

TABLA PARA EL PROCEDIMIENTO DE DIAGNOSTICO

DTC P1111

Paso	Acción	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. Instale la herramienta de diagnóstico al conector para la transmisión de datos (DLC). 2. ENCIENDA el switch de ignición. 3. Solicite el código de diagnóstico de falla (DTC) del motor. ¿El DTC P0113 está establecido?	Ver Lista de Códigos de Diagnóstico de Falla (DTC)	Ir al Paso 3
3	¿El DTC P1115 también está establecido?	Ir al Paso 7	Ir al Paso 4
4	Inspeccione para localizar una falla en la terminal B del circuito a tierra del sensor en el sensor de temperatura del aire de admisión (IAT) y repare según sea necesario. ¿Encontró la falla y la corrigió?	Ir al Paso 9	Ir al Paso 5
5	Inspeccione para localizar una falla en el circuito de señal del sensor entre la terminal A del sensor de IAT y la terminal J1-23 del módulo de control del motor (ECM) para localizar una abertura intermitente y repare según sea necesario. ¿Encontró la falla y la corrigió?	Ir al Paso 9	Ir al Paso 6
6	Inspeccione para localizar el circuito de señal del sensor entre la terminal A del sensor de IAT y la terminal J1-23 del ECM para localizar una condición intermitente, un corto al voltaje y repare según sea necesario. ¿Encontró la falla y la corrigió?	Ir al Paso 9	Ir al Paso 7
7	Inspeccione si existe una falla en la terminal J1-16 del circuito del sensor en el ECM y repare según sea necesario. ¿Encontró la falla y la corrigió?	Ir al Paso 9	Ir al Paso 8

8	<p>Inspeccione para localizar una condición intermitente o una falla en el empalme del circuito a tierra del sensor y repare según sea necesario.</p> <p>¿Encontró la falla y la corrigió?</p>	Ir al Paso 10	Ver Ayudas para el Diagnóstico
9	<p>1. Con la herramienta de diagnóstico, elimine los DTC.</p> <p>2. Encienda el motor y déjelo funcionando en la temperatura de funcionamiento normal.</p> <p>3. Haga funcionar el vehículo utilizando las Condiciones para Establecer el DTC, según se especifica en el texto de apoyo.</p> <p>¿El DTC falló esta ignición?</p>	Ir al Paso 2	Ir al Paso 10
10	<p>¿Hay DTC adicionales exhibidos que no han sido diagnosticados?</p>	Ver Lista de Códigos de Diagnóstico de Falla (DTC)	Sistema OK