

El **transporte** es una de las principales fuentes de emisión de ruido y gases contaminantes a la atmósfera. El desarrollo de iniciativas que favorecen la reducción del **impacto medioambiental** de los medios de transporte, como la que representa el vehículo eléctrico, contribuye a hacer más sostenible el consumo energético y la movilidad en nuestras ciudades

# Los vehículos eléctricos impulsan la movilidad sostenible en España

LA VOZ  
Redacción

Se entiende por vehículo eléctrico aquel que está propulsado total o parcialmente por energía eléctrica procedente de baterías que se recargan en la red convencional o directamente por energía solar, una solución de ahorro energético aplicada por Proconsult. Las baterías utilizadas servirán para almacenar la energía que necesitamos en la vivienda y, de esta forma, disminuir el coste de la energía en el hogar.

El transporte, y especialmente los coches, son responsables del 43% de las emisiones contaminantes. No sólo el calentamiento global ha provocado que la industria apueste por el vehículo eléctrico, sino también una mayor sensibilización por la ecología y la escasez de los recursos naturales.

## Principales ventajas de los VE:

1. Su eficiencia energética es de un 90% frente al 30% de un motor diésel convencional.
2. Ahorro económico. Recorreremos 100 kilómetros por poco más de 1 €. Si hacemos 25.000 km anuales, supone un ahorro aproximado de 2.500 €.
3. Beneficios medioambientales: no emiten gases conta-



LA CASA DEL FUTURO, autosuficiente y con vehículo eléctrico.

minantes, reducen las emisiones de CO<sub>2</sub> y mejora la calidad del aire de nuestras ciudades.

4. La ITV es más fácil. No existen pruebas de gases y las revisiones son más económicas al no tener que sustituir aceites, líquidos o filtros.
5. En grandes ciudades como Madrid el aparcamiento en la zona azul es gratuito. En numerosos centros comerciales su recarga es gratuita.
6. Ofrecen una menor posibilidad de averías mecánicas, así como en los neumáticos y en su sistema de frenado.

El vehículo eléctrico sigue siendo minoritario en nues-

tras carreteras, aunque la oferta es cada vez mayor, con unas prestaciones similares a la de los vehículos de combustión, más seguros y con una mayor autonomía.

Durante el año 2014 se vendieron en España 1.376 unidades, un 32% más que el año anterior. En Europa, Noruega es el país con la mayor densidad de coches eléctricos (46.000) y en Holanda sus ventas representan un 15% del total.

**Ayudas para la compra de vehículos eléctricos** El Gobierno de España ha puesto en marcha el Programa MOVELE

con el objetivo de incentivar y promover la adquisición de nuevos vehículos eléctricos. A modo de ejemplo, un turismo 100% eléctrico con una autonomía superior a los 90 km, la ayuda es de 6.500 €, que junto a otras subvenciones autonómicas pueden suponer un ahorro de más de 10.000 €.

**Recarga de los vehículos eléctricos** El pasado 31 de diciembre se aprobó un Real Decreto por el que se establecen los requisitos técnicos y de seguridad para la infraestructura necesaria con el fin de recargar los vehículos eléctricos.

En los edificios o estacionamientos de nueva construcción deberá incluirse la instalación eléctrica específica para la recarga de vehículos eléctricos. En los aparcamientos públicos será necesaria la implantación de un punto de recarga de VE por cada 40 plazas convencionales.

Todas las instalaciones de autoconsumo realizadas por Proconsult se ha provisto de un punto de recarga rápida, cuyo uso está destinado no solo a los vehículos eléctricos, sino también a transpaletadoras o a vehículos de limpieza y de mantenimiento urbano.

## Opinión



Marc Royen Peters,  
Future Energy Consulting.

## Una experiencia sorprendente

● Conducir un vehículo eléctrico se convierte en una experiencia única y sorprendente. Independientemente de la satisfacción que produce conducir sin contaminar, el ahorro directo que se obtiene en el consumo y en su mantenimiento es indiscutible.

En todo momento la sensación es la de llevar un coche ágil y potente, ya que dispones de forma instantánea de todo su potencial energético.

No se trata solo de usar las últimas tecnologías, sino también de saber compaginar las emociones positivas con el respeto al medio ambiente.

La mejor **idea** es aquella, cuyo momento **ha llegado**



Produce tu propia energía



Gestiona lo que consumes



Ahorra en la factura de luz



Contribuye a la sostenibilidad

