

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

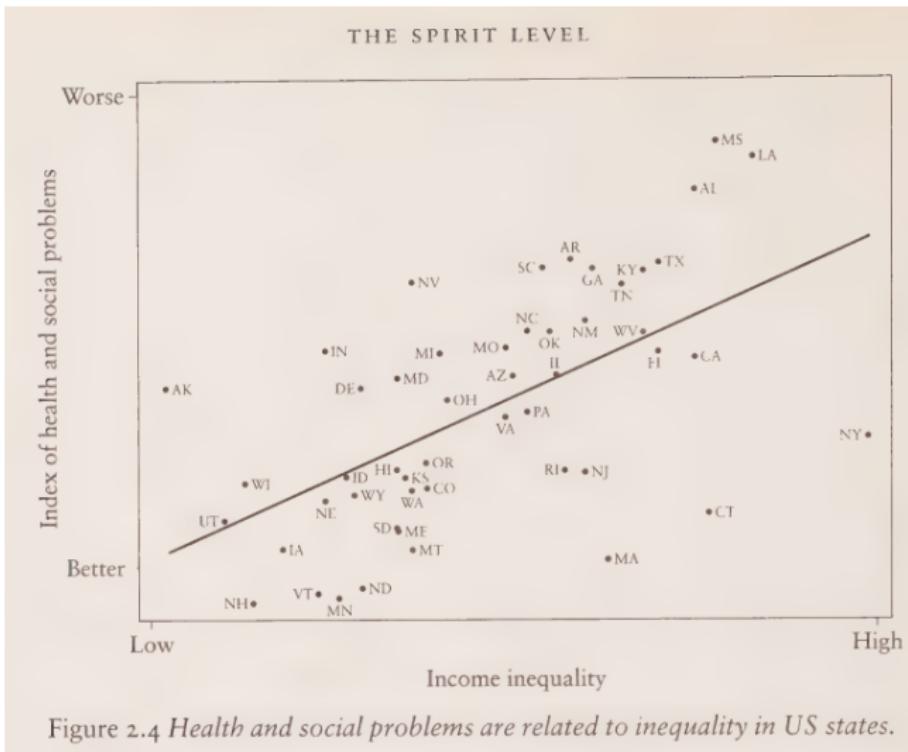


Figure 2.4 Health and social problems are related to inequality in US states.

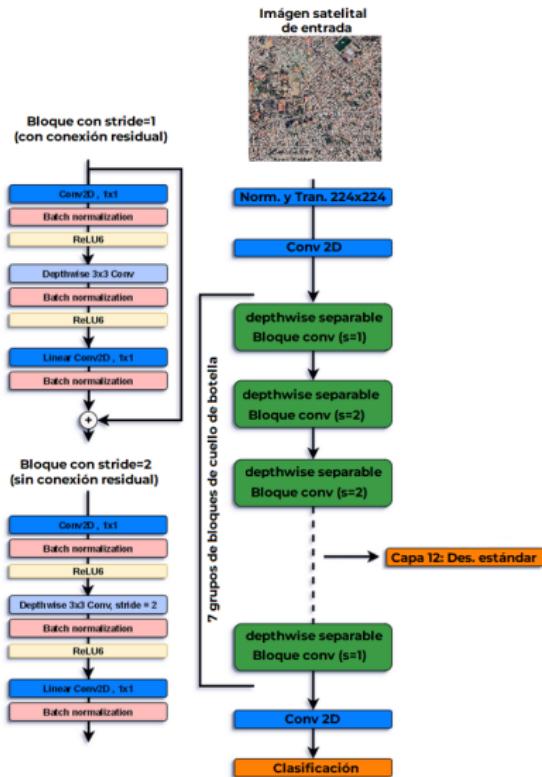
Indicadores tradicionales de desigualdad

- ▶ 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



Desigualdad Urbana

Ciudad	1 km	5 km	10 km	15 km	Prom.
<i>Entornos naturales</i>					
Desierto	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Amazonas	0.53	0.53	0.47	0.66	0.55
Océano Atlántico	0.55	0.55	0.55	0.53	0.55
<i>Ciudades igualitarias</i>					
Lo Barnechea (Chile)	0.65	0.65	0.67	0.63	0.65
El Alto (Bolivia)	0.66	0.66	0.65	0.62	0.65
<i>Ciudades desigualitarias</i>					
Los Cedros (Perú)	0.72	0.68	0.70	0.69	0.69
La Cava (Argentina)	0.68	0.66	0.70	0.71	0.69
Rocinha (Brasil)	0.64	0.64	0.70	0.82	0.70
Retiro (Argentina)	0.77	0.77	0.72	0.73	0.75

Latinobarómetro



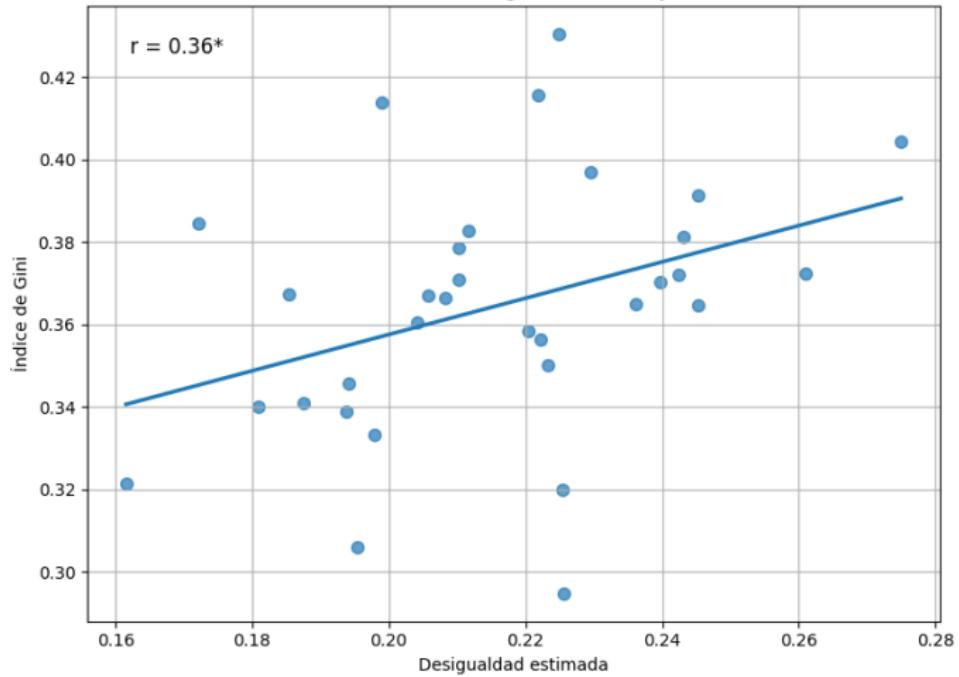
MX - Centuro del Norte. Más desigual



SV - San Salvador - Llopango. Más igualitaria

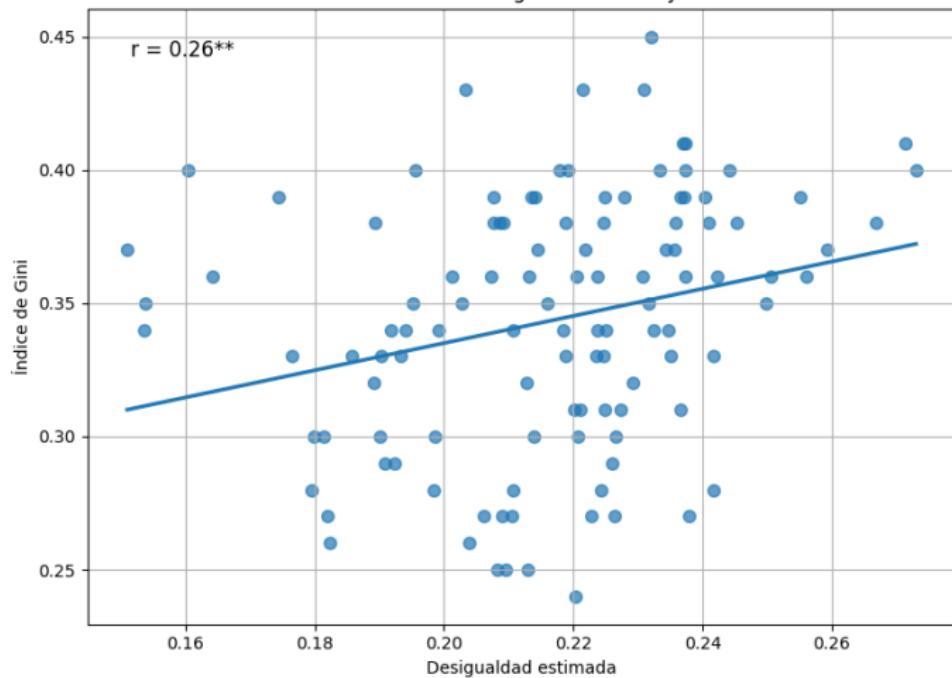
Gini EPH - Capa 10

Relación entre desigualdad visual y Gini

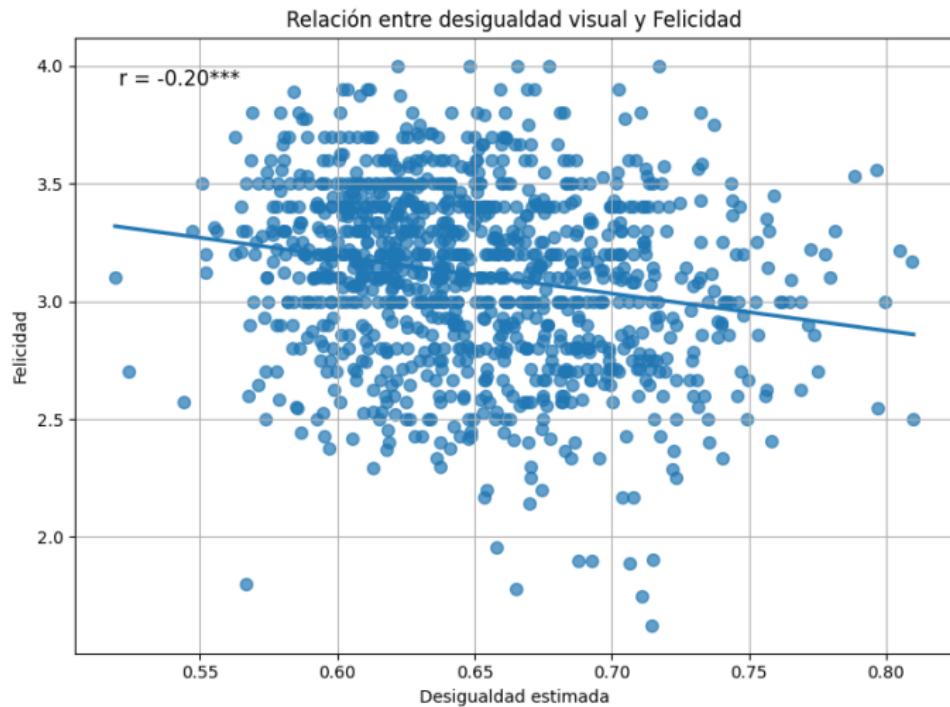


Gini OCDE - Capa 10

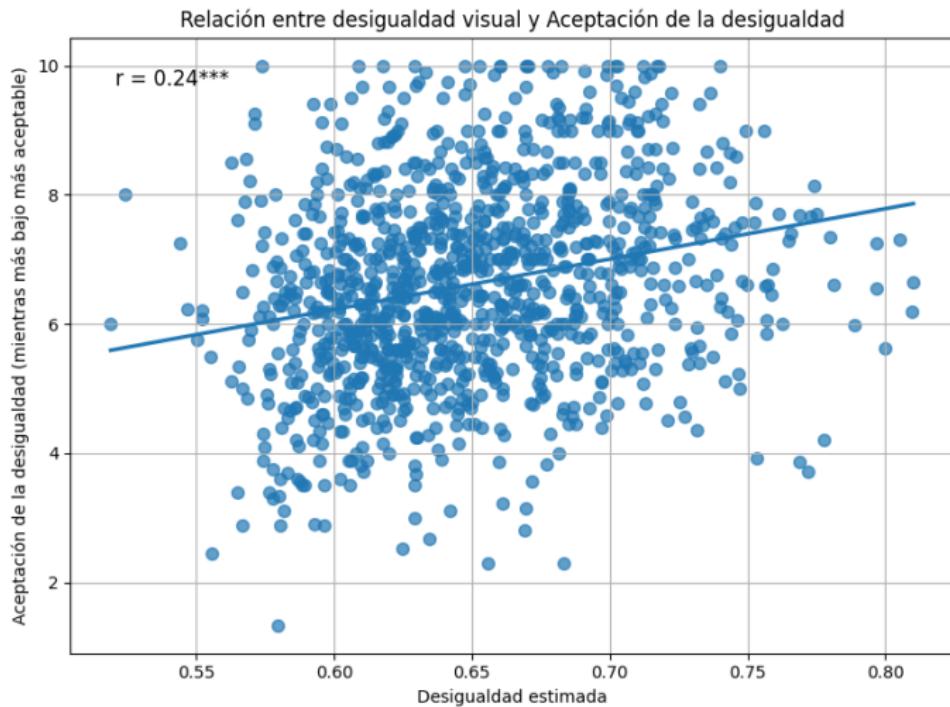
Relación entre desigualdad visual y Gini



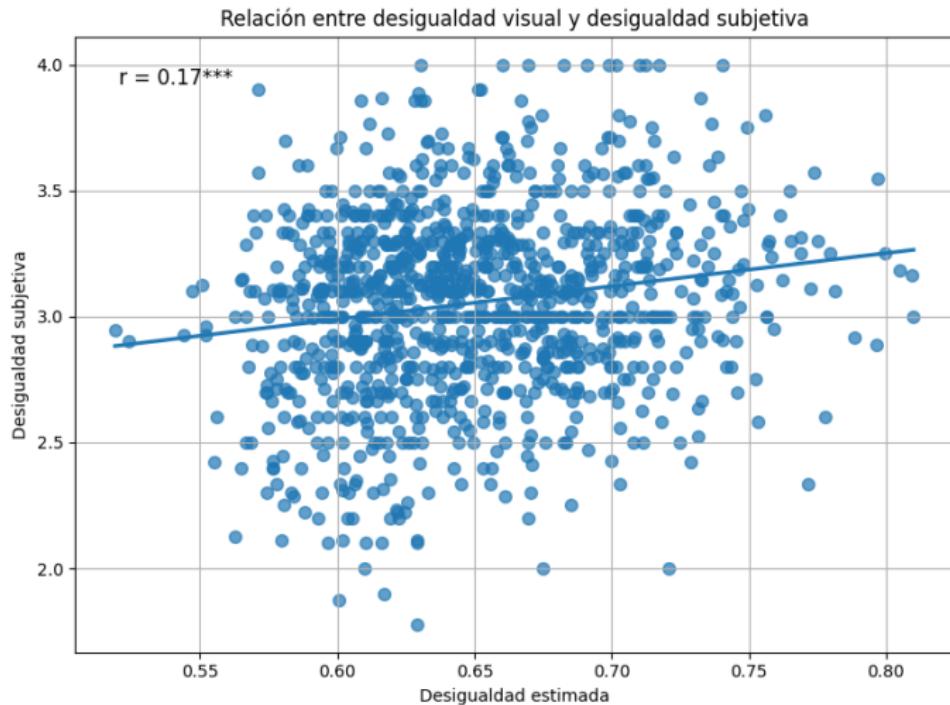
Latinobarómetro - Capa 10



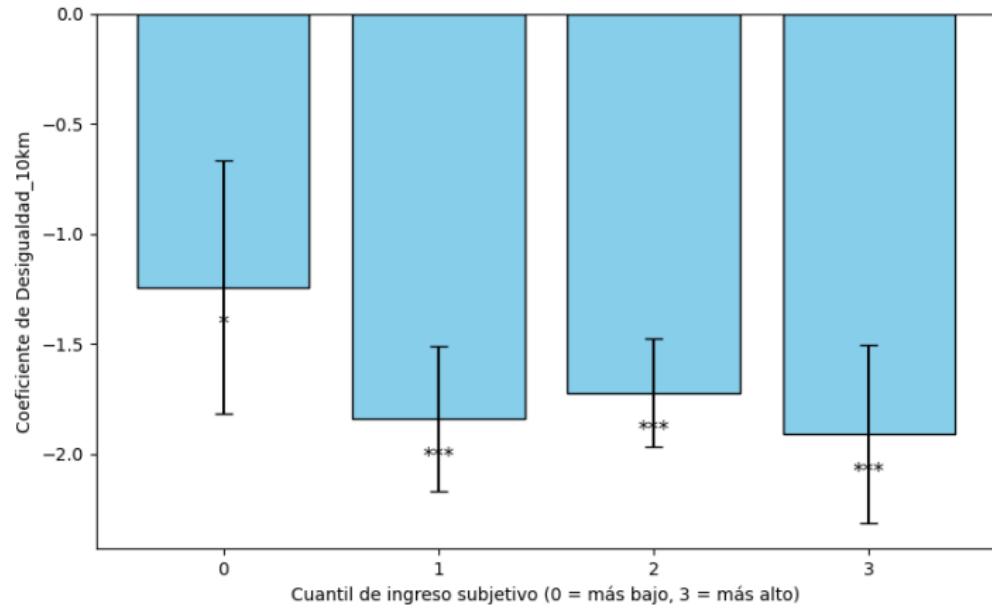
Aceptación de la desigualdad



Desigualdad subjetiva



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.