

Anexo 14 Caracterización de la Ruta

Tabla 1 Cedula de caracterización de ruta #1

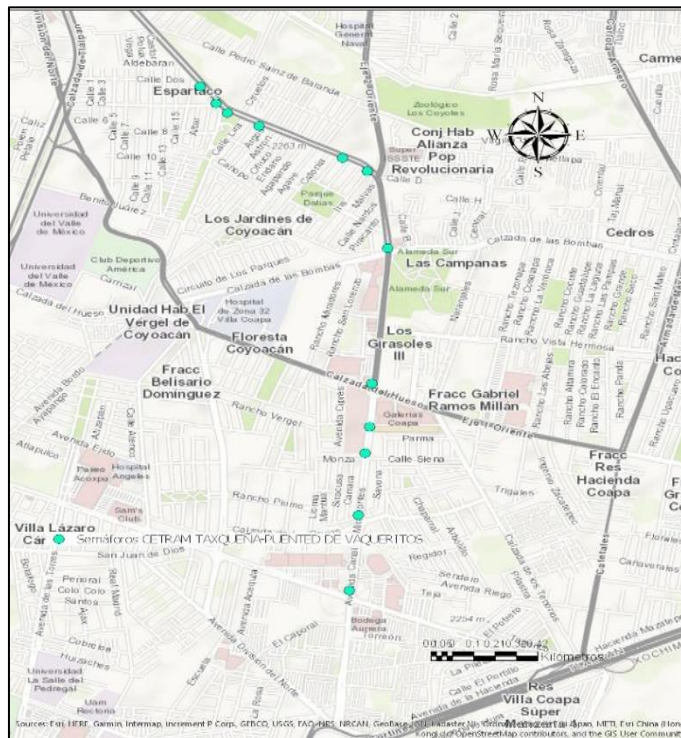
CARACTERIZACIÓN DE LA RUTA			
Total de vehículos de la flota	50	Edad promedio de los vehículos	32 años
Total de vehículos operando/día	42	Edad promedio del motor	32 años
Horario de servicio	5:00- 23:00	Capacidad promedio de los vehículos	50
Terminal partida corrida 1	CETRAM Taxqueña	Porcentaje de vehículos por tipo de combustible	
Terminal llegada corrida 1	Puente de Vaqueritos		
Terminal partida corrida 2	Puente de Vaqueritos		
Terminal llegada corrida 2	CETRAM Taxqueña		
		Gasolina	Gas Natural
		100% Gas licuado	Otros
Distancia promedio recorrida	8 km	Vida media de los neumáticos	12.23 meses
Velocidad media	15.91 km/h	Numero promedio de mantenimientos al mes	3.63
Demanda media de la ruta	55	Costo promedio de mantenimientos	\$5109.75
Litros promedio de combustible utilizado	44.21243131		
	Al día		
Precio promedio del combustible	11.91		

Tabla 2 Cedula de caracterización de ruta #2

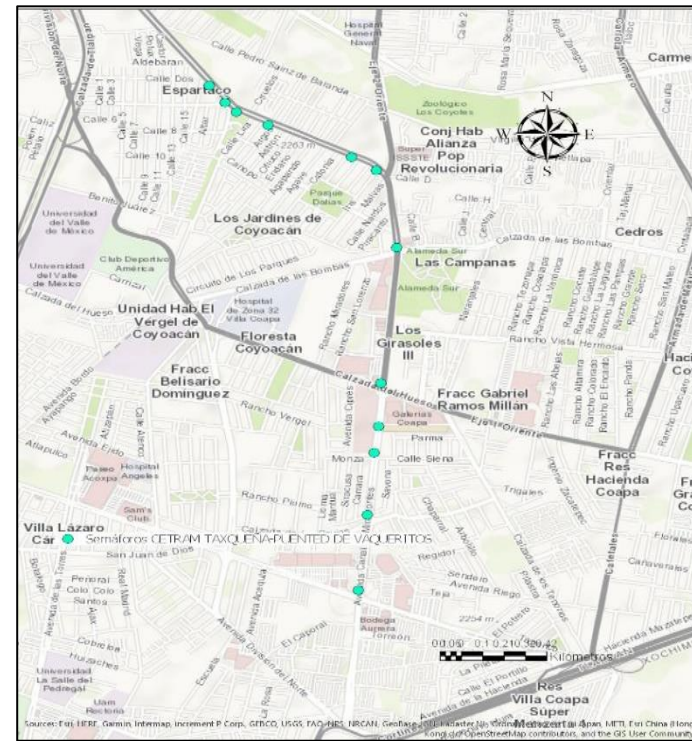
CARACTERIZACIÓN DE LA RUTA	
----------------------------	--

Número de semáforos	17
Duración promedio mañana	90 segundos
Duración promedio tarde	90 segundos
Duración promedio noche	90 segundos

Ubicación geográfica corrida 1



Ubicación geográfica corrida 2



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 3 Cedula de caracterización de ruta #3

CARACTERIZACIÓN DE LA RUTA

Promedio de paradas establecidas

9

Distancia promedio entre paradas establecidas

150 metros

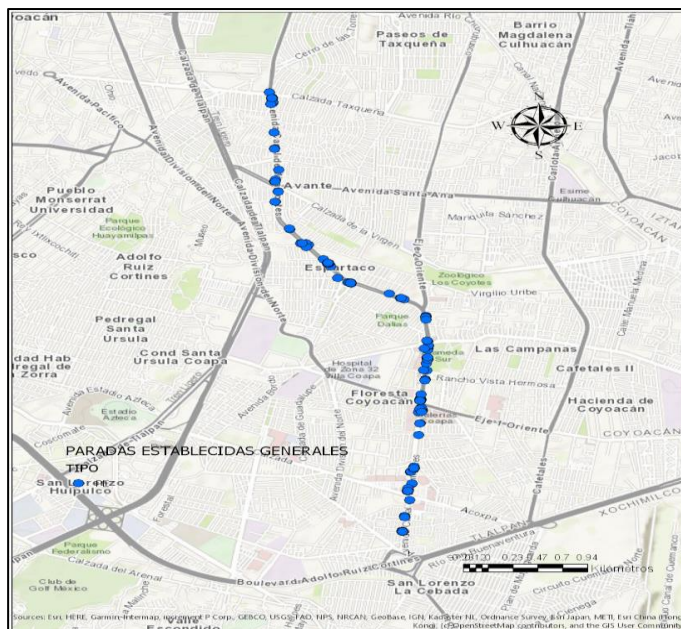
Tiempo promedio en paradas establecidas

240 segundos

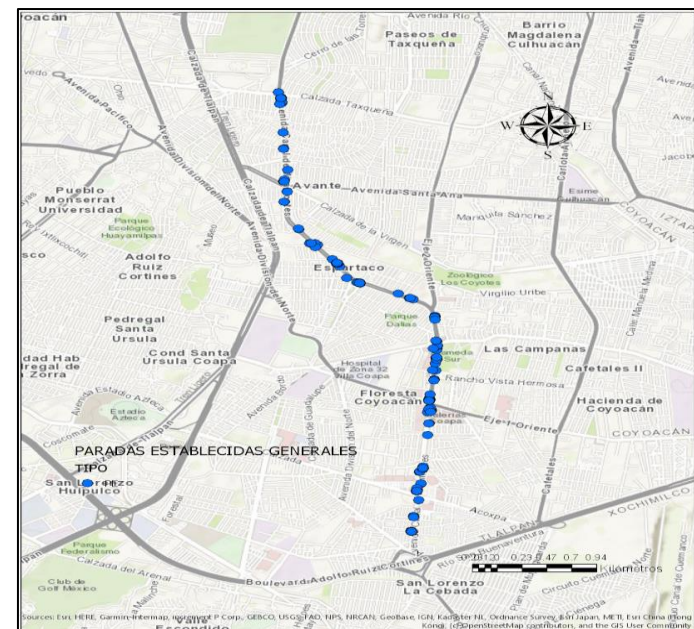
Demanda promedio en paradas establecidas

44

Ubicación geográfica corrida 1



Ubicación geográfica corrida 2



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 4 Cedula de caracterización de ruta #4

CARACTERIZACIÓN DE LA RUTA

Promedio de paradas no establecidas

15

Distancia promedio entre no paradas

14.23 metros

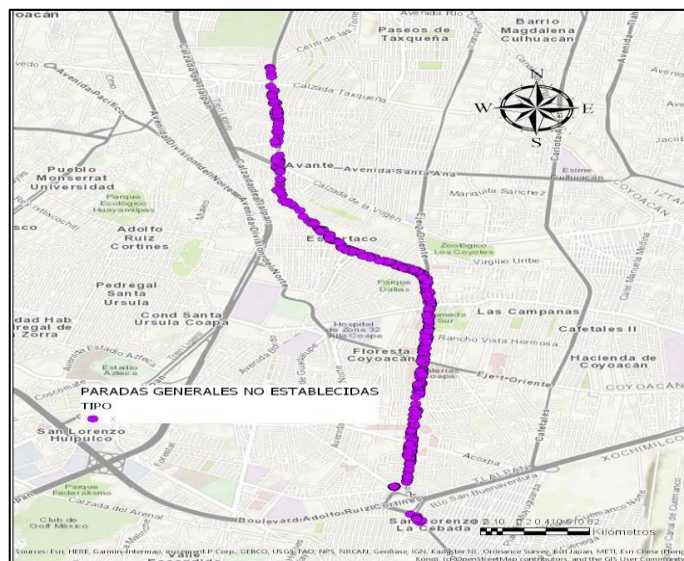
Tiempo promedio en paradas no establecidas

180 segundos

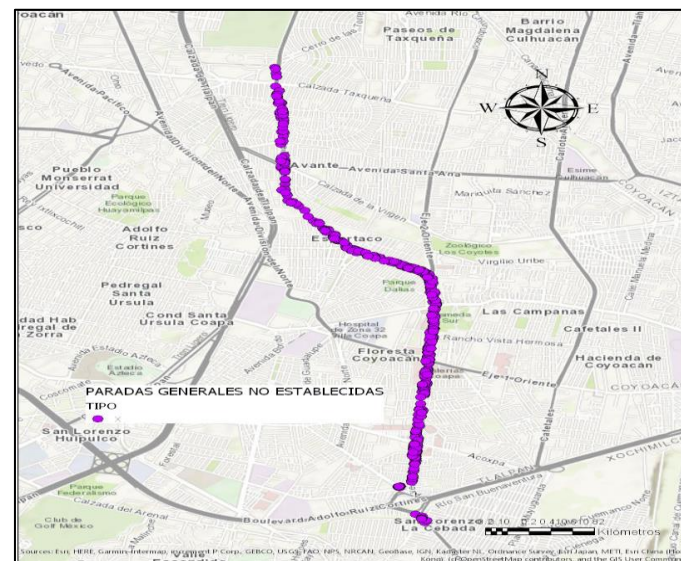
Demanda promedio en paradas no establecidas

10

Ubicación geográfica corrida 1



Ubicación geográfica corrida 2



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 5 Cedula de caracterización de ruta #5

CARACTERIZACIÓN DE LA RUTA			
Porcentaje por tipo de parada			
Establecida	13	Tiempo promedio en congestionamiento Tiempo promedio en semaforización	15 min
No establecida	41		
Congestionamiento	22		6 min
Semaforización	24		
Tiempo promedio de llegada de vehículos a terminal partida corrida 1 (mañana)		4.75 minutos	
Tiempo promedio de llegada de vehículos a terminal llegada corrida 1 (mañana)		4.14 minutos	
Tiempo promedio de llegada de vehículos a terminal partida corrida 1 (tarde)		5 minutos	
Tiempo promedio de llegada de vehículos a terminal llegada corrida 1 (tarde)		4.85 minutos	
Tiempo promedio de llegada de vehículos a terminal partida corrida 1 (noche)		5.14 minutos	
Tiempo promedio de llegada de vehículos a terminal llegada corrida 1 (noche)		1.71 minutos	

Fuente: Elaboración propia.