

Estimación de demanda de transporte público en la era post-COVID

Descripción de las Matrices OD de Buenos Aires

Matrices: se generaron 12 matrices origen - destino, las cuales se componen de un día laborable promedio ('lab') un sábado promedio ('sab') y un domingo promedio ('dom') para los meses de octubre de 2019, enero de 2020, octubre de 2020 y octubre de 2021. Ejemplo: 'odmatrix_2019octnov_lab.csv.gz'

Ámbito de estudio: Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA).

Zonificación: es la empleada en el modelo de transporte de la ciudad, compuesta por 2.010 zonas. El archivo 'zonificacion.rar' contiene el archivo shapefile con la información georeferenciada de las zonas.

Campos que componen las matrices:

origen: identificador de zona de origen de acuerdo con la zonificación

destino: identificador de zona de destino de acuerdo con la zonificación

período: período horario en 24 franjas de 1 hora según la hora de inicio del viaje (Ej.: P19)

distancia: distancia euclídea entre el origen y el destino (en metros).

- D00_ [0-1000)
- D01_ [1000-2500)
- D02_ [2500-5000)
- D03_ [5000-7500)
- D04_ [7500-10000)
- D05_ [10000-20000)
- D06_ [20000-50000)
- D07_ [50000-100000)
- D08_ [100000-200000)
- D09_ [200000-inf)

residencia: zona de residencia para el ámbito de estudio (AMBA) y municipio de residencia para fuera del ámbito de estudio.

- Zona dentro de AMBA: 8 dígitos
- Municipio: 5 dígitos

edad: edad agrupada en las franjas etarias:

- A00_ [0-17)
- A01_ [18-28)
- A02_ [29-44)

- A03_ [45-63)

- A04_ [64-100)

género:

- Hombre

- Mujer

propósito:

- NHB: Viajes no basados en el hogar

- HBW: Viajes basados en hogar - trabajo

- HBEdU: Viajes basados en hogar - estudios

- HBO: Viajes basados en hogar - otros

modo¹:

- TP: Viajes en transporte público, los cuales incluyen los viajes realizados en colectivo, tren, subte, premetro y tranvía.

- Privado: Viajes en transporte privado, los cuales incluyen automóvil (conductor y pasajero) y motocicleta.

- No motorizado: Viajes en bicicleta y a pie.

profesional: "Si" si el viaje clasifica como un viaje realizado por un conductor profesional, "No" de lo contrario.

viajes: cantidad de viajes expandidos

¹ Las matrices de enero 2020 no están segmentadas por modo debido a la falta de información de validaciones de transporte público