

Guillermo Rohrmoser

## CENTENARIO DE LA ELECTRICIDAD EN COSTA RICA

**Summary:** *Costa Rica got its start in the use of electricity merely two years after the first lights were turned on in New York. One hundred old years later, this remarkable process of change has extended to all corners in the country and to all aspects of its national life.*

**Resumen:** *La temprana electrificación de Costa Rica —apenas dos años después de la de Nueva York— es el punto de partida de un notable proceso que se ha extendido a todo el país y a todos los aspectos de la vida nacional.*

El 9 de agosto 1984 hizo exactamente 100 años que el Presidente don Próspero Fernández inauguró el alumbrado eléctrico en las calles de esta Ciudad.

En 1882, dos años antes, se inauguraba el alumbrado eléctrico en la Ciudad de Nueva York. Desde esa inauguración el Ing. Manuel V. Dengo quiso que la Ciudad de San José fuera alumbrada de la misma manera. Al año siguiente, en 1883, se asocia con el señor Luis Batres, ciudadano de gran prestigio de origen guatemalteco y funda la Compañía Eléctrica de Costa Rica.

Un año después de fundada la Compañía ponen en operación la primera planta hidroeléctrica que estaba situada cerca de lo que es la fábrica de hielo, hoy en día en Barrio Aranjuez. Esta Planta utilizaba el sobrante de agua de la cañería que surtía la Ciudad de San José, aprovechando una caída de 15 metros.

El alumbrado eléctrico que se inauguró en esa memorable fecha consistía en 25 luminarias del tipo de arco Thompson Houston.

Esa noche y las noches posteriores venían romerías de gentes de todos los rincones del país a

admirar esta maravilla de iluminación. Los comentarios eran diversos porque no querían creer que una lámpara se alumbrara sola y la gente comentaba que los alambres eran huecos y que por dentro eran tubos donde pasaba el canfín.

El éxito alcanzado por este alumbrado fue tan grande que en los años sucesivos se hicieron plantas hidroeléctricas adicionales para alumbrar otras ciudades del país.

En 1887 la Compañía Eléctrica de Costa Rica firmó un nuevo Contrato con la Municipalidad de San José, en el cual llegaría a instalar un total de 50 luminarias. Dentro del Contrato se estipula "El alumbrado se encenderá al anochecer y durará hasta el amanecer, con excepción de las noches en que haya luna, que no se encenderán durante las horas en que la luz de la luna sea suficientemente clara para transitar por las calles, mas si el tiempo está nublado se encenderá hasta tanto que aclare. Si ocurriere algún caso fortuito, por el cual haya de suspenderse el alumbrado eléctrico, la empresa lo reemplazará con alumbrado de canfín a más tardar a la tercera noche después que haya faltado".

En el año de 1889 la Compañía Eléctrica de Costa Rica cambia su nombre a Compañía de Luz Eléctrica de Costa Rica. Pocos meses después, esta Compañía desaparece y se funda la Costa Rica Electric Light & Traction Company Ltd., encabezada por don Minor Keith y en este mismo año entran en operación dos plantas hidroeléctricas adicionales, una conocida con el nombre de la Planta de Torres, con una capacidad de 100 KW y la de Anonos, con una capacidad de 600 KW, que actualmente está en uso y es propiedad de la Compañía Nacional de Fuerza y Luz. En 1889 esta Compañía instaló el primer tranvía que corría

desde la estación del Ferrocarril del Norte hasta la boca de La Sabana.

En años posteriores, por el éxito alcanzado con el tranvía, se extendieron los ramales desde San Pedro de Montes de Oca hasta el final de La Sabana. Lo mismo que del Ferrocarril al Pacífico, hasta Guadalupe. También hubo otro ramal desde lo que es la Cantina Chelles hoy en día, hasta la Plaza González Víquez. El tranvía terminó el 1º de agosto de 1950, cuando la Municipalidad de San José rescindió el Contrato con la Compañía Nacional de Fuerza y Luz.

Esta Empresa construyó la Planta Hidroeléctrica de Brasil que entró en funcionamiento en el año 1912, con una capacidad inicial de 1.500 KW y actualmente en uso.

En 1894 da inicio la Compañía de Luz Eléctrica de San José, Heredia y Alajuela, dueño de esta Compañía el caballero don Francisco Mendiola Boza y construye la Planta Hidroeléctrica de Río Segundo que entra en operación en el año de 1896, con una capacidad de 250 kilovatios, actualmente en uso. Don Francisco falleció en 1904 quedando esta Empresa en manos de su señora doña Piedad Zaldivar de Mendiola. Doña Piedad aumentó la capacidad generadora de su Empresa, construyendo la Planta de Porrosatí en 1908 y esta Planta trabajó hasta 1956, con una capacidad de 300 KW.

En el año de 1911 se funda la Compañía Nacional de Electricidad por el distinguido caballero don Felipe J. Alvarado y le compra las acciones

y todos los bienes a la Compañía de Luz Eléctrica de San José, Heredia y Alajuela y en ese mismo año don Felipe construye la Planta de Hatillo, Planta que trabajó hasta 1944. En 1912 entra la Planta Hidroeléctrica de Belén construida por don Felipe, con una capacidad inicial de 2.500 KW. Esta misma Compañía instaló el primer servicio de teléfonos del país.

En el año 1922 se fundó la Compañía Nacional Hidroeléctrica S. A., la cual construyó la Planta Electriona. La Planta Electriona fue inaugurada en el año 1928.

En 1927 llegó al país la Electric Bond & Share Co. y compró las acciones y los bienes de las tres compañías: Costa Rica Electric Light & Traction Company, Compañía Nacional de Electricidad y Compañía Hidroeléctrica S. A.

En 1941 el Congreso de la República pasa el Contrato No. 2, en el cual se le da nombre a la refundición de las tres compañías y se pasa a llamar Compañía Nacional de Fuerza y Luz, S. A. De ahí es muy conocido dentro de los costarricenses que cuando se refieren a la Compañía Nacional de Fuerza y Luz, la llaman "Las Compañías Eléctricas".

En 1968 El ICE adquiere todas las acciones en poder de la Electric Bond & Share y hoy en día es una empresa netamente nacional.

Desde 1884 en que empezamos con un abonado que es la Municipalidad de San José y con una demanda de 25 KW, tenemos hoy 208.420 abonados y una demanda de 256.792 KW.