



Kia

Rio

Todos los modelos, 2000 - 2004

Se enciende el testigo luminoso de control del motor

Número inconstante de revoluciones del motor.

Si en los vehículos arriba mencionados se enciende el testigo luminoso de control del motor y el cliente percibe que el número de revoluciones del motor es inconstante, puede deberse a un contacto mal apretado en el potenciómetro de la válvula de mariposa.



Ejemplo:

Para solucionar este problema habría que comprobar y limpiar las clavijas del potenciómetro de la válvula de mariposa y el conector múltiple del mazo de cables.

Indicación:

La tensión del conector en un potenciómetro de válvula de mariposa debería comprobarse de la siguiente manera:

- Potenciómetro en el contacto (masa) aprox. 0V.
- Potenciómetro en el suministro de tensión aprox. 5V
- Conector del potenciómetro (señal), tensión cambiante dependiendo de la posición de la válvula de mariposa.

Si el sensor falla, habrá que sustituirlo. En el programa de Hella encontrará sensores para vehículos específicos.

