



## LISTA FALLOS DIAGNOSIS ECU MOTOR TOYOTA 1KZ-TE

Fallo n°	Denominación fallo	Sistemas a revisar	Luz Check Engine (normal/test)	Memoria
12	Fallo Circuito Sensor Posición Motor ( <b>TDC</b> )	* Cortucircuito o rotura del cableado del sensor de posición del cigüeñal. * Sensor posición cigüeñal averiado. * ECU averiada.	ON / ON	SI
13	Fallo Circuito Sensor Velocidad Motor ( <b>NE</b> )	* Cortucircuito o rotura del cableado del sensor de velocidad en bomba inyectora. * Sensor velocidad motorl averiado. * ECU averiada.	ON / ON	SI
14	Fallo Sistema de control de avance	* Cortucircuito o rotura del cableado de la válvula de control de avance. ( <b>TCV</b> ) * Filtro de gasoil obstruido. * Gasoil ( helado, con impurezas, con aire ). * Bomba inyectora ( Presión interna o válvula de control de avance ). * ECU averiada.	ON / no testeado	SI
22	Fallo Circuito Sensor Temperatura Motor ( <b>THW</b> )	* Cortucircuito o rotura del cableado del sensor de temperatura del agua del motor. * Sensor de temperatura del agua del motor averiado. * ECU averiada.	ON / ON	SI
24	Fallo Circuito Sensor Temperatura Aire ( <b>THA</b> )	* Cortucircuito o rotura del cableado sensor de temperatura del aire de admisión. * Sensor de temperatura aire admisiónr averiado. * ECU averiada.	OFF / ON	SI
32	Fallo Sistema Corrección Bomba Inyectora ( <b>VRP y VRT</b> )	* Cortucircuito o rotura del cableado resistencias correctoras bomba inyectora. * Resistencias correctoras bomba inyectora averiadas. * ECU averiada.	OFF / ON	SI
35	Fallo Cirtuito Sensor Presión Turbo. ( <b>PIM</b> )	* Cortucircuito o rotura del cableado del sensor presión del turbo. * Sensor presión turbo averiado. * Tubería conexión sensor turbo desconectada o bloqueada. * ECU averiada.	ON / ON	SI
39	Fallo Circuito Sensor Temperatura Gasoil ( <b>THF</b> )	* Cortucircuito o rotura del cableado del sensor de temperatura del gasoil. * Sensor de temperatura del gasoil averiado. * ECU averiada.	ON / ON	SI

## LISTA FALLOS DIAGNOSIS ECU MOTOR TOYOTA 1KZ-TE

Fallo n°	Denominación fallo	Sistemas a revisar	Luz Check Engine (normal/test)	Memoria
41	Fallo Circuito Sensor Posición Acelerador (VA)	* Cortucircuito o rotura del cableado del sensor de posición del acelerador. * Sensor de posición del acelerador averiado. * ECU averiada.	ON / ON	SI
42	Fallo Circuito Sensor Velocidad Vehículo	* Cortucircuito o rotura del cableado del sensor de velocidad vehículo. * Sensor velocidad vehículo averiado. * Cuadro de instrumentos averiado. * ECU averiada.	OFF / OFF	SI
43	Fallo Circuito Señal de arranque	* Cortucircuito o rotura del cableado del arranque. * Cortucircuito o rotura del cableado de llave de contacto o relé de arranque, * ECU averiada.	OFF / OFF	SI
49	Fallo Circuito Sensor Primera Velocidad	* Cortucircuito o rotura del cableado del sensor de primera engranada. * Sensor de primera engranada averiado. * ECU averiada.	OFF / OFF	NO

