

SUMINISTRO A LA CIUDAD El convenio con la compañía ha sido aprobado por todos los grupos políticos presentes en el Ayuntamiento

Iberdrola invertirá 40 millones en la mejora de la red eléctrica murciana

MURCIA

LV. Iberdrola, a través de su filial de distribución, va a invertir más de 40 millones de euros en la mejora de la red de distribución de energía eléctrica de la ciudad de Murcia, tras la firma de un convenio con el Consistorio.

El Plan Murcia contempla la construcción de una nueva subestación en la zona sur de la ciudad, la compactación y adecuación de la instalación ubicada en Espinardo y el soterramiento de las líneas aéreas de alta y media tensión del entorno de esta subestación, las que discurren junto a Los Rectores y la que atraviesa la zona urbana de El Palmar.

La nueva subestación, denominada Murcia, utilizará tecnología de compactación de última generación, lo que permitirá reducir significativamente el espacio que ocupa y, por lo tanto, su impacto visual. Planificada por la compañía hace cinco años, contará con una potencia instalada inicial de 100

megavoltios amperios (MVAs), que podría ampliarse posteriormente hasta 150 MVA, suficiente para prestar servicio a más de 300.000 personas. La construcción y puesta en servicio de esta instalación es prioritaria para Iberdrola, teniendo en cuenta el crecimiento experimentado por Murcia en los últimos

años, tanto en el volumen de energía demandado (+7%) como en la potencia solicitada a la red (+5%). La subestación Murcia se conectará con la existente en El Palmar mediante una nueva línea de alta tensión, que será subterránea y permitirá anillar ambas infraestructuras eléctricas.

De forma simultánea, Iberdrola Distribución habrá procedido al soterramiento, por los viales existentes, de la línea de alta tensión a 132 kV que actualmente discurre por zona urbana de El Palmar.

Una vez que entre en servicio la subestación Murcia, la compañía iniciará el soterramiento de las líneas de alta y media tensión que discurren próximas a la zona de Los Rectores (tres líneas de 132 kV, una de 66 kV, y 12 líneas de 20 kV), así como las del entorno de la subestación eléctrica de Espinardo. El Plan Murcia se completará con la compactación de esta última instalación, que pasará a ocupar un tercio de su superficie actual, de los 15.000 metros cuadrados actuales a 5.000 metros cuadrados.

Tras conectar las subestaciones eléctricas de El Palmar-Murcia-Espinardo, a través de las correspondientes líneas de muy alta tensión, las posibles incidencias en la red podrán ser suplidas con una alimentación alternativa, mejorando

así la fiabilidad del suministro eléctrico de la ciudad. Y es que el objetivo último del Plan Murcia es dotar a la capital de unas instalaciones de distribución eléctrica de vanguardia, en modernidad y seguridad, así como capaces de atender las crecientes necesidades de suministro energético.

CULMINACIÓN EN 2016

Según el calendario previsto, en 2013 tendría lugar la entrada en servicio de la nueva subestación Murcia, mientras que el resto de las actuaciones, incluida la compactación de la subestación Espinardo, estarían finalizadas para 2016. En cualquier caso, la ejecución de todas las instalaciones lleva consigo la obtención de los correspondientes permisos y autorizaciones de las administraciones públicas implicadas, siendo la voluntad de la compañía que se puedan superar estos trámites en el menor plazo de tiempo posible.

Las subestaciones, instalaciones clave en el ámbito de las redes, tienen como misión transformar la energía que llega a los consumidores desde la alta a la media tensión, distribuyéndola directamente a los centros de transformación, que son las que la suministran a los usuarios finales, viviendas, comercios, industrias y servicios.

La principal característica de la compactación de la subestación de Espinardo es la sustitución de los elementos de intemperie que la componen, en los que el aislamiento es el aire.



Previsión de cómo quedará la nueva subestación en Murcia. Iberdrola

El viento no tiene fronteras.
Nuestra energía tampoco.
Iberdrola. Líder mundial en energía eólica.

Nuestra energía cruza fronteras llegando a más de 28 millones de clientes en 40 países. Porque solo la primera compañía energética española es capaz de llegar tan lejos para estar tan cerca.

ADOP
Planificador
de Equipo
Paralelo
Eólico

IBERDROLA