

Visítalo en:

<http://www.labolsa.com/noticias/20041104171631001/economia-empresas-endesa-inaugura-la-subestacion-transformadora-gualchos-en-granada-con-2-97-millones-de-inversion>

Endesa inaugura la subestación transformadora Gualchos, en Granada, con 2,97 millones de inversión.

04 de Noviembre de 2004, 17:16|

Endesa ha inaugurado la nueva subestación transformadora Gualchos, en Granada, cuya construcción y puesta en marcha ha supuesto una inversión de 2,97 millones de euros, cifra que engloba también la adaptación y construcción de nuevas líneas de alta y media tensión asociadas, informó hoy la eléctrica. Según Endesa, la instalación "contribuye a mejorar la calidad del servicio en la zona, además de hacer frente al aumento de demanda originado por el desarrollo de la comarca".

La subestación realiza la transformación de energía eléctrica de 66 a 20 kilovoltios, de alta a media tensión, y cuenta con un transformador de 8 megavatios de potencia. Las instalaciones están preparadas, además, para alojar nuevas máquinas y aumentar potencia de transformación para cuando sea necesario por futuros incrementos de demanda.

Además de las celdas de alta tensión, consta de seis celdas de salida para líneas de media tensión, todas ellas blindadas, tecnología que ofrece mayor seguridad en las instalaciones y una mejor calidad de servicio.

La alimentación en alta tensión se realiza a través de una nueva línea de alta tensión de 66 kilovoltios que se interconecta con la ya existente de Órgiva-Celulosa, de la misma tensión.

La ejecución y puesta en marcha de esta línea, cuyo presupuesto ha sido de 1,83 millones, permitió que el pasado mes de agosto entrara en servicio la subestación, cuyas obras e instalación eléctrica propia se habían finalizado hace ya varios años.

En lo que respecta a media tensión, desde la subestación Gualchos parten seis líneas de 20 kilovoltios que, con una potencia en media y baja tensión conjunta de 24.200 kilovatios, realizan el reparto de distribución de energía eléctrica a las localidades de Gualchos Castell de Ferro, parte de Motril, Lújar, Rubite, Polopos y Sorvilán. La inversión asociada a las instalaciones de media tensión ha sido de 163.400 euros.

La instalación dispone de un sistema de regulación en carga, que le permite hacer frente a las variaciones de tensión que presenta la red de transporte con las fluctuaciones de la demanda de energía.

Está dotada, además, de un sistema integrado de control y protecciones (SICP) que permite su control y telemando en conexión con el centro de control de red provincial y el centro de operación de la Red Eléctrica de Sevilla, lo que agiliza y facilita las maniobras de reposición en caso de una posible avería.