

AVERÍAS FRECUENTES EN LA SONDA LAMBDA

DESGASTE DE LOS CABLES

El desgaste de los cables afectará de forma directa al estado de la sonda lambda.

FALLO EN EL CONVERTIDOR CATALÍTICO

Ocurre cuando la mezcla de aire y combustible es demasiado rica o no se corrige.

ACUMULACIÓN DE RESIDUOS

La sonda lambda dejará de funcionar o lo hará de forma incorrecta.

DISMINUYE LA POTENCIA DEL MOTOR

La sonda enviará una señal errónea referenciándose a la mezcla de aire y combustible.

PROBLEMAS ELÉCTRICOS

Se reflejan en los defectos del cable o una batería descargada.

DAÑOS FÍSICOS Y EXTERIORES

La presencia de golpes o choques afectará al funcionamiento y lecturas de la sonda.

SUCIEDAD PRESENTE EN EL SENSOR DE OXÍGENO

La acumulación de polvo o suciedad puede taponar el sensor, afectando a su capacidad de medir.



SÍNTOMAS DE AVERÍA

LUZ DE ADVERTENCIA

Se encenderá el testigo de advertencia del motor en el cuadro de mandos del coche.



DIFICULTADES PARA ARRANCAR

Una sonda lambda defectuosa puede generar problemas al poner en marcha el motor.



AUMENTO DE LAS EMISIONES

Se observará un aumento en las emisiones del vehículo.



SACUDIDAS INUSUALES

El conductor observará la vacilación del vehículo al presionar el acelerador.



BAJO RENDIMIENTO DEL COMBUSTIBLE

Ocurre cuando la relación de oxígeno / combustible es demasiado rica o pobre.



SONIDO EN EL MOTOR

Variaciones en las funciones y sincronización del motor y los intervalos de combustión.



CONSEJOS DE MANTENIMIENTO EN LA SONDA LAMBDA

Realizar su cambio

Realiza el cambio de la sonda siguiendo las instrucciones establecidas por el fabricante del vehículo.

Limpiar el sistema de escape

Realiza la limpieza y procura que el sistema de escape esté en buen estado.

Sistema eléctrico

Procura que esté en buen estado, de lo contrario la señal de la sonda lambda puede fallar.

Evitar conducir en reserva

Hacerlo aumentará la temperatura del sistema de escape, causando daños en la sonda lambda.

Utilizar gasolina de calidad

La calidad del combustible puede afectar al rendimiento de la sonda lambda.

No conducir a bajas velocidades

Conducir en exceso a bajas velocidades puede afectar al rendimiento de la sonda lambda.