



EL MUNDO CIENTÍFICO: SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO Fernando Montesinos A.

El 10 de enero de 1887 nació en Aija, Departamento de Ancash, el visionario de la energía eléctrica en el Perú Santiago Antúnez de Mayolo.

Llevó sus estudios iniciales en la escuela municipal de Aija, luego los secundarios en el Colegio San Agustín de Huaraz, terminándolos en el Colegio Nacional de Nuestra Señora de Guadalupe en Lima. En la Universidad Nacional Mayor de San Marcos obtuvo el Grado Académico de Bachiller en Ciencias Matemáticas. Viajó a Francia, se estableció en Grenoble al pie de los Alpes, observó allí las caídas de agua como fuente de energía eléctrica útil para el riego de los campos, el hogar y la industria, la relacionó con las necesidades peruanas. Con un objetivo en la mente ingresó al Instituto Electrónico de la Universidad de Grenoble. En 1909 obtuvo allí el título de Ingeniero Electricista; realizó prácticas profesionales en Suiza, Italia, Alemania, Suecia y Noruega. En 1912 siguió cursos avanzados en la Universidad de Columbia, New York. Contrajo matrimonio con Lucía Kynnoong. Volvió al Perú, en Ancash su esposa alumbró dos hijos: Santiago Erick y Edmundo Bjome.

En 1916, fue profesor de la Escuela de Ingenieros, al mismo tiempo realizó estudios doctorales en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos obteniendo el Grado de Doctor en Ciencias en 1923. En 1953

fue elegido Decano de la recién creada Facultad de Química de San Marcos.

Luego de haber cumplido una trascendental tarea en beneficio del País, murió el 20 de abril de 1967. Fue un protagonista monumental del desarrollo nacional, que entre otras fuentes requiere suficiente energía eléctrica, ese hecho le promovió a aplicarlo en el Perú que afortunadamente posee numerosos ríos por el deshielo de los Andes, cuyo caudal es aprovechable para mover turbinas que producen electricidad.

En el Perú, su primer objetivo fue el Cañón del Pato en el Departamento de Ancash, cuyo proyecto de crear una Hidroeléctrica le demandó tres años de estudio y lo presentó al Gobierno de ese entonces, lamentablemente pasó al olvido pese a su importancia.

Durante el Gobierno de Manuel Prado, se prestó mas atención al Proyecto por la gran necesidad de energía eléctrica y se decreto su construcción. Finalmente el 6 de enero de 1958, durante el Segundo Gobierno de Manuel Prado, fue inaugurada como Central Hidroeléctrica del Cañón del Pato, fruto de su Proyecto. Junto al abastecimiento de electricidad y agua a extensas áreas de cultivo aledañas, se pudo iniciar en Chimbote la producción de hierro y acero.

La Hidroeléctrica del Cañón del Pato, probó el beneficio para la nación de este

sistema aprovechable y abrió las puertas de estudio de otras similares, que hoy podemos contar decenas entre las que por su capacidad destaca la del Mantaro.

No hay expresiones para calificar la

personalidad de este ilustre visionario ni la trascendencia de sus proyectos que comprometen el reconocimiento general del Perú. Su nombre, afortunadamente, está perennizado en todo el país.