

PROYECTO PIONERO EN ESPAÑA

Los colegios y polideportivos públicos de Las Rozas ahorran un 30% de electricidad con paneles solares

- Las cubiertas solares de los 15 centros deportivos y educativos públicos de la ciudad ya generan energía limpia para su autoconsumo.
- A través de una Plataforma de Datos, Las Rozas Innova monitoriza en tiempo real el consumo y el ahorro de la energía de cada centro.
- En la segunda fase, ya en licitación, se sumarán otros 15 edificios entre los que se encuentran la Casa Consistorial, la Policía, el Auditorio, las bibliotecas, guarderías y centros de mayores.
- El proyecto cuenta con una inversión total de más de 2 millones de euros y evitará la emisión de 600 toneladas de CO₂ al año.

18 de diciembre de 2024.- Las Rozas sigue dando pasos de gigante hacia el compromiso cero emisiones. La ciudad, que cuenta con una ambiciosa estrategia de innovación y sostenibilidad, ha finalizado la primera fase de Plan Las Rozas Energía, el gran proyecto de eficiencia energética llevado a cabo por Las Rozas Innova para la instalación de paneles fotovoltaicos en las cubiertas de un total de 30 centros públicos.

Con la finalización de la primera fase, los 15 colegios públicos de la ciudad, así como los cuatro polideportivos municipales, ya están ahorrando de media un 30% en su consumo de electricidad gracias a la puesta en funcionamiento de los paneles fotovoltaicos instalados en sus cubiertas.

En la segunda fase, cuyas obras están previstas para el próximo año, se instalarán paneles en otros 15 edificios municipales que son la Casa Consistorial, el Centro Municipal el Abajón, el Centro de Mayores el Baile, el Centro de Mayores de Las Matas, el Centro Cívico y Social de Las Matas, Samer-Protección Civil, la Policía Local, la Escuela Infantil La Cigüeña María, la Escuela Infantil Juan Ramón Jiménez, el Auditorio Joaquín Rodrigo, la Biblioteca León Tolstoi, la Biblioteca Ortega y Gasset, la Biblioteca Marga Gil Roësset (Las Matas), el Centro de la Juventud y el Centro Cultural Pérez de la Riva. Además,

se instalarán paneles de última generación en la Biblioteca León Tolstoi y en el Auditorio Joaquín Rodrigo mediante un procedimiento de Compra Pública de Innovación.

El proyecto, en cifras

El alcalde de Las Rozas y presidente de Las Rozas Innova, **José de la Uz**, ha presentado hoy en el Colegio Público Fernando de los Ríos, los primeros resultados del proyecto, que supondrá la instalación de cerca de **3.000 paneles** fotovoltaicos en **30 edificios** municipales, con una potencia total prevista de **1,6 megavatios** y generando un total de **2,4 gigavatios hora**, que es equivalente al consumo anual de **700 hogares** y evitará emisiones por valor de **600 toneladas de CO₂** al año, equivalentes a la fijación de carbono de **30.000 árboles**. Un plan, en dos fases, en el que está prevista una inversión total de más de **2 millones de euros**.

A la presentación han acudido concejales y directores de los colegios públicos, polideportivos, bibliotecas, centros de mayores y de las distintas instalaciones en las que Las Rozas Innova está llevando a cabo el proyecto. “Continuamos dando pasos hacia nuestro objetivo cero emisiones de la mano de un urbanismo sostenible e inteligente y de las tecnologías más avanzadas para hacer de Las Rozas una ciudad eficiente, respetuosa con el medio ambiente y con la mejor calidad de vida para sus vecinos”, afirma **De la Uz**.

Un proyecto sostenible e inteligente con resultados en tiempo real

Durante la presentación, los asistentes han podido conocer en tiempo real la energía que están generando los paneles instalados en la primera fase del Plan, así como el acumulado desde su progresiva puesta en marcha, a través de una **Plataforma de Datos** que permite monitorizar el consumo eléctrico de cada una de las instalaciones municipales que ya funcionan a pleno rendimiento y que son las de los 11 colegios públicos: Los Jarales, La Encina y Monte Abantos, San Miguel, Vicente Alexandre, Los Olivos, Siglo XXI, El Cantizal, Vargas Llosa, San José y Fernando de los Ríos. Y los cuatro polideportivos: Alfredo Espiniella, Dehesa de Navalcarbón, Entremontes y Las Matas.

Objetivo Cero Emisiones 2030

El Plan Las Rozas Energía es el proyecto de eficiencia energética de Las Rozas Innova para la ciudad. Se trata de un proyecto de sostenibilidad e innovación para reducir las emisiones de CO₂, generar energía limpia y reducir la factura energética a través de la instalación de paneles fotovoltaicos en centros municipales para su autoconsumo.

En últimos años, el Ayuntamiento de Las Rozas, de la mano de Las Rozas Innova y de las distintas áreas de gobierno municipal, ha realizado diversas actuaciones destinadas a reducir la huella de carbono, recogidas en el Plan Las Rozas Objetivo Cero 2030, como el Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS), la puesta en marcha de Las Rozas Recarga (la red municipal de puntos de recarga para vehículos eléctricos), el Área de Movilidad Multimodal de Las Rozas, el cambio de calderas, la sustitución de iluminación por tecnología LED, la implantación de un sistema centralizado de gestión de los sistemas de climatización para edificios o la domotización de todo el sistema de riego de todos los parques del municipio con lo que se ahorrará un 40% en el gasto de agua. Un plan que ahora se completa con Las Rozas Energía con el que la ciudad ya ha conseguido reducir su huella de carbono en un 60%.

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.

Más información:

Marta Palacio: 625 46 63 72

Micaela Quinteros: 606 94 15 99