

Vehículo: LAND ROVER DISCOVERY 3 2.7 TDV6

Motor: 2.7 DIESEL TIPO 276DT

Año: 2004-2009

Avería: Falta de potencia , errores p0405 y p0404

Síntoma Avería:

El vehículo no tiene potencia y se ilumina el testigo de advertencia del motor.

Proceso Verificación Avería:



Se realiza un test de la Unidad de control de motor con el equipo de diagnosis Autel Maxisys, se registran los siguientes códigos de errores:

P0404 Control de recirculación de gases de escape circuito B

P0405 Control de recirculación de gases escape circuito A

El cliente se pone en contacto con nosotros, y tras consultar nuestra base de datos, le informamos que este fallo es debido a un fallo de las EGR. Y la especificación ubicación de EGR confunde con la ubicación de las culatas. Donde podemos ver que la ubicación de la EGR 'A' está ubicada en la culata 2 y por otro lado la EGR 'B' la tenemos ubicada en la culata número 1.

Solución a la Avería:

P0404 Válvula EGR L/H (derecha visto desde el asiento del conductor) defectos que muestran sensor de 'B' y el circuito de baja 'C'.

P0405 Válvula EGR R/H (izquierda visto desde el asiento del conductor) defectos que muestran el circuito 'A'.

Podemos ver en la ilustración siguiente, que la culata 1 y 2 no coinciden con las siglas de la ubicación de las EGR.

Engine Emission Control



