



**Ing. Manuel Víctor  
Dengo Bertora.**

## Ingeniero **Manuel Víctor Dengo Bertora**

### **Creador de la primera planta hidroeléctrica en Costa Rica**

Nació en San José en 1840 en el seno de una familia de origen español muy dedicada al trabajo y familiarizada con la construcción de soluciones ingeniosas a los problemas prácticos y que, además, dejaría una profunda huella en la actividad educativa y política del país.

A su padre, Benito Antonio Dengo, relojero e Intendente de Armas del Ejército de Costa Rica, le fue concedida una patente para comercializar una máquina destinada a moler y limpiar el café.



Se autoriza la reproducción  
del texto e imágenes  
citando fuente original.

Así fue como desde muy joven, incluso antes de obtener el título de Ingeniero Mecánico en la Universidad de Santo Tomás en 1882, Manuel Víctor Dengo Bertora se dedicó a construir máquinas, o a mejorarlas, utilizando el conocimiento científico que iba acumulando.

A los 30 años de edad patentó una máquina para quebrar y separar el grano de café. Poco después, construyó una máquina para picar y colar tabaco, creó una aplanadora de calles mediante un cilindro de piedra tirado por bueyes, fabricó una máquina de coser, a la cual después le sustituyó los pedales, adaptándole un motor eléctrico.

También, desde temprana edad, el Ing. Dengo Bertora ocupó una gran cantidad de puestos públicos hasta 1920. Algunos de esos cargos fueron: Agente de Policía, Inspector General de Carreteras, Director de la Casa de la Moneda, Inspector de Edi-

ficios Públicos, Encargado de armar el Edificio Metálico, Inspector del Ferrocarril al Atlántico, Inspector General de Armas, entre otros.



**Ing. Dengo Bertora  
y Jorge Manuel  
Dengo.**

A inicios de la década de 1880 el mismo empeño demostrado por aquel ingeniero por crear máquinas industriales que apoyaran el incipiente desarrollo industrial de Costa Rica lo llevó a experimentar con la energía eléctrica.

Dado lo exitoso de los primeros ensayos y las noticias sobre la iluminación de ciudades como París y Nueva York en esos años, en 1882 el Gobierno de Costa Rica le otorgó a Dengo Bertora el privilegio de trabajar en el desarrollo de la generación de electricidad en el país.

Dos años después, el 2 de agosto de 1884, a partir de la sociedad creada con el empresario guatemalteco Luis Batres García-Granados, la empresa eléctrica de Costa Rica logró poner en operación la planta hidroeléctrica Aranjuez.

En la noche mágica para los lugareños del 9 de agosto de ese mismo año fue inaugurado el primer servicio público de iluminación con 25 lámparas en el corazón de la ciudad de San José.

Pocos años más tarde el Ing. Dengo Bertora vendió su parte de la empresa eléctrica al señor Batres. No obstante, siguió dedicándose a las funciones públicas, y a colaborar para que el desarrollo de otras empresas tuviera éxito en el país. Se dedicó al servicio público hasta poco antes de su fallecimiento, el 22 de setiembre de 1925, a la edad de 85 años.