

# Estimación de ingresos rurales con *Machine Learning*

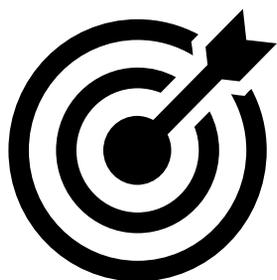


## Problema



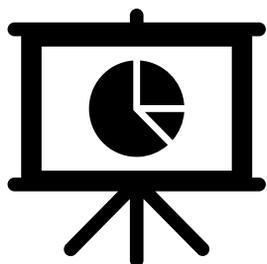
En Colombia, el Censo Nacional Agropecuario (CNA) proporciona información del sector agropecuario del país. Sin embargo, el CNA no proporciona información económica de los hogares y viviendas rurales, por lo que Colombia no conoce cómo se distribuyen los ingresos en estas zonas, algo esencial para la política de generación de Ingresos Rurales.

## Objetivo



Construir un primer mapa del territorio nacional que permita visualizar la distribución de ingresos del territorio rural.

## Resultados principales



- Se identificaron variables que explican el ingreso en zonas rurales.
- Se entrenó una red neuronal para estimar el ingreso en zonas rurales.
- Se construyó un mapa en el que se visualiza la distribución de los ingresos del territorio rural.