

ventajas de tener un vehículo híbrido

Un vehículo híbrido tiene dos motores que se complementan entre sí: uno térmico (de gasolina) y otro eléctrico, que se utiliza para arrancar el motor y circular por la ciudad.

Los coches eléctricos, tienen una batería que no necesita ser conectada externamente a una toma de corriente, ya que se va cargando durante la marcha.

El **bajo consumo** de estos vehículos se consigue por **tres causas**:

Cuando el coche está parado el motor térmico también lo está.

Tienen un sistema eléctrico que, en ocasiones (frenadas, descensos), recupera parte de la energía que ha costado ponerlo en movimiento.

La acción del motor eléctrico, mejora el rendimiento del motor térmico.

La característica más destacable de los vehículos híbridos es su funcionamiento en tráfico denso y urbano, pues en estas condiciones el motor eléctrico hace que la conducción sea silenciosa, limpia y con un consumo mucho menor que el de un coche convencional.

En grandes ciudades, con un parque de vehículos en torno a los 750.000, si sólo el 10% fuera híbrido se **ahorrarían 30,4 millones de litros de combustibles**. Y se dejarían de emitir a la atmósfera 74.000 toneladas de CO₂.

La Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, a través de la Agencia Andaluza de la Energía **facilita la adquisición de estos vehículos incentivando hasta el 50% del sobrecoste del vehículo híbrido** (siempre que sus emisiones no superen los 140 g CO₂/km.).

Se podrán solicitar estos incentivos hasta el **30 de Noviembre de 2007**.

Ahorra hasta un **40 por ciento** de combustible en circulación lenta e incluso en los atascos y parado en un semáforo.

No provoca contaminación acústica.

La tecnología híbrida ofrece **mayor periodo de "garantía"** que la tecnología convencional.