



# EL CENTRO GEODÉSICO-TOPOGRÁFICO

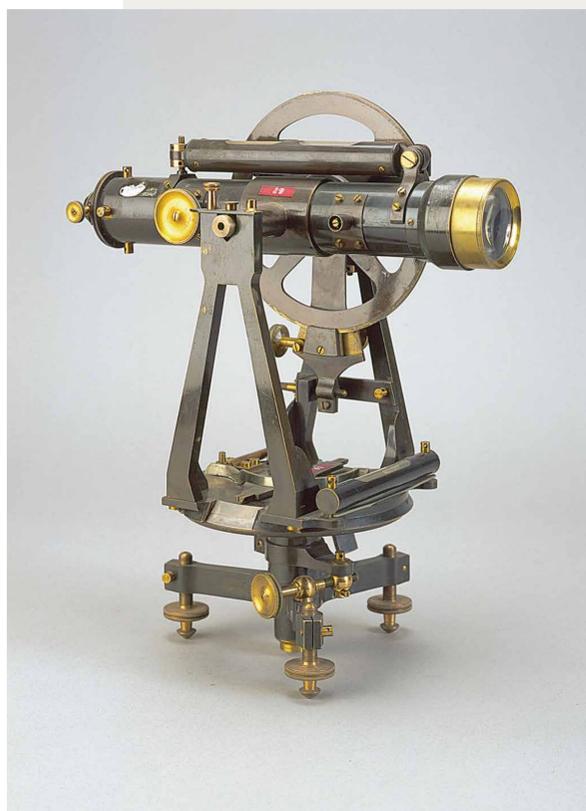


Etiqueta del Centro Geodésico Topográfico de Dionisio Casañal y Zapatero. Archivo municipal de Vitoria.

El crecimiento que experimentaban las ciudades españolas desde mediados del siglo XIX obligó a proyectar remodelaciones urbanísticas y numerosos ayuntamientos encargaron la formación de planos que permitieran tener un buen conocimiento de la morfología urbana y que sirvieran de base para planificar dichas reformas. En 1878, Dionisio Casañal, que atesoraba una sólida formación topográfico-cartográfica y una notable experiencia profesional,



Teodolito de Brunner, Francia, 1860, Museo de Instrumentos del Instituto Geográfico Nacional. Uso: mediciones de ángulos y distancias.



Teodolito de Troughton & Simms, Londres, 1890, Museo de Instrumentos del Instituto Geográfico Nacional. Uso: mediciones de ángulos y distancias.

decidió aprovechar esta coyuntura y solicitó la separación del Cuerpo de Topógrafos para trabajar en la esfera privada. Para ello organizó el Centro Geodésico-Topográfico, empresa especializada en planos de población, términos municipales y catastros parcelarios que obtendría numerosas distinciones. Entre ellas pueden destacarse la Medalla de Primera en la Exposición Aragonesa (1885) y las medallas de Oro, Plata y Bronce en las exposiciones universales de Barcelona (1888), París (1889) y Chicago (1893), respectivamente.