

**Referencia:** Recomendaciones de instalación para su nuevo alternador

**Aplicación:** Todos los vehículos

**Partes implicadas:** Alternadores

## Recomendaciones de instalación para su nuevo alternador.

1. Su alternador es un generador eléctrico el cual repone la energía que pierde su acumulador, por lo que es muy importante contar con uno en buenas condiciones, asegúrese de que el acumulador sea de la capacidad que recomienda el fabricante de su vehículo, asimismo, revise que cumpla con los CCA totales que indican en la placa de su acumulador.
2. Nunca ponga a funcionar su nuevo alternador sin antes haber cargado al 100% su acumulador. La mayor incidencia de daños a su alternador sucede cuando se sobrecarga tratando de cargar una batería descargada.
3. Es muy importante considerar que el alternador ha sido diseñado para reponer la energía que el sistema consume bajo los parámetros originales del vehículo, si existen dispositivos adicionales con que se halla equipado el vehículo, es importante recalcular la capacidad de su alternador, de lo contrario se sobrecargará y se dañará.
4. Revise que la línea eléctrica que sale de su alternador a la batería sea del calibre adecuado, de igual forma las terminales en cada punto, asimismo, revise muy bien las terminales de su batería, siempre se recomienda utilizar terminales de buena calidad.
5. Las líneas de tierra son muy importantes, siempre debe contar el motor con una línea a tierra la cual no debe exceder más de 20 cm. de distancia a la base de su alternador, de igual manera deben existir líneas de tierra a la carrocería y cerca de su radiador para evitar la electrólisis.
6. El alternador es impulsado por la banda serpentín del motor y es el dispositivo que ofrece más carga a la misma por lo que debe siempre cuidarse su perfecta alineación y tensión.

