

Primera fase del Plan de Autoconsumo de Edificios Municipales para reducir su factura energética un 30%.

## **Las Rozas Innova comienza el proceso para instalar placas fotovoltaicas de autoconsumo en todos los colegios y polideportivos públicos**

- ***Aprobada la licitación para la instalación de paneles en 15 cubiertas de 11 centros educativos y los 4 centros deportivos***
- ***Una segunda fase alcanzará bibliotecas, guarderías y edificios administrativos y culturales, hasta sumar 36 centros públicos***
- ***El proyecto contará con una inversión de 4 millones de euros y supondrá la instalación de más de 7.600 paneles fotovoltaicos***
- ***De la Uz: "Uno de los proyectos más ambiciosos que estamos poniendo en marcha en la ciudad y que no tiene comparación en España"***

El Consejo de Administración de Las Rozas Innova ha aprobado la licitación de la primera fase del Plan de Autoconsumo en Edificios Municipales, que contempla la instalación de paneles fotovoltaicos en un total de 36 centros públicos para generar energía limpia para reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>, lograr un uso eficiente de la misma y ahorrar en la factura energética del Ayuntamiento.

Esta primera fase llega tras la [concesión demanial](#) por parte del Ayuntamiento a la Empresa Municipal de Innovación de las cubiertas de todos los edificios públicos y arranca con la licitación para la [instalación de paneles solares fotovoltaicos](#) en los primeros 15 centros municipales: los colegios Los Jarales, San Miguel, Vicente

Plaza Mayor 1 - Las Rozas  
Tel. Información Municipal: 010  
Tel. Prensa: 91 757 90 02 / 91 77  
[comunicacion@lasrozas.es](mailto:comunicacion@lasrozas.es) - [www.lasrozas.es](http://www.lasrozas.es)



@Ayto\_Las\_Rozas



Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid

Aleixandre, La Encina, Siglo XXI, El Cantizal, Los Olivos, Mario Vargas Llosa, San José, Fernando de los Ríos y Monte Abantos, así como en los polideportivos Alfredo Espiniella, Dehesa de Navalcarbón, Entremontes y Las Matas. Una vez se adjudique el concurso, las obras contarán con un plazo de ejecución de 8 meses.

Este primer despliegue en colegios y polideportivos permitirá una generación de energía de 1,5 GWh cada año, que equivale al consumo medio de más de 440 hogares; y supondrá un ahorro de emisiones de 850 toneladas al año, similar a la plantación de 1.700 árboles.

“Con Las Rozas Innova ponemos en marcha un plan muy ambicioso con el que la ciudad se convierte en referente en sostenibilidad y eficiencia energética de la mano de la tecnología y la innovación. Estas actuaciones, que no tienen comparación en España, nos van a permitir ahorrar un 30% el gasto de la factura municipal, reducir las emisiones y hacer más eficientes los servicios a los ciudadanos para lograr una ciudad conectada, respetuosa con el medio ambiente y con mejor calidad de vida”, afirma José de la Uz, alcalde y presidente de la empresa pública Las Rozas Innova.

### **La tecnología más innovadora y eficiente**

El Plan contempla una segunda fase en la que se llevará a cabo la instalación de paneles en otros 20 centros municipales, tales como bibliotecas, guarderías y edificios administrativos y culturales. Esta segunda fase se complementa con un proceso de Compra Pública de Innovación, un novedoso mecanismo de contratación que permitirá atraer a la ciudad la tecnología más innovadora del mercado, obteniendo el máximo aprovechamiento y eficiencia en un edificio municipal, que se convertirá en referente de innovación y sostenibilidad.

En total, el Plan contempla la instalación de más de 7.600 paneles fotovoltaicos en 36 centros municipales, en dos fases geolocalizadas en [un mapa para el despliegue de las instalaciones fotovoltaicas de Las Rozas](#), que permitirá reducir la factura en un 30% de media en cada edificio, con una potencia superior a 1,6 megavatios, que reducirá la emisión de casi 40.000 toneladas de CO2 en 30 años, una cifra que corresponde al CO2 absorbido por 110.000 pinos.

Plaza Mayor 1 - Las Rozas  
Tel. Información Municipal: 010  
Tel. Prensa: 91 757 90 02 / 91 77  
[comunicacion@lasrozas.es](mailto:comunicacion@lasrozas.es) - [www.lasrozas.es](http://www.lasrozas.es)



@Ayto\_Las\_Rozas



Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid

## Plataforma de Ciudad Inteligente

Para llevar a cabo el Plan de Autoconsumo en Edificios Municipales, cuyas obras arrancarán este año, Las Rozas Innova llevará a cabo una inversión total de cerca de 4 millones de euros. El objetivo es reducir el consumo y la dependencia energética de los edificios públicos en los que el Ayuntamiento ya ha realizado en los últimos años diversas actuaciones como cambio de calderas, sustitución de iluminación por tecnología LED, mejora del aislamiento de las envolventes de los edificios, así como la implantación de un sistema centralizado de gestión de los sistemas de climatización.

Un conjunto de actuaciones que está integrado en la Plataforma de Ciudad Inteligente de Las Rozas, un espacio que gestiona Las Rozas Innova para analizar, monitorizar y optimizar los datos de uso y consumo que se obtienen de todos los sistemas IoT y de sensorización desplegados en distintas instalaciones públicas, y detectar anomalías. La información obtenida a través de los paneles fotovoltaicos y recogida en la Plataforma de Ciudad permitirá a Las Rozas Innova realizar auditorías energéticas y establecer nuevas propuestas y estrategias de ahorro energético.

Con este Plan, Las Rozas Innova da un paso más en su hoja de ruta para convertirse en el gestor energético municipal y avanzar en los objetivos de su creación: impulsar acciones sostenibles, innovadoras y eficientes en la ciudad mediante proyectos en materia de política energética, de movilidad, medioambiental y climática.

Plaza Mayor 1 - Las Rozas  
Tel. Información Municipal: 010  
Tel. Prensa: 91 757 90 02 / 91 77  
[comunicacion@lasrozas.es](mailto:comunicacion@lasrozas.es) - [www.lasrozas.es](http://www.lasrozas.es)



@Ayto\_Las\_Rozas



Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid