



## Nissan X-Trail - Reducción de la potencia del motor / marcha irregular del motor

Hoja de datos	
Fabricante	Nissan
Modelo	X-Trail (T31)
Motor	2,5 i 16V
Código del motor	QR25DE
Año de fabricación	2007 - 2014
Síntomas	Reducción de la potencia del motor / marcha irregular del motor

### Indicación de seguridad importante

## Localización de la avería y solución en caso de reducción de la potencia del motor / marcha irregular del motor en un Nissan X-Trail

Si se detecta el problema arriba mencionado, puede deberse a un defecto en el sistema de la carcasa de la válvula de mariposa.

Para excluir otras posibles causas de fallo se deben realizar pruebas eléctricas y mecánicas del sistema (de acuerdo con las especificaciones del fabricante del vehículo), así como una consulta del código de averías mediante un dispositivo de diagnóstico adecuado.

Se leyeron los siguientes códigos de error:

- P1121 Circuito del sensor de posición de la válvula de mariposa (TPS) alta tensión intermitente
- U1122 Circuito del sensor de posición de la válvula de mariposa (TPS) baja tensión intermitente

En el transcurso de la localización de la avería se encontró un defecto en la válvula de mariposa.

Solución: Sustituya la carcasa de la válvula de mariposa según las instrucciones del fabricante del vehículo.

Antes de comenzar con el proceso de programación, tenga en cuenta lo siguiente:

- no debe haber entradas en la memoria de averías
- tensión de la batería >13V
- refrigerante de batería > 60°C
- en caso de cambio automático: palanca selectora en posición "P"
- en caso de cambio manual: palanca selectora en posición "neutra"

A continuación deberá realizarse una conducción de prueba y una nueva consulta de los códigos de avería para verificar el éxito de la reparación.

#### **NOTA**

Tenga en cuenta en este contexto que estos trabajos solo deben ser realizados por un taller especializado autorizado y que deben observarse las instrucciones de reparación y mantenimiento del fabricante del vehículo.

Solo se permite la reimpresión, divulgación, reproducción, uso de cualquier tipo y difusión del contenido de este documento o de una parte del mismo, tras obtener nuestra autorización expresa por escrito e indicando la fuente. Las representaciones esquemáticas, las imágenes y las descripciones sirven para aclarar e ilustrar los textos del documento y no pueden considerarse la base de ningún tipo de montaje o de reconstrucción. Todos los derechos reservados.