

Contribución cartográfica

Tomado de American Geographical Society. A catalogue of Maps of Hispanic America, Vol. 3, Maps of Venezuela, The Guianas, Brazil and Paraguay. 1933, p. 4-7.

A continuación se traducirán diversos párrafos en los cuales se menciona la obra cartográfica de Alfredo Jahn:

"El Dr. Alfredo Jahn es un ingeniero venezolano de padres alemanes y educación universitaria alemana, probablemente es la persona que más que ninguna otra ha hecho para mejorar la cartografía de Venezuela, también ha hecho extensas contribuciones en la base de datos astronómicos y trigonométricos para el mapa de Venezuela".}

"En la lista de levantamientos que representan contribuciones importantes para la cartografía del río Orinoco, se incluye el trabajo del Dr. Jahn, quien basándose con control astronómico, en 1887 elaboró el mapa del curso del río Orinoco desde la boca del Meta hasta el río Guaviare y los cursos de los ríos Atabapo, Temi y Pomichin y hasta tan lejos como Guainía... En 1930 el ingeniero español Félix Cardona trabajando bajo la dirección del Dr. Jahn, llevó a cabo una transversal con brújula (inéditas) del río Carino, desde sus fuentes en el monte Roraima hasta la boca del río Paragua; así como un levantamiento más reciente, controlado por observaciones astronómicas, de todo el curso de los ríos Ventuari y Paragua; y del Erebató y Undaina, desde sus fuentes hasta un punto de una latitud de 6°15' N, donde ellos se juntan y forman el río Caura".

"Como se ha dicho anteriormente en este mismo artículo, el Dr. A. Jahn probablemente ha hecho la mayor contribución a la cartografía de Venezuela, más que ningún otro explorador. Su trabajo, que comenzó en 1885 con la determinación de alturas de la Cordillera de la Costa, incluye una serie de transversales acompañadas por determinaciones barométricas de alturas. También se cuentan los levantamientos del alto Orinoco y sus tributarios en 1887. Una triangulación precisa entre Caracas y Valencia. Un estudio detallado de la serranía de Valencia y un levantamiento del lago de Valencia con determinaciones batimétricas llevadas a cabo desde 1887 y 1903. Exploraciones y mapas en los valles del Tuy, en las montañas al este de Caracas, en la Cordillera de la Costa hasta tan lejos como Cabo Codera, y en la Serranía del Interior entre 1903 y 1907. En 1910 realizó una rápida exploración de los Andes entre San Cristóbal y Valencia, incluyendo la determinación de una gran cantidad de elevaciones. Desde 1910 a 1912 para el Ministerio de Obras Públicas llevó a cabo una exploración detallada geográfica, geológica, botánica y etnográfica de una gran área entre Valencia y Cúcuta, lo cual resultó en mucha información cartográfica nueva. Entre 1914 a 1922 hizo numerosos levantamientos de varios tipos en base a trabajos topográficos con buenas triangulaciones, en varias transversales en la cuenca del lago de Maracaibo y los Andes venezolanos. Finalmente en 1923

exploró las montañas de Batatal entre El Guapo y Sabana Grande de Guárico, y completó su exploración de la Serranía del Interior comenzada varios años antes.

Una parte considerable del trabajo del Dr. Jahn está aún sin publicar pero el correspondiente a la parte occidental del país está en gran parte incluido en varios mapas señalados en este catálogo.

© Copyright Boletín de la Academia Nacional de la Historia. Tomo LXX. N° 277. enero-marzo de 1986.