



Observatorio de Calidad de Vida



GOBIERNO
DE MEXICALI

INDICADOR

Tiempo promedio de desplazamiento en autobús

Clave:	01.09	Eje:	1.Entorno Urbano
Ámbito de análisis:	Ciudad de Mexicali	Tópico:	Movilidad
Unidad de Medida:	Minutos/ruta	Temporalidad:	Anual

Descripción	Interpretación	Fuente(s) de información
Mide el tiempo promedio en minutos del desplazamiento en autobús urbano en la ciudad de Mexicali, por ruta de transporte público.	A mayor tiempo de desplazamiento promedio por ruta, menor eficiencia del servicio de transporte público y de la red vial en la ciudad, por lo tanto menos utilización de transporte por parte del usuario.	Sistema Municipal de Transporte (SIMUTRA)/ IMOS

Algoritmo de cálculo	Variables
$PMin_{rtp} = \frac{Min_{rtp}}{RTP_{total}}$	RTP_{total} = Número de rutas de transporte existentes operando
Promedio de recorrido de rutas de transporte público : $PMin_{rtp}$	Min_{rtp} = Minutos totales del recorrido por rutas de transporte público

VALOR							Gráfica		
Anterior						Actual	Meta	Evaluación	
2018	2019	2020	2021	2022	2023				
S/INF	170.19	140.00	134.00	135.00	n.d.	62.00			



Notas: Duración promedio en minutos de un recorrido en temporada regular de lunes a viernes de las rutas de autobuses urbanos.



Observatorio de Calidad de Vida



GOBIERNO
DE MEXICALI

INDICADOR

Tiempo promedio de desplazamiento en autobús

Dependencia responsable: Sistema Municipal de Transporte (SIMUTRA)/ IMOS

► Dirección o departamento: Departamento de Planeación

Captación de información

Recepción de la información del tiempo de desplazamiento de las rutas de transporte público por parte del Instituto de Movilidad Sustentable, cada año.

Procesamiento de información

Captura de la información en hoja de cálculo excel.

Desarrollo del indicador

Sumatoria de los minutos de desplazamiento total (ida y vuelta) de las rutas de transporte público operando, y división del resultado entre el número de rutas, para obtener el promedio de minutos de desplazamiento.

Notas: