

## COLEGIOS CON ENERGÍA LIMPIA

---

# El curso escolar comienza en Las Rozas con paneles solares en todos los colegios públicos

- Las Rozas Innova ha instalado este mes de agosto más de un millar de paneles fotovoltaicos en los 11 centros escolares públicos.
- Se trata de la Primera Fase del Plan de Autoconsumo de Edificios Públicos, que continuará ahora en los cuatro polideportivos.
- Los 1.795 paneles de esta primera fase generarán 1,5 GWh de energía limpia, equivalente al consumo de 440 hogares.
- El Plan se culminará en centros culturales, SAMER, guarderías... hasta alcanzar un total de 36 edificios públicos y permitirá ahorrar un 30% en la factura energética.
- “Con este Plan Las Rozas se convierte en un referente en toda España por su apuesta decidida por políticas de sostenibilidad y del uso de la tecnología para hacer la ciudad más eficiente e inteligente y para lograr una mayor calidad de vida para sus vecinos”, dice De la Uz.

**30 de agosto de 2023.-** El curso escolar va a comenzar en Las Rozas con paneles solares en todos los centros escolares públicos para su autoconsumo. Las Rozas Innova, Empresa Municipal de la Innovación, ha llevado a cabo la instalación durante el mes de agosto de más de mil paneles fotovoltaicos en los **11 colegios públicos** del municipio.

Se trata de la primera fase del **Plan de Autoconsumo Energético de Edificios Municipales**, que el Ayuntamiento de Las Rozas, a través de Las Rozas Innova, ha puesto en marcha para generar energía limpia, lograr un uso eficiente de la misma y reducir las emisiones de CO2. Un plan pionero que consta de tres fases, que se llevará a cabo en un total de **36 edificios públicos** de la ciudad, que generará **2,6 GWh al año**, que es equivalente al consumo anual de **780**

**hogares.** Una cifra con la que se prevé **ahorrar un 30%** en la factura energética y se evitarán emisiones por valor de **670 toneladas de CO<sub>2</sub> al año**, equivalentes a la fijación de carbono de **33.600 árboles**.

Las actuaciones realizadas en este verano en los centros escolares contemplan, además de la instalación de paneles fotovoltaicos en las cubiertas, la construcción de escaleras adicionales y estructuras de acceso para facilitar el mantenimiento de los paneles y de los edificios.

### Visita a las instalaciones en el colegio San José

El alcalde de Las Rozas y presidente de Las Rozas Innova, José de la Uz, **ha visitado esta mañana** las instalaciones fotovoltaicas del CEIP San José, en Las Matas, acompañado por los concejales de Infraestructuras y Obras, José Cabrera; la concejala de Cultura y Educación, Gloria Fernández; la directora general de Las Rozas Innova, Isabel Pita, y la directora del centro, Mayte Ben. Un centro en el que se han instalado 188 paneles con una potencia de 103,4 kWp de energía limpia.

“Con este plan, Las Rozas se convierte en un referente en toda España por su apuesta decidida por políticas de sostenibilidad y del uso de la tecnología para hacer la ciudad más eficiente e inteligente y lograr una mayor calidad de vida para sus vecinos”, ha afirmado José de la Uz.

### Siguiente paso: los cuatro polideportivos municipales

La Primera Fase del Plan se completará este mes de otoño con la instalación de paneles fotovoltaicos en los cuatro polideportivos municipales: Alfredo Espiniella, Dehesa de Navalcarbón, Entremontes y Las Matas. En esta **Primera Fase** del Plan se instalarán **1.795 paneles fotovoltaicos** que permitirán generar un total de **1,5 GWh de energía cada año**, que equivale al consumo medio de más de 440 hogares; y supondrá un ahorro de emisiones de más de 370 toneladas de CO<sub>2</sub> al año, equivalentes a la fijación de carbono de 18.600 árboles.

El Plan contempla una **Segunda Fase** en la que se llevará a cabo la instalación de paneles en otras **21 cubiertas** de instalaciones municipales, como bibliotecas, guarderías y edificios administrativos, deportivos y culturales. Además, el Plan se completará con la instalación de paneles de última generación, mediante un proceso de Compra Pública de Innovación (CPI), en uno de los edificios municipales. La CPI es un novedoso mecanismo de contratación pública que permitirá instalar y probar en Las Rozas la tecnología más innovadora del mercado, con la que se obtendrá un mayor aprovechamiento y eficiencia energética. Todos los detalles del Plan pueden consultarse en el [Mapa de Instalaciones Fotovoltaicas](#) realizado por Las Rozas Innova.

### **Objetivo Cero Emisiones**

“Gracias a Las Rozas Innova, gestor de la energía municipal, hoy Las Rozas cuenta con un plan de transformación de su modelo energético que tiene por objetivo reducir el consumo y la dependencia energética de los edificios públicos, así como las emisiones contaminantes. Un plan con el que la ciudad sigue dando pasos para conseguir el reto de la neutralidad climática de la ciudad en 2030”, añadió el alcalde de Las Rozas y presidente de Las Rozas Innova.

Cabe destacar que, en últimos años, el Ayuntamiento de Las Rozas ha realizado diversas actuaciones con este objetivo como cambio de calderas, sustitución de iluminación por tecnología LED, así como la implantación de un sistema centralizado de gestión de los sistemas de climatización para mejorar la eficiencia energética. Además, el Ayuntamiento de Las Rozas, dentro de su apuesta por las energías limpias y la sostenibilidad, cuenta con bonificaciones de un 50%, durante 5 años, en el Impuesto sobre Bienes Inmuebles (IBI) por la instalación de sistemas de aprovechamiento térmico o eléctrico de la energía solar. Asimismo, el Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras (ICIO), cuenta con una deducción del 80% para las construcciones, instalaciones u obras en las que se incorporen estos mismos sistemas para el aprovechamiento de energías menos contaminantes.