

ELECTRICIDAD Y LABORATORIO

El Parque Móvil en Madrid, en la calle Cea Bermúdez (localización actual) a través de sus instalaciones eléctricas, y por medio de su centro de transformación, en los bajos del edificio, suministraba energía eléctrica a las oficinas del Parque y a todo el complejo del Poblado San Cristóbal. Varias compañías eléctricas llevaban su línea hasta el taller para su utilización en casos de necesidad, conmutándose a un automático de Alta Tensión que se puede ver en la exposición. El interruptor general tenía una potencia de 800 amperios y 15.000 voltios, con aislamiento de aceite (General Electric.). Un automático general, sustituyó al anterior: Merlin Guerin de 8000 amperios y 15.000 voltios.

El laboratorio se utilizaba para convertir el aceite que utilizaban los transformadores e interruptores de alta tensión. Una vez deshidratado, se tomaba la cantidad necesaria, se introducía en el laboratorio y se iba elevando la tensión hasta sobrepasar la de trabajo (15.000 voltios), haciéndola utilizable.

Los botes guardaban muestras para saber la cantidad de litros a utilizar y en qué automático.

Las instalaciones eléctricas del Parque han estado dando cobertura, hasta hace pocos años, a todo el poblado de San Cristóbal.

