

SDM-DIM-148994-2020

(Al responder cite este número)

MEMORANDO

Para **ADRIANA RUTH IZA CERTUCHE**
Jefe Oficina Gestión Social

De **LINA MARCELA QUIÑONES SÁNCHEZ**
Directora de Inteligencia para la Movilidad

Asunto: Solicitudes respuesta a requerimientos en audiencia pública de Rendición de Cuentas, localidad Santa Fe.

Fecha 28 de septiembre de 2020.

Respetada doctora Adriana,

En atención a la solicitud de la ciudadana Vietnam Rafaela Pereira, quien solicita lo siguiente: “*¿Hay estadísticas de otros sistemas de transporte alternativos (patineta, patines, patineta eléctrica, etc.) ¿Se tienen estadísticas de aspectos de seguridad física? ¿Detallados para mujeres?}*.” al respecto nos permitimos informar lo siguiente:

El protocolo de intercambio de información entre las empresas encargadas de prestar el servicio de operación de patinetas y la Secretaría Distrital de Movilidad - SDM, así como las demás condiciones para el otorgamiento del permiso de uso del aprovechamiento económico del espacio público para la actividad de alquiler, préstamo o uso compartido, a título oneroso o gratuito de patinetas fueron definidas en la Resolución 336 de 2019.¹

En el marco de este protocolo, se adaptó el MDS, que es un estándar desarrollado por el Departamento de Transporte de la ciudad de Los Ángeles, EEUU, cuyo objetivo es proporcionar un estándar para que las entidades reguladoras recopilen y analicen datos de proveedores de servicios de movilidad, a través de API (Application Programming Interfaces).

Como requisito imprescindible para el inicio de la operación se les solicitó a las empresas encargadas de la operación de patinetas contar con el set de Application Programming Interfaces (API) de la sección “Provider” del estándar Mobility Data Specification (MDS), así como con la

¹ Resolución 336 de 2019, ‘Por la cual se reglamentan las condiciones para el otorgamiento del permiso de uso para el aprovechamiento económico del espacio público para la actividad de alquiler, préstamo o uso compartido, a título oneroso o gratuito de patinetas’

conexión con la API de la sección “Agency” desarrollada por la SDM para el intercambio de información.

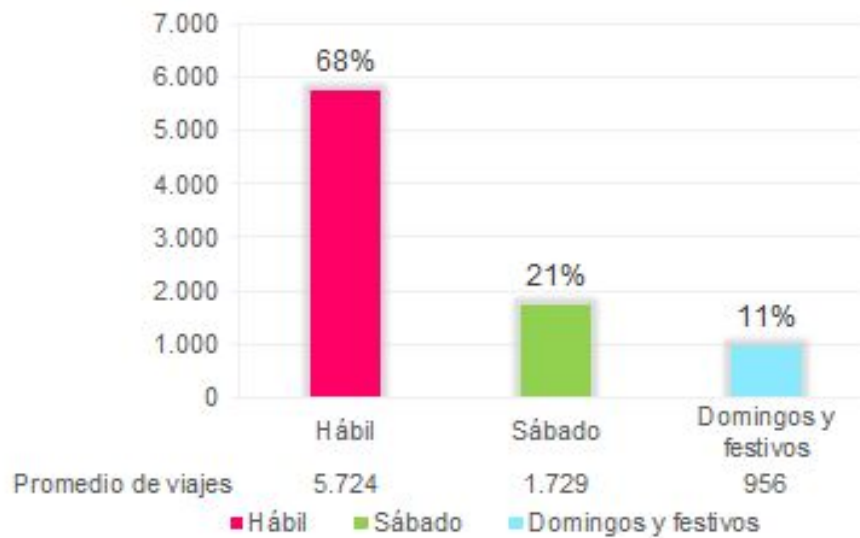
En ese sentido, las estadísticas relacionadas con la cantidad, distancia y tiempos promedios de viajes en patinetas de alquiler, se obtienen de la información compartida a través de dicho estándar y son presentadas en las tablas y gráficas siguientes. De igual forma, la SDM en un ejercicio de construcción ciudadana, participación y toma de información para las decisiones en materia de política pública de transporte, realizó la Encuesta de Movilidad en el año 2019 en Bogotá y 18 municipios de la región, en donde se caracterizaron los viajes en diferentes modos de transporte incluida la patineta.

Tabla 1. Promedio de viajes en patineta por tipo día (periodo de análisis 01 de enero al 31 de marzo de 2020)

Tipo día de operación	Promedio de viajes	Porcentaje
Hábil	5.724	68 %
Sábado	1.729	21 %
Domingos y festivos	956	11 %

Fuente: Dirección de Inteligencia para la Movilidad - SDM

Gráfica 1. Promedio de viajes en patineta por tipo día (periodo de análisis 01 de enero al 31 de marzo de 2020)



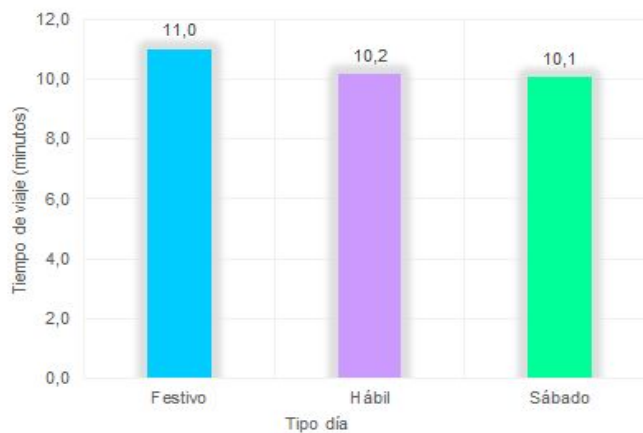
Fuente: Dirección de Inteligencia para la Movilidad - SDM

Tabla 2. Promedio de tiempo y distancia de viajes en patineta por tipo día (periodo de análisis 01 de enero al 31 de marzo de 2020)

Tipo día de operación	Promedio de Tiempo de viaje promedio minutos	Promedio de Distancia promedio kilómetros
Hábil	10,2	1,5
Sábado	10,1	1,2
Domingos y festivos	11,0	1,7

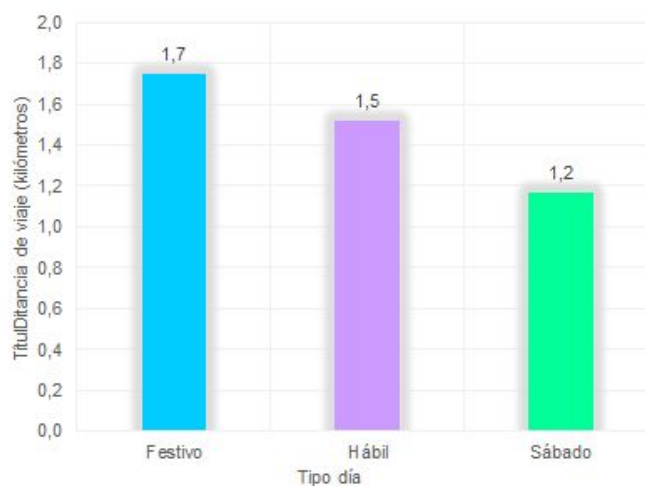
Fuente: Dirección de Inteligencia para la Movilidad - SDM

Gráfica 2. Promedio de tiempo de viajes en patineta por tipo día (periodo de análisis 01 de enero al 31 de marzo de 2020)



Fuente: Dirección de Inteligencia para la Movilidad - SDM

Gráfica 2. Promedio de distancia de viajes en patineta por tipo día (periodo de análisis 01 de enero al 31 de marzo de 2020)

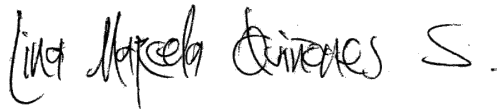


Fuente: Dirección de Inteligencia para la Movilidad - SDM

En lo referente a seguridad física detallada para mujeres, en las bases de datos mencionadas anteriormente no se reportan estos registros. No obstante, se sugiere realizar la consulta a la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia para verificar si se cuenta con dicha información.

Se espera que esta información resuelva a satisfacción su solicitud. No obstante, quedamos a su disposición para atender o ampliar cualquier inquietud sobre el particular.

Cordialmente,



LINA MARCELA QUIÑONES SÁNCHEZ
Directora de Inteligencia para la Movilidad

Proyectó: Lorena Figueroa Sánchez – Dirección de Inteligencia para la Movilidad. Lorena Figueroa S.