



LAS BATERÍAS

Una de las fallas más comunes que se relacionan con las baterías, sin importar si éstas son nuevas o usadas, es cuando se va a encender el vehículo y solo se escucha un chasquido; y luego de intentarlo varias veces, el motor de arranque reacciona. La batería tiene la función de suplir la potencia para el motor de arranque. Una vez encendido, el alternador se encarga de suplir y regular la corriente al vehículo mientras el motor está en funcionamiento; y de enviarle una señal al reloj de voltaje (que se encuentra en el panel delantero) para indicar las cargas, sobrecargas y descargas de la batería.

Si usted encuentra este tipo de falla en su vehículo, antes de que piense que el motor de arranque no sirve, verifique que el problema puede estar originado en la falta de conexión de los cables con los polos de la batería; o que éstos estén llenos de sulfato de plomo o corrosión; o que el cable principal de tierra esté ya desgastado, o el alternador no esté supliendo la corriente necesaria.

Si verificó estos puntos y el problema persiste, intente con otra batería, Es difícil detectar esta falla en las baterías debido a que cuando se activan desaparece el problema, que solo se presenta cuando el sulfato de plomo cubre la superficie de las placas. Si usted nota que con otra batería desaparece el problema, agarre la batería que tiene y llévela a donde la compró, aunque sea nueva, haga que se la cambien.



Usualmente los detallistas de baterías ofrecen un mínimo de un año de garantía, y se encargan por ley de disponer la usada.

Consejos para la seguridad:

- No permita con los niños se acerquen a las baterías.
- Verifique que haya grasa en los polos, es la protección contra la corrosión.
- Cuando se usa un dispositivo para cargar la batería, se deben retirar los tapones a rosca y evitar las chispas o cuerpos incandescentes debido al peligro de explosión por la formación de oxihidrógeno.
- No incline la batería porque los ácidos podrían salir por las aperturas.
- Los ácidos de la batería son muy corrosivos, por ello se debe llevar gafas y guantes protectores.
- En caso de que salpique ácido a los ojos, debe aclarar con abundante agua fría, y acto seguido vaya a una sala de emergencias.