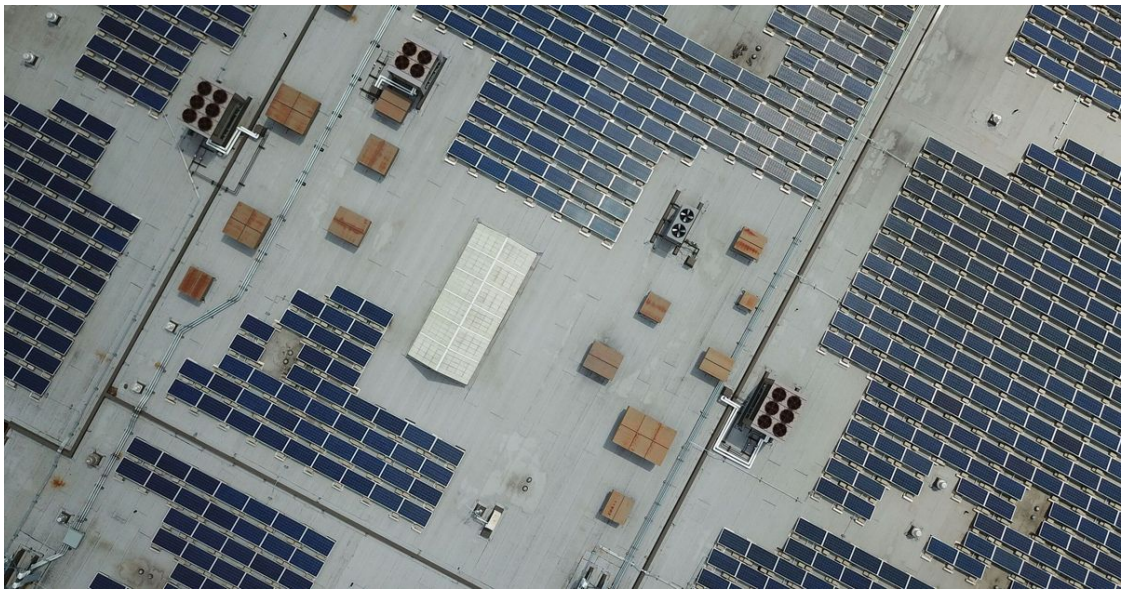
www.malagahoy.es
Fecha Publicación: jueves, 17 de septiembre de 2026
Páginas: 3
Valor Publicitario: 3575,11 €
V. Únicos: 1062496

La energía colectiva se abre camino

- Vecinos, empresas y comercios comparten instalaciones renovables para generar electricidad cerca de donde se utiliza y reducir su dependencia de la red



energia colectiva abre camino

https://www.malagahoy.es/medio-ambiente/energia-colectiva-abre-camino_0_2007993120.html
Málaga Hoy Jueves, 17 septiembre 2026

La **Andalucía energética de 2040** seguirá sustentándose en los grandes parques solares y eólicos, centrales de generación, almacenamiento y grandes redes. Pero sobre ese mapa puede superponerse otro formado por cientos de miles de pequeños puntos de producción: **fábricas que generan una parte de su electricidad** , polígonos que la comparten, barrios organizados alrededor de comunidades energéticas, aparcamientos convertidos en superficies solares, cooperativas agrícolas generando energía, edificios públicos y bloques de viviendas participando en la energía colectiva.

Andalucía ha pasado de poco más de 2.600 instalaciones de autoconsumo en 2019 a superar las 190.100 a mediados de 2025. La potencia fotovoltaica destinada al autoconsumo ha crecido de los 7,9 MW hasta rozar los 1.740 MW, aproximadamente el 11% de toda la capacidad renovable instalada en la comunidad, según datos de la Agencia Andaluza de la Energía. Hogares, pymes e industrias protagonizan buena parte de este crecimiento.

Del polígono industrial a la pequeña central energética

Hasta ahora, esta **'otra revolución'** ha sido fundamentalmente individual: una vivienda o una empresa coloca paneles y utiliza la electricidad que genera. El siguiente salto será compartirla. El autoconsumo colectivo permite que una misma instalación suministre energía a varios usuarios próximos. Andalucía cerró 2025 con cerca de 1.500 instalaciones de este tipo, **casi un 50% más que un año antes** , que sumaban 54,2 MW de potencia, según el organismo andaluz. Uno de los escenarios con mayor potencial está en los espacios productivos. Las grandes cubiertas de las

www.malagahoy.es
Fecha Publicación: jueves, 17 de septiembre de 2026
Páginas: 3
Valor Publicitario: 3575,11 €
V. Únicos: 1062496

naves industriales ofrecen superficies ya construidas sobre las que generar electricidad sin ocupar nuevo suelo. El paso siguiente es que esa capacidad no tenga que aprovecharla exclusivamente la empresa situada debajo de los paneles.

Varias compañías de un mismo polígono pueden participar en **instalaciones colectivas y compartir la electricidad producida** . Una nave con una cubierta de grandes dimensiones puede generar más energía de la que necesita en determinadas horas mientras que otras empresas próximas mantienen consumos elevados y el autoconsumo compartido permite aproximar ambas necesidades.

La Junta ha identificado este ámbito como una de las vías para **mejorar la competitividad empresarial** y a finales de 2025 alcanzó acuerdos con 14 entidades empresariales, energéticas y profesionales (Cámara de Comercio de Sevilla, CECSA, CLANER, el Consejo Andaluz de Colegios de Ingenieros Industriales, COX Energía, Iberdrola, Intelec, Naturgy, Quántum Energía Verde, Sacyr Energía, Soldelia Comunidad Solar, Statkraft, UNEF y Vergy) para impulsar el autoconsumo colectivo en espacios productivos.

Vecinos que generan y consumen su propia energía

En lugar de limitarse a recibir electricidad de la red, vecinos, pequeñas empresas y administraciones pueden asociarse para producir parte de la energía que necesitan. La Agencia Andaluza de la Energía dispone de un **catálogo con experiencias repartidas por las ocho provincias** , desde pequeños municipios rurales hasta grandes ciudades.

Un ejemplo está en **Torreblanca** , en Sevilla, donde la comunidad energética constituida bajo el proyecto Torreblanca Ilumina permite trasladar la generación renovable a la escala de barrio. La iniciativa agrupa a vecinos y entidades para producir y compartir electricidad de origen solar, con especial cobertura a hogares vulnerables.

A escala local, **este modelo abre numerosas posibilidades** . Un ayuntamiento puede facilitar la cubierta de un edificio municipal; vecinos y comercios próximos pueden participar en la instalación, una cooperativa agrícola generar parte de la electricidad que necesita o varias pequeñas empresas compartir una planta cercana.

De las ciudades al campo

La misma transformación puede trasladarse al espacio urbano. Bloques de viviendas, colegios, mercados, hospitales, centros comerciales y aparcamientos contienen miles de metros cuadrados susceptibles de adquirir una segunda función: **producir electricidad** .

Los aparcamientos ofrecen otro ejemplo especialmente gráfico. Una marquesina fotovoltaica puede proporcionar sombra a los vehículos y simultáneamente generar electricidad, que a su vez puede alimentar edificios próximos o puntos de recarga.

Algo similar puede ocurrir en el campo. **Regadíos, sistemas de bombeo, cámaras frigoríficas, cooperativas, almazaras, explotaciones ganaderas o centrales hortofrutícolas** necesitan energía.

www.malagahoy.es
Fecha Publicación: jueves, 17 de septiembre de 2026
Páginas: 3
Valor Publicitario: 3575,11 €
V. Únicos: 1062496

Producir una parte cerca del lugar donde se utiliza permite trasladar el mismo modelo a una actividad particularmente importante para Andalucía.