

Las baterías de los coches Tesla resisten hasta 800.000 kilómetros



Una de las cuestiones más importantes que teníamos sobre las baterías de los coches Tesla era la vida útil que podrían llegar a ofrecer. Esto debemos ponerlo en relación no con la autonomía por carga de las mismas, sino con la **capacidad de retención** tras una gran cantidad de ciclos de carga.

Como sabemos las baterías son capaces de aguantar una determinada cantidad de ciclos de carga y descarga antes de empezar a **perder capacidad de retención**. Esto se deja notar en múltiples dispositivos de consumo general que utilizan dicho componente, entre los que se incluyen desde los smartphones hasta los portátiles, pasando como no por tablets y gadgets de vestir.

En el caso de las baterías de los coches Tesla hemos podido confirmar gracias a un grupo formado por **más de 350**

conductores belgas que sus coches perdieron un 5% de capacidad de retención en las baterías tras unos 80.000 kilómetros. Dicha capacidad se redujo al 90% tras **257.000 kilómetros** y sólo bajó hasta el 80% tras alcanzar los **800.000 kilómetros**.

Viendo estos números podemos sacar en claro que las baterías de los Tesla son de una **elevada calidad** y que salvo defecto de fabricación **no hará falta cambiarlas** durante toda la vida útil del coche.

Tesla no ofrece una garantía que cubra la posible degradación de las baterías en los Model S y Model X. Sin embargo en el caso del Model 3 asegura que sus baterías mantendrán una retención de carga de al menos el 70% después de recorrer **193.000 kilómetros** en el modelo de alta capacidad y de **160.000 kilómetros** con la batería estándar.

Buenas noticias en general para los que compraron un Tesla o tenían pensado hacerlo, ya que las baterías son uno de los componentes más importantes de sus coches y también **uno de los que más dudas y preocupaciones genera** a la hora de adquirir un coche eléctrico. Con todo debemos tener en cuenta que estos datos se han obtenido de una base de usuarios relativamente pequeña, así que podrían cambiar con encuestas de mayor alcance.

Fuente: muycomputer.