

TABLA PARA EL PROCEDIMIENTO DE DIAGNOSTICO

DTC P1115

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 la ignición. 3. Solicite el código de diagnóstico de falla (DTC) del motor. ¿El DTC P0118 está establecido?	Ver Lista de Códigos de Diagnóstico de Falla (DTC)	Ir al Paso 3
3	¿El DTC P1111 está establecido?	Ir al Paso 7	Ir al Paso 4
4	Inspeccione para localizar una falla en la terminal A del circuito a tierra del sensor en el sensor de temperatura del refrigerante del motor (ECT) 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 B del sensor de ECT y la terminal J1-27 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 el circuito de señal del sensor entre la terminal B del sensor de ECT y la terminal J1-27 del ECM para localizar un corto al voltaje intermitente y repare según sea necesario. ¿Encontró la falla y la corrigió?	Ir al Paso 9	Ir al Paso 7
7	Inspeccione para localizar una falla en el circuito a tierra 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	Inspeccione el circuito a tierra del sensor para localizar una abertura intermitente o un empalme fallado y repare según sea necesario. ¿Encontró la falla y la corrigió?	Ir al Paso 9	Ver Ayudas para el Diagnóstico
9	1. Con la herramienta de diagnóstico, elimine los DTC. 2. Encienda el motor y déjelo funcionando en la temperatura de funcionamiento normal. 3. Haga funcionar el vehículo utilizando las Condiciones para Establecer el DTC, según se especifica en el texto de apoyo. ¿El DTC falló esta ignición?	Ir al Paso 2	Ir al Paso 10
10	¿Hay DTC adicionales exhibidos que no han sido diagnosticados?	Ver Lista de Códigos de Diagnóstico de Falla (DTC)	Sistema OK