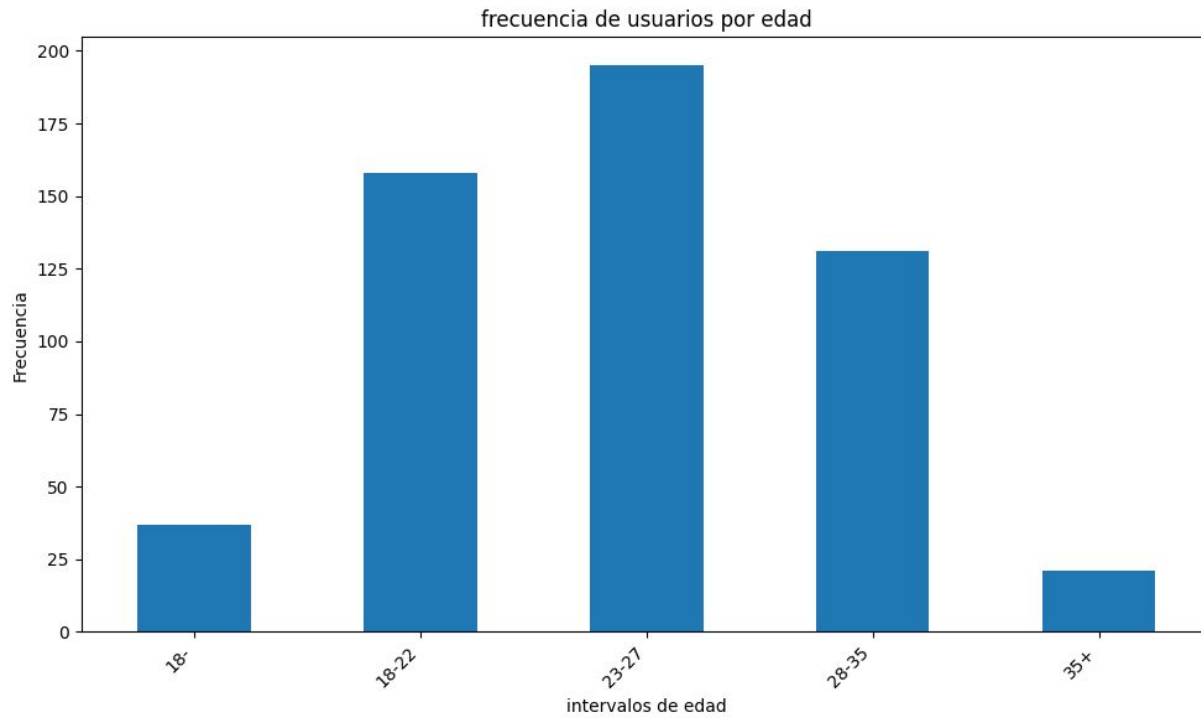
¿Qué tan satisfecho está con el servicio de transporte que utiliza?



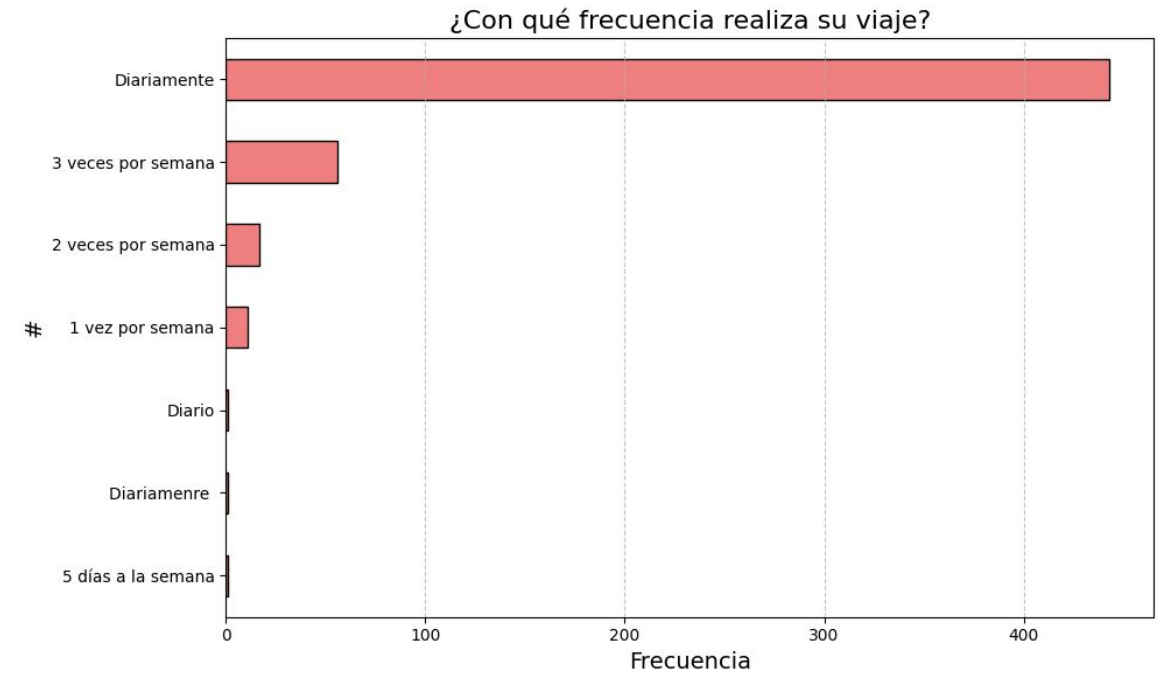
¿Cuál es su nivel de confort durante el trayecto?



¿Cuál es su edad?

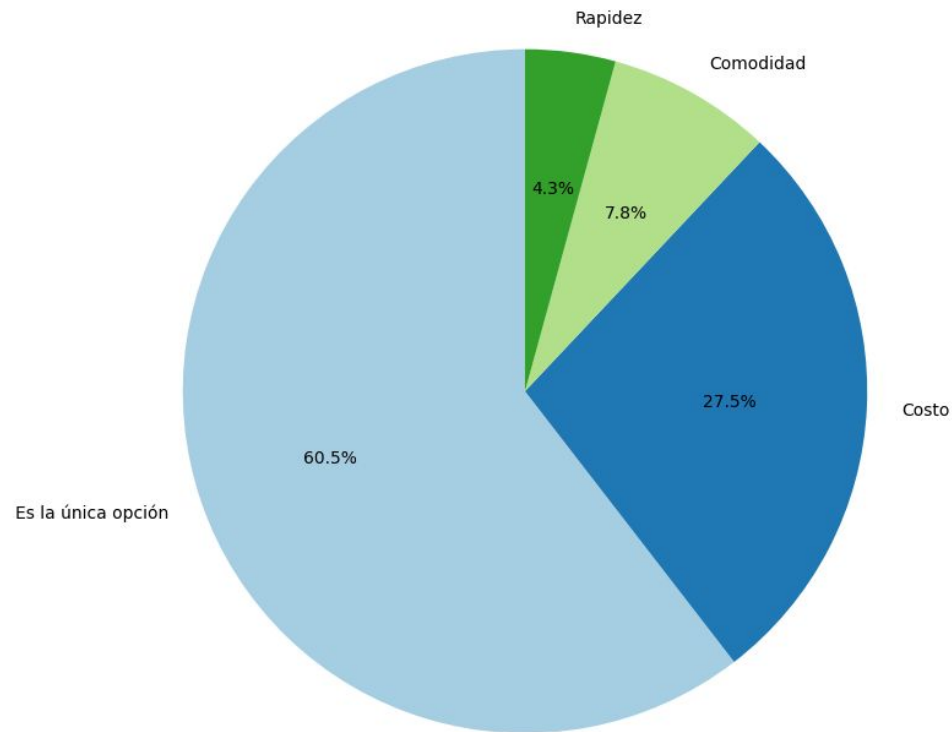


¿Con qué frecuencia realiza este viaje?



¿Cuál es la razón principal de su viaje?

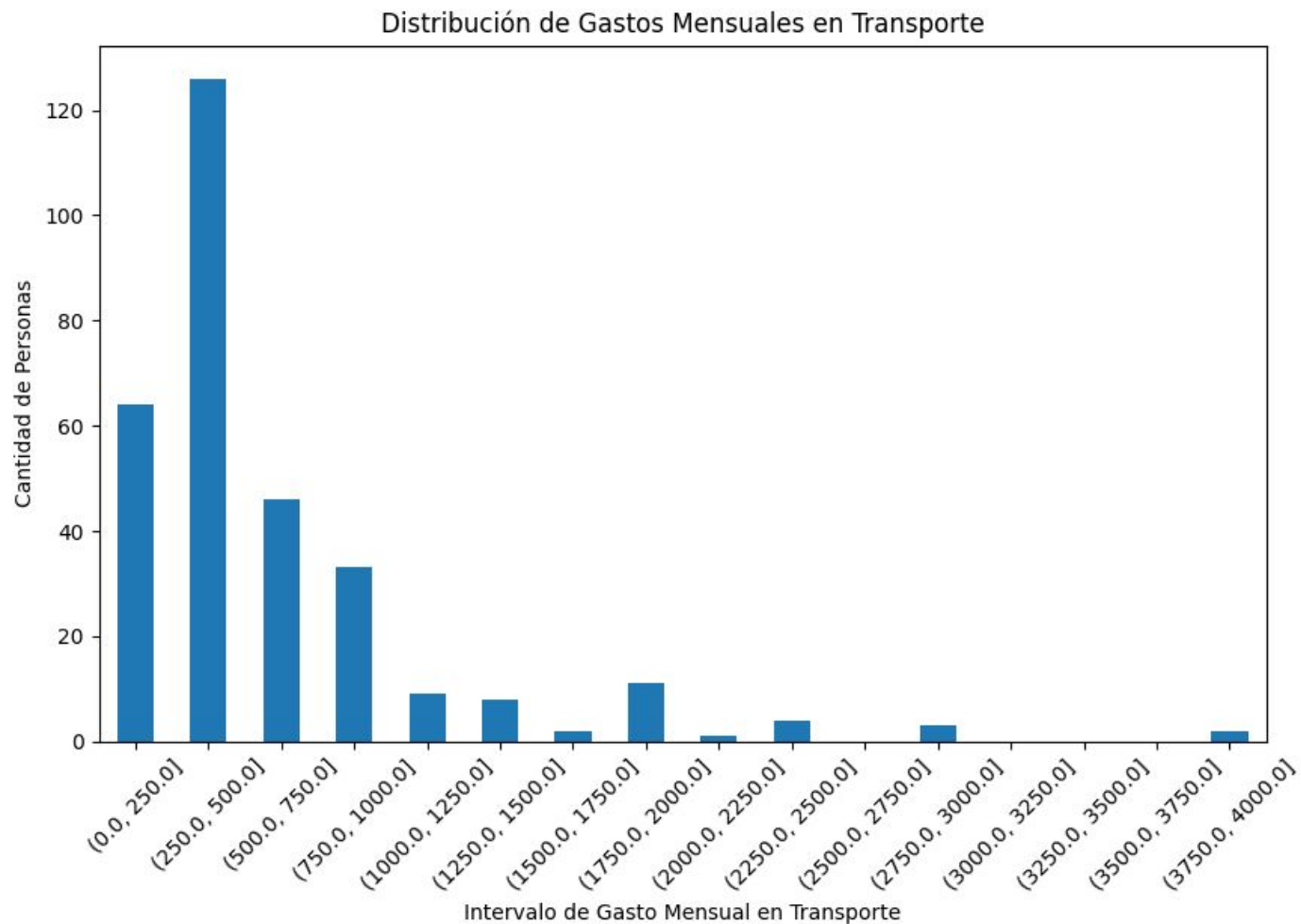
¿Cuál es la razón principal de su viaje?



Otras respuestas:

- Es la única opción y por el costo
- Es la opción más cercana a mi dirección
- Economía
- Cuento con automovil propio.
- Es la única opción debido al elevado costo a la semana del uso de Uber/didi/taxi
- Por que **no hay una parada de camión conveniente en San Marino para CICESE**. Para llegar a la parada de microbús más próxima debo caminar la mitad del trayecto. Así que prefiero terminar de caminar.
- Es un camino corto
- Me queda muy cerca
- Aun no aprendo a conducir
- Es el mejor balance entre Rapidez y Comodidad
- **El transporte público en el área es muy escaso.** origen: *Carretera libre Tijuana Ensenada km 89 rancho el Tigre el Sauzal de Rodríguez 22765 Ensenada B.C.* genero: *femenino* destino: *UABC Campus Valle Dorado* destino: *UABC Campus Valle Dorado* viaja en : *Automovil* costo viaje: *300 en gasolina*
- No cuento con licencia de conducir
- La ruta me deje cerca de mi destino
- Porque mis padres trabajan y no me pueden llevar todos los días

¿Cuánto gasta en promedio en transporte al mes?



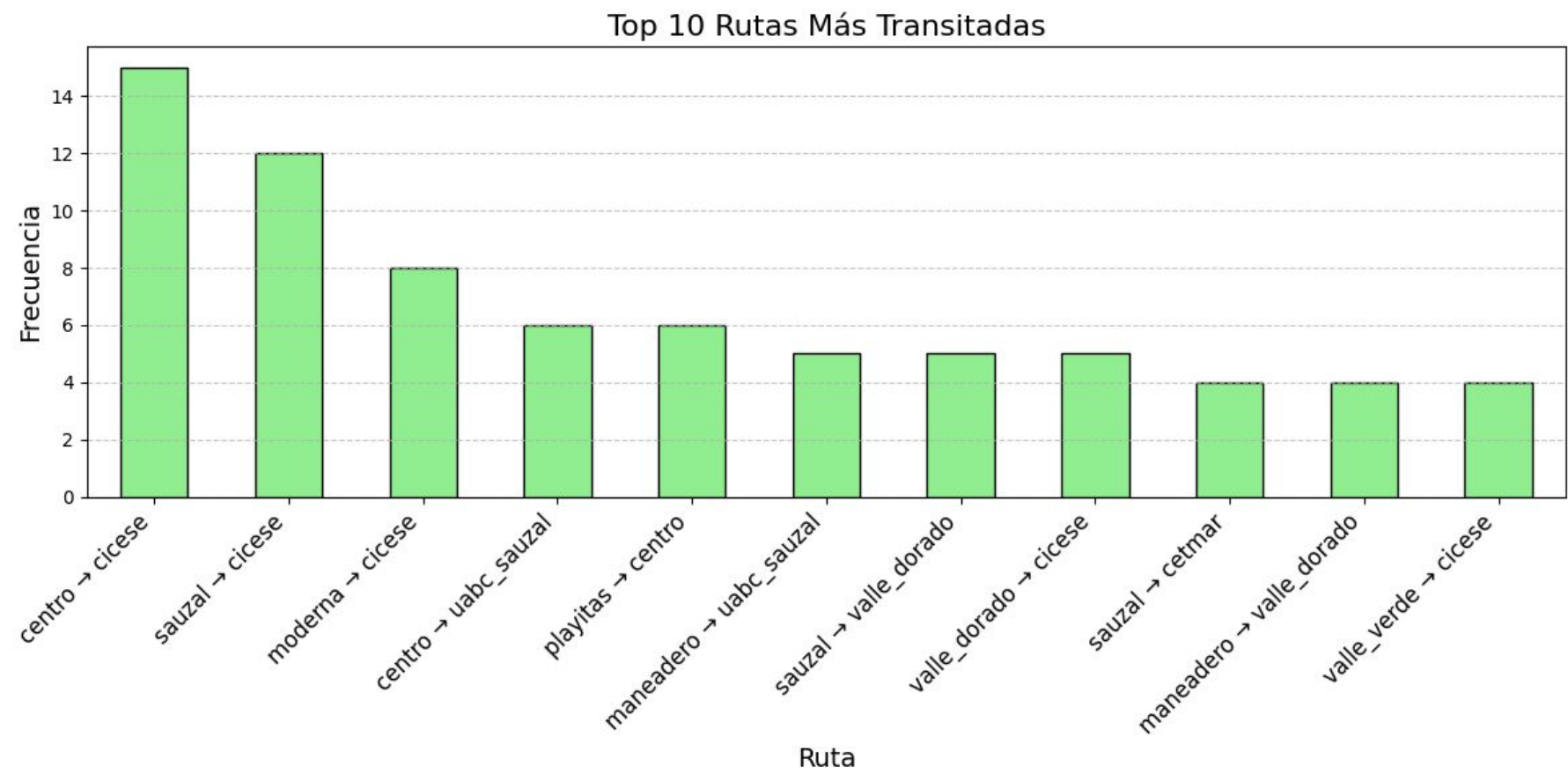
```
intervalo_gasto
(250.0, 500.0]      126
(0.0, 250.0]        64
(500.0, 750.0]      46
(750.0, 1000.0]     33
(1750.0, 2000.0]    11
(1000.0, 1250.0]     9
(1250.0, 1500.0]     8
(2250.0, 2500.0]     4
(2750.0, 3000.0]     3
(1500.0, 1750.0]     2
(3750.0, 4000.0]     2
(2000.0, 2250.0]     1
(2500.0, 2750.0]     0
(3000.0, 3250.0]     0
(3250.0, 3500.0]     0
(3500.0, 3750.0]     0
Name: count, dtype: int64
```

¿Qué mejoras desearía ver en el sistema de transporte?

nube de palabras



Rutas con más demanda



pendiente (no me sale)

- tiempo_llegada en histograma
- 'Top 10 de Origenes con Mayor Tiempo de Llegada Promedio'
- Mapa (tu puedes guille)