



# PLANO DE HUESCA

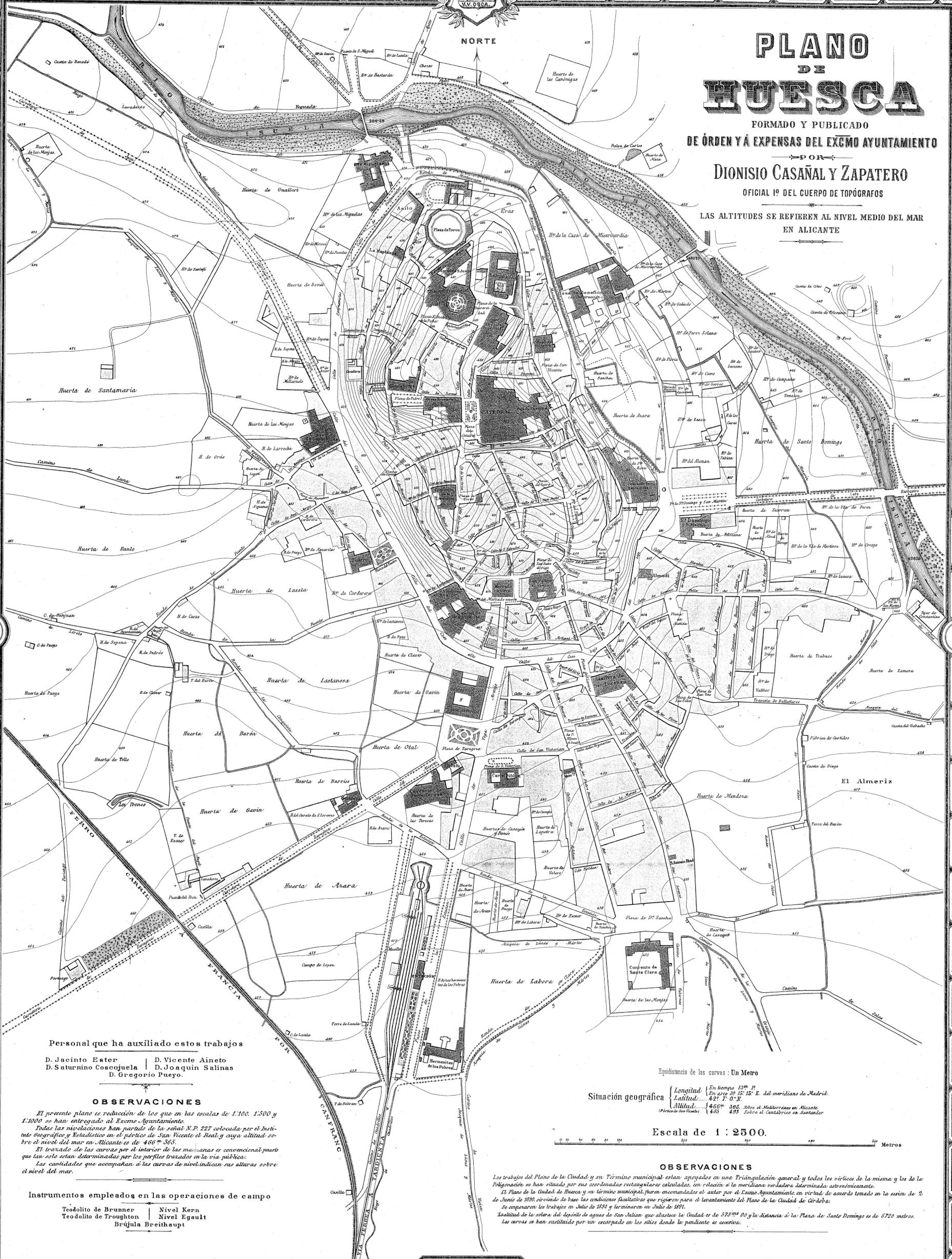
FORMADO Y PUBLICADO DE ORDEN Y A EXPENSAS DEL EXCMO AYUNTAMIENTO

— POR —  
**DIONISIO CASAÑAL Y ZAPATERO**

OFICIAL 1º DEL CUERPO DE TOPOGRAFOS

LAS ALTITUDES SE REFIEREN AL NIVEL MEDIO DEL MAR EN ALICANTE

NORTE



Personal que ha auxiliado estos trabajos  
D. Jacinto Ester | D. Vicente Aineto  
D. Saturnino Coscojuela | D. Joaquín Salinas  
D. Gregorio Pueyo.

### OBSERVACIONES

El presente plano es reducción de los que en las escalas de 1:100, 1:500 y 1:1000 se han entregado al Excmo Ayuntamiento.  
Todas las nivelaciones han partido de la señal N.º 227 colocada por el Instituto Geográfico y Estadístico en el pórtico de San Vicente el Real, y cuya altitud sobre el nivel del mar en Alicante es de 466<sup>m</sup> 365.  
El trazado de las curvas por el interior de las manzanas es convencional puesto que las sólo están determinadas por los perfiles trazados en las vías públicas.  
Las curvas que acompañan a las curvas de nivel indican sus alturas sobre el nivel del mar.

Instrumentos empleados en las operaciones de campo  
Teodolito de Brunner | Nivel Kern  
Teodolito de Troughton | Nivel Egault  
Brújula Breithaupt

Equidistancia de las curvas: Un Metro

Situación geográfica  
Longitud En tiempo 13<sup>m</sup> 11<sup>s</sup>  
Latitud En arco 39<sup>o</sup> 15' 16" E. del meridiano de Madrid.  
Altitud 466<sup>m</sup> 365 Sobre el nivel del mar en Alicante.  
(Pórtico de San Vicente) 465 395 Sobre el Cantabrico en Santander

Escala de 1:2500.



### OBSERVACIONES

Los trabajos del Plano de la Ciudad y su término municipal están apoyados en una Triangulación general y todos los vértices de la misma y los de la Poligonación se han situado por sus coordenadas rectangulares calculadas con relación a la meridiana verdadera determinada astronómicamente.  
El Plano de la Ciudad de Huesca y su término municipal fueron encomendados al autor por el Excmo Ayuntamiento, en virtud de acuerdo tomado en la sesión de 2 de Junio de 1890, sirviendo de base las condiciones facultativas que rigen para el levantamiento del Plano de la Ciudad de Córdoba.  
Se empezaron los trabajos en Julio de 1890 y terminaron en Julio de 1891.  
La altitud de la cumbre del depósito de agua de San Julián que abastece la Ciudad es de 575<sup>m</sup> 80 y la distancia a la Plaza de San Domingo es de 6720 metros.  
Las curvas se han sustituido por un recuento en los sitios donde la pendiente es escasa.

ANO 1891