

Las **energías renovables** se convirtieron en la primera fuente de electricidad en nuestro país en el año 2015. Casi el 37% del total de kilowatios usados provinieron de fuentes limpias, manteniendo un papel destacado en la producción global de energía en el **sistema eléctrico peninsular**. En segundo lugar, con un 21,9%, se encuentra bastante distanciada la energía nuclear

# España: un país de oportunidades para el desarrollo del autoconsumo

LA VOZ  
Redacción

La incertidumbre ocasionada por la política energética de los últimos años y la falta de acuerdo entre los diferentes partidos, han llevado a España, siendo uno de los países con más horas de sol de Europa, a la marginalidad en el sector fotovoltaico. Lejos de las previsiones de hace tan solo unos años, hoy apenas es representativo en el sector de la energía solar.

En el año 2015, la instalación a nivel mundial de energía solar fotovoltaica marcó un nuevo récord hasta llegar a los 50.000 MW nuevos, lo que supone un 25% más que en ejercicios anteriores. La inversión superó los 160.000 millones de dólares siendo China, Japón, Estados Unidos, Reino Unido, Alemania, Francia y Australia los países que ocupan los primeros puestos.

España por su parte, según los últimos datos publicados en el último informe anual de la Unión Española Fotovoltaica (UNEF), instaló sólo 49 nuevos megavatios de potencia; siendo una parte de ellos (13 MW) instalaciones aisladas de la red para actividades agrarias y de regadío. Aunque supone un incremento del 50% con respecto al año 2014, resulta insignificante en comparación con los progresos conseguidos por los países de nuestro entorno.



INSTALACIÓN DE AUTOCONSUMO fotovoltaico ubicada en Escobi, Las Norias de Daza (El Ejido).

## En 2015, la instalación a nivel mundial de energía solar fotovoltaica marcó un nuevo récord

A modo de ejemplo encontramos la ciudad de Bruselas (Bélgica) que con menos horas de sol -1500 frente a las 2800 de nuestro país, instaló más megavatios de energía fotovoltaica que toda España. Desde UNEF abogan por una

simplificación en los trámites administrativos, permitir el autoconsumo colectivo y eliminar los peajes que existen en la actualidad.

Los países más próximos están apostando por ella: Francia acaba de aprobar un programa de subastas fotovoltaicas, Reino Unido instaló 3.500 MW en el 2015 (70 veces más potencia que nuestro país) y Portugal aprobó el año pasado una nueva regulación que fomenta las pequeñas instalaciones de energías renovables y permite la venta del excedente de electricidad.

La energía solar se está produciendo hoy a unos precios por debajo de los costes tradicionales, lo que la convierte en una opción realmente competitiva, incluso sin subvenciones o ayudas. La tecnología fotovoltaica bien gestionada no incrementa los costes energéticos sino que los reduce, a la vez que se realiza una apuesta clara por la protección y cuidado del medio ambiente.

Según los últimos informes publicados por la banca suiza o alemana, anticipan que la energía fotovoltaica

será la primera fuente de generación eléctrica en el mundo antes del año 2050. La mayor petrolera del mundo, Saudi Aramco, ha firmado un memorando con uno de los mayores fabricantes de los módulos solares para llevar a cabo una investigación sobre los aspectos tecnológicos y económicos de paneles de capa fina y nuevos materiales. Tienen como objetivo instalar 9,5 Gigavatios (GW) de energía renovable para abastecer el 14% de la matriz energética de todo el país.

### Opinión

**Daniel Royen**

Director General de Proconsult

### Preparados para el futuro

● España dispone de la tecnología más vanguardista, de una mano de obra altamente cualificada y de unas condiciones más que favorables para el desarrollo del autoconsumo; no sólo por sus inmejorables condiciones meteorológicas, sino también por su carácter emprendedor y de innovación que nos caracteriza.

Las próximas generaciones y la sociedad en general, va a disfrutar de una energía más limpia, eficiente e inagotable; con una industria fuerte que sabe aprovechar de forma más adecuada los recursos naturales de los que disponemos; contribuyendo a reducir la dependencia energética y a producir nuestra propia energía.

Ya se están generando nuevas oportunidades en ámbitos como la vivienda - tanto a nivel unifamiliar como en comunidades-, grandes industrias, centros comerciales, espacios deportivos o en sectores como el hortofrutícola o el ganadero.

En los ocho primeros meses de 2016, las energías renovables representaron casi el 48% de la generación de energía en nuestro país, según datos de Red Eléctrica Española. En Proconsult disponemos de toda la energía, ilusión y recursos necesarios para impulsar de manera decisiva el autoconsumo fotovoltaico en nuestro país.

Vehículos eléctricos.  
Un futuro libre de **emisiones**



Recarga con energía limpia



Hasta 300 Km de autonomía



Gran ahorro: 150 km = 1,50€



Contribuye a la sostenibilidad



proconsult.es