

Situación actual

Operación entre semana

Operación en Hora de Máxima Demanda

Línea	Longitud (km)			Velocidad comercial (km/h)	Tiempo de ciclo (minutos)					Vehículos	Intervalo (minutos)	Frecuencia de servicio	Pasajeros por hora (promedio)	Capacidad (nominal)	Oferta	Capacidad vehicular	Factor de ocupación	Reserva / Taller / Fuera de servicio	Parque	Espera de los usuarios
	Ida	Vuelta	Circuito		Ida	Vuelta	Circuito	Espera en terminal	Ciclo											
200	38.4	38.4	76.80	21.75	105.9	105.9	211.9	5.0	221.9	43	5.23	11.47	1362.8	1136	1363	99	1.20	0	43	2.6
Total										43								0	43	

Operac

Operación en Hora Valle

Línea	Longitud (km)			Velocidad comercial (km/h)	Tiempo de ciclo (minutos)					Vehículos	Intervalo (minutos)	Frecuencia de servicio	Pasajeros por hora (promedio)	Capacidad (nominal)	Oferta	Capacidad vehicular	Factor de ocupación	Reserva / Taller / Fuera de servicio	Parque	Espera de los usuarios
	Ida	Vuelta	Circuito		Ida	Vuelta	Circuito	Espera en terminal	Ciclo											
200	38.4	38.4	76.80	21.75	105.9	105.9	211.9	8.0	227.9	37	6	9.72	961.9	962	962	99	1.0	6	43	3.1

Operación en Sábados

Operación en Hora de Máxima Demanda

Línea	Longitud (km)			Velocidad comercial (km/h)	Tiempo de ciclo (minutos)					Vehículos	Intervalo (minutos)	Frecuencia de servicio	Pasajeros por hora (promedio)	Capacidad (nominal)	Oferta	Capacidad vehicular	Factor de ocupación	Reserva / Taller / Fuera de servicio	Parque	Espera de los usuarios
	Ida	Vuelta	Circuito		Ida	Vuelta	Circuito	Espera en terminal	Ciclo											
200	38.4	38.4	76.80	21.75	105.9	105.9	211.9	5.0	221.9	8	29.52	2.03	140.9	202	141	99	0.7	35	43	14.8

Operación en Sábados

Operación en Hora Valle

Línea	Longitud (km)			Velocidad comercial (km/h)	Tiempo de ciclo (minutos)					Vehículos	Intervalo (minutos)	Frecuencia de servicio	Pasajeros por hora (promedio)	Capacidad (nominal)	Oferta	Capacidad vehicular	Factor de ocupación	Reserva / Taller / Fuera de servicio	Parque	Espera de los usuarios
	Ida	Vuelta	Circuito		Ida	Vuelta	Circuito	Espera en terminal	Ciclo											
200	38.4	38.4	76.80	21.75	105.9	105.9	211.9	8.0	227.9	17	14	4.31	85.3	427	86	99	0.2	26	43	7.0

Operación en Domingos

Línea	Longitud (km)			Velocidad comercial (km/h)	Tiempo de ciclo (minutos)					Vehículos	Intervalo (minutos)	Frecuencia de servicio	Pasajeros por hora (promedio)	Capacidad (nominal)	Oferta	Capacidad vehicular	Factor de ocupación	Reserva / Taller / Fuera de servicio	Parque	Espera de los usuarios
	Ida	Vuelta	Circuito		Ida	Vuelta	Circuito	Espera en terminal	Ciclo											
200	38.4	38.4	76.80	21.75	105.9	105.9	211.9	8.0	227.9	40	6	10.43	960.7	1033	961	99	0.9	3	43	2.9

Situación sin proyecto

TIR
VPN 16.8%
###

Linea	Longitud (km)			Velocidad comercial (km/h)	Tiempo de ciclo (minutos)					Vehículos	Intervalo (minutos)	Frecuencia de servicio	Pasajeros por hora (promedio)	Capacidad (nominal)	Oferta	Capacidad vehicular	Factor de ocupación	Reserva / Taller / Fuera de servicio	Parque	Espera de los usuarios	
	Ida	Vuelta	Circuito		Ida	Vuelta	Circuito	Espera en terminal	Ciclo												
-0.4	200	38.4	38.4	76.80	21.75	105.9	105.9	211.9	5.0	221.9	40	5.61	10.70	1,362.77	1049	1363	98	1.3	3	43	2.8
	Total										40								3	43	

Linea	Longitud (km)			Velocidad comercial (km/h)	Tiempo de ciclo (minutos)					Vehículos	Intervalo (minutos)	Frecuencia de servicio	Pasajeros por hora (promedio)	Capacidad (nominal)	Oferta	Capacidad vehicular	Factor de ocupación	Reserva / Taller / Fuera de servicio	Parque	Espera de los usuarios	
	Ida	Vuelta	Circuito		Ida	Vuelta	Circuito	Espera en terminal	Ciclo												
0.37	200	38.4	38.4	76.80	21.75	105.9	105.9	211.9	8.0	227.9	40	5.8	10.33	961.92	1013	962	98	0.95	3	43	2.9
											40								3	43	

Linea	Longitud (km)			Velocidad comercial (km/h)	Tiempo de ciclo (minutos)					Vehículos	Intervalo (minutos)	Frecuencia de servicio	Pasajeros por hora (promedio)	Capacidad (nominal)	Oferta	Capacidad vehicular	Factor de ocupación	Reserva / Taller / Fuera de servicio	Parque	Espera de los usuarios	
	Ida	Vuelta	Circuito		Ida	Vuelta	Circuito	Espera en terminal	Ciclo												
19.1	200	38.4	38.4	76.80	21.75	105.9	105.9	211.9	5.0	221.9	22	10.4	5.75	140.88	564	141	98	0.25	21	43	5.2
											22.00								21	43	

Linea	Longitud (km)			Velocidad comercial (km/h)	Tiempo de ciclo (minutos)					Vehículos	Intervalo (minutos)	Frecuencia de servicio	Pasajeros por hora (promedio)	Capacidad (nominal)	Oferta	Capacidad vehicular	Factor de ocupación	Reserva / Taller / Fuera de servicio	Parque	Espera de los usuarios	
	Ida	Vuelta	Circuito		Ida	Vuelta	Circuito	Espera en terminal	Ciclo												
-3.3	200	38.4	38.4	76.80	21.75	105.9	105.9	211.9	8.0	227.9	14	17	3.48	85.26	342	86	98	0.25	29	43	8.6
											14.00								29.00	43.00	

Linea	Longitud (km)			Velocidad comercial (km/h)	Tiempo de ciclo (minutos)					Vehículos	Intervalo (minutos)	Frecuencia de servicio	Pasajeros por hora (promedio)	Capacidad (nominal)	Oferta	Capacidad vehicular	Factor de ocupación	Reserva / Taller / Fuera de servicio	Parque	Espera de los usuarios	
	Ida	Vuelta	Circuito		Ida	Vuelta	Circuito	Espera en terminal	Ciclo												
-0.4	200	38.4	38.4	76.80	21.75	105.9	105.9	211.9	8.0	227.9	38	6	9.80	960.67	961	961	98	1.0	5	43	3.1
											38.00								5.00	43	

Situación Con Proyecto

Operación entre semana

Operación en Hora de Máxima Demanda

Línea	Longitud (km)			Velocidad comercial (km/h)	Tiempo de ciclo (minutos)					Vehículos	Intervalo (minutos)	Frecuencia de servicio	Pasajeros por hora (promedio)	Capacidad (nominal)	Oferta	Capacidad vehicular	Factor de ocupación	Reserva / Taller / Fuera de servicio	Parque	Espera de los usuarios	
	Ida	Vuelta	Circuito		Ida	Vuelta	Circuito	Espera en terminal	Ciclo												
0.21	200	38.4	38.4	76.80	21.75	105.9	105.9	211.86	5	221.86	43	5.2	11.5	1362.8	1,155	1,363	100	1	0	43	2.6
											43								0.00	43.00	

Operación entre semana

Operación en Hora Valle

Línea	Longitud (km)			Velocidad comercial (km/h)	Tiempo de ciclo (minutos)					Vehículos	Intervalo (minutos)	Frecuencia de servicio	Pasajeros por hora (promedio)	Capacidad (nominal)	Oferta	Capacidad vehicular	Factor de ocupación	Reserva / Taller / Fuera de servicio	Parque	Espera de los usuarios	
	Ida	Vuelta	Circuito		Ida	Vuelta	Circuito	Espera en terminal	Ciclo												
0.25	200	38.4	38.4	76.80	21.75	105.9	105.9	211.86	8	227.86	43	5.3	11.3	961.9	1,132	962	100	0.85	0	43	2.7
											43								0.00	43.00	

Operación en Sábados

Operación en Hora de Máxima Demanda

Línea	Longitud (km)			Velocidad comercial (km/h)	Tiempo de ciclo (minutos)					Vehículos	Intervalo (minutos)	Frecuencia de servicio	Pasajeros por hora (promedio)	Capacidad (nominal)	Oferta	Capacidad vehicular	Factor de ocupación	Reserva / Taller / Fuera de servicio	Parque	Espera de los usuarios	
	Ida	Vuelta	Circuito		Ida	Vuelta	Circuito	Espera en terminal	Ciclo												
2.02	200	38.4	38.4	76.80	21.75	105.9	105.9	211.86	5	221.86	35	6.4	9.4	140.9	940	141	100	0.15	8	43	3.2
											35								8.00	43.00	

Operación en Sábados

Operación en Hora Valle

Línea	Longitud (km)			Velocidad comercial (km/h)	Tiempo de ciclo (minutos)					Vehículos	Intervalo (minutos)	Frecuencia de servicio	Pasajeros por hora (promedio)	Capacidad (nominal)	Oferta	Capacidad vehicular	Factor de ocupación	Reserva / Taller / Fuera de servicio	Parque	Espera de los usuarios	
	Ida	Vuelta	Circuito		Ida	Vuelta	Circuito	Espera en terminal	Ciclo												
3.34	200	38.4	38.4	76.80	21.75	105.9	105.9	211.86	8	227.86	22	10.6	5.7	85.3	569	86	100	0.15	21	43	5.3
											22								21.00	43.00	

Operación en Domingos

Línea	Longitud (km)			Velocidad comercial (km/h)	Tiempo de ciclo (minutos)					Vehículos	Intervalo (minutos)	Frecuencia de servicio	Pasajeros por hora (promedio)	Capacidad (nominal)	Oferta	Capacidad vehicular	Factor de ocupación	Reserva / Taller / Fuera de servicio	Parque	Espera de los usuarios	
	Ida	Vuelta	Circuito		Ida	Vuelta	Circuito	Espera en terminal	Ciclo												
0.37	200	38.4	38.4	76.80	21.75	105.9	105.9	211.86	8	227.86	43	5.4	11.2	960.7	1,118	961	100	0.9	0	43	2.7
											43								0.00	43.00	