

TABLA PARA EL PROCEDIMIENTO

DE DIAGNOSTICO

DTC P0463

Paso	Acción	Valores	Sí	No
Diagramas Esquemáticos de Referencia: Diagramas Esquemáticos de los Controles del Motor.				
Vistas Frontales de Conectores de Referencia: Vistas Frontales de Conectores del Módulo de Control del Motor (ECM) o Vistas Frontales de Conectores de los Controles del Motor.				
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. Observe el parámetro de Voltaje del Sensor de Nivel de Combustible ("Fuel Level Sensor Voltage") con una herramienta de diagnóstico. ¿La lectura del voltaje es menor que los valores especificados?	0.25	Ir al Paso 4	Ir al Paso 3
3	1. Observe la información de Marco Fijo/Registros de Datos ("Freeze Frame/Failure Records") para este DTC. 2. APAGUE (OFF) la ignición durante 30 segundos. 3. Dé arranque al motor. 4. Haga funcionar el vehículo según las Condiciones para Ejecutar el DTC. También puede hacer funcionar el vehículo según las condiciones que observó en el Marco Fijo/Registros de Falla ("Freeze Frame/Failure Records"). ¿Este DTC fracasó la ignición?	—	Ir al Paso 4	Ver Ayudas para el Diagnóstico
4	1. Desconecte el sensor de nivel de combustible a través del panel de acceso debajo del asiento trasero. 2. Conecte un cable del puente con fusibles de 3 amp entre el circuito de señal del emisor del nivel de combustible y el circuito de referencia baja del lado de la terminal hembra del emisor del nivel de combustible.	0.25	Ir al Paso 8	Ir al Paso 5

	<p>3. ENCIENDA (ON) la ignición, dejando el motor APAGADO (OFF).</p> <p>4. Observe el parámetro de Voltaje del Sensor de Nivel de Combustible ("Fuel Level Sensor Voltage") con una herramienta de diagnóstico.</p> <p>¿La lectura del voltaje es mayor que los valores especificados?</p>			
5	<p>Conecte con puente el circuito de señal del sensor de nivel de combustible a una tierra buena conocida.</p> <p>¿La lectura del voltaje es mayor que los valores especificados?</p>	0.25	Ir al Paso 7	Ir al Paso 6
6	<p>Verifique si el circuito de señal del sensor de nivel de combustible tiene un circuito abierto, una resistencia alta o un corto a voltaje. Ver Prueba de Circuitos y Reparaciones de Cables en Sistemas de Cableado.</p> <p>¿Encontró la falla y la corrigió?</p>	—	Ir al Paso 12	Ir al Paso 8
7	<p>Verifique si el circuito de referencia baja de sensor del nivel de combustible tiene un circuito abierto o una resistencia alta. Ver Prueba de Circuitos y Reparaciones de Cables en Sistemas de Cableado.</p> <p>¿Encontró la falla y la corrigió?</p>	—	Ir al Paso 12	Ir al Paso 9
8	<p>Revise si hay terminales con corto y conexiones malas en el sensor de nivel de combustible. Ver Prueba para Búsqueda de Conexiones Malas e Intermitentes y Reparaciones de Conectores en Sistemas de Cableado.</p> <p>¿Encontró la falla y la corrigió?</p>	—	Ir al Paso 12	Ir al Paso 10
9	<p>Compruebe si existen terminales con corto y las conexiones malas en el módulo de control del motor (ECM). Ver Prueba para Búsqueda de Conexiones Malas e Intermitentes y Reparaciones de Conectores en Sistemas de Cableado.</p> <p>¿Encontró la falla y la corrigió?</p>	—	Ir al Paso 12	Ir al Paso 11
10	<p>Reemplace el montaje de emisor de combustible. Ver Reemplazo de la Bomba de Combustible.</p> <p>¿Completó el reemplazo?</p>	—	Ir al Paso 12	—
11	<p>Reemplace el módulo de control. Ver Reemplazo del Módulo de Control del Motor (ECM).</p> <p>¿Completó el reemplazo?</p>	—	Ir al Paso 12	—

12	<p>1. Borre los códigos de diagnóstico de falla (DTC) con una herramienta de diagnóstico</p> <p>2. APAGUE (OFF) la ignición durante 30 segundos.</p> <p>3. Dé arranque al motor.</p> <p>4. Haga funcionar el vehículo según las Condiciones para Ejecutar el DTC. También puede hacer funcionar el vehículo según las condiciones que observó en el Marco Fijo/Registros de Falla ("Freeze Frame/Failure Records").</p> <p>¿Este DTC fracasó la ignición?</p>	—	Ir al Paso 2	Ir al Paso 13
13	<p>Observe la Captura de información con una herramienta de diagnóstico.</p> <p>¿Hay algunos DTC que no se han diagnosticado?</p>	—	Ver Lista de Códigos de Diagnóstico de Falla (DTC)	Sistema OK