

# Mapa de símbolos proporcionales

---

Un **mapa de símbolos proporcionales**, es un mapa de una determinada provincia, país o continente, sobre el cual se indica determinada información cuantitativa sobre una cierta temática, asociada a determinados puntos del mapa. La información es presentada de manera gráfica utilizando símbolos cuya dimensión es proporcional a la magnitud de la cantidad representada.<sup>1</sup>

Para ello el cartógrafo elige un determinado tipo de símbolo, por ejemplo cuadrado o círculo, y varía el tamaño del símbolo de acuerdo a la proporción de la cantidad que se muestra. El símbolo se ubica en el mapa en la zona de donde es representativo el dato o información. El círculo es la variable más utilizada a causa de su facilidad de construcción.<sup>1</sup>

## Índice

---

Ejemplo

Enlaces externos

Referencias

Bibliografía

## Ejemplo

---

Por ejemplo para representar la población de diversas ciudades de Francia se procede a utilizar el círculo, cuyo tamaño es indicativo de la población de la ciudad sobre la cual se lo coloca. Así el mapa presentara círculos de diversos tamaños colocados sobre las principales ciudades de Francia, donde el mayor de ellos será el que corresponde a París ya que es la ciudad con mayor cantidad de habitantes.

Este método de la cartografía posee la ventaja que permite representar una cantidad de información

## Enlaces externos

---

- Geographical Information Systems and Urban Planing (<http://www.gisurban.com/2012/07/la-variable-tamano-en-cartografia.html>)

## Referencias

---

- Slocum, T.A., McMaster, R.B., Kessler, F.C. and Howard, H.H. (2010): Thematic Cartography and Geovisualization. Pearson Education International, New Jersey. 561 págs.

## Bibliografía

---

- Dent, B.D. (1999): CARTOGRAPHY. Thematic Map Design. WCB McGraw-Hill, New York. 417 págs.

- Robinson, A.H. (1955): "The 1837 Maps of Henry Drury Harness". The Geographical Journal 121, 440-450 pp.
- Robinson, A.H. (1967): "The Thematic Maps of Charles Joseph Minard". Imago Mundi 21. 95-108 pp.
- Robinson, A.H., Morrison, J.L., Muehrcke, P.C., Kimerling, A.J. and Guptill, S.C. (1995): Elements of Cartography. John Wiley & Sons, USA. 674 págs.
- Slocum, T.A., McMaster, R.B., Kessler, F.C. and Howard, H.H. (2010): Thematic Cartography and Geovisualization. Pearson Education International, New Jersey. 561 págs.

---

Obtenido de «[https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Mapa\\_de\\_símbolos\\_proporcionales&oldid=134649979](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Mapa_de_símbolos_proporcionales&oldid=134649979)»

---

**Esta página se editó por última vez el 10 abr 2021 a las 03:17.**

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.