

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE CARGA Y ALMACENAMIENTO



¿COMO PODEMOS IDENTIFICAR UNA FALLA EN EL SISTEMA DE CARGA?

Normalmente el primer indicio de que la batería o el alternador están dando problemas es cuando el auto no arranca o cuando no encienden los accesorios.

Con un probador de batería podemos verificar si el voltaje de salida del alternador es el indicado o probar si la batería está en buen estado.

Beneficios de tener un probador de baterías en el taller:

- ✓ Podemos verificar el estado real de la batería.
- ✓ Podemos verificar la salida de voltaje del alternador.
- ✓ Podemos verificar el flujo de carga del alternador.
- ✓ Podemos realizar pruebas al sistema de carga.

El sistema de carga y almacenamiento de un auto no es más que la batería y el alternador, sin embargo, estos sistemas son vitales ya que un auto necesita electricidad para hacer funcionar los sistemas de comunicación y módulos de control.

Es normal que en algún momento la carga de nuestro auto sea baja o inestable por ciertas razones. El indicador de cargar integrado en el tacómetro del auto nos indica cuando hay una variación de voltaje en el sistema.

Causas por la cual el sistema de carga puede verse afectado:

- ✓ Correa de distribución muy floja
- ✓ Brochas del alternador gastadas
- ✓ Rodaduras (balineras) de eje de alternador dañada
- ✓ Fusible de reglaje de corriente de entrada roto
- ✓ Batería dañada
- ✓ Regulador de voltaje dañado

Síntomas que nos indiquen daños en el sistema de carga

- ✓ Problemas para encender el motor
- ✓ Variación de intensidad de incandescencia en las luces.
- ✓ Variación en el medidor de carga del auto.
- ✓ Problemas con el funcionamiento de alguno accesorios

AutoDiag Panamá se reserva los derechos por copia.