



BMW

120d (E81)

Fecha de fabricación: 2007 -2011

Motor: N47 D20

Realimentación de gases de escape (AGR)

**Se enciende el testigo luminoso de
control del motor**

El vehículo pierde potencia

Código de avería:

**4507, la masa de aire AGR no es
suficiente**

**4501, la masa de aire AGR es
excesiva**

4CAE, pérdida de potencia

Si en el modelo mencionado se detectan algunas o varias de las averías que se nombran aquí, puede deberse a un fallo en el control de la válvula de realimentación de gases de escape originado por una rotura en un cable del mazo de cables de motor. En este caso, hay que comprobar el mazo de cables y el enchufe de contacto de 3 polos de la válvula AGR y, si es necesario, habrá que repararlos o sustituirlos.

A este respecto, tenga en cuenta las indicaciones del fabricante del vehículo, tanto para el montaje y el desmontaje de cualquier componente como para las tareas de comprobación.