

HEMEROTECA EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

"Una central eléctrica en el tejado": el método de José, vecino de Aravaca, para generar su propia energía y ahorrar en la factura de la luz

Equipo de Investigación hablaba en 2023 con un vecino de Aravaca (Madrid). El hombre pertenece a una comunidad con otros 149 miembros que abastecen su casa con energía solar. Con el excedente llegaba incluso a cargar su coche eléctrico y vender el sobrante.



Una central eléctrica en el tejado: el método de un vecino de Aravaca para generar su propia energía | Equipo de Investigación

PUBLICIDAD

Equipo de Investigación.
Madrid, 11 de marzo de 2026, 10:29

Profundiza en
1 minuto



La [energía fotovoltaica](#) ha experimentado un notable incremento en los últimos años y ha llegado no solo a las empresas, sino también a las casas de los ciudadanos. **Equipo de Investigación** ponía su foco en ella en 2023 para mostrar cómo muchos particulares habían tomado la decisión de autoabastecerse, generando su propia electricidad a través de las placas solares. De 2022 a 2023 las familias que contaban con placas en sus hogares se multiplicaron por dos en nuestro país. En total, eran **unas 200.000 familias**.

Entre ellas se encuentran las que residen en la urbanización de **Aravaca** a la que van a investigar los redactores y periodistas del programa de laSexta. En estas edificaciones ubicadas a las afueras de Madrid residían 160 vecinos y ya producían entonces su propia energía gracias a **4.000 placas solares**.

PUBLICIDAD

Así lo contaba Mercedes, una de sus vecinas, ante las cámaras. Ella vivía sola, estaba jubilada y llevaba un año siendo "productora". La mujer mostraba la app de su móvil en la que se evidenciaba mediante gráficas en qué momento se producía energía mediante las placas. En ese periodo de pico es cuando ella **aprovechaba para empezar a utilizar los electrodomésticos**.

"Para reducir su factura, debe maximizar el consumo eléctrico en las horas que hay luz solar", explicaba Glória Serra. La compra fue colectiva y le costó unos 5.600 euros. "Y si le resto todas las ayudas que me están concediendo, he pagado 800 euros", aseguraba. Antes pagaba de 70 a 80 euros de luz. Después, unos 12 euros.

PUBLICIDAD

José, cuya casa está muy cerca de la de Mercedes, tenía **18 paneles en su tejado** con los que abastecer de electricidad a toda su vivienda, una de las mayores instalaciones de la zona.

"La energía eléctrica viene en corriente continua y ese aparato la transforma en alterna", decía explicando detalladamente el funcionamiento. **"En el tejado tengo una central eléctrica**; una central térmica para calentar la casa; una central frigorífica para enfriarla en verano; y tengo una electrolinera", aseguraba mmiestras mostraba cómo cargaba su coche. Y es que José había dejado incluso de pagar gasolina.

PUBLICIDAD

Por si fuera poco, de la energía que producía **alrededor de un 40% de excedente iba a la red** para que la pudieran utilizar otros consumidores. Solo gastaba el 60 o 70%.

***El contenido al que hace referencia la información forma parte de un programa de Equipo de Investigación de 2023 de laSexta.**

***Puedes ver el [programa completo en atresplayer](#).**

***[Sigue a laSexta en Google](#). Toda la actualidad y el mejor contenido aquí.**

Más Noticias



"Tenía un negocio y las críticas de Tripadvisor me han arruinado": habla un feriante conocido por sus clavadas



"Tengo una central eléctrica en el tejado": un hombre cuenta cómo genera su propia energía a través de 18 placas solares

 Noticias en
Google News

 Noticias en
Whatsapp

 Noticias en
Telegram





El temor de un agricultor, a punto de perder sus cultivos por una planta solar: "Dijeron que era voluntario alquilar y ahora expropian"

Pepe Rubio se negó a rentar sus terrenos, ubicados en el municipio granadino de Caniles, y ahora vive bajo la amenaza de que se los quiten. "Mis árboles son mi medio de vida y ahora te encuentras que quieren arrebatarlo", sentenciaba en 2023 a Equipo de Investigación.

PUBLICIDAD

HEMEROTECA EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

"Tenía un negocio y las críticas de Tripadvisor me han arruinado": habla un feriante conocido por sus clavadas

Este hostelero de Baleares es uno de los más criticados en redes sociales por sus servicios y precios. Algunos clientes llegan a asegurar que la calidad de su comida "es tan mala" que no llegaron a consumirla.



"Tenía un negocio y las críticas de Tripadvisor me han arruinado": habla un feriante conocido por sus clavadas

PUBLICIDAD

Equipo de Investigación.
Madrid, 08 de marzo de 2026, 12:00

Profundiza en
1 minuto



Las clavadas de verano son una tónica habitual en las quejas de los turistas y usuarios que acuden de vacaciones o a ferias a consumir en locales de hostelería. [Equipo de Investigación](#) contacto en 2023 con un damnificado que asegura que un feriante balear pone una comida "tan mala" que llegó a marcharse sin probarla.

Para comprobarlo, el programa viajó hasta las **Islas Baleares** en busca del **feriante** que mencionan en estas quejas y que tiene su caseta en un mercado medieval de una localidad de Mallorca. Los precios oscilan entre 15 y 20 euros, cuenta una vecina del pueblo, y señala que ha llegado a ver **una botella de vino por 100 euros**: "Ni en un restaurante te clavan eso por una botella".

PUBLICIDAD

Uno de los responsables del puesto asegura que los precios excesivos por los que protestan son "inciertos" y apunta a las **consecuencias que tuvo en un negocio por las críticas de Tripadvisor**: "Me han arruinado".

"Hay empresas que se dedican a eso. Cuando quieren meten críticas buenas, cuando quieren meten críticas malas", indica y cree que el problema lo tiene el cliente: **"Si no les cobrara, seguro que no ponían nada o críticas buenas"**.

PUBLICIDAD

*El contenido al que hace referencia esta información forma parte de un programa de Equipo de Investigación de 2023 de laSexta.

*Puedes ver el programa completo en [atresplayer](#).

PUBLICIDAD

*Sigue a laSexta en Google. Toda la actualidad y el mejor contenido aquí.

Más Noticias



"Una central eléctrica en el tejado": el método de José, vecino de Aravaca, para generar su propia energía y ahorrar en la factura de la luz



"Tengo una central eléctrica en el tejado": un hombre cuenta cómo genera su propia energía a través de 18 placas solares

Noticias en Google News

Noticias en Whatsapp

Noticias en Telegram

HEMEROTECA EQUIPO DE INVESTIGACIÓN





Hasta 116 denuncias solo en Barcelona: así es el amplio historial criminal de 'Anita, la fatástica'

Ana María Vicente ha sido definida como una de las mayores estafadoras de España. Con 35 condenadas y más de diez detenciones, en la actualidad está pendiente de juicio en el que se solicitan hasta 9 años de cárcel contra la mujer por estafa y apropiación indebida.

[Noticias Última Hora](#)

[Equipo de Investigación Clavadas](#)

[Directo](#)

[Equipo de investigación](#)

[LaSexta](#)

PUBLICIDAD

HEMEROTECA EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

"Tengo una central eléctrica en el tejado": un hombre cuenta cómo genera su propia energía a través de 18 placas solares

Este vecino de Aravaca, Madrid, contaba en 2023 a Equipo de Investigación que abastecía su casa con energía solar, algo que también hacían los otros 149 miembros de su comunidad. El excedente era tal que llegaba a cargar su coche eléctrico y vender el sobrante.



"Tengo una central eléctrica en el tejado": un hombre cuenta cómo genera su propia energía a través de 18 placas solares

PUBLICIDAD

Equipo de Investigación.
Madrid, 08 de marzo de 2026, 11:00

Profundiza en
1 minuto



La **energía fotovoltaica** ha pegado un gran subidón en los últimos años llegando a casas particulares y empresas. En 2023, **Equipo de Investigación** hizo un especial en el que mostró cómo muchos particulares han tomado la decisión de autoabastecerse para generar su propia electricidad a través de placas solares. Ese año, unas **200.000 familias ya contaban con placas en sus hogares**, el doble que el año anterior.

Los 160 vecinos de una urbanización en Aravaca, a las afueras de Madrid, ya producían entonces su propia energía. Contaban en total con **4.000 placas solares**. Así lo explicaba José, que tenía **18 paneles en su tejado** con los que abastecer de electricidad a toda su vivienda, una de las mayores instalaciones de la zona.

PUBLICIDAD

"La energía eléctrica viene en corriente continua y la transforma en alterna", especificaba. **"En el tejado tengo una central eléctrica;** una central térmica para calentar la casa; una central frigorífica para enfriarla en verano; y tengo una electrolinera", sentenciaba, a la vez que mostraba cómo cargaba su coche y cómo podía ver el consumo en su móvil. José dejaba incluso de pagar gasolina.

Además, de la energía que producía alrededor de un **40% de excedente iba a la red** para que la pueda utilizar otros consumidores. Solo gastaba el 60 o 70% y el resto la inyectaba en la red.

PUBLICIDAD