

Relación territorial entre las personas adultas mayores y los espacios verdes de la ciudad de Córdoba

Autor: Vanoli Faustinelli Lucas G. (lucas.vanoligmail.com)*; Longo
Julieta*; Movsesian Lucía*

*CIADE-CdA - UBP



INTRODUCCIÓN



Relación entre la distribución espacial de las personas adultas mayores y un indicador de habitabilidad urbana



Necesidad de utilizar herramientas digitales de representación espacial (**SIG**)



Objetivos

Detectar espacialmente la **distribución de las personas adultas mayores** en la ciudad de Córdoba, y analizar su relación con el **acceso a Espacios Verdes (EV)**.

ESPECÍFICOS

A vertical list of four empty rectangular boxes for specific objectives, each preceded by a circular icon connected by a vertical line.

Materiales y Métodos

- Uso de programa informático libre QuantumGIS para manejo y análisis de datos
- Utilización de datos censales INDEC 2010
- Uso de base de datos de Espacios Verdes de la municipalidad de Córdoba
- Aplicación del índice de segregación
- Aplicación de indicadores de estructura poblacional y distribución espacial
- Aplicación de clasificación de espacios verdes según Vanoli (2014)

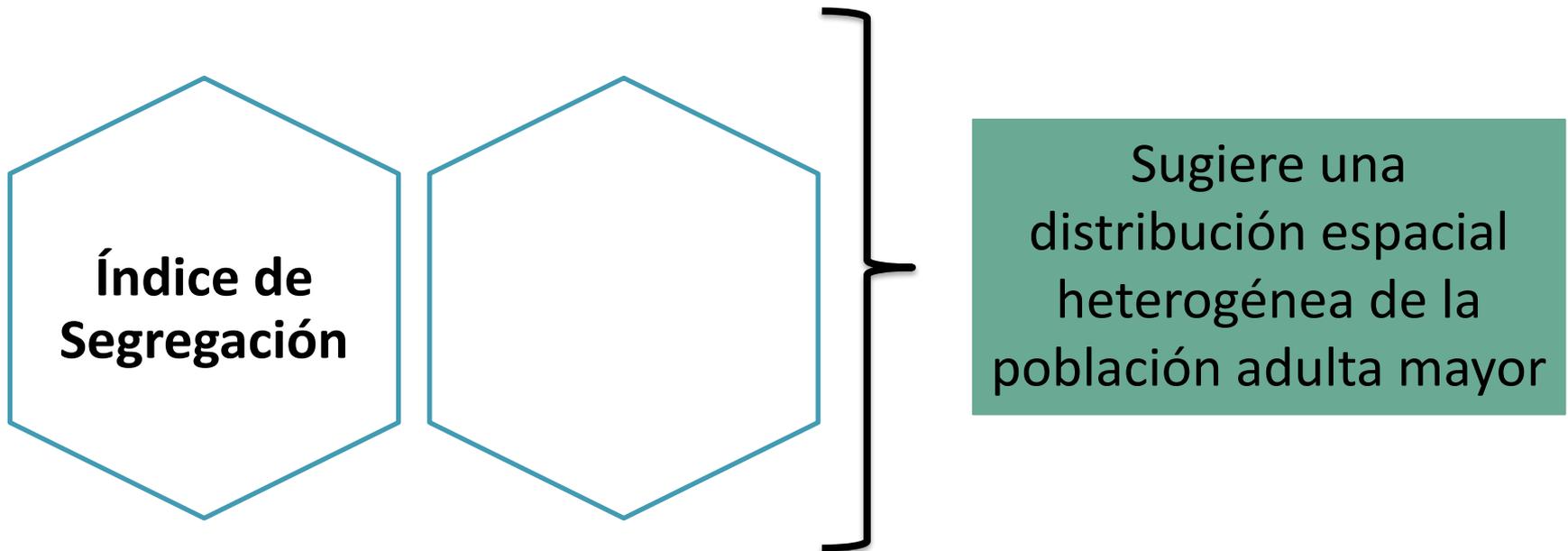
$$IS = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n \left| \frac{x_i}{X} - \frac{t_i - x_i}{T - X} \right| \rightarrow 0 \leq IS \leq 1$$



Imagen obtenida de:
<https://www.mastergis.com/que-es-sig/>



Resultados



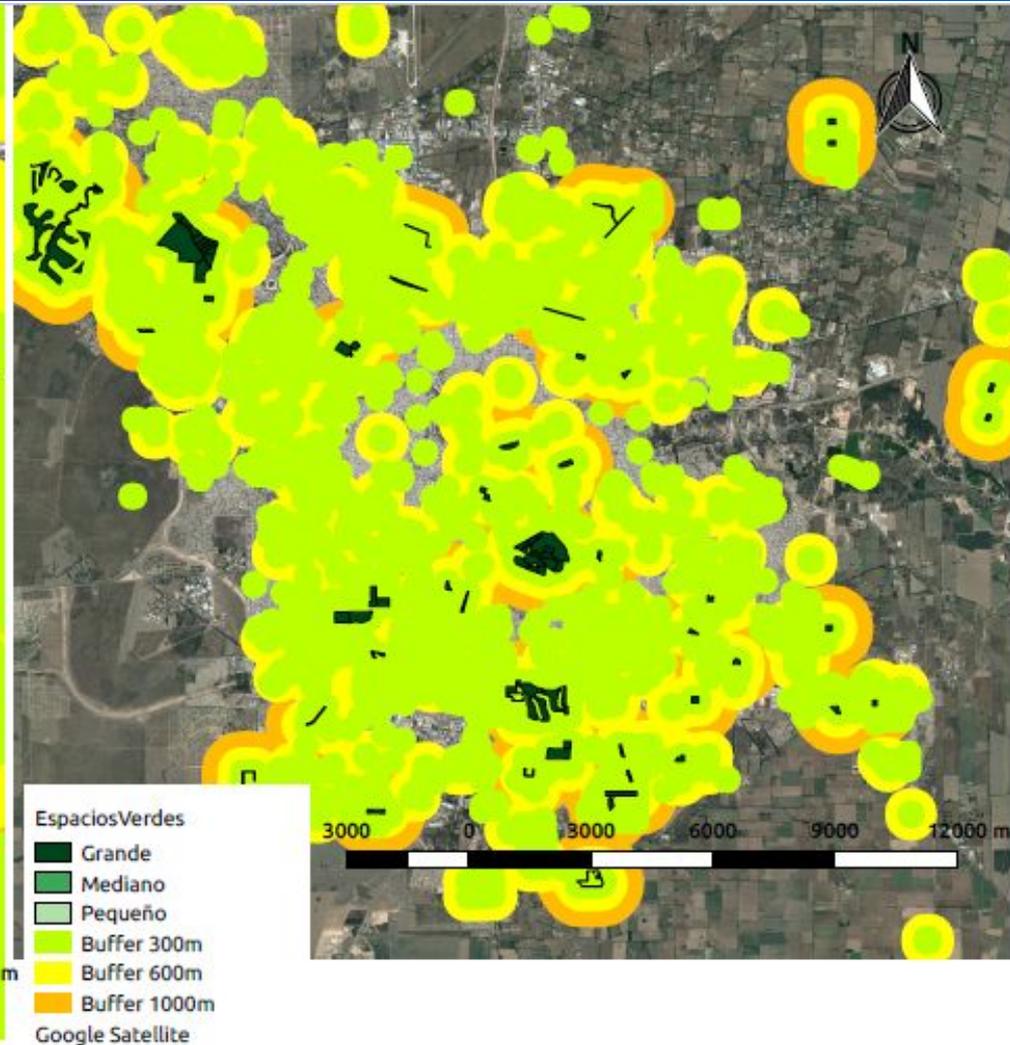


Clasificación de espacios verdes en función de su tamaño

Área de influencia de los espacios verdes en función de su tamaño.

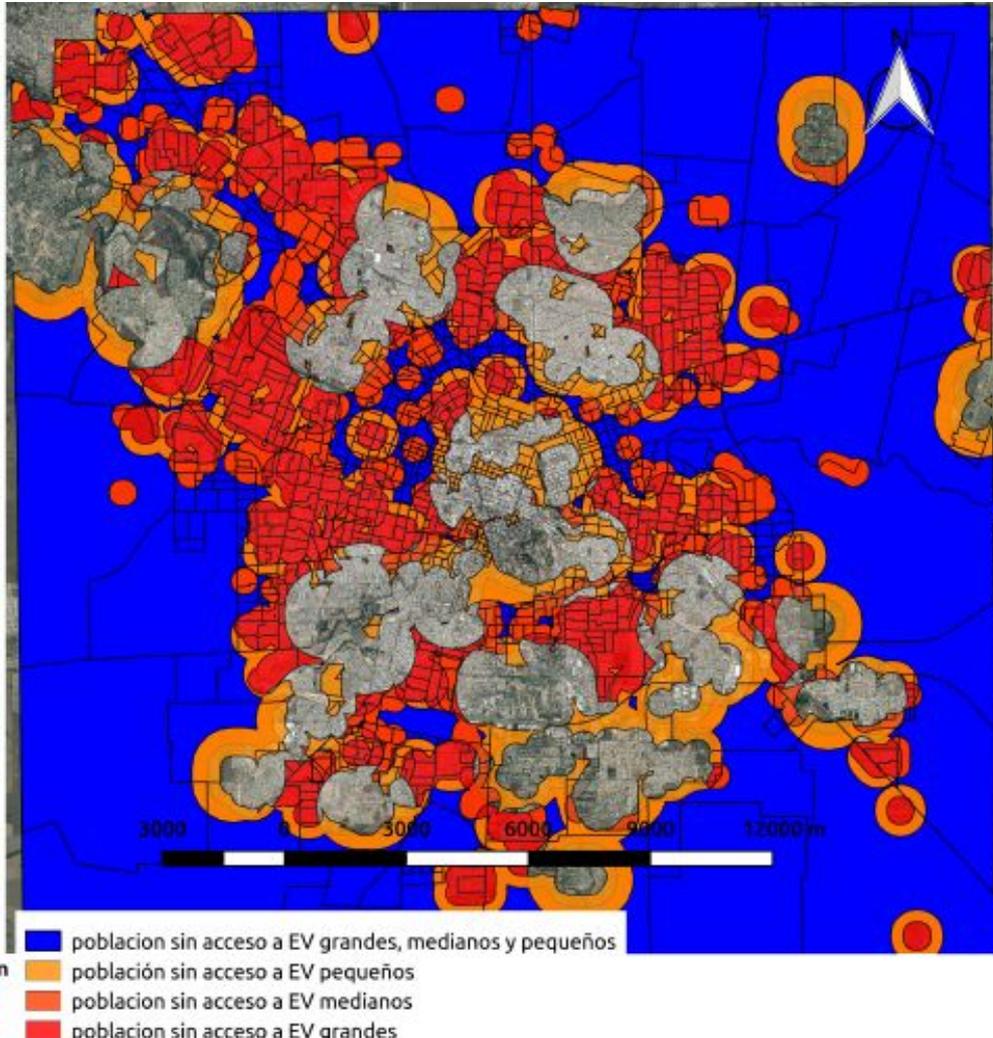
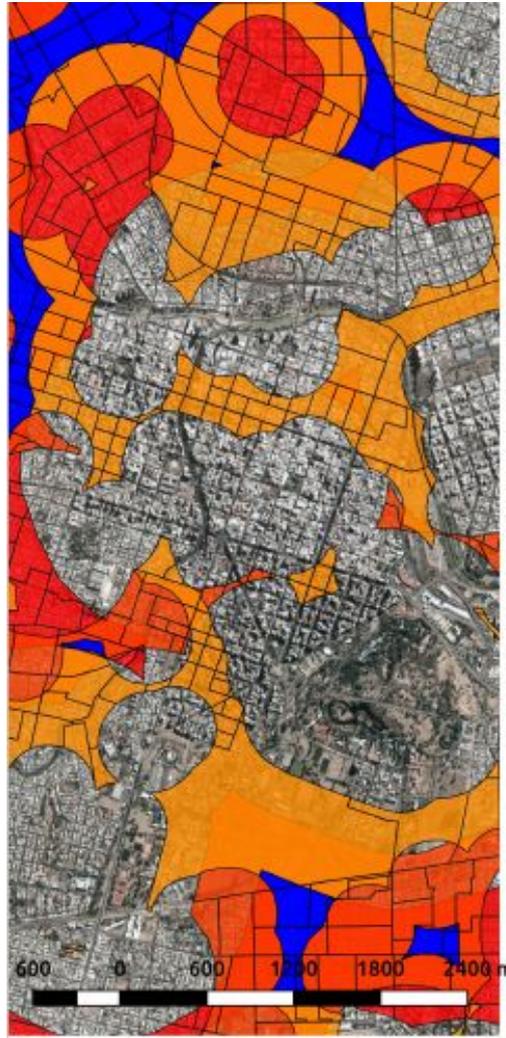
Solo se muestran Espacios Verdes Grandes

Sesgo del área de influencia por la forma del EV



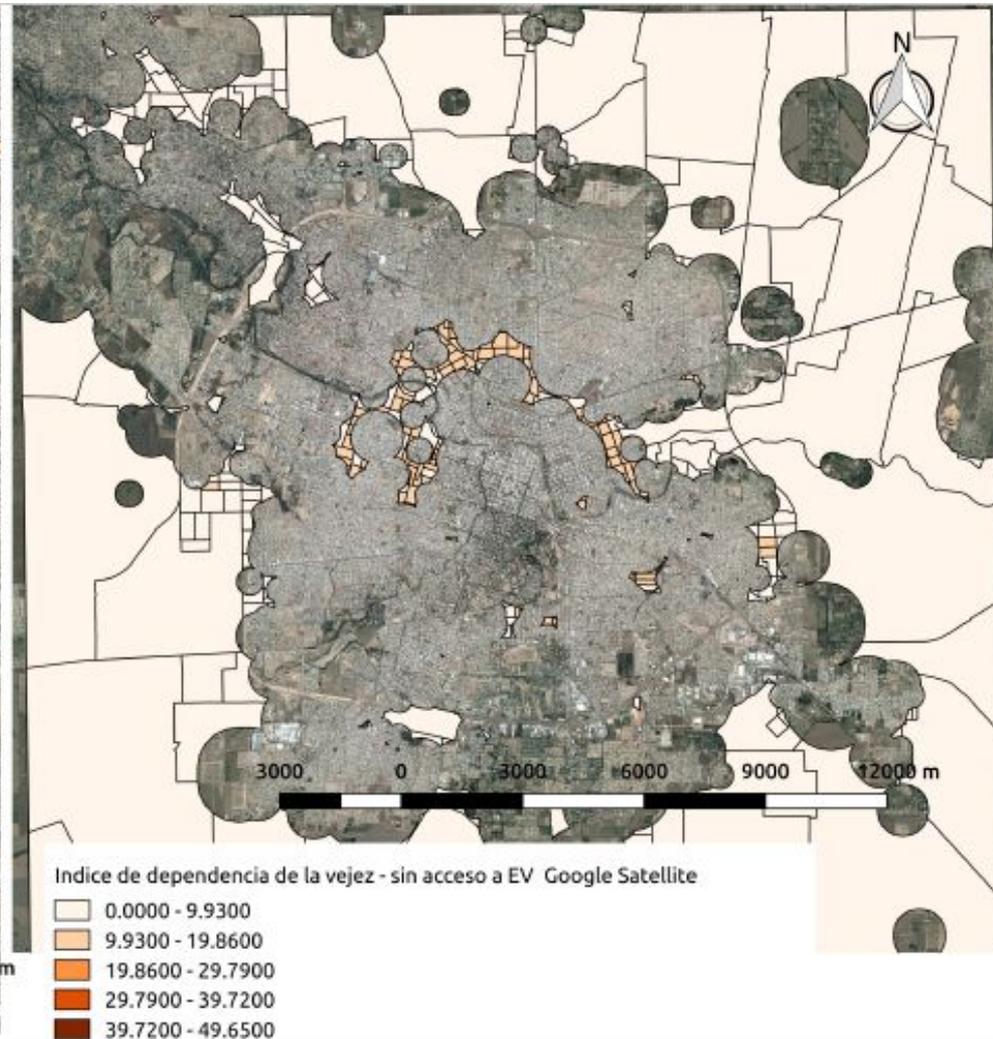


Zonas urbanas sin acceso a espacios verdes según su tamaño, y zonas urbanas sin servicio de espacios verdes (combinación simultánea de las tres tipologías)





Radios censales en
función del índice de
dependencia de la
vejez, sin acceso a
espacios verdes





Conclusiones

Distribución
desigual de las
personas adultas
mayores

- IS = 0,23
- Heterogeneidad de resultados en función del descriptor utilizado

Distribución
desigual de los
EV

- Heterogeneidad de distribución en función del tamaño
- Sesgo de área de influencia real por forma

Personas AM
con acceso
desigual a EV

- Sin acceso a EVpequeños = 28%
- Sin acceso a EVmedianos = 25%
- Sin acceso a EVgrandes = 55%

**10% de la población
adulta mayor no tiene
acceso a EV de
ningún tipo**