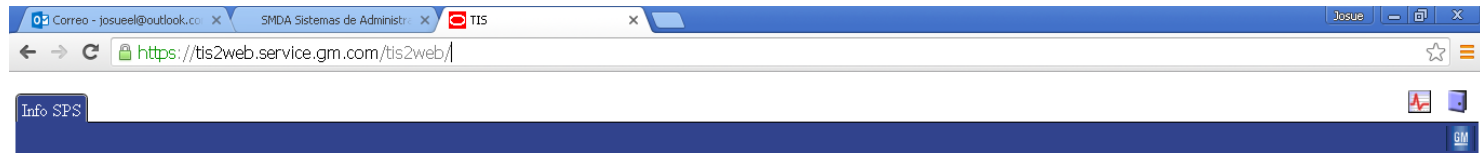


Como obtener información sobre la calibración que debe llevar el vehículo a programar

1.- Entrar a la página: <https://tis2web.service.gm.com/tis2web/>



Para obtener la más reciente información de calibración para los controladores electrónicos de su vehículo, introduzca el número de identificación del vehículo (VIN) de 17 caracteres y seleccione 'Obtener CAL ID'.

Para obtener el número de verificación de calibración (CVN) de cualquier número de pieza de calibración, introduzca el número de pieza de la ID de calibración y seleccione 'Obtener CVN'.

VIN:

Número de pieza:



Visite el sitio de General Motors
para ver toda la familia
de marcas de GM.



General Motors 2003. Reservados todos los derechos.

GM, el emblema de GM, Buick, el emblema de Buick, Chevrolet, el emblema de Chevrolet, Cadillac, el emblema de Cadillac, Geo, el emblema de la parrilla de Geo, GMC, el emblema de GMC, Oldsmobile, el emblema de Oldsmobile, Pontiac, el emblema de Pontiac, Saturn, el emblema de Saturn y Chevy, son marcas comerciales propiedad de General Motors. El material contenido en este sitio se refiere a productos y servicios destinados únicamente al mercado de EE.UU. La información aquí contenida está concebida para ser lo más exhaustiva y objetiva posible. No obstante, General Motors se reserva el derecho a dictar cambios en cualquier momento sin previo aviso. Reservados todos los derechos.

[Hacer clic aquí para ver la política de privacidad de GM](#)

La aplicación de software TIS no es compatible con la utilización de los botones Atrás y Adelante del navegador. Se producirán errores. Le rogamos que utilice los botones que se muestran en las pantallas de la aplicación y no en la barra de herramientas.

2.- En el recuadro que dice “VIN” ingresas el numero de serie del vehículo, y le das clic en el botón “Obtener CAL ID”

VIN:

3.- En la ventana siguiente en la opción de “Controlador” selecciona el tipo de modulo a programar (en este caso es un modulo de motor), después le das clic en el botón “Siguiente>”

Controlador:
ECM Módulo de control del motor
PPSU Desbloqueo del sistema de detección del acompañante
TCM Módulo de control de la caja de cambios
TPMS Sistema de control de presión de los neumáticos

4.- En la ventana siguiente en la opción de “Función” selecciona la opción programación, después le das clic en el botón “Siguiente>”

Función:

6.- En la ventana siguiente en la opción de “Motor” selecciona la opción que corresponda al tipo de motor que tiene el vehículo (en este caso es un motor 1.6L DOHC L4), después le das clic en el botón “Siguiente>”

Motor:

7.- En la ventana siguiente en la opción de “Conexión” selecciona la opción “Cambio automático” o “Cambio manual” dependiendo si el vehículo es AT o Manual (en este caso el vehículo es AT así que seleccionamos “Cambio automático”), después le das clic en el botón “Siguiente>”

Conexión: Por favor, seleccione ...
Cambio automático
Cambio manual

< Atrás Siguiente > Cancelar

8.- En la ventana siguiente en la opción de “País de matriculación” selecciona la opción “Méjico” o la opción correspondiente al país de matriculación (en este caso Méjico”), después le das clic en el botón “Siguiente>”

País de matriculación: Por favor, seleccione ...
China
Colombia
Méjico
Norteamérica
Sudáfrica
Venezuela

< Atrás Siguiente > Cancelar

9.- En la ultima ventana que es la de resumen, ahí nos muestra la información que debe de llevar ese modulo, para ese vehículo

Software		Descripción
Número del software de la ECU	96802774	Cambio de calibración relacionado con la velocidad del vehículo
Versión de software de la ECU	XANS	

Opciones seleccionadas:

VIN:	KL1TF52668B214 ●●●
Marca:	Chevrolet (GM Korea)
Año del modelo:	2008
Modelo:	AVEO / LOVA
Motor:	1.6L DOHC I4
Controlador:	ECM Módulo de control del motor
Función:	Programación
Conexión:	Cambio automático
País de matriculación:	Méjico

10.- En la sección Software es donde nos va a decir que programación es la correcta

Software	
Número del software de la ECU	96802774
Versión de software de la ECU	XANS

11.- En el caso de programar con Scanator, tienes que seleccionar la opción que tenga esta programación, si no la hay no es conveniente programar

Nota: Algunos módulos podrían darte mas opciones o menos opciones (en el Tis2Web), elije las opciones que corresponden al vehículo.