

TABLA PARA EL PROCEDIMIENTO

DE DIAGNOSTICO

DTC P0645

Paso	Acción	Valores	Sí	No
1	¿Realizó la Revisión de Diagnóstico del Sistema - Controles del Motor?	—	Ir al Paso 2	Ver Revisión de Diagnóstico del Sistema - Controles del Motor
2	1. ENCIENDA (ON) la ignición, dejando el motor APAGADO (OFF). 2. Con una herramienta de diagnóstico, ordénele al relé del aire acondicionado ENCENDERSE y APAGARSE. ¿El relé del aire acondicionado se ENCIENDE y APAGA con cada orden?	—	Ir al Paso 3	Ir al Paso 4
3	1. Revise la información de Marco Fijo ("Freeze Frame") y Registros de Datos ("Failure Records") para este DTC. 2. APAGUE (OFF) la ignición por 30 segundos. 3. Dé arranque al motor. 4. Haga funcionar el vehículo según las mismas condiciones para Ejecutar el DTC de acuerdo con lo especificado en el texto de apoyo o lo más parecido posible a la inflamación de Marco Fijo ("Freeze Frame") y Registros de Datos ("Failure Records") que observó. ¿El DTC se vuelve a establecer?	—	Ir al Paso 4	Ver Fallas Intermitentes
4	1. APAGUE (OFF) la ignición. 2. Desconecte el relé de aire acondicionado. 3. ENCIENDA (ON) la ignición, dejando el motor APAGADO (OFF). 4. Sondee el circuito de alimentación del lado de la bobina del relé del aire acondicionado con una luz de prueba conectada a una tierra buena. ¿La luz de prueba se ilumina?	—	Ir al Paso 5	Ir al Paso 11

5	<p>1. Conecte una luz de prueba entre el circuito de control del relé del aire acondicionado y el circuito de alimentación de lado de la bobina del relé del aire acondicionado.</p> <p>2. Con una herramienta de diagnóstico, ordénele al relé del aire acondicionado ENCENDERSE y APAGARSE.</p> <p>¿La luz de prueba se ENCIENDE y APAGA con cada orden?</p>	—	Ir al Paso 9	Ir al Paso 6
6	<p>¿La luz de prueba permanece encendida con cada orden?</p>	—	Ir al Paso 8	Ir al Paso 7
7	<p>1. Pruebe el circuito de control del relé del aire acondicionado para verificar si está abierto o si existe un corto al voltaje. Ver Prueba de Circuitos en Sistemas de Cableado.</p> <p>2. Si encuentra alguna falla, repárela según sea necesario. Ver Reparaciones de Cables en Sistemas de Cableado.</p> <p>¿Encontró la falla y la corrigió?</p>	—	Ir al Paso 14	Ir al Paso 10
8	<p>1. Pruebe el circuito de control del relé del aire acondicionado para verificar si existe un corto a tierra. Ver Prueba de Circuitos en Sistemas de Cableado.</p> <p>2. Si encuentra una falla, repárela según sea necesario. Ver Reparaciones de Cables en Sistemas de Cableado.</p> <p>¿Encontró la falla y la corrigió?</p>	—	Ir al Paso 14	Ir al Paso 13
9	<p>1. Inspeccione para verificar si existen conexiones malas en el relé del aire acondicionado. Ver Prueba para Búsqueda de Conexiones Malas e Intermitentes en Sistemas de Cableado.</p> <p>2. Si encuentra una falla, repárela según sea necesario. Ver Reparación de Terminales de Conectores en Sistemas de Cableado.</p> <p>¿Encontró la falla y la corrigió?</p>	—	Ir al Paso 14	Ir al Paso 12
10	<p>1. Inspeccione si existen conexiones malas en el ECM. Ver Prueba para Búsqueda de Conexiones Malas e Intermitentes en Sistemas de Cableado.</p> <p>2. Si encuentra una falla, repárela según sea necesario. Ver Reparación de Terminales de Conectores en Sistemas de Cableado.</p> <p>¿Encontró la falla y la corrigió?</p>	—	Ir al Paso 14	Ir al Paso 13
11	<p>Repáre el circuito de alimentación del lado de la bobina del relé del aire</p>	—	Ir al Paso 14	—

	<p>acondicionado. Ver Reparaciones de Cables en Sistemas de Cableado.</p> <p>¿Completó la reparación?</p>			
12	<p>Reemplace el relé del aire acondicionado.</p> <p>¿Completó la acción?</p>	—	Ir al Paso 14	—
13	<p>Importante: programe el PCM de reemplazo.</p> <p>Reemplace el ECM. Ver Reemplazo del Módulo de Control Electrónico (ECM).</p> <p>¿Completó la acción?</p>	—	Ir al Paso 14	—
14	<p>1. Borre los DTC con la herramienta de diagnóstico.</p> <p>2. Haga funcionar el vehículo según las Condiciones para Ejecutar el DTC de acuerdo con lo especificado en el texto de apoyo.</p> <p>¿El DTC se vuelve a establecer?</p>	—	Ir al Paso 2	Ir al Paso 15
15	<p>Observe la Información de Captura ("Capture Info") con una herramienta de diagnóstico.</p> <p>¿Existe algún DTC que no ha sido diagnosticado?</p>	—	Ver Lista de Códigos de Diagnóstico de Falla (DTC)	Sistema OK