

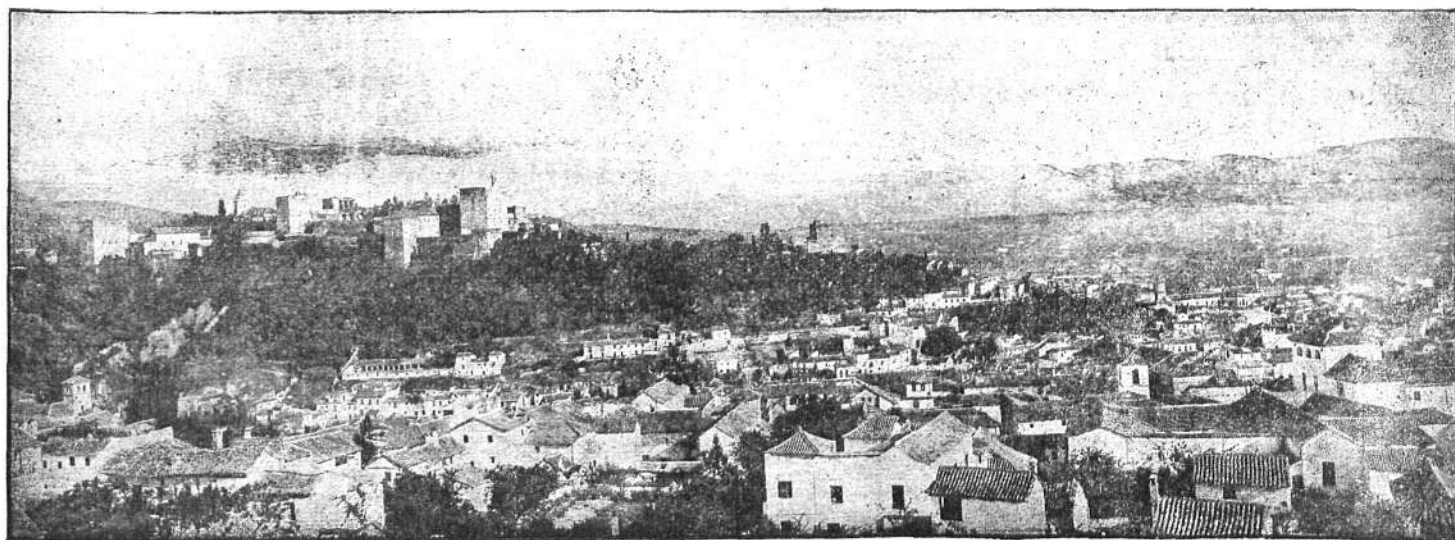
# Madrid Científico

Revista de Ciencias, Ingeniería y Electricidad

Redacción y Administración--Calle de las Fuentes, 6, segundo

**TODA LA CORRESPONDENCIA A NOMBRE DEL ADMINISTRADOR**

## *La Electricidad en Granada.*



En el año 1893 una Empresa local, la «Compañía General de Electricidad» de Granada, instalaba una modesta Central á vapor de 70 HP. de fuerza. Una sola máquina de vapor á gran velocidad, acoplada á una dinamo, una caldera multitubular, una bomba alimentaria y algunos instrumentos de medida y seguridad desperdigados en un tablero de enormes dimensiones, constituían el material de esta Central primitiva.

La Compañía General de Electricidad no tardó en comprender que de una instalación en estas condiciones no podían esperarse ni grandes utilidades para la Empresa, ni legítima satisfacción para el público granadino.

Tuvo entonces la Compañía la fortuna de contar entre sus individuos un hombre de gran acometividad y clara inteligencia y el acierto de comprenderlo así y designarle para el puesto de Presidente del Consejo de Administración.

Encamináronse los esfuerzos del nuevo presidente, D. Manuel Tejeiro, á obtener la concesión de un aprovechamiento de las aguas del Genil que permitiese obtener la fuerza necesaria para la nueva instalación.

La Compañía General de Electricidad encargó al ingeniero electricista D. Manuel Crusat, el estudio de esta nueva central que debía utilizar la fuerza de 2.000 caballos desarrollada por un salto de 104 metros que es uno de los más hermosos de España, creado derivando las aguas del río Genil por medio de un canal de 5 kilómetros, obra atrevida en su género, por las condiciones excepcionales de la región agreste en que se desarrolla.

Llevados los estudios con actividad se firmaba pocos meses después con la Sociedad de Electricidad ALIOTH, de Munchenstein-Bále (Suiza), el contrato para la construcción de todas las instalaciones mecánicas y eléctricas.