

PROYECTO CÓRDOBA LUZe: VENTAJAS DE UN ALUMBRADO PÚBLICO EFICIENTE

Ahorro en la factura de la luz, disminuir las emisiones de gases CO₂, reducir la contaminación lumínica y un menor mantenimiento son algunas de las ventajas que aporta un alumbrado público eficiente a los ciudadanos

Córdoba, 30 de mayo de 2014- El alumbrado público puede llegar a representar el 40-50% del consumo energético de un Ayuntamiento. Por este motivo el consistorio cordobés, dentro del plan de actuaciones previstas en el proyecto CÓRDOBA LUZe, considera necesario maximizar las tecnologías más eficientes que existen y aplicar medidas que para reducir el consumo en el alumbrado público.

Aunque estas actuaciones puedan parecer sencillas y de poca repercusión en la vida diaria de los ciudadanos, su impacto a medio y largo plazo será portentoso:

- Ahorro en la factura final de la luz: Se calcula que las bombillas LED consumen entre un 80 y un 90% menos que una bombilla tradicional, lo que supondrá a largo plazo una clara ventaja para los ciudadanos.
- Disminución de la contaminación lumínica: La contaminación lumínica supone, entre otras cosas, un desperdicio de energía, tiene efectos dañinos para la salud, produce daño a los ecosistemas nocturnos y dificulta la actividad la astronomía además de incrementar la pérdida de la percepción del Universo. A pesar de que aún no existe una gran conciencia social sobre el tema un plan eficiente de alumbrado público mejora sustancialmente la calidad de vida de los ciudadanos.
- Reducción en la emisión de gases de efecto invernadero: Se estima que con la renovación del alumbrado público un municipio puede reducir hasta en un 50% las emisiones de gases de efecto invernadero. Esto no es solo positivo para los ciudadanos y el medio ambiente, sino que contribuye a la consecución de los límites establecidos por la Unión Europea en su estrategia UE2020.
- Menor mantenimiento del alumbrado público: La renovación integral del alumbrado en la ciudad sumado a la larga vida de los productos eficiente, como el LED, evitan tener que estar haciendo un mantenimiento constante del alumbrado público, con el ahorro que eso conlleva.

The logo for Córdoba LUZe features the word "CÓRDOBA" in a bold, white, sans-serif font above the word "LUZe" in a similar font. The "e" in "LUZe" is highlighted with a yellow-to-orange gradient glow.

AYUNTAMIENTO
DE CÓRDOBA
Delegación de Infraestructuras

El proyecto **CÓRDOBA LUZe** busca convertir a la ciudad de Córdoba en pionera en el ámbito de la eficiencia energética gracias al ahorro de al menos un 20% en el consumo del alumbrado público, la reducción de emisiones de CO2 y la introducción de energías renovables en edificios municipales. **CÓRDOBA LUZe**, se enmarca dentro de la iniciativa del Ayuntamiento “CÓRDOBA 10, CÓRDOBA EFICIENTE Y HABITABLE”, con el que mejorará la gestión de los recursos públicos mediante soluciones que aumenten la sostenibilidad de Córdoba. El proyecto cuenta con la financiación del Fondo Europeo de Inversiones EEEF integrado por el Banco Europeo de Inversiones (BEI), la Comisión Europea, Deutsche Bank y CassaDepositati e Prestiti.

Para más información:
comunicación.coluze@creara.es