LOS ALREDEDORES DE BOGOTÁ Y LA HOYA DEL TUNJUELO

Por: FRANCISCO WIESNER ROZO
Artículo del Boletín de la
Sociedad Geográfica de Colombia
Número 2, Volumen V
1938

Hacia 1912 el Estado Mayor del Ejército, asesorado por una Comisión de ingenieros, acometió un levantamiento topográfico detallado de gran parte de la Sabana de Bogotá, el que incluía la ciudad; dicho trabajo, altamente laborioso dado la carencia de elementos adecuados, quedó incompleto; pero fue sin duda el primer trabajo de tal naturaleza que se hizo de esa región del país, y ha sido de gran utilidad para «el mejor conocimiento de la misma.

Entre 1928 y 1933 una Comisión de ingenieros dependiente del Municipio de Bogotá adelantó numerosos estudios de sus alrededores con el fin de determinar la mejor fuente de abastecimiento para el nuevo acueducto de la ciudad. Con ese objeto se efectuaron triangulaciones que permitieron medir las áreas de ciertas hoyas hidrográficas vecinas, así como se llevaron nivelaciones y poligonales por todas ellas. En esa forma se aclararon notablemente ciertos detalles topográficos del vecindario de la ciudad y de algunos municipios inmediatos, así como los del corregimiento lejano de Nazareth. Especialmente estos trabajos abarcaron la parte NE. y aún más la parte sur de la ciudad.

Por esa misma época la Municipalidad decidió hacer un levantamiento del área edificada de la ciudad, el que no existía en las condiciones de precisión necesarias para los proyectos de planeamiento urbano. Y pocos años más tarde fue publicado el plano correspondiente, el que se ha mantenido al día con el rápido crecimiento de la ciudad.

Como la Casa editora del atlas de Justus Perthes le hubiera manifestado al señor Director del Observatorio Astronómico Nacional la conveniencia de disponer de un plano de conjunto de los alrededores de la capital, en la Sociedad Geográfica se decidió procurarlo. Con ese fin el suscrito comenzó por reunir los elementos ya mencionados, que estaban dispersos y sin relación uno a otro; luego, conociendo las partes faltantes, personalmente las levantó; y puesto que las planchetas del Estado Mayor General estaban elaboradas con curvas de nivel, resolvió extenderlas, así fuera aproximadamente, al resto de la zona levantada; afortunadamente era mucha la información sobre niveles que habían tomado las Comisiones de Aguas del Municipio, y bastante completo el conocimiento del suscrito de toda la región, si bien fue necesario determinar las alturas de casi todas las cimas de interés.

La zona que abarca el plano elaborado está seleccionada con el fin principal de hacer ver claramente el sistema hidrográfico de los alrededores de Bogotá y la situación de la ciudad en un rincón del altiplano. La escala adoptada hace manual su manejo. Y ese tamaño y la impresión de conjunto buscada van de acuerdo con curvas de nivel solamente de 100 en 100 metros, que era lo más que se podía obtener dado lo escaso de la información.

Mientras se dispone de planos exactos obtenidos por sistemas modernos y rápidos, es de esperar que el que se presenta en esta selecta Revista gracias al interés de su dignísimo Director, sirva, como el primero que así se presenta, para llevar al público una impresión definida de la comarca inmediata a la ciudad en la época de su Cuarto Centenario.

Revisado por: TAP