

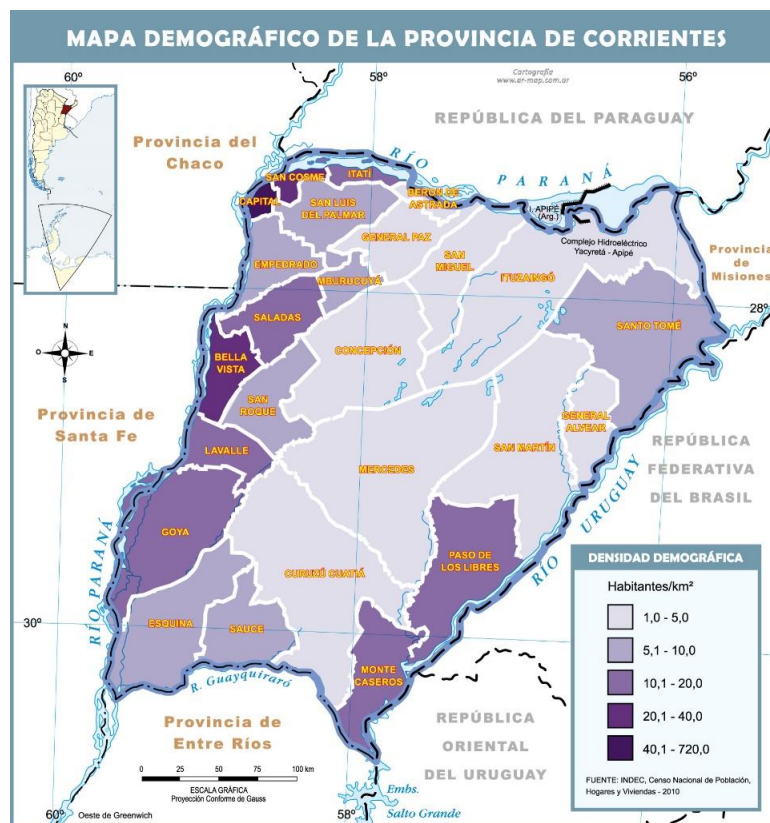
## Mapas y planos ¿en qué se diferencian? ¿qué utilidad tienen?

Según la Asociación Cartográfica Internacional, un mapa es «la representación convencional gráfica de fenómenos concretos o abstractos, localizados en la Tierra o en cualquier parte del Universo».

En otras palabras, los mapas son modelos que representan objetos espaciales. En este caso, un modelo es una representación abstracta de la realidad, en la que se toman sólo unos pocos elementos de la misma.

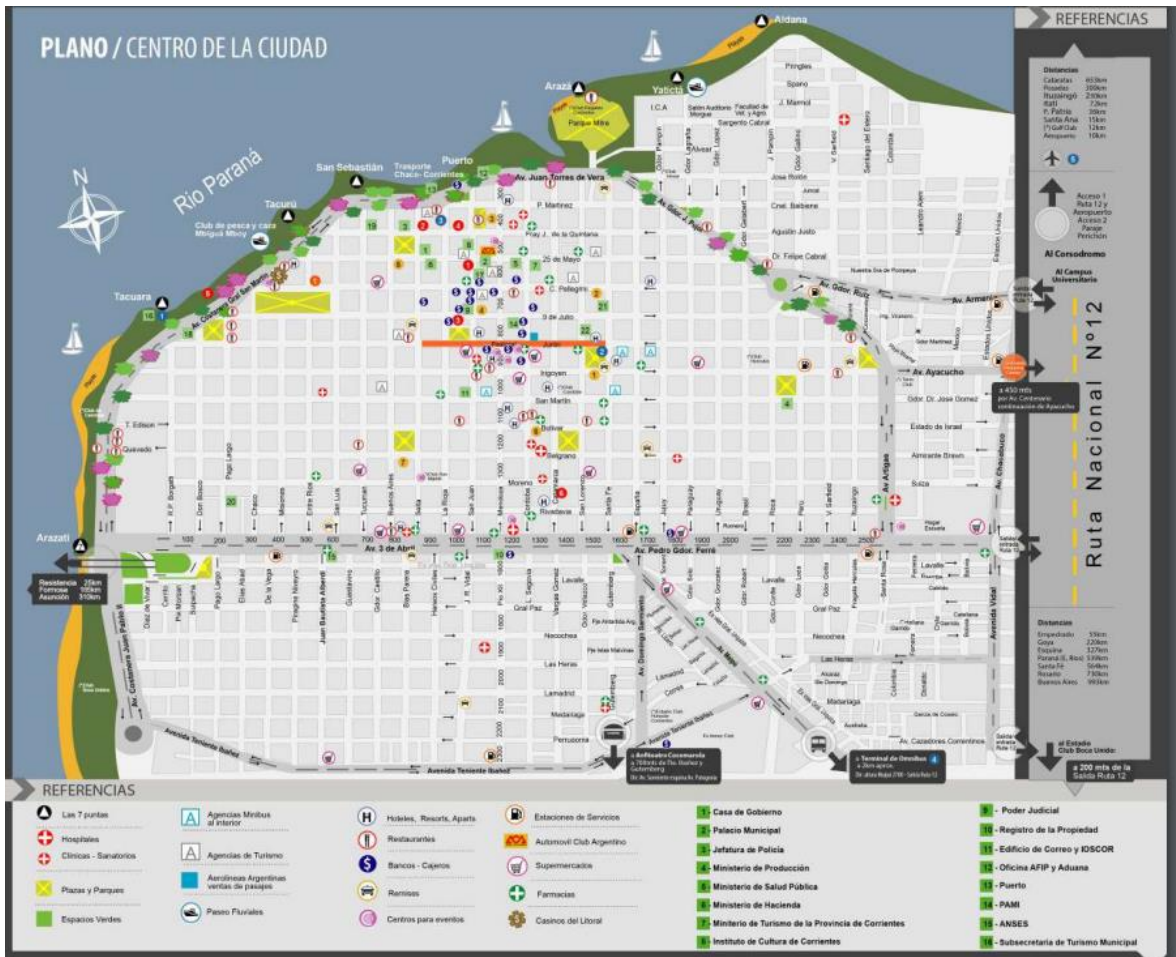
Hay mapas que representan la topografía simplificando el relieve mediante curvas de nivel, delineando las corrientes fluviales principales y unos pocos usos del suelo, podemos usar los mapas para modelar otras características espaciales, como, por ejemplo, para representar la distribución de la población por unidades geográficas y/o administrativas: continentes, países, comunidades autónomas, provincias, regiones, etc. Esta representación de la población se puede hacer de muy diversas formas: mediante colores graduados, símbolos proporcionales, etc.

A continuación, se muestra un ejemplo de mapa que representa datos demográficos de la Provincia de Corrientes, mediante el uso de símbolos proporcionales.



Cualquier contenido geográfico puede ser representado con mapas: el requisito es que el modelo sea coherente y entendible.

Por otro lado, los planos representan extensiones reducidas de superficie con mucho detalle (por ejemplo, un edificio, una urbanización, una zona urbana, etc.). Por este motivo, en los planos no es necesario utilizar un sistema de proyección cartográfica, ya que no se tiene en cuenta la esfericidad de la Tierra, considerándose la escala uniforme. Los planos se corresponden con «escalas grandes» (denominador pequeño), no superando por lo general la escala 1:10.000.



**Fuentes:**

<https://educativo.ign.es/atlas-didactico/cartografia-bach/el uso de mapas y planos.html>

<https://mapoteca.educ.ar/files/index.html.1.14.html>

<https://corrientes.tur.ar/wp-content/uploads/2021/09/Plano-Ciudad.pdf>