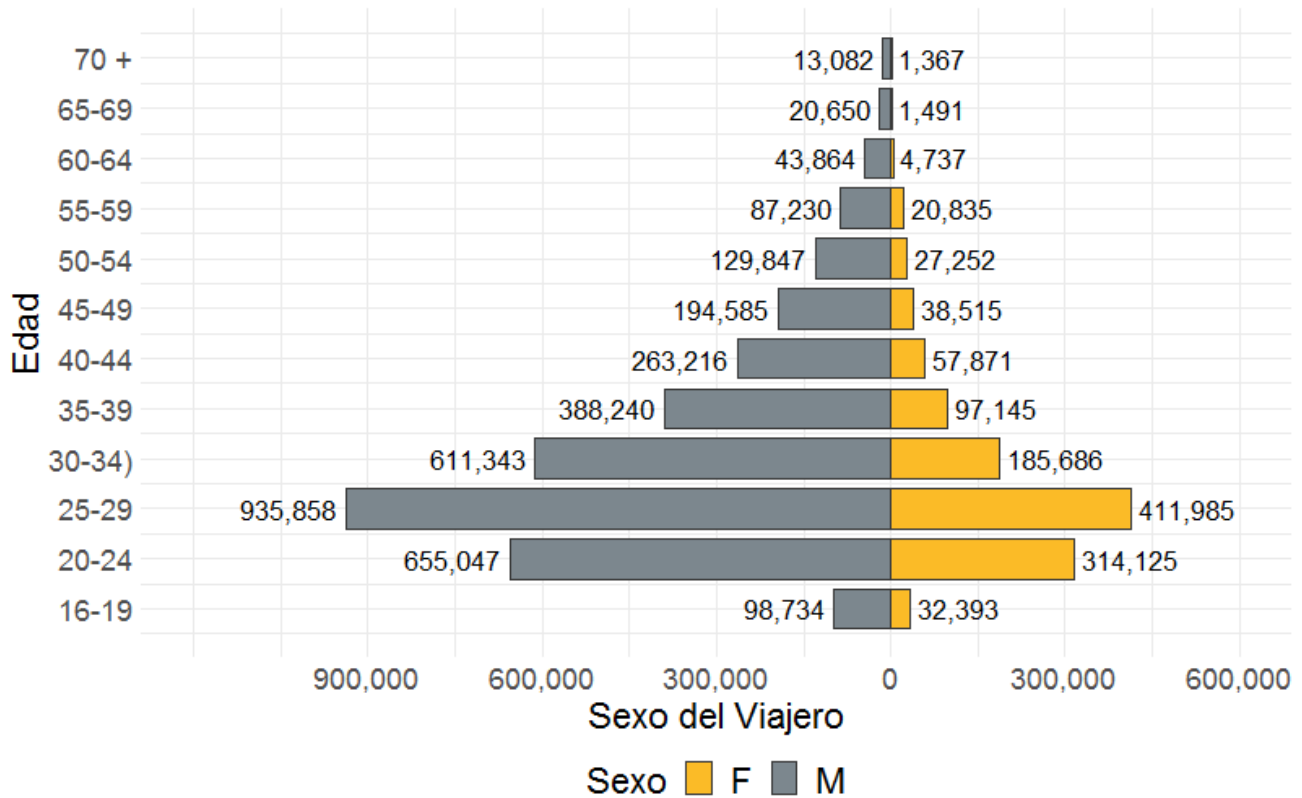


Uso del medio de transporte MiBici enero a diciembre de 2019

Del 1 de enero a 31 de diciembre de 2019, los usuarios de MiBici realizaron 4'646,578 viajes; 1'193,402 fueron realizados por mujeres (25.7%) y 3'442,243 fueron realizados por hombres (74.1%), de los 10,933 restantes no se tiene identificado el sexo del usuario. Por grupos de edad, se distingue que son los jóvenes de entre 16 y 29 años quienes más emplean este medio, realizaron un 52.7% de los viajes totales, seguido por el grupo de entre 30 y 44 años, con el 34.5% y el grupo de personas de 45 años o más concentra el 12.6%. (Gráfica 1).

Gráfica 1. Edad y sexo de los usuarios de MiBici, enero a diciembre de 2019

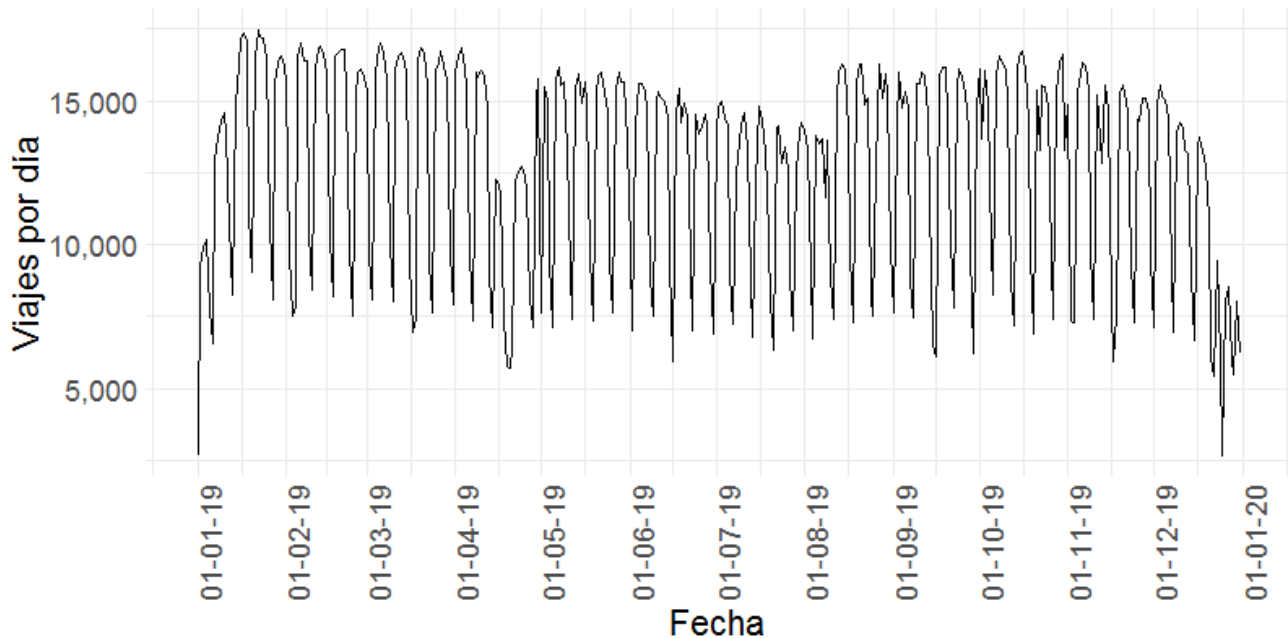


Fuente: Elaborado por el IIEG con datos abiertos de MiBici.

Viajes diarios realizados por los usuarios de MiBici

Durante el año 2019 se realizaron en promedio 12,730 viajes por día. El martes 1º de enero fue el día con menos viajes del año, con 2,648; mientras que el martes 22 de enero fue el día con el mayor número de traslados con 17,457 viajes. La forma cíclica del número de traslados que se aprecia en la gráfica 2, indica que el uso de este medio de transporte fluctúa de acuerdo al día de la semana, los días con menos traslados son fines de semana y periodos vacacionales, los de mayor uso son martes, miércoles y jueves.

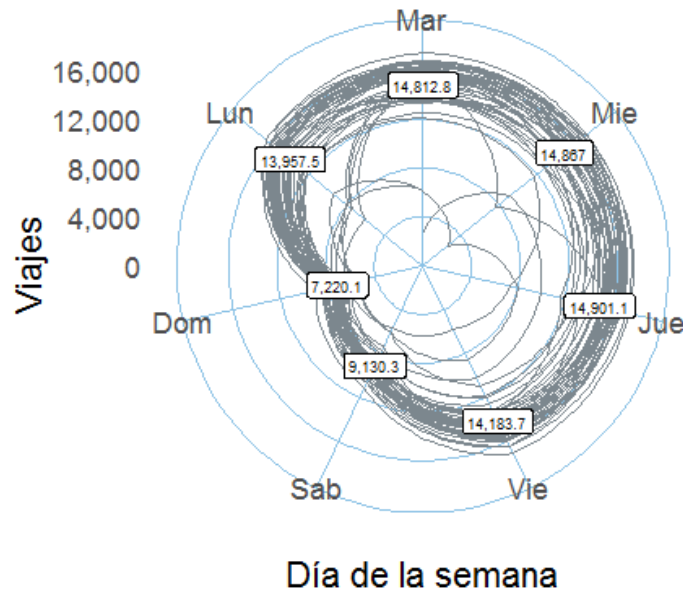
Gráfica 2. Viajes diarios de MiBici realizados, enero a diciembre de 2019



Fuente: Elaborado por el IIEG con datos abiertos de MiBici.

En promedio se realizaron 13,957.5 viajes en día lunes, 14,812.8 en martes, 14,867 en miércoles, 14,901.1 en jueves, 14,183.7 en viernes, 9,130.3 en sábado y 7,220.1 en domingo. El promedio de viajes realizados entre semana, de lunes a viernes, fue de 14,545.4, mientras que el promedio calculado para los fines de semana (sábado y domingo) es de 8,175.2. En la gráfica 3 se observa que de domingo a martes el número de viajes crece día a día, desde el miércoles los traslados comienzan a disminuir hasta el siguiente domingo, que regresa al nivel promedio más bajo de la semana. (Gráfica 3).

Gráfica 3. Viajes de MiBici realizados por día de la semana, enero a diciembre de 2019

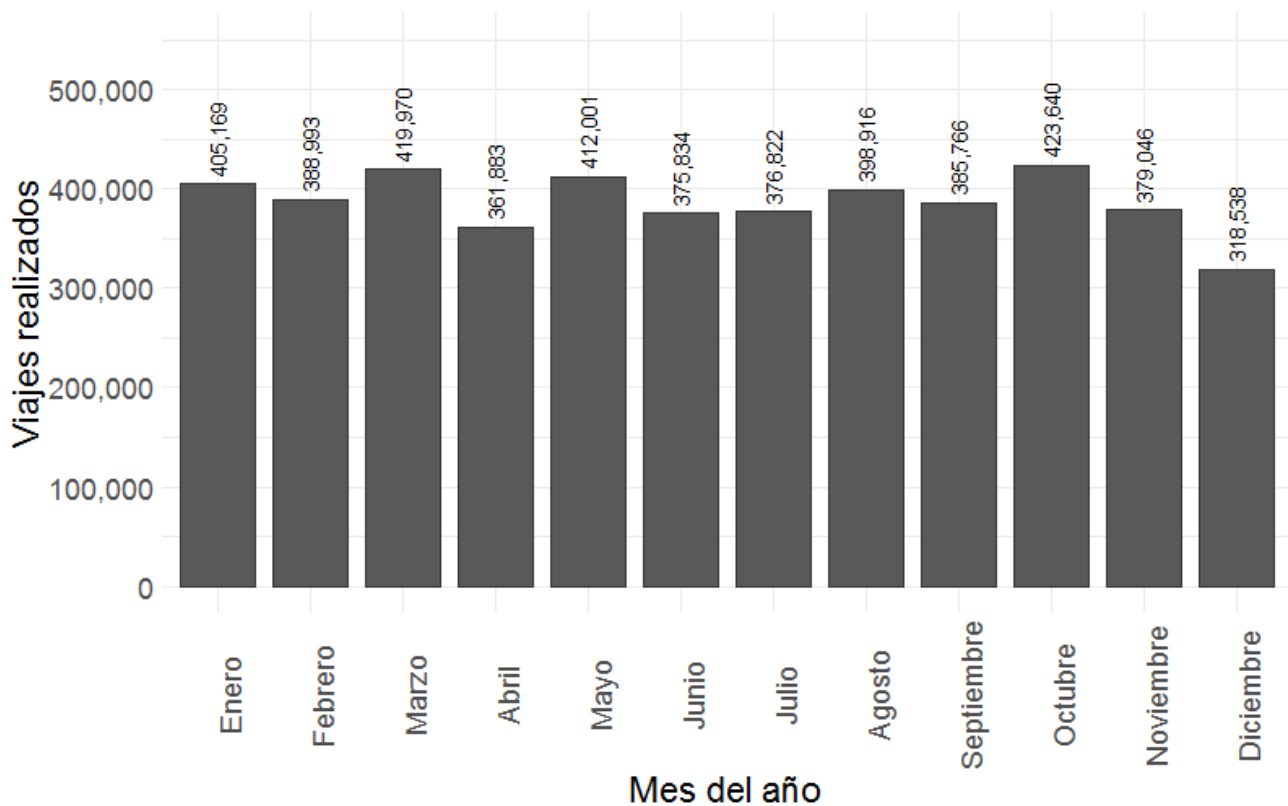


Fuente: Elaborado por el IIEG con datos abiertos de MiBici. Nota: Cada vuelta en el gráfico representa el número de viajes en una semana, cada eje es el día de la semana.

Viajes mensuales realizados por los usuarios de MiBici

Durante el año 2019 se realizaron en promedio 387,215 viajes por mes. Diciembre fue el día con menos viajes del año, con 318,538; mientras que octubre fue el mes con el mayor número de traslados con 423,640 viajes. En la gráfica 4 se puede ver que los meses con menos traslados son los que incluyen periodos vacacionales, especialmente los meses de abril y diciembre.

Gráfica 4. Viajes mensuales de MiBici realizados, enero a diciembre de 2019

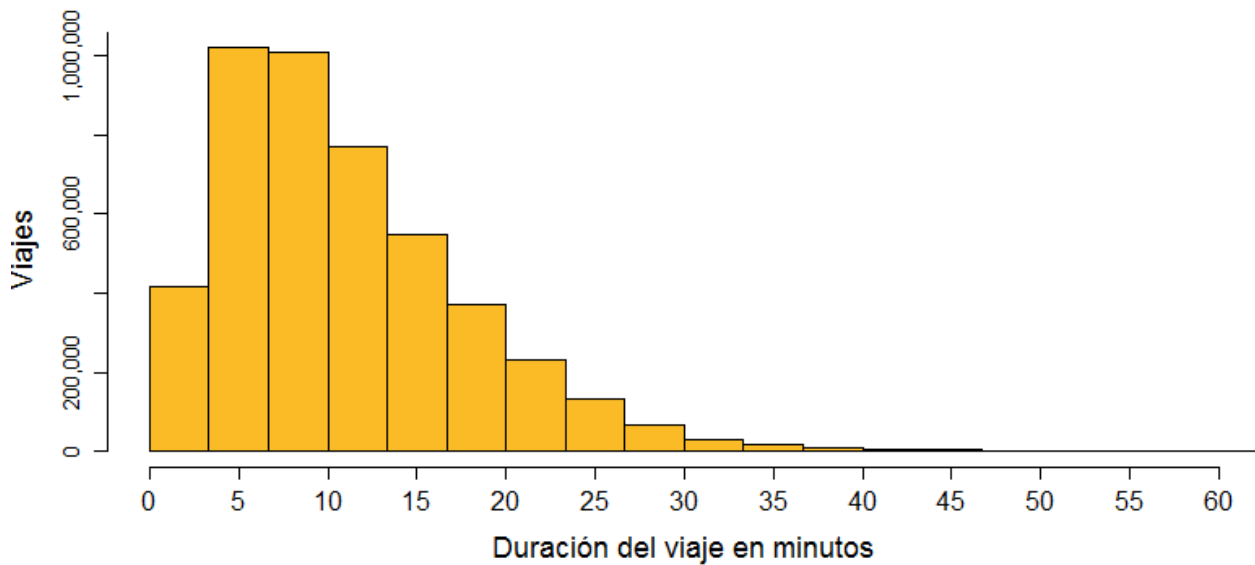


Fuente: Elaborado por el IIEG con datos abiertos de MiBici.

Tiempo empleado por viaje

El tiempo promedio del trayecto fue de 11 minutos y 26 segundos. El recorrido del 50% de los viajes ha sido inferior a los 8 minutos y 33 segundos. El 98.3% de los viajes concluyeron en treinta minutos o menos, que es el límite que se establece antes de que se comience a cobrar cargo adicional por el tiempo extra por el uso de la bicicleta; este tiempo se puede extender por 10 minutos si al llegar a una estación no hay puertos disponibles para anclar la bici y el usuario deba trasladarse a otra estación. (Gráfica 5).

Gráfica 5. Duración en minutos de los viajes realizados en MiBici, enero a diciembre de 2019

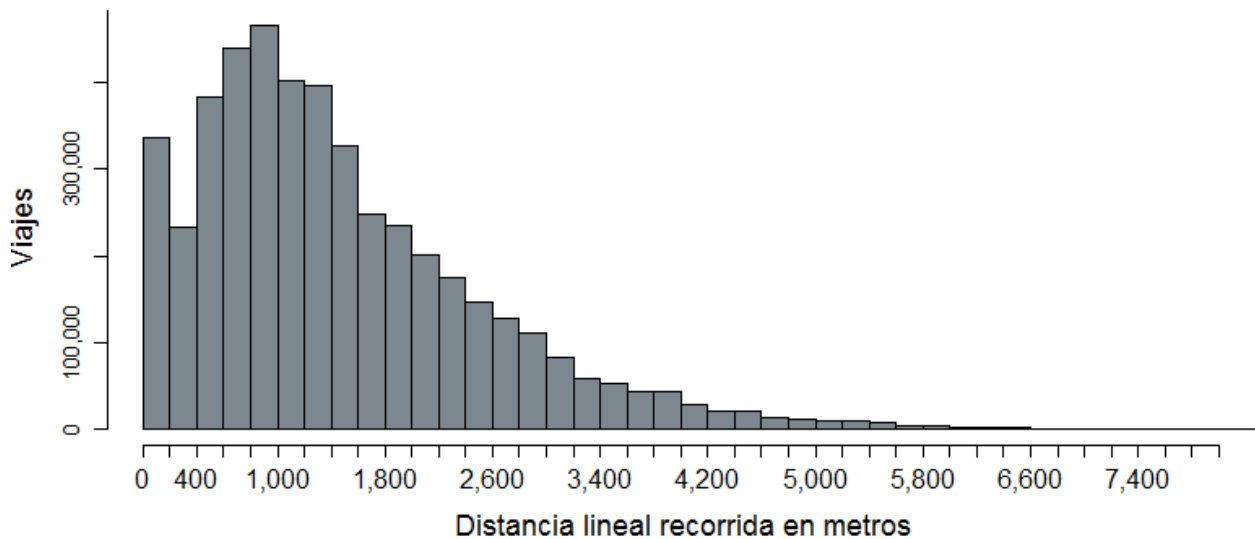


Fuente: Elaborado por el IIEG con datos abiertos de MiBici.

Distancia recorrida por viaje

La distancia lineal recorrida de los viajes en MiBici, en promedio fue de 1,463 metros. En el 50% de los viajes el recorrido fue inferior a 1,236 metros. Los viajes realizados con una distancia lineal de entre 1,000 y 1,200 metros entre la estación de origen y la de destino fue lo más común durante este periodo. Cabe resaltar que 315,462 de los viajes realizados, es decir, 6.8% iniciaron y terminaron en la misma estación, como la estación de origen y de destino es la misma, la distancia lineal se contabiliza como de 0 metros. (Gráfica 6).

Gráfica 6. Distancia lineal entre la estación de inicio y de fin de los viajes realizados en MiBici, enero a diciembre de 2019

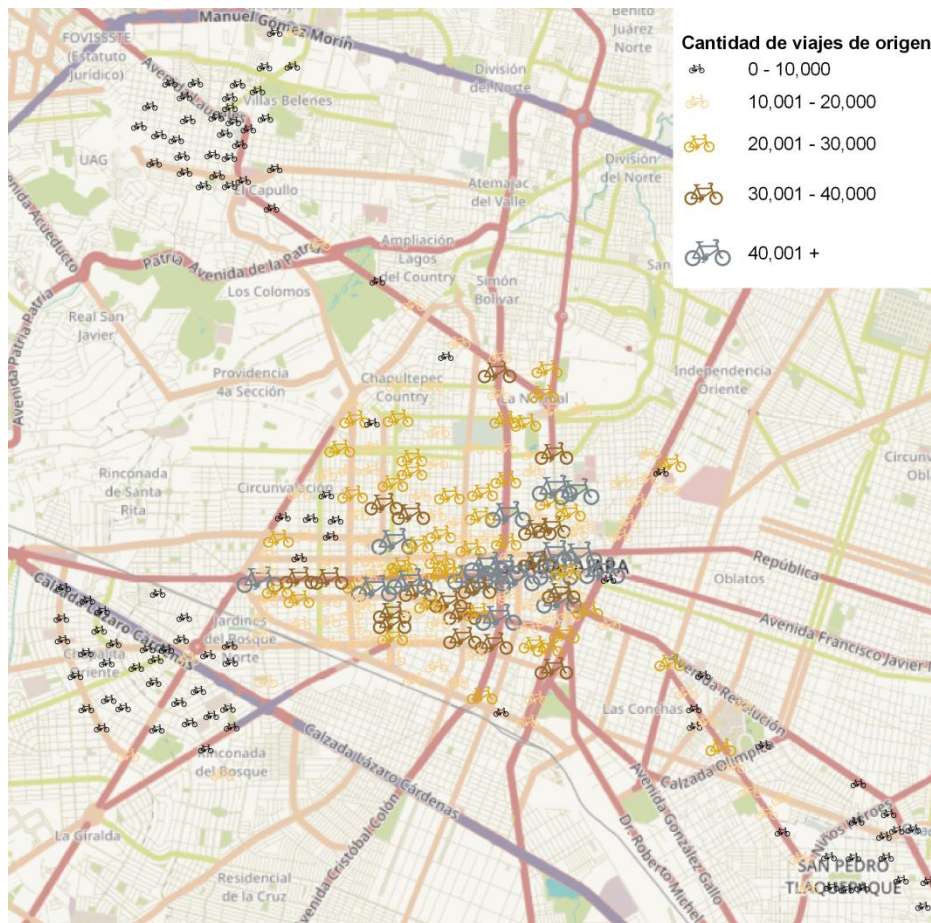


Fuente: Elaborado por el IIEG con datos abiertos de MiBici.

Viajes realizados por estación de origen

La figura 1 muestra que las estaciones más utilizadas son las localizadas en la zona centro de Guadalajara. La estación con más uso fue la que se ubica en López Cotilla, entre las calles Marcos Castellanos y Penitenciaría, en el Parque de la Revolución, de la cual salieron 96,705 viajes durante el año 2019; por otra parte, la estación menos utilizada fue la que se encuentra en el municipio de Zapopan, en la Calle Pedro Moreno, entre las Calles Sabino Delgado y Santa Lucía, de la cual salieron 798 viajes durante todo el año. Y el recorrido más frecuente fue el que va de la estación que se encuentra en Avenida Vallarta, a un lado de Los Arcos de Guadalajara hacia la misma estación ubicada en el Parque de la Revolución, recorrido realizado 8,722 veces con una distancia de 2,976 metros lineales entre ambas estaciones.

Figura 1. Cantidad de viajes por estación de origen de MiBici, enero a diciembre de 2019

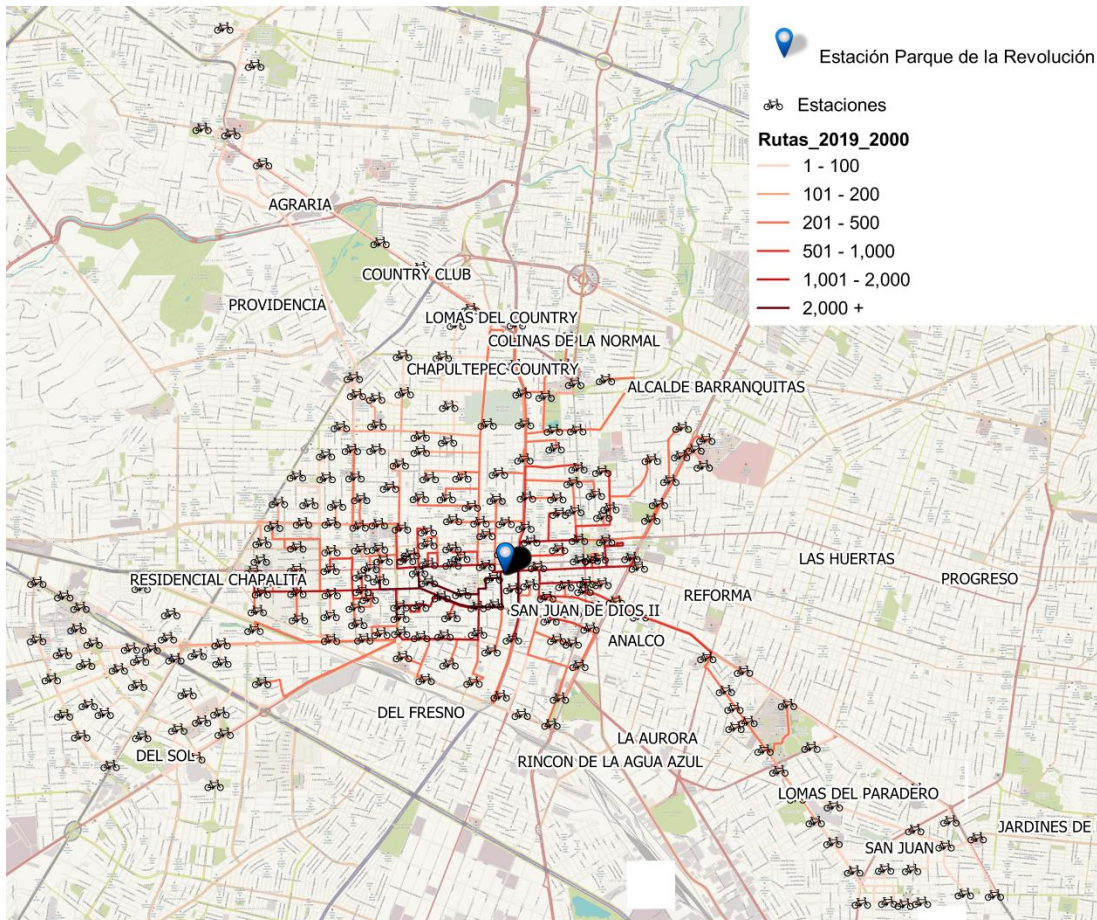


Fuente: Elaborado por el IIEG con datos abiertos de MiBici.

Viajes realizados por estación de origen

De los 96,705 viajes que iniciaron en la estación que se ubica en el Parque de la Revolución durante el año 2019, la distancia promedio recorrida fue de 698 metros y la duración promedio del viaje fue de 11 minutos y 7 segundos. De los viajes que iniciaron en esta estación, el principal destino fue la estación que se ubica en la calle Colonias, entre Vallarta y López Cotilla con 4,358 viajes, seguida de la estación que se ubica en Federalismo y La Paz con 3,084 trayectos. En la figura 2 se pueden apreciar las estaciones de destino de los usuarios del sistema de Bici Pública que parten de la estación del Parque de la Revolución durante el año 2019.

Figura 2. Viajes de MiBici que iniciaron en la estación del Parque de la Revolución, enero a diciembre de 2019



Fuente: Elaborado por el IIEG con datos abiertos de MiBici.