# Estudio de la Movilidad Interprovincial de Viajeros aplicando la Tecnología Big Data

Al tratarse de un estudio de movilidad de carácter experimental, será de utilidad cualquier aportación o sugerencia que puedan enviar, incluso las relativas a la detección de posibles errores en los datos. Para ello, se pueden poner en contacto con el Ministerio de Fomento a través del siguiente enlace: https://observatoriotransporte.fomento.es/contacto

### Descripción de campos

Matrices de etapas

#### Matrices

Periodo	Mes	Días analizados	Matriz de viajes	Matriz de etapas
000	Octubre	20171002, 20171016, 20171023, 20171030	⊳ VI_000	
001	Octubre	20171010, 20171017, 20171024, 20171031	⊳ VI_001	ET_O01
O02	Octubre	20171004, 20171018, 20171025	⊳ VI_002	
003	Octubre	20171005, 20171019, 20171026		
O04	Octubre	20171020, 20171027	⊳ VI_004	
005	Octubre	20171021, 20171028	⊳ VI_005	ET_O05
O06	Octubre	20171001, 20171022, 20171029	⊳ VI_006	
007	Octubre	20171006	⊳ VI_007	
008	Octubre	20171007	⊳ VI_008	
009	Octubre	20171008	⊳ VI_009	
010	Octubre	20171009	⊳ VI_010	ET_O10
011	Octubre	20171011		ET_O11
012	Octubre	20171012	⊳ VI_012	ET_012
013	Octubre	20171013	⊳ VI_013	ET_013
014	Octubre	20171014		
015	Octubre	20171015		ET_015
	I			

## Descripción de campos - Matriz de viajes

Identificador de zona de origen del viaje

Origen

- 01-52: Código INE de las provincia. Las provincias insulares están divididas en islas - 07 1: Menorca, 07 2: Ibiza, 07 3; Mallorca - 35\_1: Lanzarote, 35\_2: Fuerteventura, 35\_3: Gran Canaria - 38\_1: El Hierro, 38\_2: Tenerife, 38\_3: La Gomera, 38\_4: La Palma Destino Identificador de zona de destino del viaje - 01-52: Código INE de las provincia. Las provincias insulares están divididas en islas - 07 1: Menorca, 07 2: Ibiza, 07 3; Mallorca - 35\_1: Lanzarote, 35\_2: Fuerteventura, 35\_3: Gran Canaria - 38\_1: El Hierro, 38\_2: Tenerife, 38\_3: La Gomera, 38\_4: La Palma Año Año - 2017 Mes Mes - 07 - 08 - 07-08: días promedio de verano - 10 Día Día del mes - 01-31: Días específicos - lunes-domingo: Días promedio Periodo Franja horaria correspondiente al inicio del viaje - P1: 00:00 - 06:00 - P2: 06:00 - 10:00 - P3: 10:00 - 17:00 - P4: 17:00 - 00:00 Modo de transporte principal de la etapa Modo - avión - barco - tren - carretera: se ha realizado un detalle adicional en función de los O/D interprovinciales: • O/D intra CC.AA.: en las matrices elaboradas, en la columna Modo aparece "carretera" que representa el volumen total de movimientos en este modo para cada par O/D. • O/D inter CC.AA.: en las matrices elaboradas, en la columna Modo pueden aparecer: □ "autobús" indica que se trata de un O/D que cuenta con servicios de concesión nacional de autobús y se contabilizan los movimientos realizados exclusivamente en dichas concesiones. ☐ "privado", representa para cada uno de los O/D inter CC.AA., la movilidad total que se produce por carretera a la que se le ha restado, si existe,

la correspondiente a las concesiones nacionales, anteriormente descrita. Es decir, en los O/D inter CC.AA. el volumen total de movimientos por carretera será la suma de "autobús" más "privado" para cada par O/D.

Distancia Rango de distancia del viaje completo

- D1: Viajes entre 10 y 50 km

- D2: Viajes de más de 50 km

Residencia Residencia del usuario

- Nacionalidad

Actividad\_Origen Tipo de actividad realizada en el lugar de origen del viaje

Casa

- Trabajo/Estudio

- Frecuente

- Esporádica

Actividad\_Destino Tipo de actividad realizada en el lugar de destino del viaje

- Casa

- Trabajo/Estudio

- Frecuente

- Esporádica

Viajeros Número de viajeros

Viajeros-km Número de viajeros por los kilómetros de viaje

## Descripción de campos - Matriz de etapas

Identificador de zona de origen de la etapa

Origen

- 01-52: Código INE de las provincia. Las provincias insulares están divididas en islas - 07 1: Menorca, 07 2: Ibiza, 07 3; Mallorca - 35\_1: Lanzarote, 35\_2: Fuerteventura, 35\_3: Gran Canaria - 38\_1: El Hierro, 38\_2: Tenerife, 38\_3: La Gomera, 38\_4: La Palma Destino Identificador de zona de destino de la etapa - 01-52: Código INE de las provincia. Las provincias insulares están divididas en islas - 07 1: Menorca, 07 2: Ibiza, 07 3; Mallorca - 35\_1: Lanzarote, 35\_2: Fuerteventura, 35\_3: Gran Canaria - 38\_1: El Hierro, 38\_2: Tenerife, 38\_3: La Gomera, 38\_4: La Palma Año Año - 2017 Mes Mes - 07 - 08 - 07-08: días promedio de verano - 10 Día Día del mes - 01-31: Días específicos - lunes-domingo: Días promedio Periodo Franja horaria correspondiente al inicio del viaje - P1: 00:00 - 06:00 - P2: 06:00 - 10:00 - P3: 10:00 - 17:00 - P4: 17:00 - 00:00 Modo de transporte principal de la etapa Modo - avión - barco - tren - carretera: se ha realizado un detalle adicional en función de los O/D interprovinciales: • O/D intra CC.AA.: en las matrices elaboradas, en la columna Modo aparece "carretera" que representa el volumen total de movimientos en este modo para cada par O/D. • O/D inter CC.AA.: en las matrices elaboradas, en la columna Modo pueden aparecer: □ "autobús" indica que se trata de un O/D que cuenta con servicios de concesión nacional de autobús y se contabilizan los movimientos realizados exclusivamente en dichas concesiones.

"privado", representa para cada uno de los O/D inter CC.AA., la movilidad total que se produce por carretera a la que se le ha restado, si existe, la correspondiente a las concesiones nacionales, anteriormente descrita. Es decir, en los O/D inter CC.AA. el volumen total de movimientos por carretera será la suma de "autobús" más "privado" para cada par O/D.

Distancia Rango de distancia del viaje completo

- D1: Viajes entre 10 y 50 km

- D2: Viajes de más de 50 km

Residencia Residencia del usuario

- Nacionalidad

Actividad\_Origen Tipo de actividad realizada en el lugar de origen del viaje

Casa

- Trabajo/Estudio

- Frecuente

- Esporádica

Actividad\_Destino Tipo de actividad realizada en el lugar de destino del viaje

- Casa

- Trabajo/Estudio

- Frecuente

- Esporádica

Viajeros Número de viajeros

Viajeros-km Número de viajeros por los kilómetros de la etapa