



## **ANEJO I. Estudio de Tráfico**





## Contenido

1	OBJETO DE ESTUDIO .....	5
2	INTRODUCCIÓN .....	5
2.1	CARRETERA N-234.....	5
2.2	AUTOVÍA A-23 .....	6





## 1 OBJETO DE ESTUDIO

El fin de este estudio es para conocer la cantidad de vehículos y sobre todo vehículos pesados que transcurren por las carreteras colindantes al área de servicio. Puesto que el asfaltado de la explanada se realiza para un aparcamiento para camiones.

## 2 INTRODUCCIÓN

La zona de estudio se encuentra a unos 700m al noroeste del casco urbano de Sarrión (Teruel) junto al PK 83+000 de la carretera nacional N-234 y la salida 81 de la autovía A-23.



Para su análisis se han utilizado los mapas de tráfico de la RCE (Red de Carreteras del Estado) que publica cada año el Ministerio de Fomento, en la que a través del visor web podemos consultar las capas de tramos y estaciones con los datos de IMD (Intensidad Media Diaria), IMDP (Intensidad Media Diaria de vehículos Pesados) y tipo de carretera. Como veremos, en conjunto las dos vías suponen un Intensidad Media Diaria de vehículos Pesados (IMDp) de 3392 veh/día

### 2.1 CARRETERA N-234

La N-234 une la Comunidad Valenciana con Castilla y León atravesando Aragón, puesto que tiene su comienzo en la población de Sagunto (Valencia) y finaliza en Burgos a 482km del origen. Las principales ciudades por la que pasa son Teruel, Calatayud y Soria.



Esta carretera comparte una parte de trazado de la antigua vía romana Saguntum-Bilbilis, que unía la actual Sagunto con la población desaparecida de Bilbilis, muy cercana a Calatayud, ubicada entre Teruel (137 km) y Soria (97 km).

Según los datos del Ministerio de Fomento del año 2017 a su paso por Sarrión cuenta con una Intensidad Media Diaria (IMD) 224 veh/día y porcentaje de pesados del 9.8% lo que supone una IMDp de 22 veh/día



Figura: Localización N-234

Fuente: [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8f/Carreteraesp\\_n234.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8f/Carreteraesp_n234.png)

## 2.2 AUTOVÍA A-23

También llamada autovía Mudéjar une la población de Sagunto con la frontera de España-Francia en Somport. Recorre toda la comunidad de Aragón de sur a norte, por lo que hace de columna vertebral en las conexiones por carretera de la comunidad. Tiene una longitud de 434 km, aunque actualmente sólo hay construidos y en servicio 413 km. Según los mapas de tráfico publicados por el Ministerio de Fomento en 2017, el tramo de la A-23 que transcurre por Sarrión tiene una Intensidad Media Diaria (IMD) 11.991 veh/día con un porcentaje de tráfico pesado del 28.1%, lo que hace que tenga una Intensidad Media Diaria de Pesados (IMDp) de 3370 veh/día.



Fig. Localización A-23

Fuente: <https://es.wikipedia.org/>

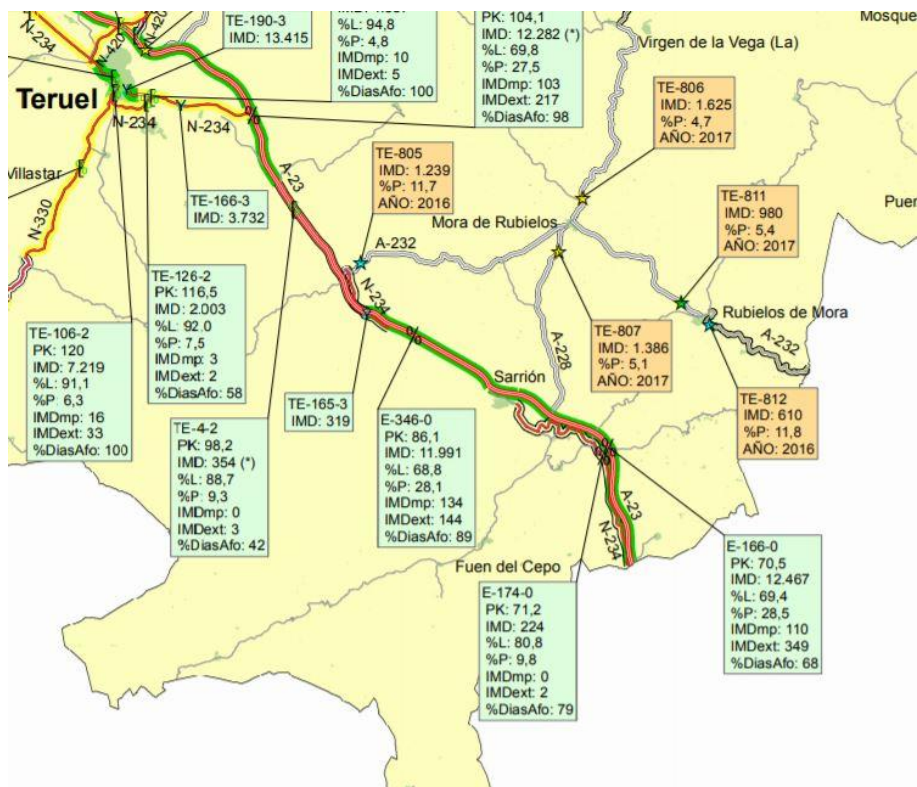


Fig. Extracto de Mapa de tráfico Teruel 2017

Fuente: <https://www.fomento.es>