

Acumulador



Un teléfono móvil puede realizar llamadas o mandar correos electrónicos gracias a que su batería tiene carga.

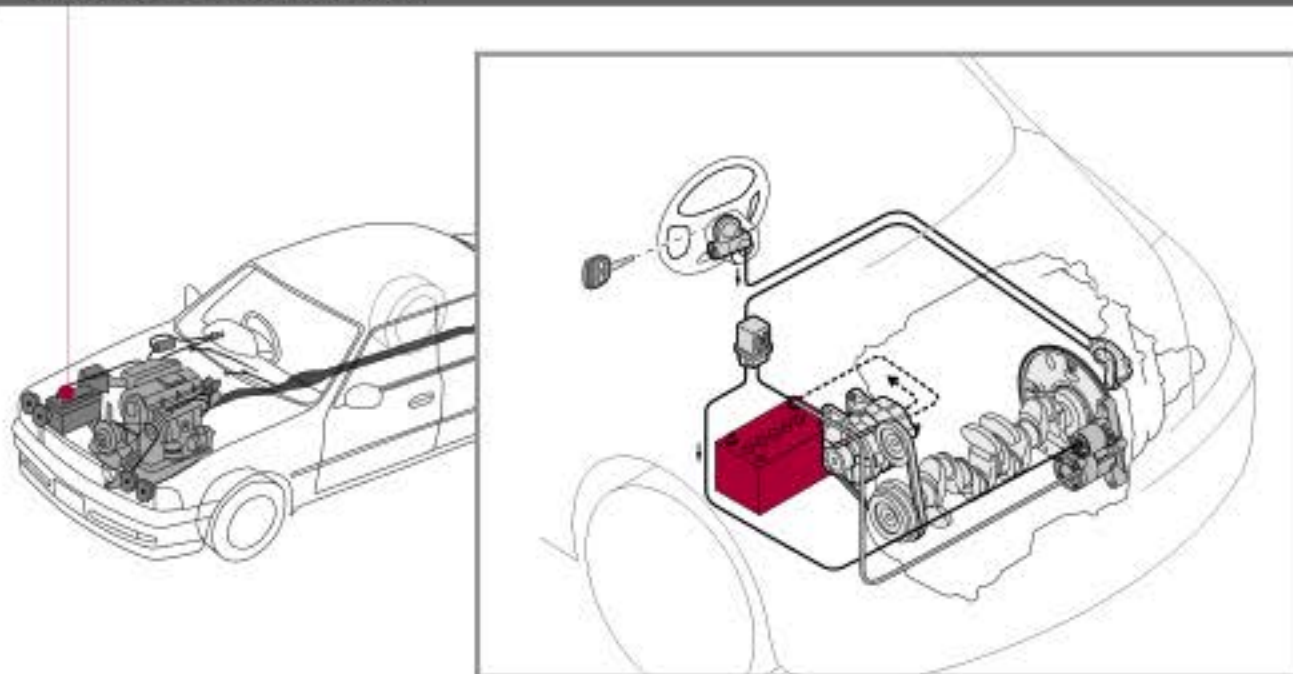
Con el paso del tiempo las baterías se desgastan y pierden energía, en ese caso deben reemplazarse.

Función del acumulador

Almacena energía para el arranque del motor o para la operación del equipo eléctrico como las ventanas eléctricas, el aire acondicionado o el sistema de navegación.

Aun cuando el motor no esté en funcionamiento, proporciona electricidad a las lámparas y los sistemas de audio y navegación.

Mecanismo del acumulador



- El acumulador contiene ácido sulfúrico diluido denominado electrolito del acumulador.
- La electricidad generada por el alternador es almacenada en el acumulador.

¿Qué pasa si se usa constantemente?

Disminuirá su capacidad de almacenamiento o las placas del acumulador se dañarán como resultado de una descarga o sobrecarga.

¡Antes de tener problemas como éste!

El arranque del motor será difícil o lento

Si no se realiza mantenimiento



- El arranque del motor será difícil o lento



- Las luces pierden intensidad



- El funcionamiento de las ventanas eléctricas no es uniforme

Cuando la condición es crítica



- El motor no arranca

Nota

- Las personas que conducen a menudo durante la noche, las que conducen solo por unas horas (arrancando el motor varias veces durante el día), las que usan el aire acondicionado continuamente, o las que frecuentemente conducen en calles congestionadas deben tener cuidado, ya que estas condiciones aumentan la carga de trabajo del acumulador. Al reemplazarlo, recomendamos elegir un acumulador con alto nivel de desempeño.
- El electrolito del acumulador se evapora principalmente por acción del calor generado por el motor, cuando el nivel del electrolito es menor al especificado, las placas del acumulador quedan expuestas al aire y se oxidan. Las revisiones frecuentes y el rellenado del electrolito son la clave para aumentar la vida del acumulador. La revisión del acumulador puede realizarse usando un probador de acumulador.

Cuando es usado de forma continua

Antes de usarse



Totalmente cargado



Después de dos años de uso



Sin carga

Frecuencia de reemplazo

Cada 2 años

