

## FORMAS DE REPRESENTACIÓN DE LA CIUDAD: MAPAS, PLANOS Y FOTOGRAFÍAS AÉREAS HISTÓRICOS Y ACTUALES.

Existen diferentes formas de representación de la ciudad, a distintas escalas, que permiten realizar un estudio morfológico. Cada tipo de cartografía o fotografía proporciona distinta información. Gran cantidad de estos documentos está ya disponible en Internet.

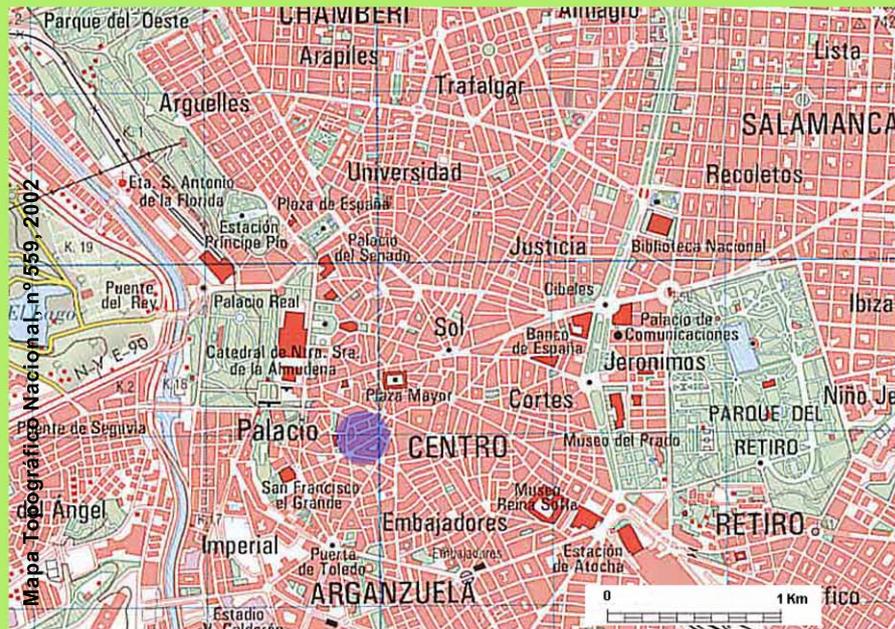
Los mapas o la foto aérea a pequeña escala (1:50.000 hasta 1:10.000) muestran aspectos generales: situación, emplazamiento, trazado, grandes unidades internas etc. Ambos materiales a gran escala (1:10.000 a 1:2.000) posibilitan el estudio de detalle: callejero, manzanas, parcelas, patios, altura de las edificaciones, aceras, construcciones singulares etc..La información específica que más nos interese, puede ser sintetizada en un mapa temático.

Para apreciar los cambios y establecer la dinámica durante el periodo considerado es necesario contrastar la documentación reciente con la histórica.

En el ejemplo, unas manzanas del casco histórico madrileño, pueden apreciarse las características típicas de la planta medieval de esta ciudad:

- Emplazamiento elevado, junto al río Manzanares.
- La disposición de calles y manzanas muestra su adaptación a la topografía, a los caminos históricos de salida y a las sucesivas cercas (líneas de fachada curvas en las cavas)
- Mezcla de parcelas de distintos tamaños. Los distintos usos se mezclan en la ciudad medieval: palacios y edificios religiosos junto a viviendas.
- Existencia de patios y espacios abiertos de muy distintas dimensiones, acordes con el destino social de las construcciones.
- Progresivo aumento de las alturas de las edificaciones producto de la mayor presión sobre las zonas centrales.

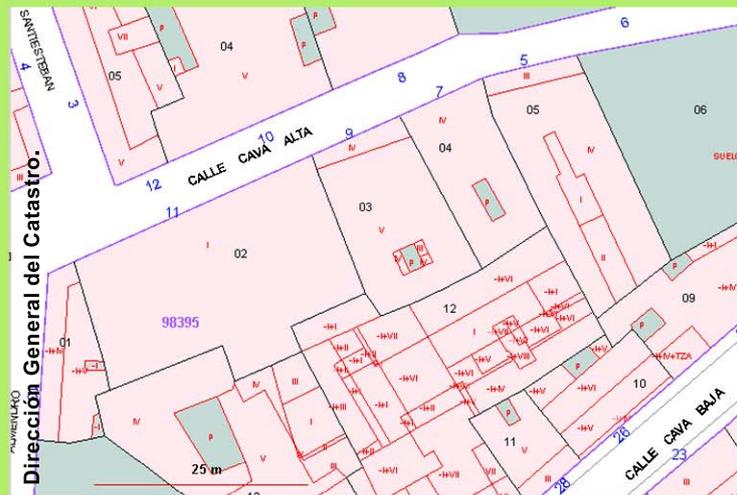
# LA REPRESENTACIÓN DE LA CIUDAD. MAPAS, PLANOS Y FOTOGRAFÍA AÉREA HISTÓRICOS Y ACTUALES.



Mapa Topográfico. Madrid. escala original 1:50.000  
 Instituto Geográfico Nacional  
[http://www.ign.es/ign/es/IGN/cartoteca\\_MapTopo.jsp](http://www.ign.es/ign/es/IGN/cartoteca_MapTopo.jsp)



Plano callejero. Madrid. Escala original 1:10.000  
 Callejero de Páginas Amarillas  
<http://callejero.paginasamarillas.es/home.asp>



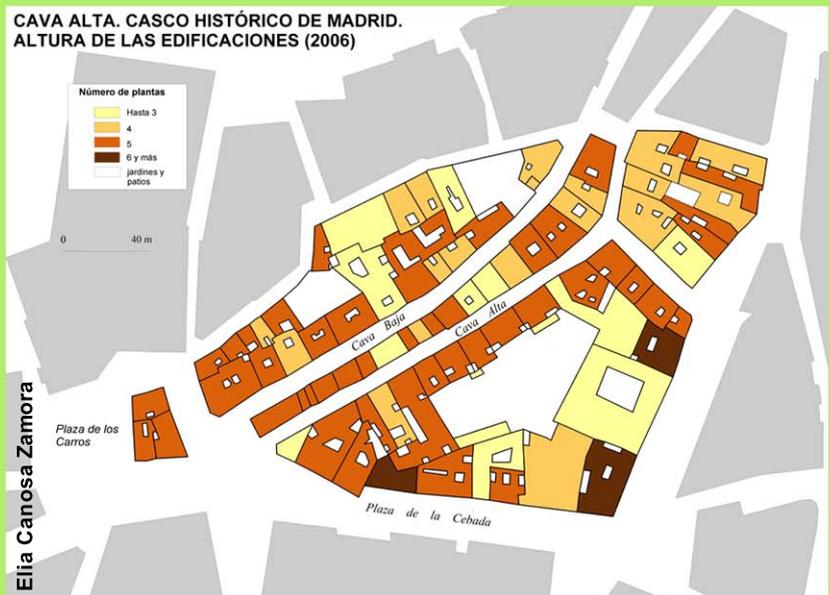
Plano parcelario. Madrid, 2006.  
 Oficina Virtual del Catastro. <http://ovc.catastro.minhac.es/>



Ortofoto 1:5.000. Vuelo 2006  
 Comunidad de Madrid.  
<http://www.trescantossa.com/geomadrid/navegar.aspx>



Plano parcelario de Madrid, 1872.  
 Escala original 1:2000



Planos temáticos: altura de las edificaciones 2006