

## **LA FUNDACIÓN ENDESA INAUGURA LA ILUMINACIÓN ARTÍSTICA DE LA CAPILLA DE LA CONGREGACIÓN DE MENA**

**Málaga, viernes 11 de noviembre de 2011.** Esta tarde, a las 20,00 horas, tendrá lugar la inauguración de la iluminación artística (interior y exterior) de la capilla de la Pontificia Congregación del Cristo de la Buena Muerte y Ánimas y Nuestra Señora de la Soledad (vulgo Congregación de Mena).

El acto estará presidido por el Subdelegado Diocesano de Cofradías y Hermandades y párroco de la Divina Pastora, Antonio Fernández López, , el Hermano Mayor de la Cofradía, D. Antonio J. González, y el Presidente de la Fundación Endesa, D. Rafael Miranda. Al acto asistirán los miembros de la Junta Directiva de la Cofradía de Mena en pleno y diversas personalidades de la capital malagueña.

Esta iluminación monumental, realizada bajo el mecenazgo de la Fundación Endesa, que ha aportado el 100% de la inversión total del proyecto, se ha llevado a cabo según criterios de sostenibilidad y respeto medioambiental, tendentes al ahorro de energía mediante la optimización de los proyectores y la utilización de fuentes de luz de larga vida media y alta eficiencia energética.

Asimismo, los puntos de luz instalados en el interior del templo se han dotado de un sistema de conservación de las obras de arte, para evitar las cargas térmicas elevadas y la emisión de radiación ultravioleta. En el caso de la iluminación exterior, se ha instalado un sistema de limitación de la contaminación lumínica del cielo nocturno, utilizando lámparas con rejillas de lamas para evitar los posibles deslumbramientos y la iluminación residual hacia el entorno.

### **DATOS TÉCNICOS DE LA ILUMINACIÓN**

En total se han instalado para la iluminación interior 108 puntos de luz, que suponen una potencia de 5,02 kilovatios. Estos puntos de luz se reparten en 13 encendidos diferentes, lo que da una idea de la versatilidad y flexibilidad de la instalación.

La iluminación exterior se compone de 5 puntos de luz, que suponen una potencia de 0,67 kilovatios.

En resumen, el coste promedio de energía consumida en cada una de las zonas supuestas con toda la iluminación encendida sería:

<b>ZONA</b>	<b>Potencia</b>	<b>Coste de energía</b>
<i>Camarín</i>	<i>1,96 kW.</i>	<i>0,27 €/hora.</i>
<i>Capilla</i>	<i>3,06 kW.</i>	<i>0,43 € /hora.</i>
<b><i>Iluminación Interior de la Capilla:</i></b>	<b><i>5,02 kW.</i></b>	<b><i>0,70 €/hora.</i></b>
<b><i>Iluminación Exterior de la Capilla:</i></b>	<b><i>0,67 kW.</i></b>	<b><i>0,09 €/hora.</i></b>

En el interior de la capilla se han empleado técnicas de iluminación indirecta, para llenar los espacios con una luz envolvente mediante lámparas de descarga master colour y fluorescencia compacta de flujo luminoso variable, ambas caracterizadas por un gran rendimiento lumínico y una buena reproducción cromática; y técnicas de iluminación directa de acentuación, para destacar imágenes y símbolos, utilizando para ello lámparas de tecnología led y halógenas de pequeña potencia.

Para la iluminación exterior se han instalado proyectores de pequeña potencia con lámparas master colour en tonalidad blanco-cálida, que se encuentran totalmente integradas en el entorno, como pauta principal en esta iluminación.

## **Fundación Endesa**

La Fundación Endesa fue constituida en 1998 como entidad independiente y privada, sin ánimo de lucro, con el objetivo general de fomentar las actividades culturales de interés general. Dentro de sus líneas de actuación está la cooperación al desarrollo económico y social en Iberoamérica, la actuación en los municipios donde Endesa desarrolla o ha desarrollado actividades industriales y la iluminación de monumentos integrantes del patrimonio histórico artístico, además de la catalogación y digitalización del fondo histórico de Endesa.



**Camarín de la Congregación de Mena con el Santísimo Cristo de la Buena Muerte y Ánimas y Nuestra Señora de la Soledad**