



**Retrato Jorge
Manuel Dengo.**

Jorge Manuel Dengo Obregón Fundador del ICE

El Ing. Jorge Manuel Dengo Obregón es una de las figuras más emblemáticas de la ingeniería en Costa Rica y se le considera el padre del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE).

Su visión de un sistema eléctrico nacional construido para convertirse en una herramienta de desarrollo económico y social para Costa Rica fue la base de la Ley N° 449, Ley de creación del ICE, la que él mismo se encargó de redactar.

Nació en Heredia, el 19 de febrero de 1918, hijo de



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

don Omar Dengo Guerrero y doña María Teresa Obregón Zamora.

Su abuelo, el Ing. Manuel Víctor Dengo Bertora, en sociedad con el empresario guatemalteco Luis Batres García-Granados, fue quien construyó, en 1884, la primera planta hidroeléctrica que dio servicio público de electricidad en Costa Rica y una de las primeras en el mundo.

Con los valiosos antecedentes de su abuelo muy presentes desde su más tierna edad, Jorge Manuel Dengo Obregón cursó los estudios primarios en la Escuela República de Argentina y los secundarios en el Liceo de Costa Rica.

Después de obtener su Bachillerato, viajó a los Estados Unidos, donde se graduó como Ingeniero Civil en la Universidad de Minnesota en 1942. En este mismo centro de educación superior efectuó

estudios de Postgrado en Hidráulica, Carreteras y Economía.



Ing. Dengo en oficinas del ICE.

Regresó a Costa Rica en 1944, pasando casi inmediatamente a laborar como Ingeniero de Campo en obras de irrigación y conservación de suelos del Institute of Inter-American Affairs.

De 1946 a 1947 laboró para la Municipalidad de Heredia, como Ingeniero encargado de la construcción de la planta hidroeléctrica Carrillo de Poás.

“La construcción de la planta de Carrillo significó la posibilidad de quitar la idea que habían metido las compañías eléctricas de que sólo ellos podían construir plantas. Permitted a los ingenieros jóvenes

tener la experiencia de hacer un proyecto grande. Además, posibilitó el inicio de los estudios sobre el problema eléctrico de Costa Rica, punto básico para la fundación del ICE”. (Dengo, J.M. 1995).

Después de la Guerra Civil de 1948, el Ing. Dengo Obregón pasó a ocupar el puesto de Director General en la Dirección Técnica y Ejecutiva del Ministerio de Obras Públicas de Costa Rica.

A finales de ese año, junto con otros siete ingenieros presentaron a la Junta Directiva del Banco Nacional el “Plan General de Electrificación de Costa Rica”, con lo cual proponían la creación de una institución del Estado que se encargara de llevar adelante el proyecto de electrificar todo el país.

Como resultado de ese esfuerzo, en abril de 1949 fue creado el ICE. El Ing. Dengo Obregón fue nombrado por la Junta Fundadora de la Segunda Repú-

blica, miembro del Consejo Directivo de la nueva institución, cargo que ejerció poco tiempo, pues fue nombrado Gerente General a partir del 25 de mayo de 1949.

(La ley del ICE)...“Es una ley muy sencilla que establece los objetivos, las condiciones en que se va a administrar y financiar la institución y las condiciones de rendición de cuentas que la institución tiene que darle al país”. (Dengo, J.M. 2004: 41).

En los siguientes años le correspondió trabajar arduamente en la planificación del desarrollo eléctrico de Costa Rica y en el programa de inventario de recursos hidroeléctricos, base de la generación eléctrica del país.

En el período de once años que fue Gerente General del ICE se logró consolidar un sistema eléctrico interconectado en el Valle Central y la construcción

de la planta hidroeléctrica La Garita. Se inició también con la construcción de la planta de Río Macho y los principales estudios de factibilidad de la planta de Cachí.

Además, en ese período se iniciaron los estudios para la construcción de un gran embalse de regulación en la provincia de Guanacaste, lo que terminaría siendo realidad con el complejo hidroeléctrico en cascada que empieza con la planta Arenal, continúa con la planta Dengo y completa el ciclo, aguas abajo, con la planta Sandillal. Este complejo es, hoy en día, el corazón del sistema de generación eléctrica de Costa Rica.



Capacitaciones en Río Macho.

“El ICE fue creado, no para hacer plantas eléctricas,

sino como una parte fundamental de la política del desarrollo económico y social del país; y quienes lo hicimos tuvimos mucha claridad de que eso era así”. (Dengo, J.M. 2004: 39).

En 1960 don Jorge Manuel renunció de su cargo como Gerente General de la institución para dedicarse a proyectos personales y a otras funciones públicas.

En 1963, con motivo de las tragedias causadas por las erupciones del volcán Irazú, el Gobierno de la República le solicitó hacerse cargo de la dirección de un plan de manejo de la emergencia y de la fundación de una Oficina de Defensa Civil, predecesora de la Comisión Nacional de Emergencias (CNE).

En 1986 logró fundar otro de sus más anhelados sueños, la Escuela de Agricultura de la Región Trópico Húmedo (EARTH), en Guácimo. Un centro uni-

versitario internacional y sin fines de lucro dedicado a la educación en ciencias agrícolas y en recursos naturales.



**Edificio Jorge Manuel
Dengo Obregón.**

En el periodo de 1986 y 1990 ocupó el cargo de Vicepresidente de la República en el gobierno del presidente Oscar Arias Sánchez.

Benemérito de la Patria.

En el año 2007 la Asamblea Legislativa lo declaró

Falleció el 23 de enero del año 2012.

En noviembre del 2017, como homenaje a su papel en la creación y desarrollo del ICE, fue bautizado con su nombre el edificio central de la Institución,

ubicado en Sabana Norte.

Durante su vida, don Jorge Manuel Dengo siempre representó la dedicación y la mística con la que se creó el ICE. Consideraba que la institución debía convertirse en ejemplo para cualquier empresa sin importar el área de trabajo.

“Una de las principales razones que han hecho posible que el ICE se mantenga en el tiempo es hacer de los procedimientos técnicos, administrativos y financieros de la institución, modelos de eficiencia que sirvan de norma en otras actividades”. (Dengo, J.M. 2004: 45).

09