

## La Junta Impulsa la Eficiencia Energética del Metro de Granada con Placas Fotovoltaicas

*La energía obtenida a través de las placas que se instalarán en las cubiertas tanto de las paradas como de las instalaciones de talleres y cocheras prevén cubrir el 27 por ciento del consumo total.*



Foto de Metropolitano Granada. Zona Estación de Ferrocarril.

**Granada. 22/11/2023.** La Consejería de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda, a través de la Agencia de Obra Pública, ha adjudicado tres importantes actuaciones para la instalación de **placas fotovoltaicas** en el Metro de Granada. Con una **inversión de 2.344.783 euros** y un plazo de ejecución de hasta seis meses, estos contratos representan un **compromiso decisivo con la eficiencia energética y el autoconsumo del metro**.

La consejera, Rocío Díaz, enfatizó que estas acciones contribuirán significativamente a la sostenibilidad del metro, **cubriendo el 27% del consumo total de energía** con las nuevas placas fotovoltaicas. Estas

iniciativas reflejan el compromiso del Metro de Granada con el medio ambiente y su objetivo de utilizar energías limpias para sus operaciones.

## Empresas adjudicatarias

Se han adjudicado tres contratos significativos para la instalación de placas fotovoltaicas, marcando un paso crucial hacia la sostenibilidad y eficiencia energética en el sistema ferroviario metropolitano de Granada.

La **adjudicación**, con una inversión de 910.794 euros, ha sido otorgada a la UTE Urbia Intermediación Ingeniería y Servicios y **Cuerva**. Esta fase incluirá la instalación de placas fotovoltaicas en la cubierta del edificio de Talleres y Cocheras, con 675 módulos y tres inversores, generando una potencia pico de 320.625 kWp. La energía generada se evacuará al anillo de 20Kv de las instalaciones a través del centro de transformación.

La **siguiente de estas adjudicaciones**, por un valor de más de un millón de euros (1.001.867 euros) se llevará a cabo en la nueva cubierta vegetal de los talleres y cocheras, donde se instalarán 1.707 módulos fotovoltaicos y siete inversores, generando una potencia de 810.825 kWp.

Finalmente, **el tercer contrato**, con un presupuesto de 432.121 euros implicará la instalación de placas fotovoltaicas en 96 marquesinas en el aparcamiento disuasorio de Juncaril, con 180 módulos y dos inversores, generando una potencia pico estimada en 85.500 kWp.

Estas acciones no solo representan un **avance significativo en la optimización energética y ambiental del Metro de Granada**, sino que también reflejan el compromiso de la Agencia de Obra Pública en la mejora de la sostenibilidad y la eficiencia energética de los ferrocarriles metropolitanos andaluces, con el respaldo financiero de los fondos React de la Unión Europea.

- FIN -

### Sobre Cuerva

Cuerva, compañía familiar fundada en 1939 en Granada, cuenta con más de 80 años de historia en el sector energético. Tras un crecimiento exponencial en los últimos años y con presencia internacional en Europa y

Latinoamérica, sigue siendo una empresa con valores familiares y centrada en buscar las mejores soluciones energéticas a través de la innovación y comprensión de las necesidades de las personas, el sector y la sociedad.

Con esa visión de futuro desde hace ya más de 8 décadas, Cuerva ha consolidado su imagen de marca como empresa de referencia dentro del sector de la energía. Entendiendo la energía como un proceso de principio a fin gracias al exhaustivo estudio de datos de alto valor, abarca las distintas áreas en toda la cadena de valor de la energía. Cuenta con más de 125 alianzas repartidas en 24 países con el fin de lograr una transformación energética positiva basada en la colaboración.

Contacto de prensa:

**C\*** Cuerva. Departamento de Marketing  
Habla con Rosa Fernández  
E. [marketing@cuervaenergia.com](mailto:marketing@cuervaenergia.com)  
T. 958 570 360 / 609 556 348