



¿CÓMO RECARGAR? LA BATERÍA DE UN AUTOMÓVIL

Aunque nos preocupemos de mantener nuestro automóvil siempre de la mejor manera, nunca faltan los imprevistos o alguna desagradable sorpresa producto de un descuido, como por ejemplo, cuando se descarga la batería. Aquí le enseñaremos paso a paso qué hacer en caso de que esto suceda.



Herramientas a utilizar

- Cable roba corriente
- Paño

Materiales a utilizar

- Agua destilada

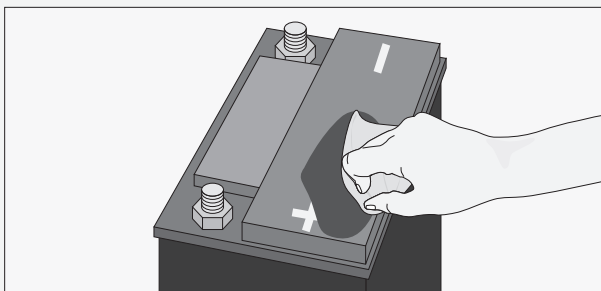
Si bien, usar el puente eléctrico para tomar corriente entre dos autos NO CATALÍTICOS es una manera eficaz de hacer partir vehículos cuando la batería no tiene carga suficiente, al momento de hacer este traspaso de carga hay que tomar algunas precauciones.

IMPORTANTE RECOMENDACIÓN PARA AUTOS CATALÍTICOS

A diferencia de los autos no catalíticos, los vehículos catalíticos incorporan computadores para controlar la inyección de combustible y la salida de gases; éstos se pueden dañar con el golpe de corriente producto de un puente eléctrico. Por esta razón, no es conveniente utilizar el puente eléctrico con este tipo de autos. Sin embargo, si no tiene otra solución, aquí algunas precauciones que debe tomar:

- Para proteger el computador, mantenga el motor siempre apagado.
- Si el vehículo que está recibiendo la corriente no parte dentro de 5 ó 6 intentos, detenga el proceso, porque de lo contrario dañará la batería del vehículo donante de electricidad.
- Por la misma razón descrita arriba, los automóviles catalíticos no deben ser empujados para hacerlos partir.
- En estos casos, la única forma es sacar la batería y llevarla a recargar o simplemente reemplazarla por otra.

Identificar los polos positivo y negativo:



Todas las baterías tienen un polo positivo y uno negativo.

El polo positivo está marcado con una cruz (+) encima de la batería.

El polo negativo con un signo menos (-).

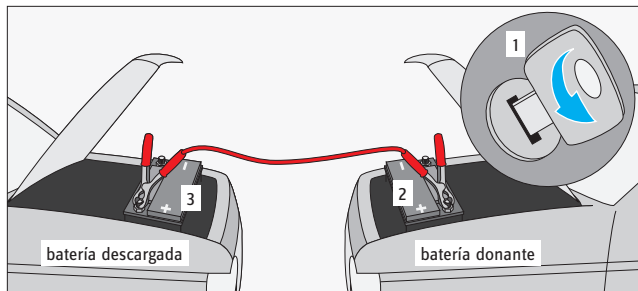
Si no se ven, limpiar la batería con un paño hasta que aparezcan. Si esto no funciona, tratar con agua destilada sobre los terminales.

También se puede identificar el polo positivo porque tiene 2 cables que llegan al terminal, en cambio el negativo tiene sólo uno.

Las pinzas de cobre tienen dientes para agarrarse de los terminales. Al engancharlas, moverlas un poco hacia delante y atrás para que hagan buen contacto.

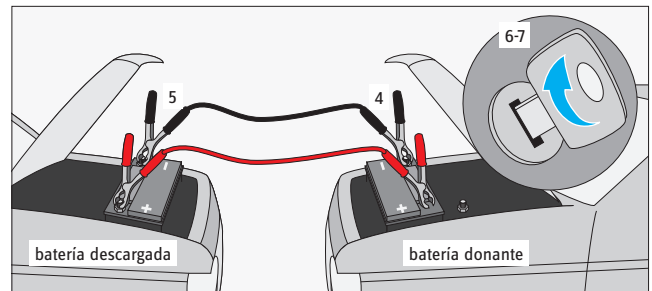
PASOS A SEGUIR

1 Conectar el cable rojo positivo (+)



- Apagar el motor del vehículo donante (Nº 1).
- Conectar el cable "roba corriente" al terminal positivo (+) de la batería del donante (Nº 2).
- Después, conectar el otro extremo de ese mismo cable al positivo (+) de la batería descargada (Nº 3).

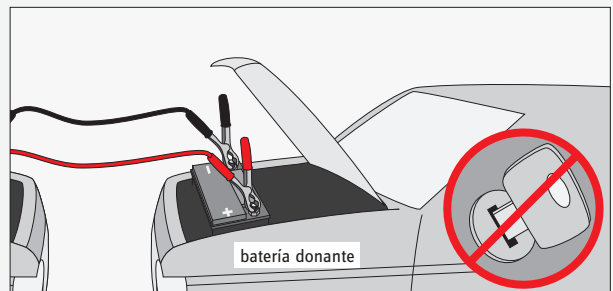
2 Conectar el cable negro negativo (-)



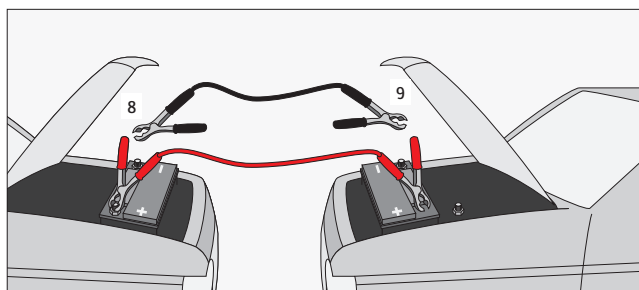
- Enseguida, conectar el cable negro al terminal negativo (-) de la batería donante (Nº 4).
- Luego conectar el otro lado de este cable al negativo (-) de la batería descargada (Nº 5).
- Encender el motor del auto donante: Sólo para automóviles NO catalíticos (Nº 6).
- Encender el motor del auto receptor (Nº 7).

Para autos catalíticos:

No encender el motor del auto donante, para proteger el computador.

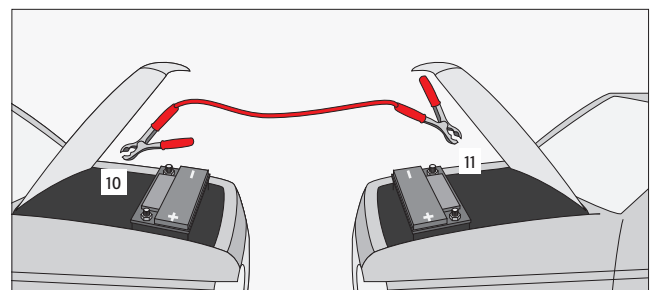


3 Desconectar el cable negro negativo (-)



- Dejar el motor del vehículo receptor andando.
- Sacar el cable del polo negativo (-) de la batería del auto receptor (Nº 8).
- Lo mismo de la batería del auto donante (Nº 9).

4 Desconectar el cable rojo positivo (+)



- Sacar el cable de polo positivo (+) de la batería del auto receptor (Nº10).
- Lo mismo de la batería del auto donante (Nº 11).