

# Efectos de la desigualdad urbana sobre el bienestar subjetivo en Latinoamérica

---

LEONARDO A. CARAVAGGIO

*Universidad de Buenos Aires*

---

28 de Mayo 2025

# Estado actual de la tesis

- ▶ 1er Capítulo: Felicidad y Redes Sociales. Publicado en 2024 en la Revista de Economía Política de Buenos Aires. Actualmente una versión mejorada se encuentra en proceso de selección en la Revista de Economía del Rosario (Colombia).
- ▶ 2do Capítulo: Felicidad y Desigualdad. Es el trabajo que se presenta hoy.
- ▶ 3er Capítulo: Felicidad y Discurso Político. Es por ahora solo una idea.

## Wilkinson & Pickett

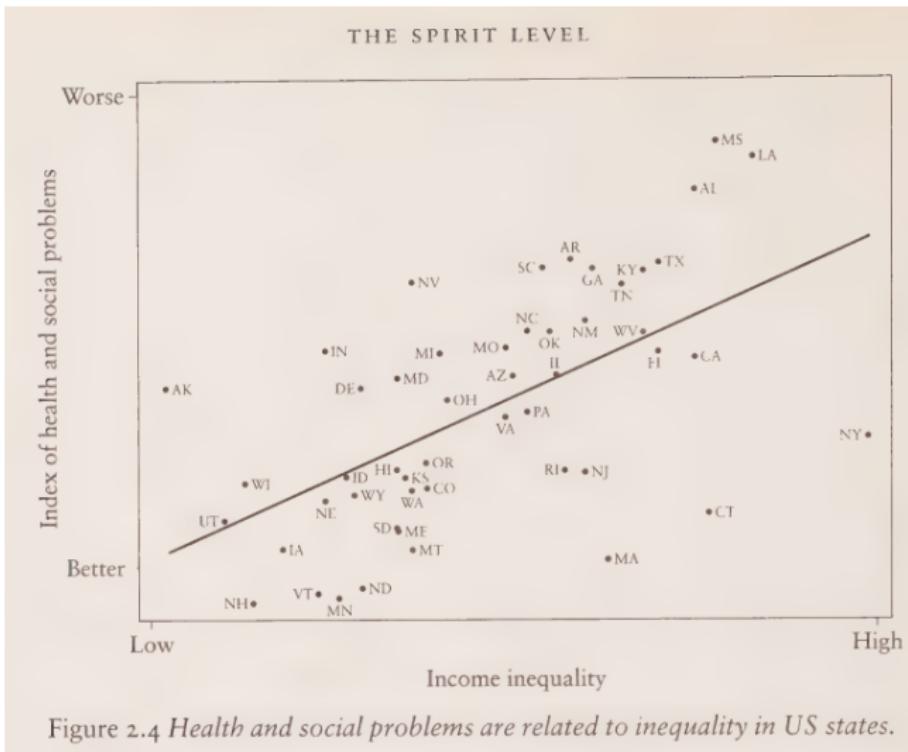
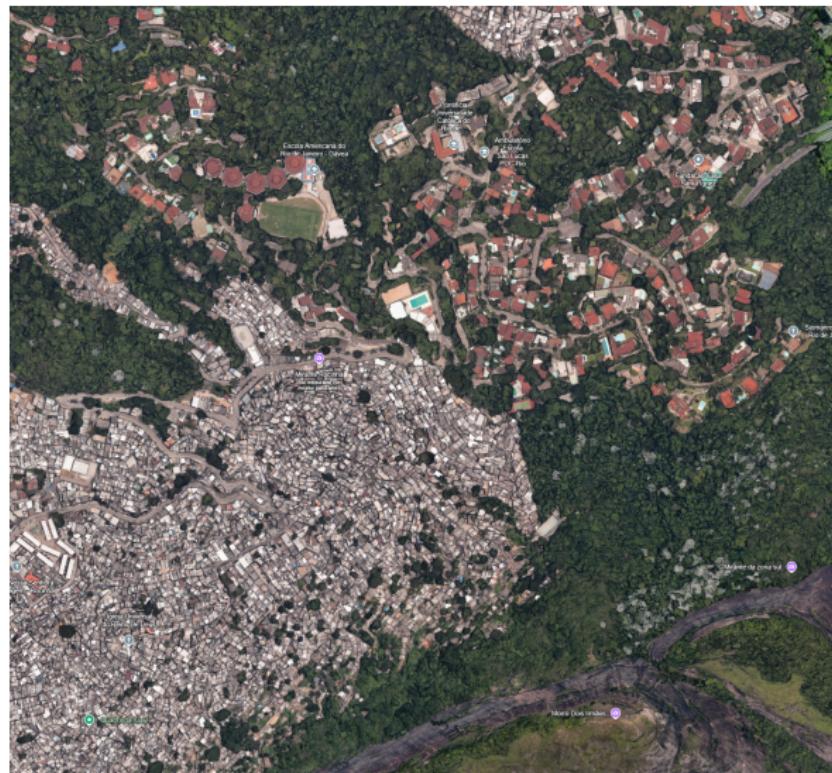


Figure 2.4 Health and social problems are related to inequality in US states.

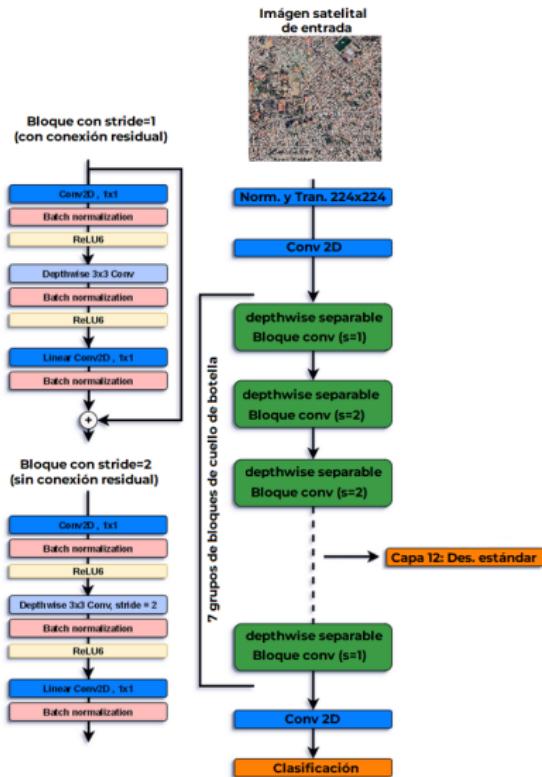
# Indicadores tradicionales de desigualdad

- ▶ Objetivos: Falta de granularidad y periodicidad.
- ▶ Subjetivos: Falta de granularidad y consistencia.
- ▶ Subjetivos sobre imágenes: Falta de escalabilidad, consistencia y precisión.

## Favela Rocinha - Río de Janeiro

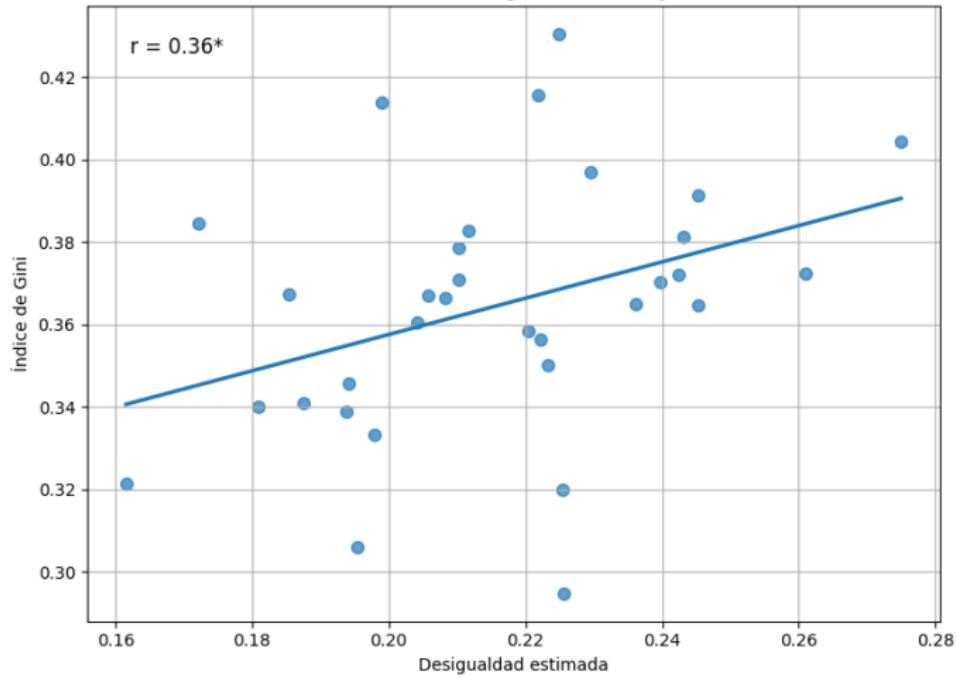


# MobileNetV2



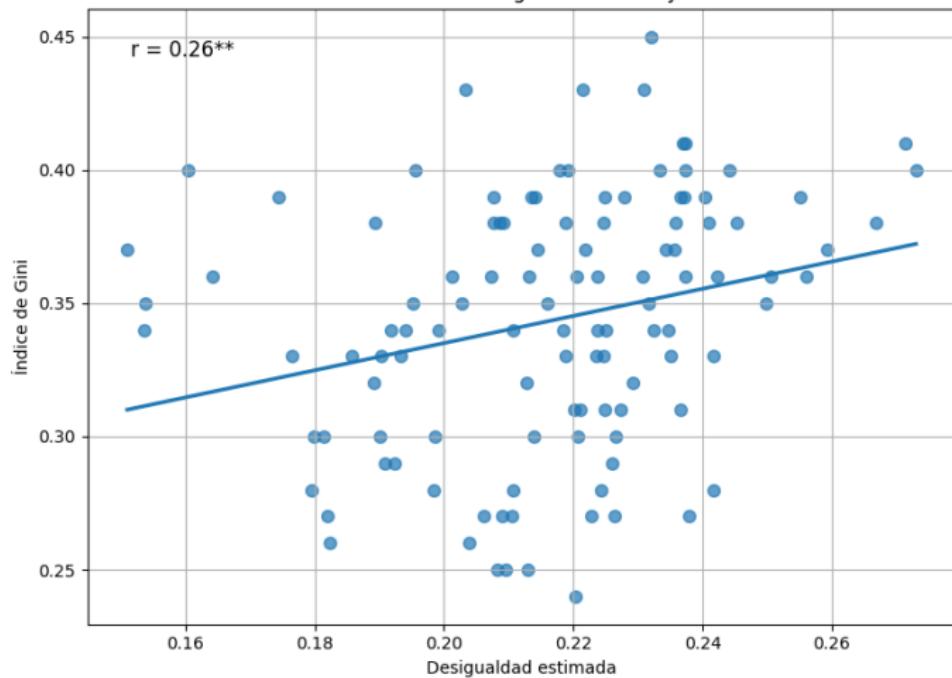
Gini EPH - Capa 10

## Relación entre desigualdad visual y Gini

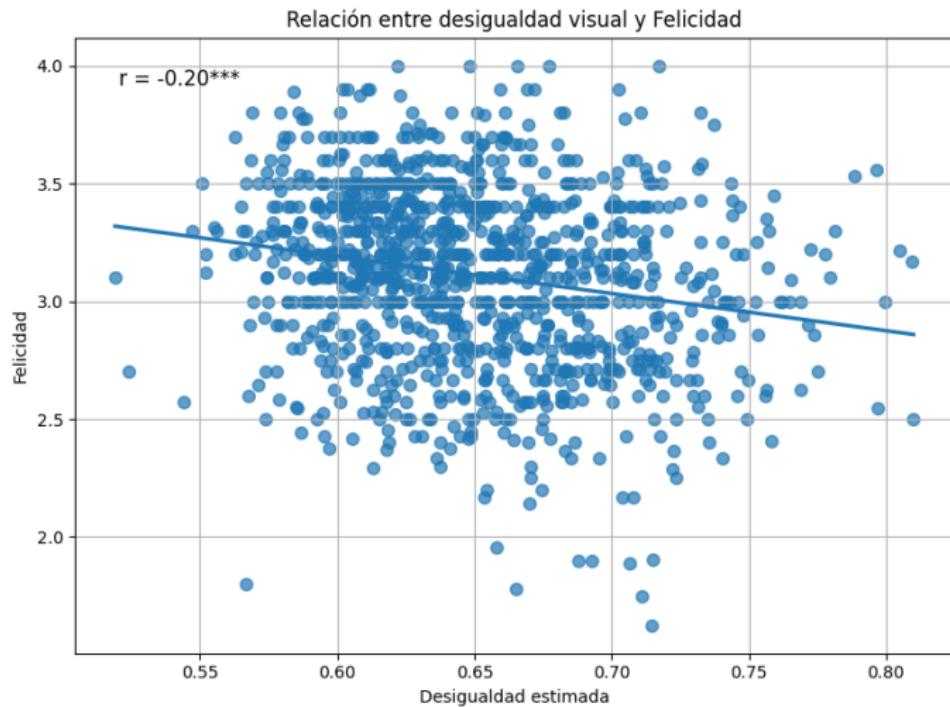


# Gini OCDE - Capa 10

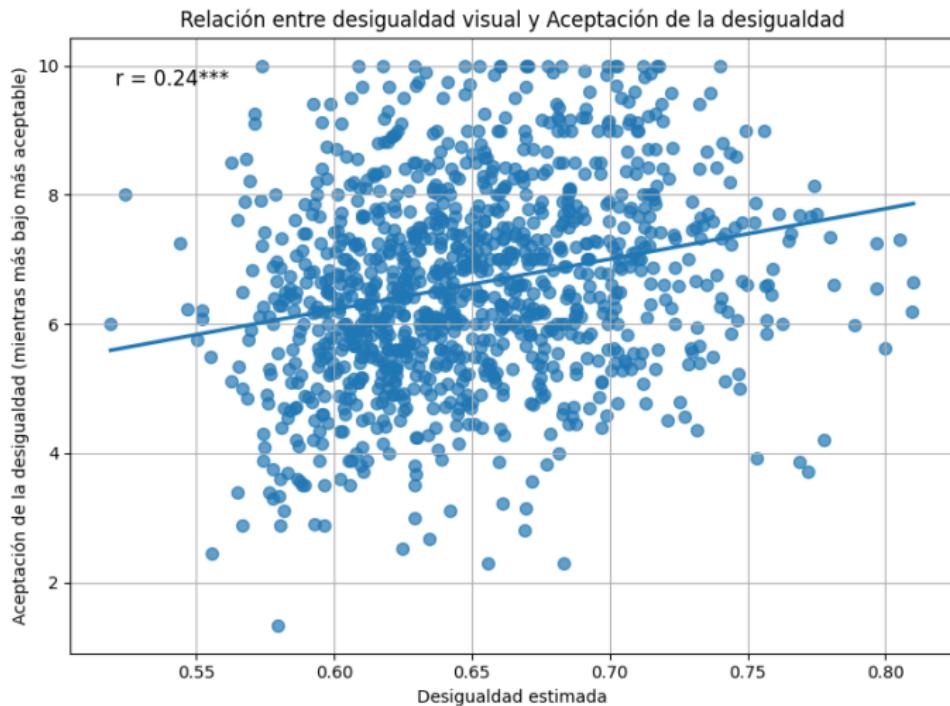
### Relación entre desigualdad visual y Gini



## Latinobarómetro - Capa 10

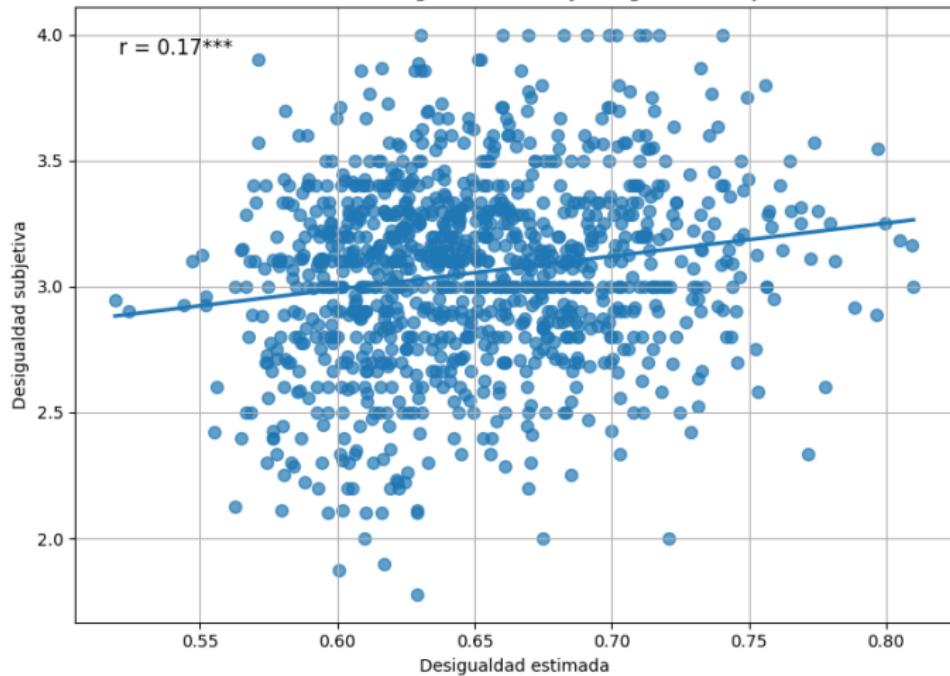


# Aceptación de la desigualdad

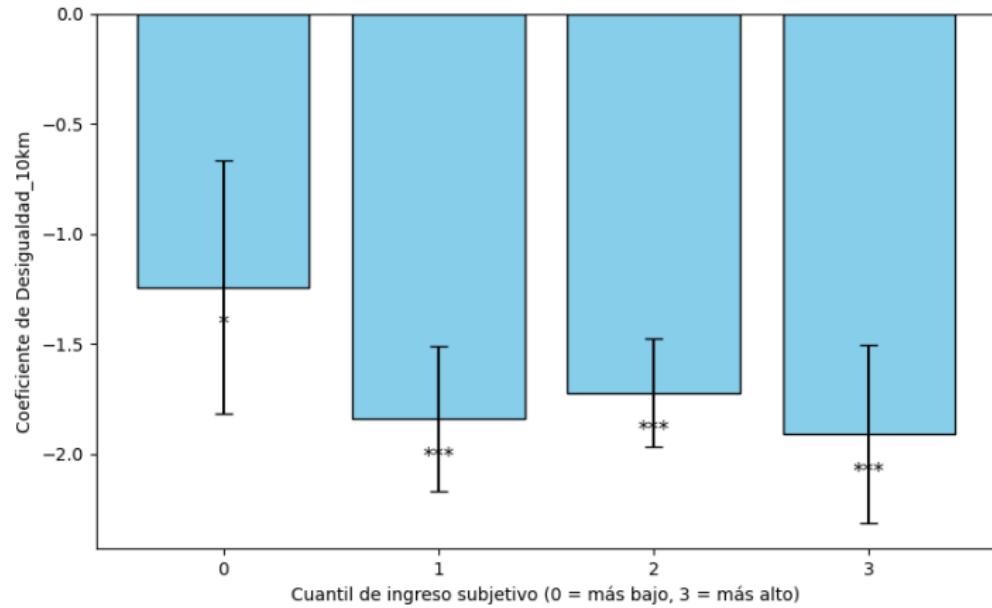


## Desigualdad subjetiva

## Relación entre desigualdad visual y desigualdad subjetiva



# Regresión Cuantílica



# ¿Cómo mejorar?

Creo que el ajuste de estas regresiones todavía puede mejorar. Para eso tengo pensado probar lo siguiente:

- ▶ El proceso de geolocalización puede tener fallas. Habría que revisarlo y ajustarlo a mano en caso de ser necesario.
- ▶ Las imágenes conservan algunas etiquetas. Habría que eliminarlas todas.
- ▶ Para Gini OCDE y EPH se podría probar con imágenes que tomen toda la ciudad en vez de alturas fijas.
- ▶ Los datos de OCDE son de 2016 pero las imágenes más nuevas. Sería ideal ajustar esto.
- ▶ Otras CNN también funcionaron bien. Se podría probar con otras arquitecturas y con otros ajustes de hiperparámetros.