

Hasta ahora hemos desaprovechado nuestro potencial. La producción y consumo de energías renovables en España **nos garantiza seguridad e independencia energética** gracias a su predominancia en el mix energético nacional. Esto nos permite dejar de depender de otros países y reducir las probabilidades de sufrir incrementos de precios y una inflación desmesurada fruto de las volatilidades o conflictos que puedan existir o surgir.

No sólo eso. De ellas también se derivan importantes **ahorros económicos y rentabilidades** más altas que las que ofrecen algunos bancos por depositar el mismo dinero que cuesta la instalación, por ejemplo. Además, nos permite **adaptarnos y mitigar la emergencia climática** que sufrimos. La energía y el transporte son los principales causantes del calentamiento global. Te animamos a producir y consumir tu propia energía y mover tu vehículo con ella.



Te ayudamos.

El momento es **ahora**.

Es tiempo de **actuar**.

ECODES (Fundación Ecología y Desarrollo) es una organización sin ánimo de lucro nacida en 1992 que busca cómplices entre la ciudadanía, las administraciones públicas, las empresas y organizaciones de la sociedad civil para avanzar hacia una economía verde, social e inclusiva en el marco de la adaptación y mitigación climática a través de una transición justa. Actúa desde lo local a lo global.

La **Fundación Renovables** es un *think tank* que nace en 2010 con el objetivo de sensibilizar a la sociedad sobre la necesidad de llevar a cabo un cambio de modelo energético con el ahorro, la eficiencia y las renovables como principios básicos. Durante este tiempo ha conseguido ser uno de los referentes en el escenario energético nacional gracias a sus trabajos en autosuficiencia, descarbonización y transición ecológica.

Contacto

ECODES (Fundación Ecología y Desarrollo)

Plaza San Bruno 9, 1º oficinas
50001 - Zaragoza, España
ecodes@ecodes.org | T.: 976 29 82 82
www.ecodes.org

Fundación Renovables

Calle de Sta Engracia, 108, 5º Int. Izda
28003 - Madrid, España
fundacion@fundacionrenovables.org | T.: 625 47 42 11
www.fundacionrenovables.org



FUNDACIÓN
RENOVABLES



¿Por qué autoconsumir energía solar y pasarse a la movilidad 100% eléctrica?

Te echamos un cable



FUNDACIÓN
RENOVABLES



AUTOCONSUMIR ENERGÍA

¿Qué?

El sol, un recurso al alcance de todos. Aprovechémoslo **generando y gestionando nuestra propia energía solar** desde nuestra casa. Reduce tus facturas de energía a la vez que luchas contra el cambio climático, participando de forma activa en la democratización energética.

¿Cómo?

Muy fácil. Instalando placas solares en nuestros tejados de manera sencilla, y dimensionando correctamente la instalación en función de nuestro consumo. Toda la gestión de la **instalación, licencias, activación y trámites administrativos lo gestionará la empresa instaladora**, por lo que es sumamente sencillo dar el primer paso.

Beneficios

Los beneficios son múltiples. Supondrá un importante ahorro en tu factura de la luz, ahorro que será más alto cuanto más adaptes tus consumos a las horas de mayor generación solar. Generar nuestra propia energía nos hace también **menos dependientes del sistema energético y estaremos más protegidos** antes subidas del precio de la luz.

AUTOCONSUMO

+ AYUDAS Y SUBVENCIONES

+ MOVILIDAD 100% ELÉCTRICA

=

EL FUTURO DE QUIENES VIVEN EN CIUDAD Y DE QUIENES MANTIENEN VIVO EL MEDIO RURAL

El autoconsumo tiene un retorno de la inversión entre los 4-7 años. Te permite producir y consumir tu propia energía, siguiendo conectado a la red eléctrica.

La tecnología 100% eléctrica para los vehículos es una realidad. Te permite moverte sin contaminar. Existe una amplia variedad de vehículos con autonomías suficientes.

El vehículo eléctrico combinado con una instalación de autoconsumo fotovoltaico nos permite completar el llamado "círculo virtuoso de la energía". ¿Qué significa? Podemos generar, almacenar, consumir y gestionar nuestra propia energía eléctrica.

El potencial de ahorro de la dupla autoconsumo y coche eléctrico supone una auténtica revolución personal. Puedes cubrir la electricidad del coche con los excedentes de tu vivienda (unifamiliar) en un 100% en primavera, verano y otoño.

Tanto a nivel nacional como regional y local, tienes a tu disposición una gran cantidad de ayudas y desgravaciones fiscales para autoconsumir, comprar un vehículo 100% eléctrico e instalar un punto de recarga. Infórmate en los canales oficiales más cercanos.



MOVILIDAD 100% ELÉCTRICA

¿Por qué?

Los vehículos que usan combustibles fósiles (diésel, gasolina, gas, híbridos e híbridos enchufables) emiten, en mayor o menor medida, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, partículas sólidas y micropartículas altamente perjudiciales para la salud. **El vehículo 100% eléctrico reduce casi en su totalidad estas emisiones.**

Punto de recarga

Actualmente existen **más de 32.000 puntos de recarga en España** que permiten realizar una parte importante de los desplazamientos aunque sean necesarios muchos más. **Al comprar un vehículo eléctrico se facilita su instalación en la vivienda**, sea esta **unifamiliar o comunitaria**. Recuerda: si resides en ésta última no es necesaria una autorización de la Comunidad de Propietarios.

Beneficios

1. Costes de uso y mantenimiento reducidos
2. Amortización a los 80.000km o 30.000km si has recibido ayudas
3. Existencia de ayudas, subvenciones y ventajas fiscales
4. Autonomías reales amplias
5. Posibilidad de cargar el 80% de la batería en menos de 30 minutos
6. Reducción drástica de las emisiones, con lo consiguiente mejora de la calidad del aire