



Cómo debo pasar corriente de un automóvil a otro.

Al momento de pasar corriente de un automóvil a otro, es posible que una o ambas baterías sufran daños irreversibles, si no se hace correctamente. Las baterías contienen hidrógeno el cual puede explotar si se genera una sobre carga en la batería. Además las baterías contienen ácido sulfúrico que puede ser derramado sobre usted ocasionando quemaduras en caso de una explosión.



El sistema eléctrico y/o electrónico del (los) vehículos puede sufrir daños por descarga eléctrica, si realiza la conexión directa entre baterías, si invierte los cables "pasa corriente" o bien si existe contacto entre ellos.

Para prevenir estos posibles riesgos, Hella recomienda realizar el siguiente procedimiento.

1.-Apague el motor de ambos vehículos.

2.- Conecte un extremo del cable rojo a la terminal (+), de la batería descargada (Fig. A), y el otro extremo a la terminal positiva (+) de la batería en buen estado (Fig. B).

3.- Conecte un extremo del cable negro a la terminal negativa (-), de la batería en buen estado (Fig. C), y el otro extremo a alguna parte metálica (sin pintar) de la carrocería del automóvil (esto es para hacer tierra física) (Fig. D).

IMPORTANTE: No conecte el cable negro directamente a la terminal negativa (-) de la batería descargada, ya que esto podría generar una chispa y provocar daños irreversibles en ambas baterías y/o en el sistema electrónico de ambos automóviles.

4.- Verifique que los cables no tengan contacto entre sí y que estén lejos de partes móviles del motor (bandas, poleas, ventilador, etc.)

5.- Encienda el motor del vehículo que tiene la batería en buen estado y acelere ligeramente durante un tiempo antes de intentar encender el motor del otro vehículo, esto permitirá que se cargue un poco la batería descargada, disminuyendo los riesgos de daño

A



Conecte un extremo del cable rojo a la terminal (+) de la batería descargada.

B



Conecte el otro extremo a la terminal positiva (+) de la batería en buen estado.



CONSEJO PRÁCTICO HELLA

Año 2007 No. 02

sobre la batería en buen estado, al momento de encender el otro vehículo.

6.- Retire los cables pasacorrente, tan pronto encienda el vehículo con la batería descargada.

7.- Mantenga encendido el vehículo, que tiene la batería descargada, durante un tiempo para permitirle al sistema recargar la batería.

8.- Si el vehículo no da marcha o bien da marcha muy lento, verifique que las terminales de los cables estén bien sujetadas a los bornes de la batería. Si aún así no enciende el vehículo, entonces el problema puede ser otro.

Bueno ahora ya sabes qué hacer en caso de que te quedes sin batería, aunque lo mejor será tratar de evitar esos pequeños descuidos que te ponen en esta molesta situación.

C



Conecte un extremo del cable negro a la terminal negativa (-) de la batería en buen estado.

D



Conecte el otro extremo a alguna parte metálica (sin pintar) de la carrocería o motor del automóvil.