



**TITUALRES:** Un nuevo sistema de alumbrado multiplica la iluminación y reduce a un 30% el consumo energético

**LOCALIZACIÓN:** Sevilla

**DURACIÓN VTR:** 1:35

**RESUMEN:** El sistema instalado en El Saucejo se basa en bombillas de inducción, de menor consumo que las convencionales pero también de menor potencia. Sin embargo, un vecino de esta localidad de la Sierra Sur de Sevilla ha encontrado la solución a esta desventaja: una parábola reflectante, metálica y construida a base de planos, que se coloca sobre las lámparas multiplicando la iluminación. Esta novedad permitirá al pueblo reducir la contaminación lumínica en un 80% y el ayuntamiento pasará de pagar 180.000 euros por la factura eléctrica al año a pagar unos 60.000.

**VTR**

Este pueblo, El Saucejo, en la Sierra Sur de Sevilla, es pionero en España. La razón la encontramos en sus calles, en su alumbrado público. Un innovador sistema permite reducir drásticamente el consumo energético y, con ello, la contaminación.

**TOTAL ANTONIO BARROSO**  
**Alcalde de El Saucejo**

*"Se ahorra, en este caso en El Saucejo, que somos 4.500 habitantes, que son 1.080 lámparas vamos a ahorrar 180.000 euros al año"*

El sistema es único en España y sencillo. Se basa en lámparas de inducción, de mucho menor consumo que las convencionales pero de menor potencia. Sin embargo, un inventor del pueblo ha solucionado el problema: ha creado una parábola reflectante que se coloca sobre ella y multiplica la iluminación.

**TOTAL JOSÉ MARÍA SERRANO**  
**Técnico**

*"Este reflector está hecho a base de planos. Estos planos van todos en la misma dirección acumulando la luz en el mismo punto".*

*"Tiene también un metalizado especial que da mucho brillo y, por lo tanto, aumenta la luz bastante, tres o cuatro veces lo que es el rendimiento de la lámpara"*

**TOTAL ANTONIO BARROSO**  
**Alcalde de El Saucejo**

*"El ahorro será en torno a 120.000 euros anuales".*

El ayuntamiento pasará de pagar 180.000 euros al año por la factura de la luz a pagar 60.000. Ha llegado el momento clave... El reflector hace que la iluminación de las farolas sea la misma. Y, al dirigir la luz hacia el suelo, reduce en un 80% la contaminación lumínica.

**TOTAL JOSÉ MARÍA SERRANO**  
**Técnico**

*"Ahora miras para arriba y ves las estrellas cuando no está nublado..."*

**TOTAL ANTONIO BARROSO**  
**Alcalde de El Saucejo**

*"Yo creo que va a ser el modelo a seguir de toda Andalucía".*

Representantes de municipios de toda España ya se han acercado para conocerlo. Innovación en el corazón de la Sierra Sur de Sevilla.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es)