

**SEMINARIO PROFUNDIZACIÓN EN METODOLOGÍA DE LA
INVESTIGACIÓN II Herramientas para la investigación científica en Geografía
Profesora: Dra. María Carmen Pereyra Barrancos.**

**EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE
LOS ESTADOS UNIDOS DE 1940 A 1990 POR CONDADO**

Doctorando: Juan Pablo Hernán Pícolo

Resumen

Nos proponemos en el presente trabajo describir la evolución de la distribución de la población por condados de los Estados Unidos de Norteamérica a través de cartografía temática. El recorte temporal coincide con los datos censales que abarcan el período de 1940 a 1990.

Palabras claves: Distribución de la población, Estados Unidos, mapas temáticos.

Abstract

We propose in this paper describe the evolution of the distribution of population by counties in the United States through thematic mapping. The temporary cut coincides with census data covering the period 1940-1990.

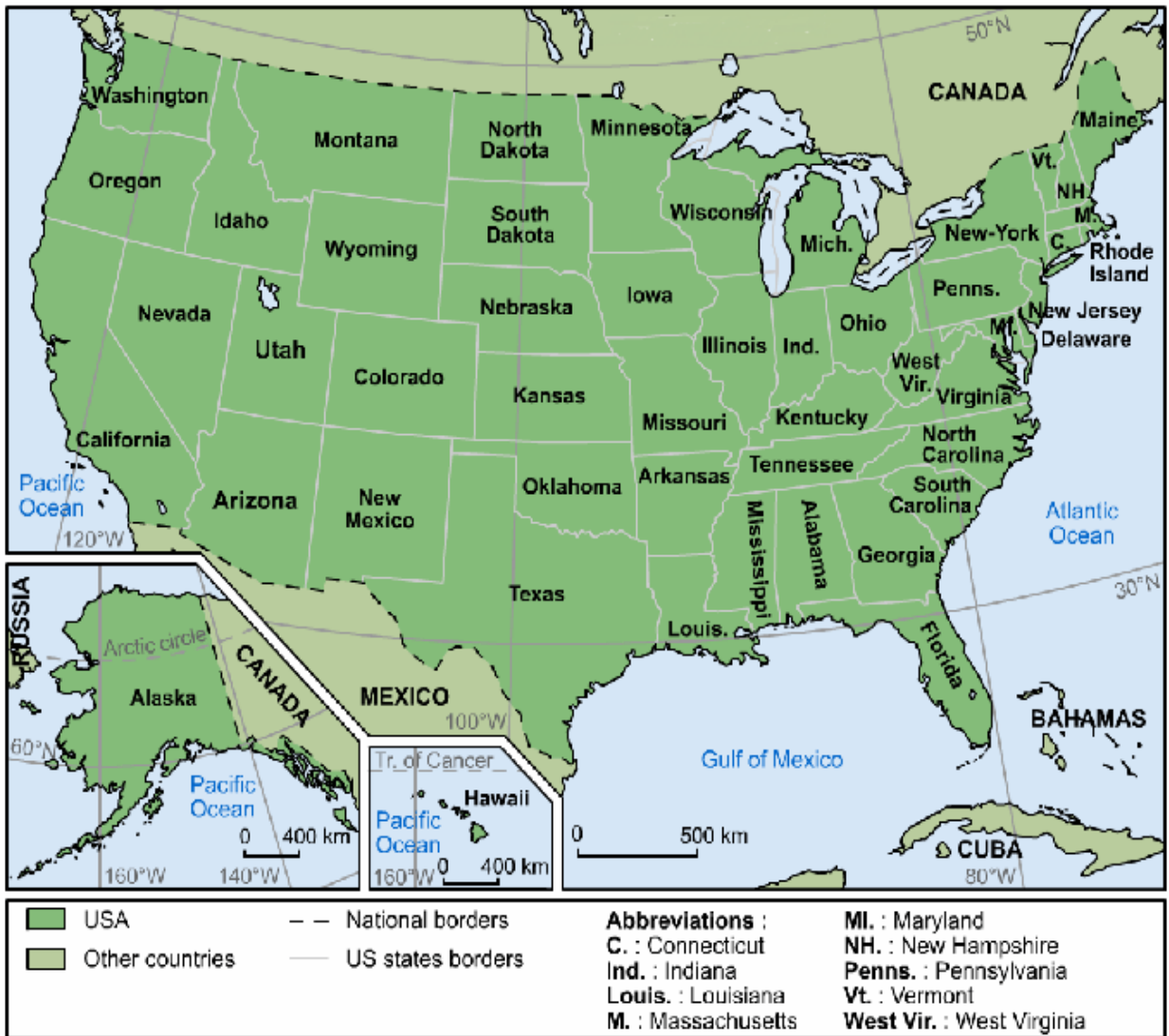
Keywords: Distribution of Population, United States, thematic maps.

1. Introducción

Los *mapas temáticos* son aquellos que representan un fenómeno geográfico determinado en un mapa base con información georeferenciada. Existen varios tipos de mapas temáticos; los más comunes son aquellos que se clasifican según el elemento geométrico predominante de la información geográfica: si es en una línea (isolíneas, de flujos), en un punto (puntual, de círculos), polígonos (coropletas), entre otros. Para ejemplificar este tipo de mapas consideremos un tema: variación en la cantidad de habitantes por condados en los Estados Unidos Limítrofes entre 1940 y 1990. Para ello se consideran los datos censales provistos cada diez años entre dichas fechas por la Oficina del Censo de los Estados Unidos (en inglés *United States Census Bureau*) y que fueron cartografiados por la National Historical Geographic Information System. La unidad mínima georeferenciada para representar los datos espaciales es el condado que estadísticamente es similar a lo que en Argentina se denomina como departamento (salvo la provincia de Buenos Aires donde se denominan partidos). Los condados de los Estados Unidos (en total suman más de 3.000) es un nivel local de gobierno creado como una subdivisión de un estado por el gobierno estatal o por el federal. El vocablo "condado" (*county* en inglés) se utiliza en 48 de los 50 estados. La excepción es Luisiana donde se utiliza el término "*parish*" (distrito) mientras que en Alaska utiliza la palabra *borough*. Es importante aclarar el término *Estados Unidos Limítrofes* (en inglés *Conterminous United State*) al que hace referencia el título del tema a estudiar y que figura en cada mapa. Este concepto hace referencia a los estados de EE.UU. que comparten límite con al menos otro estado de EE.UU. por lo que incluye los 48 estados localizados al sur de Canadá, además del Distrito de Columbia, donde se encuentra la capital del país Washington. Por ende, la expresión excluye los estados de Alaska y Hawái (los últimos en incorporarse en 1959) y todas las dependencias, independientemente de su estatus, como Puerto Rico, Guam, Islas Vírgenes de los Estados Unidos, Samoa Americana. Otros términos como «EE. UU. coextensivos» (*coterminous U.S.*) y «EE. UU. contiguos» (*contiguous U.S.*) tienen el mismo significado. Estos 48 estados y el Distrito de Columbia tienen una superficie que supone el 83,65% de la superficie terrestre de EE. UU. y el 99,35% de la población total de la nación.

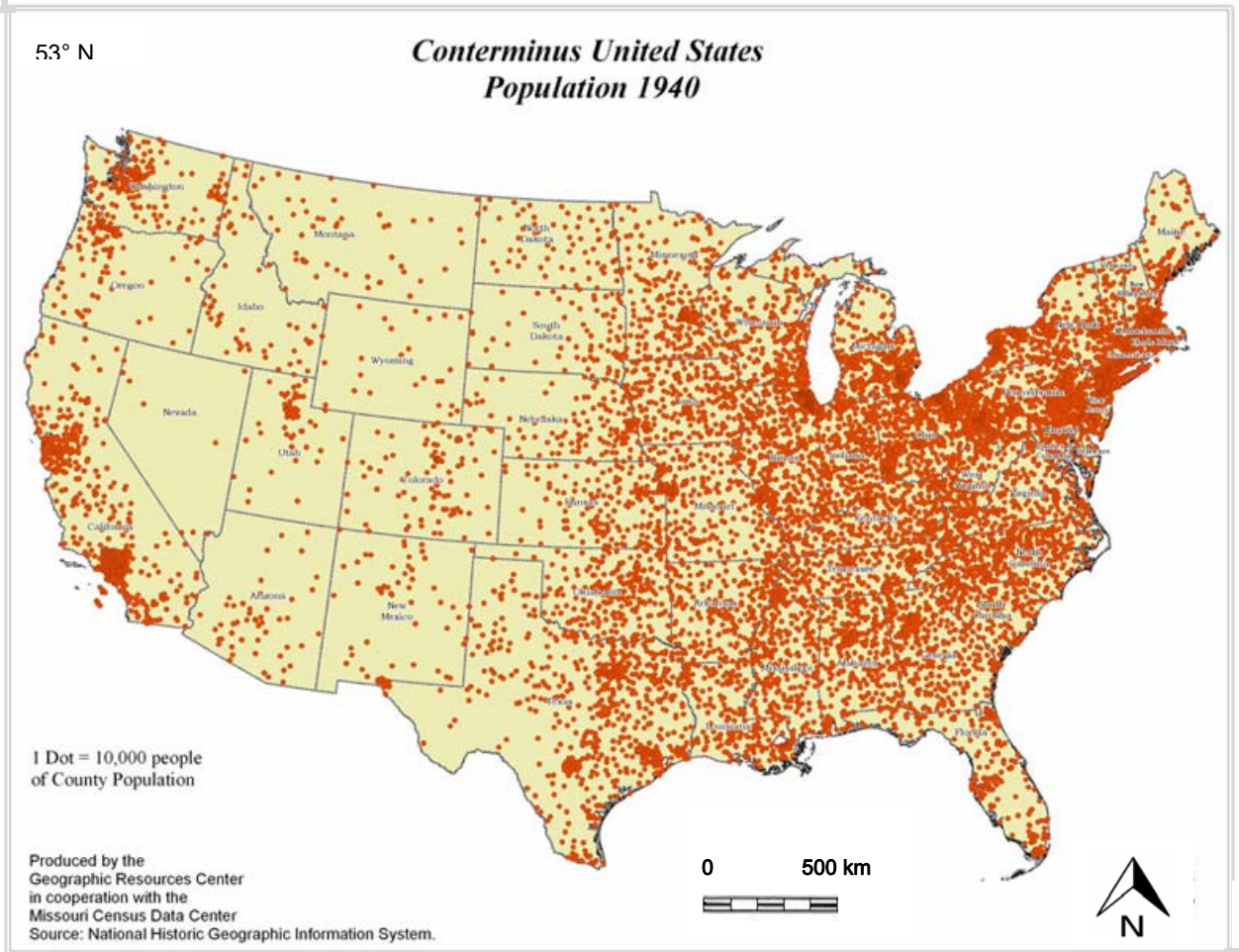
Generalmente, cuando se representa en los mapas a los Estados Unidos, en la cuadrícula mayor aparecen los Estados Unidos Limítrofes y separado, en otras cuadrículas y con diferente escala, los estados de Hawái y Alaska.

Mapa N° 1: Estados de EE.UU.



A continuación se presenta una serie histórica de mapas temáticos sobre la población de los Estados Unidos Limítrofes por condado de 1940 hasta 1990.

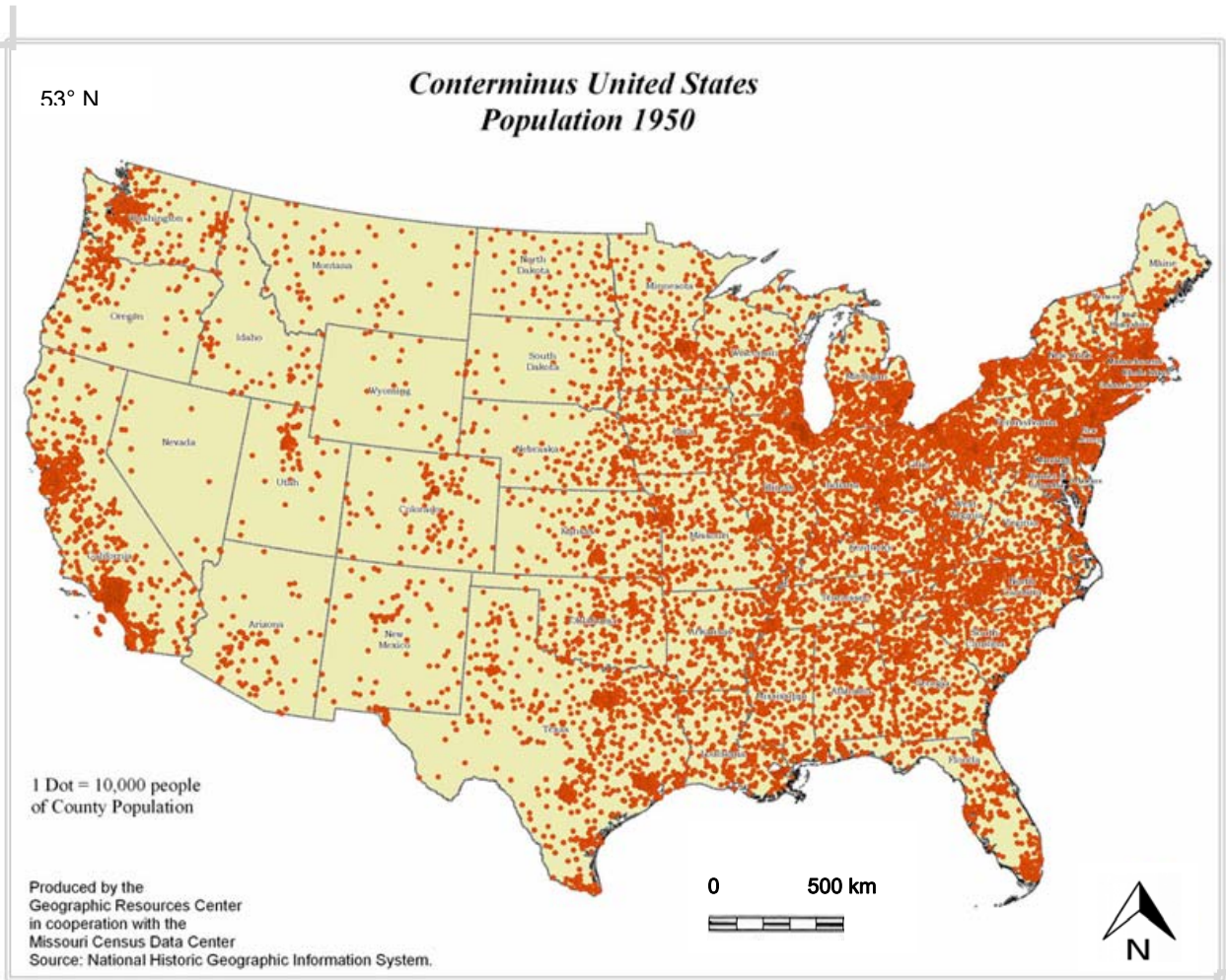
126° O



66° O

Mapa N° 2: Población en 1940 en los Estados Unidos Contiguos. Se aprecia la gran concentración de la población en la región Noreste que incluye las regiones de Nueva Inglaterra y la de los Grandes Lagos, esencialmente en las principales metrópolis. También en el Sureste aunque mas equilibradamente se concentra la población. En la costa Oeste, se aprecia notoriamente la concentración en las metrópolis de los Estados de Washington (Seattle) y California (San Francisco, Los Ángeles y San Diego)

126° O

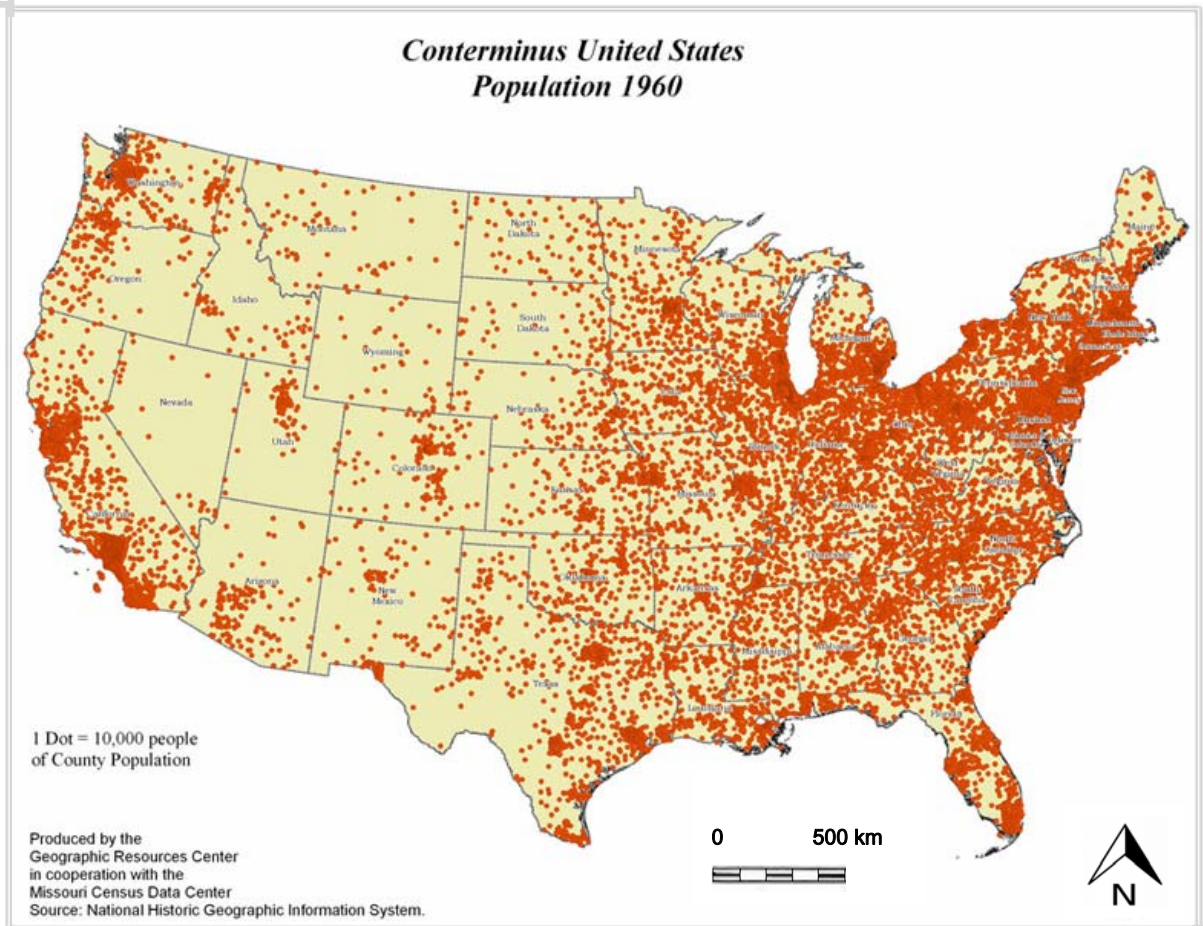


66° O

Mapa N° 3: Población en 1950 en los Estados Unidos Contiguos. Continúa el crecimiento descrito en el mapa anterior en las regiones Noroeste y Sudeste como en la costa Oeste, destacándose el crecimiento de algunas ciudades del Sur en los Estados de Texas (Houston, Fort Worth- Dallas) y en aquellos que son linderos o atravesados por el río Mississippi.

126° O

53° N



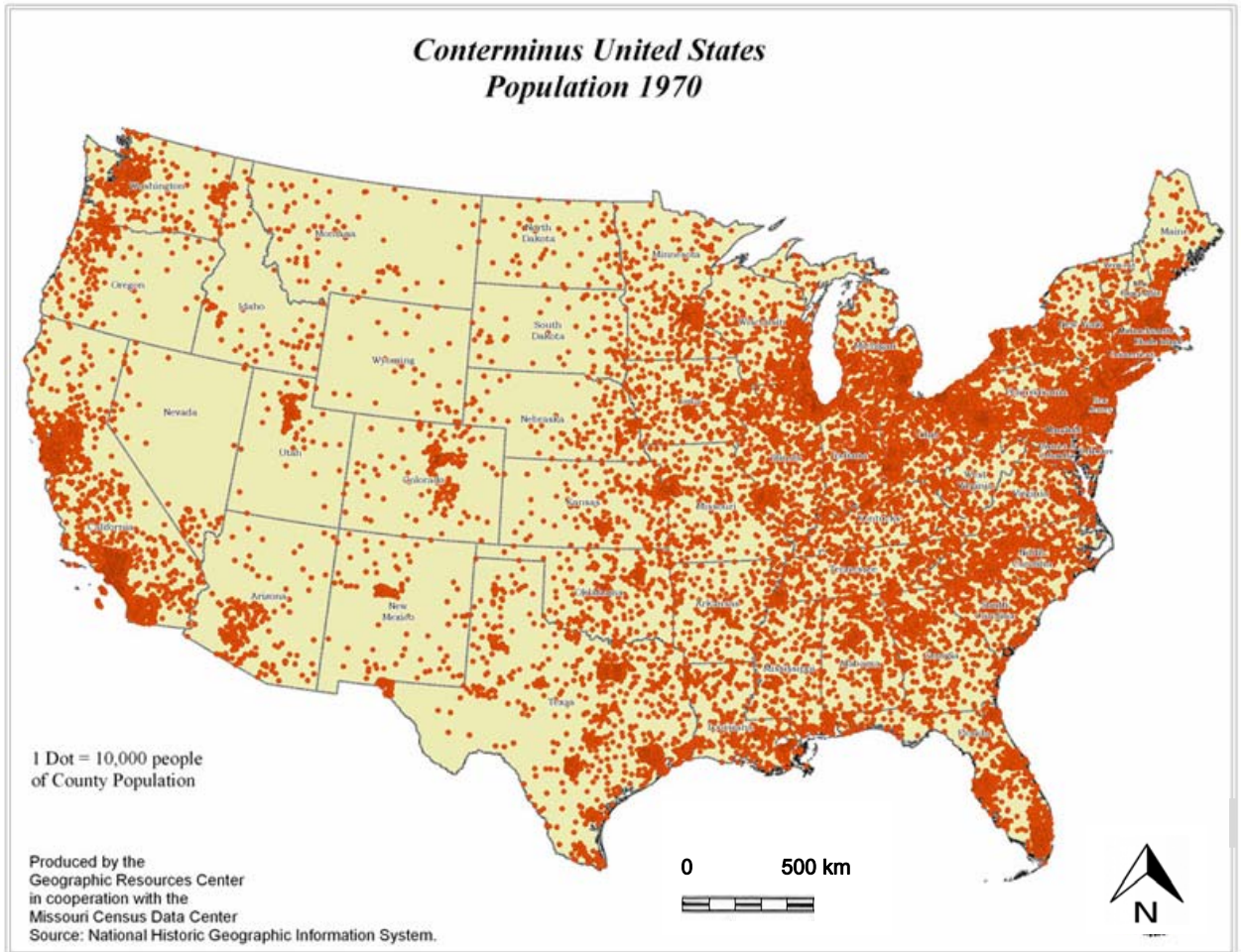
22° N

66° O

Mapa N° 4: Población en 1960 en los Estados Unidos Contiguos. En las regiones Noroeste y de los Grandes Lagos se aprecia una mancha casi continua entre un condado y el contiguo. Además, se plasma lo que posteriormente se denominaría como *BosWash*, *Corredor Nordeste*, *Corredor BosWash* o, simplemente, la *Megalópolis Noreste*. Esta agrupa a las áreas metropolitanas en el noreste de los Estados Unidos comprendidas entre e las dos ciudades extremos del área: ***Boston*** y ***Washington***.

126° O

53° N



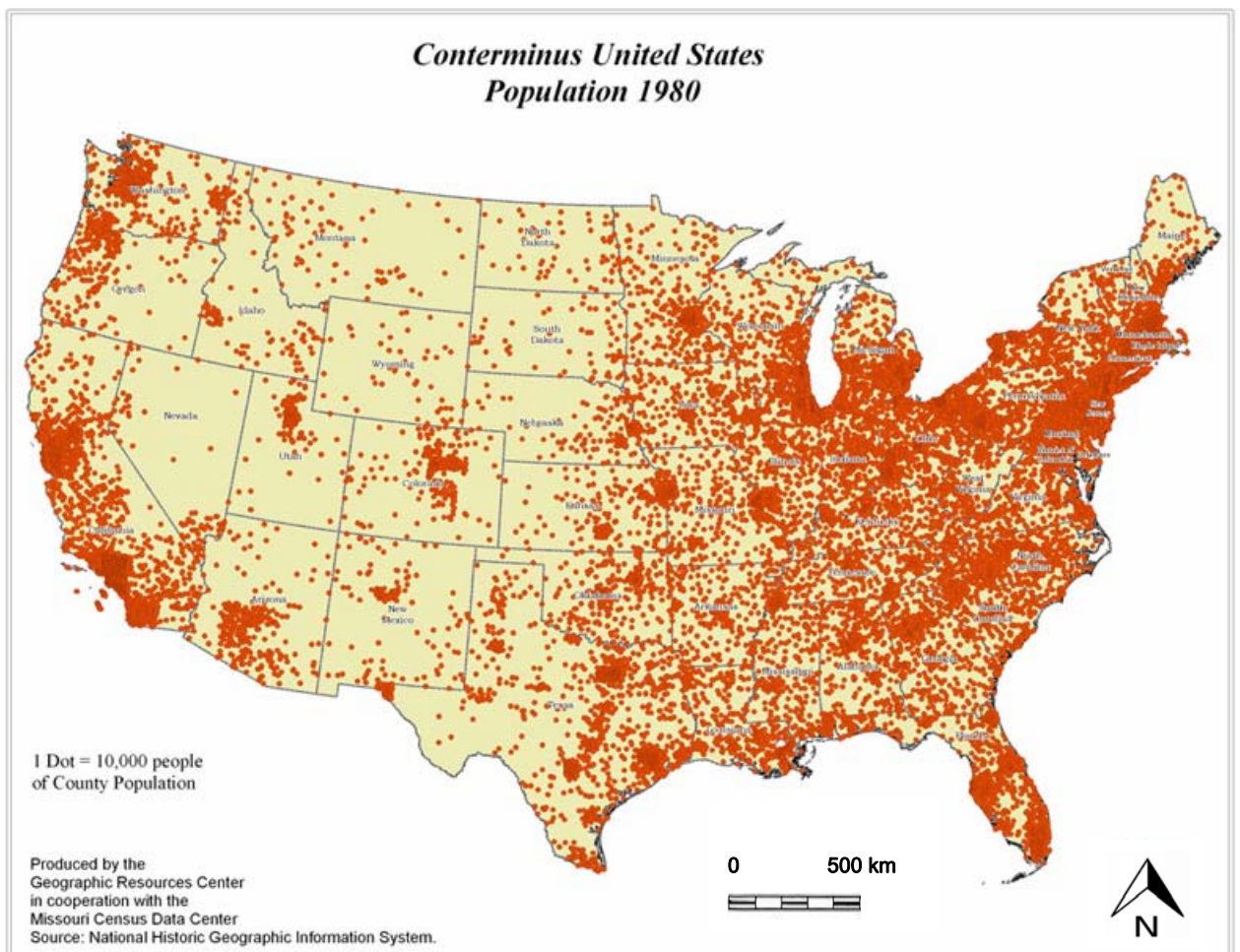
22° N

66° O

Mapa N° 5: Población en 1970 en los Estados Unidos Contiguos. Continúan los procesos de concentración de la población en las principales ciudades del Noreste, Grandes Lagos y los Estados Sureños, en especial las metrópolis de Florida (Miami, Orlando, Tampa, Jacksonville). También se fortalece el crecimiento de las principales urbes de los estados de Arizona (Phoenix), Colorado (Denver) y Utah (Salt Lake City).

126° O

53° N



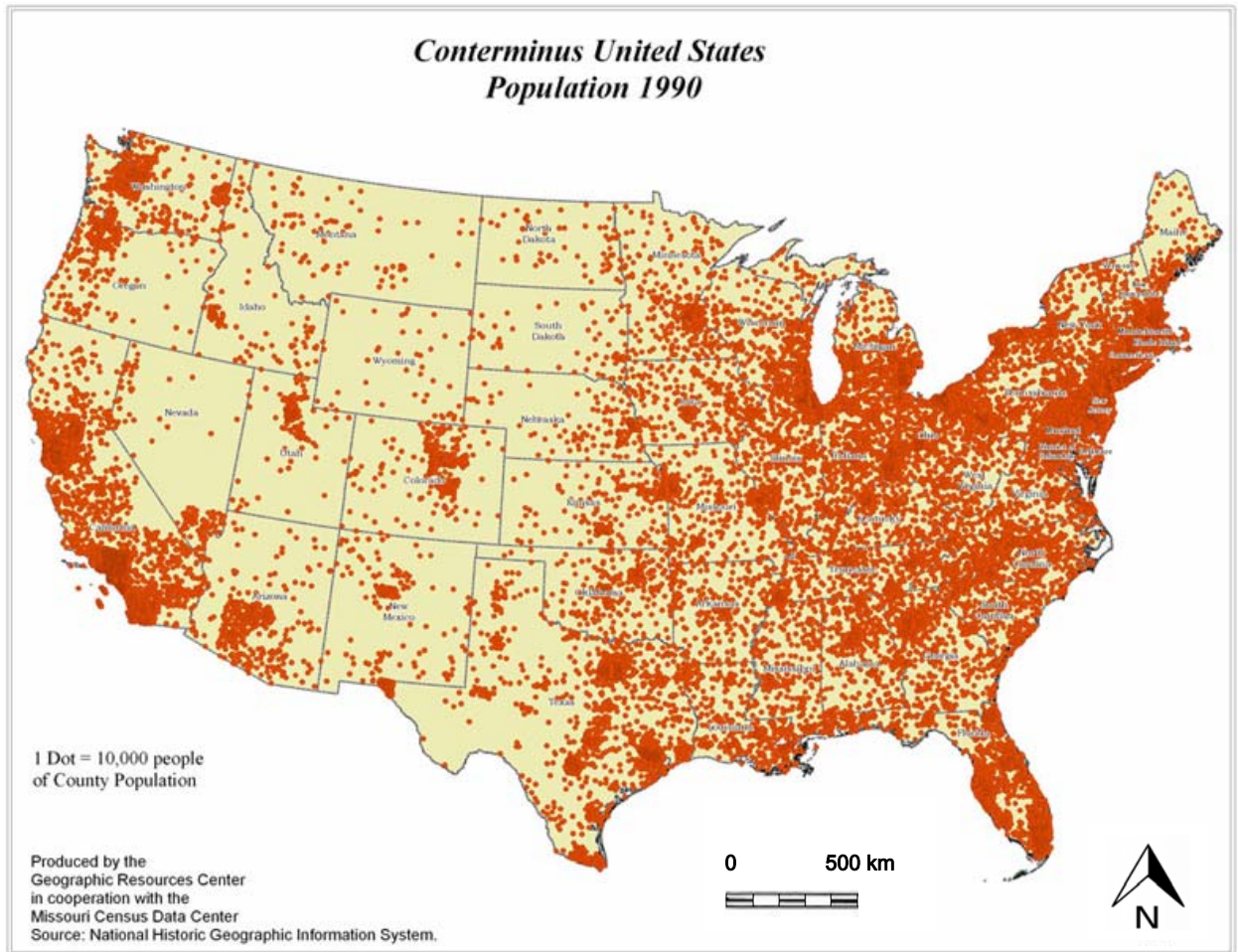
22° N

66° O

Mapa N° 6: Población en 1980 en los Estados Unidos Contiguos. Algunos Estados presentan una gran densidad poblacional por lo que la mancha urbana cubre gran parte de la superficie de los mismos como Delaware, Nueva Jersey, Connecticut, Massachusetts, Pensilvania, entre otros.

126° O

53° N



22° N

66° O

Mapa N° 7: Población en 1990 en los Estados Unidos Contiguos. Finalmente se puede observar tres grandes regiones en base a la distribución de la población: por un lado, la costa este, Sureste y los Estados cercanos a los Montes Apalaches y el Río Mississippi, donde se produce un gradiente que va disminuyendo al ingresar al continente. Una segunda región, en la costa Oeste, destacándose los Estados de California, Washington y Oregon. Entre estas dos regiones se encuentra una tercera caracterizada por la concentración de la población en una ciudad por Estado, como en Colorado, Utah, Arizona.

2. Descripción de la distribución de la población

Cuando se analiza la distribución de la población en la presentación de la serie cartográfica se pueden observar determinados patrones. En primer lugar, se refuerza la concentración de la población en la región Este del país, que fuera la primera en poblarse desde la llegada de los ingleses al continente (Nueva Inglaterra). En segundo lugar, en la Costa Pacífico (especialmente los estados de California y Washington) presentan una considerable concentración de población. Mientras que en el Centro-Oeste se observa como se concentra la población en los principales centros urbanos en vez de distribuirse equitativamente.

3. A modo de conclusión

Una de las grandes utilidades de la cartografía temática es la simplicidad de las interpretaciones y la velocidad en que algunos procesos complejos pueden ser comprendidos cuando la representación gráfica y las variables visuales elegidas para representar el tema a tratar son pertinentes. Así también, la serie cartográfica que hemos presentado permite comprender el desarrollo en el tiempo de una variable (distribución de la población) lo que favorece la toma de decisiones políticas, en caso de ser apropiado.

4. Bibliografía

- LINDON, A., AGUILAR, M. A. Y HIERNAUX, D. (Coords.) (2006) Lugares e imaginarios en la metrópoli. Anthropos, México.
- SANTOS, M. (1990) Por una geografía nueva. Espasa, Madrid.
- TREPAT CARBONELL, C., COMES SOLÉ, P. (2006) El tiempo y el espacio en la didáctica de las ciencias sociales. Editorial Grao, Barcelona.

5. Fuente de los mapas

Nº 1: <http://mcdd-maps.missouri.edu/totalpop1790-2010/index.html>

Nº 2 y subsiguientes: <http://www.hist-geo.co.uk/usa/map-en-usa-50-stat.png>