



BMW - Ruidos procedentes de la parte delantera del vehículo al pasar sobre irregularidades

Hoja de datos	
Fabricante	BMW
Modelo de vehículo	520 d G31
Motor	2.0d
Código del motor	B47
Año de fabricación	2017
Síntoma	Ruidos procedentes de la parte delantera del vehículo al pasar sobre irregularidades

 **Indicación de seguridad importante**

Ruidos en la zona del eje delantero

En el tipo de vehículo mencionado anteriormente pueden producirse fuertes ruidos de golpeteo procedentes de la parte delantera del vehículo al pasar sobre irregularidades. El ruido se produce sobre todo al pasar por irregularidades muy seguidas, como adoquines o bordillos, y se percibe en el habitáculo como un golpeteo sordo.

Si se presenta el problema descrito anteriormente, debe prestarse especial atención al apoyo de la barra estabilizadora (bieleta de acoplamiento) del eje delantero.

El desgaste de las rótulas provoca una holgura que, durante los cambios de carga y la compresión de la suspensión, da lugar a los ruidos descritos.

Para localizar la avería, hay que elevar el vehículo con una plataforma elevadora de modo que el eje delantero quede completamente descargado. A continuación, hay que comprobar el apoyo de la barra estabilizadora sin desmontarlo. Para ello, se sujeta directamente la barra estabilizadora por la zona marcada y se mueve hacia arriba y hacia abajo ejerciendo presión (véase la figura 1). Si durante esta comprobación se detecta holgura o puede reproducirse el ruido, esto indica que el apoyo de la barra estabilizadora está desgastado. La comprobación debe realizarse siempre en ambos lados, ya que ambas bieletas de acoplamiento pueden provocar síntomas similares.

Si durante el diagnóstico se detecta una holgura excesiva o un ruido claramente identificable, se debe sustituir el apoyo de la barra estabilizadora afectada. Tras la sustitución, todos los puntos de fijación deben apretarse al par prescrito de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Por último, se debería comprobar, mediante una prueba de conducción, que los ruidos hayan desaparecido.

Nota

¡A este respecto, siempre deberán tenerse en cuenta las indicaciones de reparación y de mantenimiento del fabricante del vehículo!

Este síntoma también puede aparecer en otros modelos de vehículo con una variante de equipamiento equiparable.

