



## **BMW serie 3 (E46)** **Todos los modelos con luz de xenón**

### **Avería del faro de xenón izquierdo o derecho**

Si se observa el fallo arriba mencionado, la causa podría radicar en problemas de contacto entre el dispositivo de encendido y la lámpara de xenón. En este caso se debe proceder de la manera siguiente:

Nota: Proceder con cuidado al trabajar en los faros de xenón, ya que un manejo incorrecto puede provocar lesiones debido a la alta tensión.

- Desconectar el encendido.
- Desmontar la cubierta trasera del faro.
- Extraer el conector para el suministro de tensión del dispositivo de encendido.
- Desmontar el dispositivo de encendido y la lámpara de xenón.
- Comprobar que la lámpara de xenón y el dispositivo de encendido no presentan ennegrecimientos térmicos.
- Si existen ennegrecimientos, deberá montarse un nuevo dispositivo de encendido o una nueva lámpara de xenón.
- Volver a montar las piezas desmontadas en el orden lógico. Comprobar que el sistema funciona.
- Comprobar que el faro funciona.
- Comprobar el ajuste de los faros y, en caso necesario, ajustarlos correctamente.

