



AYUNTAMIENTO DE MURCIA

Oficina de Comunicación

5 de diciembre de 2007

Murcia da luz a la Navidad con la iluminación más ecológica y respetuosa con el medio ambiente

- Se acorta en dos horas el tiempo de encendido y se reduce el consumo por encima del 60% para contribuir a la lucha contra el cambio climático
- Desde esta noche, 84 calles de la ciudad se reparten más de 1 millón de puntos de luz, la mayoría de bajo consumo

Murcia estrena desde esta tarde la iluminación especial para la Navidad. Este año, con un matiz más ecológico puesto que se ha atendido de forma especial los criterios de sostenibilidad y cuidado del medio ambiente.

Dentro de la política emprendida por el Ayuntamiento de lucha contra el cambio climático, el consumo energético del encendido de las luces se reducirá por encima del 60%. Esto será posible por la utilización de bombillas de tecnología LED y por la reducción del horario.

Respecto a lo primero, las 84 las calles, avenidas y plazas que dispondrán del alumbrado de Navidad -además de todos los accesos a Murcia- dispondrán de una iluminación compuesta por 593.000 bombillas de tecnología LED, 342.000 microbombillas y 114.750 bombillas convencionales.

El uso mayoritario de la tecnología LED permitirá reducir considerablemente el consumo eléctrico, en todo caso por encima del 60%. Si en 2006 el gasto energético fue de 432.134 Kw, este año está previsto que no se superen los 154.529 Kw. Las bombillas LED tienen una mayor durabilidad (alrededor de 50.000 horas); no emiten infrarrojos ni ultravioletas, sólo luz visible; consumen diez veces menos de energía que una bombilla convencional y con cada bombilla de este tipo se reduce en más de media tonelada el CO₂ arrojado a la atmósfera.

A este ahorro en el consumo habrá que sumar el derivado de la reducción del horario del encendido en 2 horas.

el ayuntamiento informa