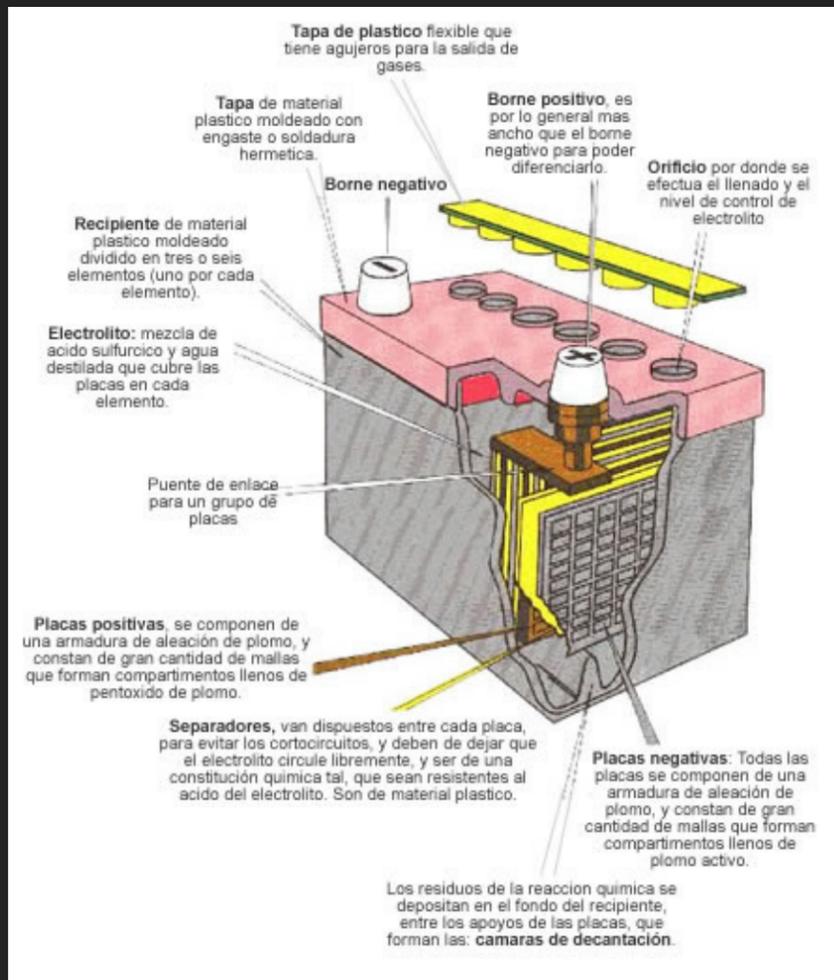


## CONÓCELA POR DENTRO Y POR FUERA

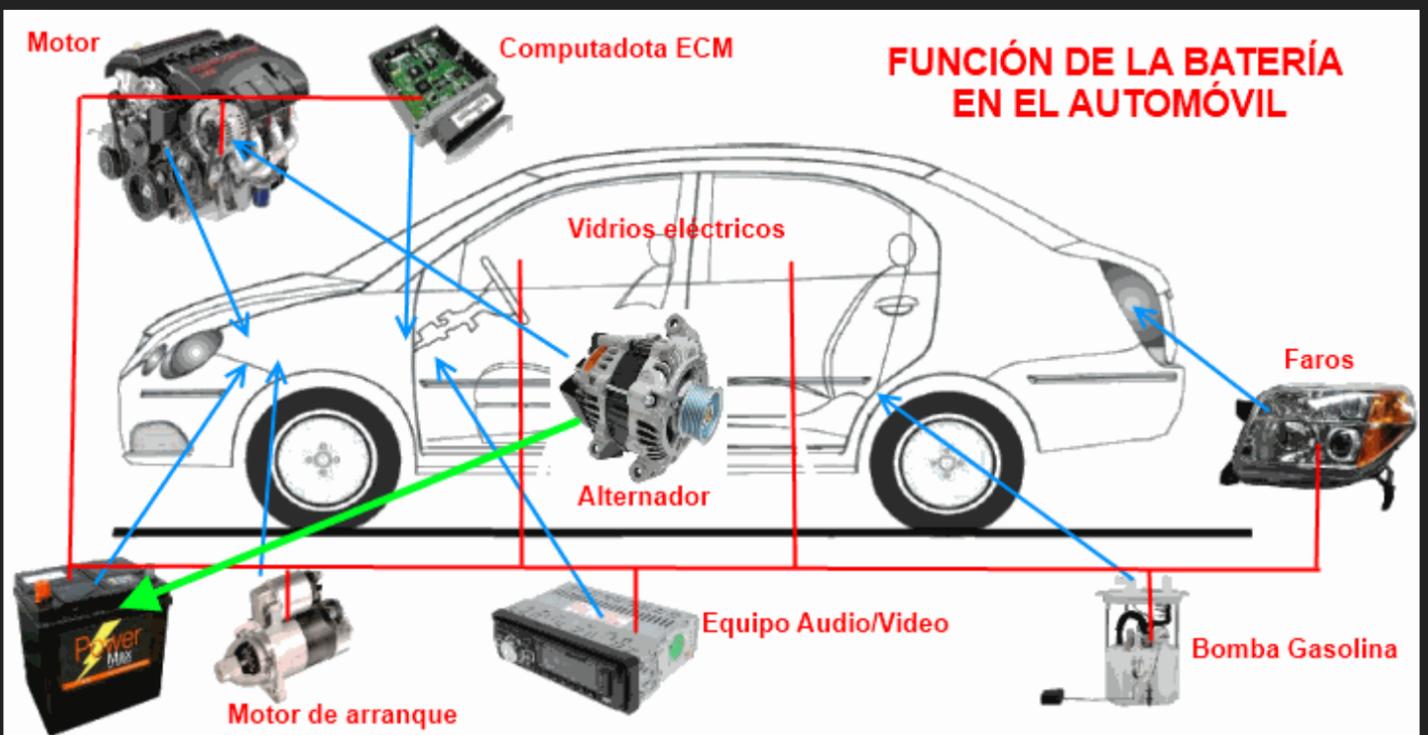
### ¿QUÉ ES UNA BATERÍA?

ES UN DISPOSITIVO QUE ALMACENA ENERGÍA QUÍMICA PARA SER LIBERADA DESPUÉS EN FORMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA AL MOMENTO DE ENCENDER EL VEHÍCULO. CUANDO LA BATERÍA SE CONECTA A UNA DEMANDA EXTERNA DE CORRIENTE, COMO UN MOTOR, LA ENERGÍA QUÍMICA SE CONVIERTE EN ENERGÍA ELÉCTRICA Y FLUYE A TRAVÉS DEL CIRCUITO.



### FUNCIÓN DE UNA BATERÍA

LA FUNCIÓN PRINCIPAL DE UN ACUMULADOR ES "ARRANCAR UN MOTOR" O GIRAR EL CIGÜEÑAL PROPORCIONANDO SUFICIENTE VOLTAJE PARA ACTIVAR EL SISTEMA DE IGNICIÓN HASTA QUE EL MOTOR SE PONE EN MARCHA Y LOGRA MANTENER LA ROTACIÓN.



### ¿QUÉ ES LA CAPACIDAD DE RESERVA?

ES LA HABILIDAD DE UN ACUMULADOR PARA MANTENER LA CORRIENTE MÍNIMA EN UN VEHÍCULO EN CASO DE UNA FALLA EN EL SISTEMA ELÉCTRICO BAJO LAS PEORES CONDICIONES DE MANEJO. ESTA CORRIENTE MÍNIMA DEBE SER CAPAZ DE ENCENDER LAS LUCES DELANTERAS, LIMPIADOR DE PARABRISAS Y DESEMPAÑADOR MIENTRAS SE MANEJA A BAJAS VELOCIDADES.

**CASOS DONDE NO PROCEDE UNA GARANTÍA**



<p><b>POSTES APRETADOS</b></p> <p>Uso de terminales no abiertas y/o defectuosas. Uso de terminales negativas en postes positivos (son más pequeñas).</p>	<p><b>POSTES GOLPEADOS</b></p> <p>Golpes directos al poste en la cabeza, costados, o en la base.</p>	<p><b>POSTES DOBLADOS</b></p> <p>Golpes en los costados o en las terminales.</p>	<p><b>FALDONEO DE POSTES</b></p> <p>CEPILLADO EXCESIVO DE POSTES</p>
<p><b>CAJAS DAÑADAS</b></p> <p>Caja y soporte (hold down) golpeados. Caja rotada por mala sujeción. Caja tallada por mala sujeción. Caja golpeada. Caja perforada.</p>	<p><b>POSTES FALDONEADOS EN EXCESO</b></p> <p>Golpes en terminal mal colocada (no abierta o defectuosa).</p>	<p><b>POSTES ACHATADOS</b></p> <p>Golpes en la cabeza del poste o en la terminal.</p>	<p><b>LIMADO DE POSTES</b></p>
<p><b>TERMINAL LATERAL DAÑADA</b></p> <p>Golpes en la cabeza de la terminal.</p>	<p><b>POSTE RETRABAJADO</b></p> <p>Reconstrucción del poste.</p>	<p><b>ACUMULADOR SIN ELECTROLITO Y/O TAPONES</b></p> <p>Acumulador con celdas secas.</p>	<p><b>CAJA PARCHADA</b></p> <p>Etiquetas quemadas, y acumulador abombado.</p>