

OBSERVATORIO URBANO LOCAL SAN LUIS POTOSÍ

MANEJO DEL AMBIENTE



extensivo 11. MODOS DE TRANSPORTE

Meta de desarrollo del milenio: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

Meta de la Agenda Hábitat: Promover sistemas de transporte efectivos y ambientalmente adecuados.

Definición

Porcentaje de viajes al trabajo realizados en: a) automóvil privado; b) tren, tranvía o similares (metro, tren ligero, etc) autobús o microbús; d) motocicleta; e) bicicleta.

Importancia

Un sistema de transporte público efectivo debe ofrecer la posibilidad de traslado a cualquier punto de la ciudad mediante varias alternativas o modalidades, las cuales deben ser seguros, cómodos y estar disponibles de forma continua con una tarifa accesible. Si bien estas características contribuyen a disminuir los tiempos de traslado y en consecuencia las pérdidas económicas por el retraso y el agotamiento del usuario, el uso cada vez más frecuente de medios privados de transporte, como el automóvil, evidencia la insatisfacción de un sector de la población cada vez más numeroso con el transporte público. Esta situación se manifiesta como una competencia por las vialidades entre los modos de transporte públicos y privados, cuyo efecto inmediato es la reducción de su eficiencia a causa de la saturación. Así mismo, esta competencia trae consigo el aumento en el consumo de combustible y de los índices de contaminación atmosférica.

Comentarios

En caso de que no se disponga de datos recientes, se sugiere recomendar a las instancias correspondientes de los gobiernos locales la elaboración de un estudio básico de origen – destino, en los cuales se obtiene el valor de este indicador.

Tipología

Cuantitativo

Metodología

a) Fuente de información:

Estudios origen – destino efectuados por los gobiernos locales.

b) Cálculo

Variables

PAP: Porcentaje de viajes efectuados en automóvil particular.

PVT: Porcentaje de viajes efectuados en tren, tranvía o similares (metro, tren ligero, etc.)

PVA: Porcentaje de viajes efectuados en autobús.

PVM: Porcentaje de viajes efectuados en microbús.

PMT: Porcentaje de viajes efectuados en motocicleta.

PVB: Porcentaje de viajes efectuados en bicicleta.

EI11PAP: Indicador extensivo 11. Porcentaje de viajes efectuados en automóvil particular.

EI11PVT: Indicador extensivo 11. Porcentaje de viajes efectuados en tren, tranvía o similares (metro, tren ligero, etc.)

EI11PVA: Indicador extensivo 11. Porcentaje de viajes efectuados en autobús.

EI11PVM: Indicador extensivo 11. Porcentaje de viajes efectuados en microbús.

EI11PMT: Indicador extensivo 11. Porcentaje de viajes efectuados en motocicleta.

EI11PBV: Indicador extensivo 11. Porcentaje de viajes efectuados en bicicleta.

Fórmula:

$$EI11PAP = PAP$$

$$EI11PVT = PVT$$

$$EI11PVA = PVA$$

$$EI11PVM = PVM$$

$$EI11PMT = PMT$$

Nivel de aplicación

Estado, Municipio, Localidad Urbana