

## Boletín Técnico

BOLETÍN TÉCNICO CARTEK: 002/1 2

REFERENCIA: RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN PARA SU NUEVO ALTERNADOR  
APLICACIÓN: TODOS LOS VEHÍCULOS  
PARTES IMPLICADAS: ALTERNADORES

¡Felicidades por habernos elegido en la compra de su nuevo alternador!  
Nuestro alternador ha sido fabricado bajo las más estrictas normas y con calidad de E. O.

Antes de instalar un nuevo alternador debe considerar las siguientes recomendaciones:

1. Recuerde su alternador es un generador eléctrico el cual recarga la energía que pierde su acumulador, por lo que es muy importante contar con un acumulador en buenas condiciones, asegúrese de que el acumulador sea de la capacidad que recomienda el fabricante de su vehículo, así mismo 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 haya 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, así mismo 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 serpentina del motor y es el dispositivo que ofrece más carga a la misma por lo que debe siempre cuidarse su perfecta alineación y tensión.

Le aseguro que con estos sencillos cuidados su nuevo alternador le dará un largo y eficiente desempeño.

¿Tienes alguna duda o comentario? Nuestros técnicos te asesorarán en todo momento los 365 días del año.