# Eppur si muove

El efecto de las aspersiones aéreas con glifosato en el desplazamiento forzado en Colombia



### Motivación

- En Colombia hay más de 8 millones de víctimas de desplazamiento forzado, que equivaldría al 16% de la población actual.
- Aunque hay motivos relacionados con la violencia, las causas pueden ir más allá.
- ► En el contexto de conflicto armado y guerra contra las drogas, se creó el Plan Colombia.
- Las aspersiones, el programa principal del Plan Colombia, tuvieron efectos negativos sobre la población.

#### Motivación

"El desplazamiento que se tuvo, que se vio en ese tiempo, fue bastante masivo. La gente salió y el territorio quedó prácticamente solo y la atención a las comunidades fue mínima por parte del gobierno. Como digo, no había un plan de contingencia para atender a las personas desplazadas por las fumigaciones; no lo hubo, ni lo hay" (Yonda, 2021)

# Pregunta de investigación



¿Cuál es la magnitud del efecto de las aspersiones áereas con glifosato (PECIG) sobre el desplazamiento?

# Principales hallazgos

- ▶ Ante un aumento de un punto porcentual en la intesidad de aspersión implica un aumento de 3.73 puntos porcentuales en la tasa de desplazamiento agregada en el tiempo.
  - En el mes inmediatamente después de la aspersión el aumento es de **1,28 puntos porcentuales**.
  - En el segundo mes el aumento es de 1,46 puntos porcentuales.
  - ► En el tercer mes el aumento es de 1.3 puntos porcentuales.
- ► La reiteración de la aspersión intensifica los niveles de desplazamiento producidos por la aspersión.
- Existen efectos heterogéneos en la relación de acuerdo al volumen de cultivos de coca.



# Estrategia empírica

## Resultados