



GUÍA DE LUCES DEL TABLERO DE TU CARRO



CARROSEGURO.org

Material elaborado por carroseguro.org, disponible de manera gratuita en la página web www.carroseguro.org

carroseguro.org no se hace responsable por el uso indebido de las reproducciones de este material.

carroseguro.org es una iniciativa que nos permitirá tomar mejores decisiones de compra al momento de adquirir un vehículo e invertir nuestro dinero de una forma inteligente.

Versión 1.0

Febrero 2020

Índice

1	Colores de las luces del tablero	4
2	Luces del tablero	5
-	Check Engine	5
-	Batería del sistema de carga	5
-	Advertencia de temperatura del refrigerante	5
-	Potencia del motor reducida	5
-	Aceite de motor	5
-	Cambio de aceite	6
-	Luz de servicio	6
-	Sistema de monitoreo de presión de llantas	6
-	Sistema de frenos	6
-	Sistema de antibloqueo de frenos ABS	6
-	Control de velocidad crucero	7
-	Combustible	7
-	Sistema de bloqueo	7
-	Avería en un foco exterior	7
-	Control de tracción	7
-	Nivel de líquido limpiabrisas	8
-	Luces antiniebla	8
-	Puerta abierta	8
-	Overdrive	8
-	Temperatura de transmisión	8
-	Referencias	9

Introducción

Las luces del tablero del auto están ubicadas en el panel frente al volante del vehículo y en el momento que se enciende el motor, algunas luces indicadoras del tablero se encienden para darte información.

Las luces del tablero son la manera que utiliza el vehículo para informarte sobre su estado o darte alertas antes o durante la marcha. Estas luces tienen como tarea principal evitar poner en riesgo tu seguridad o daños mayores en el vehículo, por eso la importancia de conocer su significado y prestar la debida atención.

Colores de las luces del tablero

Los indicadores del tablero se dividen por colores para señalar una situación específica.



Luces azules o verdes son informativas, avisan que todo funciona correctamente.



Las luces color amarillo indican precaución o riesgo, advierten que se debe revisar el vehículo.



Las luces color rojo indican atención inmediata, son una alarma de emergencia y no deben ser ignoradas.



Reconocer el significado de cada piloto te permite ahorrar tiempo y dinero.

Luces del tablero

A continuación, te presentamos algunos de los pilotos de advertencia más importantes:



Check Engine (Mal funcionamiento del motor)

Esta luz en el tablero indica que la computadora del motor tiene almacenados códigos de falla. Para identificar la falla se requerirá un equipo de diagnóstico profesional.



Batería del sistema de carga

Esta luz indica que el voltaje del sistema de carga (batería o alternador) está por debajo del nivel normal. Es necesario revisar las terminales de batería, la banda del alternador y las condiciones de la batería.



Advertencia de temperatura del refrigerante

El encendido de la luz durante la marcha indica que la temperatura del motor está por encima del límite normal. Revisa el nivel de anticongelante, ventilador del radiador, tapón de radiador y fugas de anticongelante. Esta luz no debe ignorarse, ya que el motor podría estar a pocos minutos de sufrir un daño mayor por calentamiento.



Potencia del motor reducida

Esta luz se enciende cuando el motor no acelera o acelera de forma limitada. La computadora tiene varios niveles de potencia reducida dependiendo que componente ha fallado en este sistema de control.



Aceite del motor

Esta luz indica que la presión del aceite está por debajo de lo normal. Revisa inmediatamente el nivel de aceite.

CHANGE ENGINE OIL

Cambio de aceite

Esta luz indica que es momento de cambiar el aceite de tu auto. El procedimiento para apagarla se encuentra en el manual del propietario. Algunos vehículos pudieran requerir una herramienta especial para reiniciarlo.



Luz de servicio

Esta luz se enciende cuando existen fallas en los faros o en el sistema eléctrico, que es controlado por la computadora de control de la carrocería.



Sistema de monitoreo de presión de llantas

Esta luz se enciende cuando la presión de los neumáticos es baja o el sensor de monitoreo de presión de los neumáticos está fallando.



Sistema de frenos

Indica 3 posibles condiciones: el freno de estacionamiento está puesto, hay bajo nivel de líquido para frenos o existe un problema en el sistema de frenos ABS. Revisa el líquido para frenos y verifica que el freno de estacionamiento se encuentra completamente liberado.



Sistema antibloqueo de frenos ABS

Esta luz indica que el sistema Anti-Bloqueo de frenos presenta alguna falla y requiere un diagnóstico profesional.



Control de velocidad crucero

Esta luz se ilumina cuando el control de velocidad crucero está activado.



Combustible

Esta luz indica que hay muy poca gasolina y solo quedan pocos minutos para seguir en marcha.



Sistema de bloqueo

Esta luz indica que el Interruptor de ignición se encuentra bloqueado y se necesita la llave del auto para desactivarlo. Si el símbolo se muestra cuando el vehículo está encendido generalmente es por una falla en el sistema de seguridad.



Avería en un foco exterior

Esta luz indica que las luces intermitentes, los faros, la luz de posición o un faro antiniebla presentan una falla.



Control de tracción

Esta luz indica que el control de tracción o de anti-derrape está encendido, generalmente debido a condiciones resbalosas del camino.



Nivel de líquido de limpiaparabrisas

Esta luz indica que el nivel de líquido limpiaparabrisas en el depósito se encuentra por debajo del nivel requerido. Algunos vehículos cuentan con doble depósito para el limpiaparabrisas frontal y trasero.



Luces antiniebla

Esta luz indica que las luces para niebla delanteras están encendidas. Las luces de niebla otorgan mejor visibilidad en condiciones climatológicas adversas o en zonas de baja visibilidad.



Puerta abierta

Esta luz indica que una de las puertas (incluyendo cofre y cajuela) se encuentran abiertas. Abre y cierra todas las puertas, incluyendo el cofre y la cajuela, en caso de que no se apague verifica que las cerraduras estén funcionando correctamente.



Overdrive

Esta luz indica que el sistema Overdrive de la transmisión automática ha sido apagado. Regularmente el sistema Overdrive es controlado manualmente por un botón de encendido/apagado localizado generalmente en la palanca de velocidades.



Temperatura de la transmisión

Esta luz indica que el aceite de transmisión se encuentra por encima del límite normal. Revisa el nivel de líquido para transmisión y el nivel de anticongelante del motor. El exceso de calor podría dañar seriamente la transmisión si esta luz se ignora.

Referencias

- AutoZone. (2019) Conoce las luces del tablero de tu auto. Recuperado de <https://www.autozone.com.mx/landing/page.jsp?name=luces-de-tablero>
- Compara blog. (2016). Luces del tablero del auto: Así se comunica tu vehículo. Recuperado de <https://www.comparaonline.cl/blog/seguros/2016/02/luces-del-tablero-del-auto-asi-se-comunica-tu-vehiculo/>
- El blog del que sabe. (2016). Conoce el significado de los pilotos de advertencia. Recuperado de <http://www.econoparts.com.sv/2016/09/02/principales-pilotos-advertencia-final>

