

# Violencia, redes, y migración internacional de colombianos

Carolina Silva <sup>1</sup> Douglas Massey <sup>2</sup>

adriana.silva@unimilitar.edu.co dmassey@princeton.edu

<sup>1</sup>Universidad Militar Nueva Granada

<sup>2</sup>Princeton University

Seminario LAMP - Colombia

Marzo 27, 2015

## Motivación (1/2)

- A pesar de que Colombia se considera como uno de los principales países emisores de migrantes de América Latina (Ramírez et al., 2010), poco se conoce acerca de las motivaciones de los colombianos para salir del país.
- El alto grado de violencia hacia la población civil y su variación en el tiempo y espacio, motiva a estudiar cómo la violencia ha afectado a la migración internacional de colombianos.
- La literatura de la migración relacionada con la violencia ha recibido menos atención que la relacionada con las condiciones sociales y económicas de la población.

## Motivación (2/2)

- La diáspora de colombianos motivados por lo económico durante las últimas décadas se ha visto complementada por las personas que buscan escapar de la violencia civil (Cárdenas y Mejía, 2006; Ramírez et al., 2010).
- Aquellos pioneros que dejaron Colombia por motivos económicos han ofrecido una importante estructura social de apoyo que podría facilitar la migración en tiempos de crisis.

# Pregunta de Investigación

¿Cómo la exposición a la violencia y el acceso a las redes influyen en la decisión de emigrar y en la elección del primer lugar de destino de los migrantes colombianos?

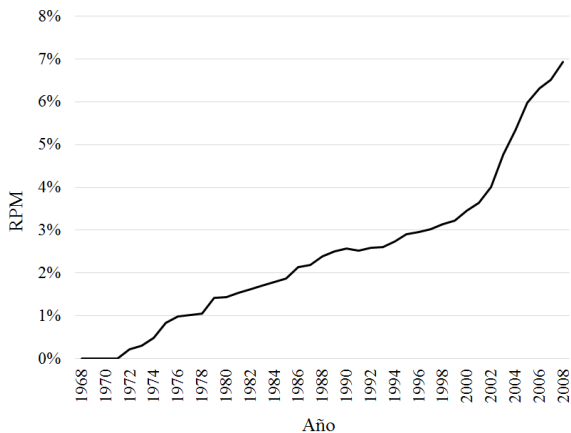
# Revisión de la literatura

- Los trabajos teóricos y empíricos acerca de la migración sugieren que las decisiones sobre cuándo y dónde migrar dependen de una compleja interacción de factores a nivel micro y macro.
- El capital social del migrante ha recibido una considerable atención en la investigación reciente sobre la migración Latinoamericana (Fussell, 2011; Massey y Aysa-Lastra, 2011).
- Se ha considerado también el efecto de la violencia como "detonante" de la migración. El debate se ha centrado en si el efecto es directo (Morrison, 1993; Morrison y Perez, 1994; Shellman y Stewart, 2007) o indirecto (Jones, 1989; Morrison y May, 1994; Schultz, 1971).

## Datos (1/3)

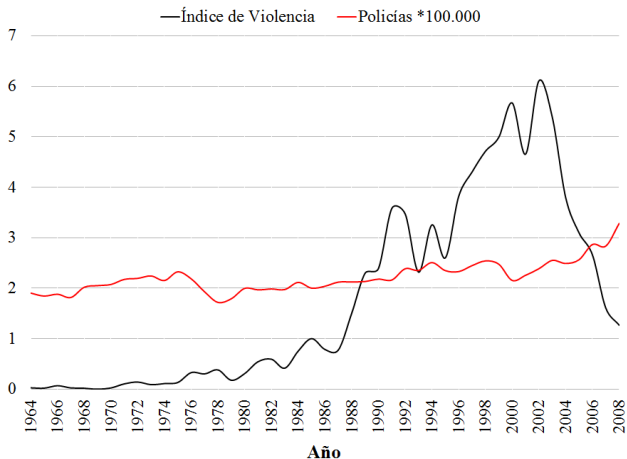
- Utilizamos las encuestas LAMP-11 entre 2008-2011 de hogares pertenecientes a 11 comunidades en Colombia.
- Las encuestas LAMP-11 cubren las zonas de las que casi dos tercios de los lugares de origen de los emigrantes colombianos.
- Vinculamos los datos de las historias de vida de los migrantes proporcionados por LAMP-11 con las estadísticas anuales sobre violencia (número de secuestros, extorsiones, incidentes terroristas y actos subversivos) y las condiciones económicas (crecimiento del PIB) obtenidas de la Policía Nacional de Colombia, del DANE y el Banco Mundial.

## Datos (2/3)



Razón de Prevalencia Migratoria (RPM) de Colombia 1964–2008

# Datos (3/3)

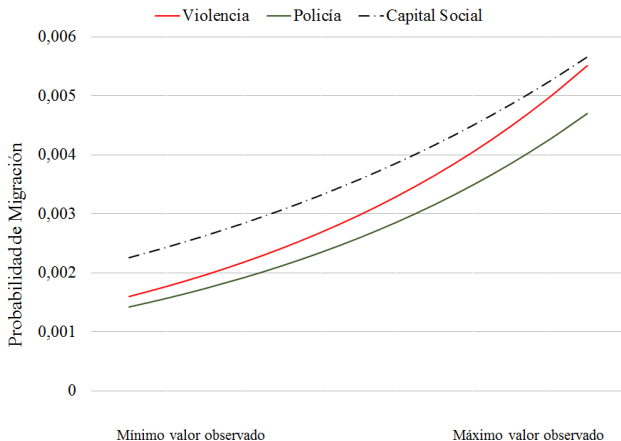


Índice de violencia y número de policías per-cápita 1964-2008

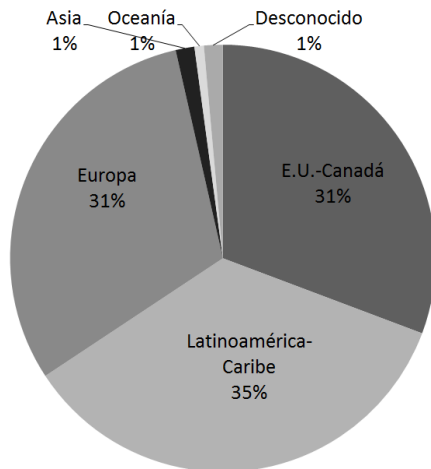


# Metodología

- Mediante la realización de un análisis en tiempo discreto del primer viaje internacional, evaluamos la importancia relativa de la violencia y el capital social en la probabilidad de migrar de los colombianos.
- Para ello, realizamos una regresión logística de la decisión de migrar en el periodo  $t + 1$  explicada por el acceso al capital social, la exposición a la violencia y otras variables de control del periodo  $t$ .



Probabilidad de migrar internacionalmente por primera vez de Colombia



Lugar de destino de los migrantes colombianos

## Probabilidad de realizar el primer viaje internacional a destinos seleccionados

| Región de Destino        | E.E.U.U. & Canada |         | Lat. América & Caribe |          | Europa     |         |
|--------------------------|-------------------|---------|-----------------------|----------|------------|---------|
|                          | $\beta$           | E.E.    | $\beta$               | E.E.     | $\beta$    | E.E.    |
| No migrantes (cat. ref.) |                   |         |                       |          |            |         |
| Contexto de Violencia    |                   |         |                       |          |            |         |
| Escala de violencia      | 0,183             | 0,168   | 0,322**               | 0,159    | 0,390***   | 0,138   |
| Policía*100.000          | -0,010            | 0,010   | 0,015*                | 0,009    | 0,024***   | 0,009   |
| Capital social           |                   |         |                       |          |            |         |
| Redes EU-Canada          | 2,181***          | 0,434   | 0,168                 | 0,809    | 0,352      | 0,720   |
| Redes L.A-Caribe         | 0,389             | 1,029   | 1,617***              | 0,548    | 0,043      | 1,067   |
| Redes Europa             | 0,611             | 0,792   | -15,271               | 1608,567 | 1,354**    | 0,671   |
| Variables de control     |                   |         |                       |          |            |         |
| Educación                | 0,066*            | 0,036   | 0,099***              | 0,035    | 0,113***   | 0,036   |
| Edad                     | 0,083             | 0,080   | 0,079                 | 0,078    | 0,263**    | 0,114   |
| Edad <sup>2</sup>        | -0,001            | 0,001   | -0,002                | 0,001    | -0,004***  | 0,002   |
| Mujer                    | -0,776**          | 0,367   | -0,072                | 0,302    | -0,224     | 0,337   |
| Contexto Económico       |                   |         |                       |          |            |         |
| Cartel café 1964-1989    | 0,521             | 0,710   | 1,787**               | 0,772    | -0,054     | 0,922   |
| Comunidad                |                   |         |                       |          |            |         |
| Comunidad 2              | 0,669*            | 0,377   | 0,976***              | 0,358    | -0,083     | 0,483   |
| Comunidad 8              | -15,210           | 954,957 | -0,741                | 0,735    | -1,504     | 1,016   |
| Comunidad 9              | -14,974           | 819,254 | 0,032                 | 0,451    | -15,239    | 817,764 |
| Efecto Interacción       |                   |         |                       |          |            |         |
| Violencia*Migrante int.  | -0,138            | 0,190   | 0,056                 | 0,199    | -0,154     | 0,240   |
| Intercepto               | -6,713***         | 2,589   | -13,372***            | 2,559    | -17,583*** | 2,892   |
| Número de obs            | 67.795            |         |                       |          |            |         |
| LR chi <sup>2</sup>      | 211,96            |         |                       |          |            |         |
| Log likelihood           | -1016,49          |         |                       |          |            |         |

## Conclusiones (1)

- El aumento de la violencia durante el periodo de 1986 al 2002 y el aumento de la presencia de los policías posteriormente fueron decisivos en la promoción de la migración internacional de colombianos.
- Tener vínculos con un migrante internacional actual o anterior promovió significativamente la migración internacional.
- Las conexiones con redes de migrantes de una región específica predicen la migración hacia ese lugar.

## Conclusiones (2)

- Las redes sociales no son más propensas a estimular más la emigración durante los periodos de violencia.
- Aunque la violencia fue decisiva en la promoción de la migración hacia Europa y otras naciones de América Latina y el Caribe, no tuvo efecto significativo sobre las probabilidades de emigración a Canadá y Estados Unidos.

!!Gracias!!

## Probabilidad del primer viaje internacional (1/2)

| Vars. independientes (año t) | Var. dep.: primer viaje internacional en t+1 |       |                   |       |
|------------------------------|--|-------|-------------------|-------|
|                              | Sin interacciones                            |       | Con interacciones |       |
|                              | $\beta$                                      | E.E.  | $\beta$           | E.E.  |
| Contexto de seguridad        |  |       |                   |       |
| Escala de violencia          | 0,207**                                      | 0,089 | 0,260*            | 0,137 |
| Policías per cápita          | 0,010**                                      | 0,005 | 0,010*            | 0,005 |
| Capital social               |  |       |                   |       |
| Migrante interno             | 0,384  | 0,316 | 0,382             | 0,315 |
| Migrante internacional       | 0,925***                                     | 0,229 | 1,218***          | 0,300 |
| Violencia x Migrante int.    | —  | —     | -0,164            | 0,122 |
| Capital humano               |  |       |                   |       |
| Experiencia laboral          | 0,003  | 0,022 | 0,002             | 0,023 |
| Años de educación            | 0,097***                                     | 0,023 | 0,098***          | 0,025 |
| Violencia x Educación        | —  | —     | -0,001            | 0,010 |
| Capital físico               |  |       |                   |       |
| Índice de riqueza del hogar  | -0,048                                       | 0,111 | -0,044            | 0,111 |
| Contexto demográfico         |  |       |                   |       |
| Edad                         | 0,128**                                      | 0,059 | 0,129**           | 0,060 |
| Edad <sup>2</sup>            | -0,002***                                    | 0,001 | -0,002***         | 0,001 |
| Mujer                        | -0,349*                                      | 0,193 | -0,353*           | 0,193 |
| En unión conyugal            | -0,110                                       | 0,213 | -0,106            | 0,213 |
| Número de menores de edad    | -0,045                                       | 0,080 | -0,042            | 0,080 |



## Probabilidad del primer viaje internacional (2/2)

| Vars. independientes (año t) | Var. dep.: primer viaje internacional en t+1 |       |                   |       |
|------------------------------|--|-------|-------------------|-------|
|                              | Sin interacciones                            |       | Con interacciones |       |
|                              | $\beta$                                      | EE    | $\beta$           | EE    |
| Contexto económico           |  |       |                   |       |
| Crecimiento del PIB          | -0,040                                       | 0,037 | -0,037            | 0,037 |
| Cartel café 1964-1989        | 0,734*                                       | 0,414 | 0,811*            | 0,419 |
| Comunidad                    |  |       |                   |       |
| Bogotá                       | —  | —     | —                 | —     |
| Comunidad 1                  | 0,459  | 0,384 | 0,470             | 0,385 |
| Comunidad 2                  | 0,634**                                      | 0,315 | 0,636**           | 0,316 |
| Comunidad 3                  | 0,524  | 0,358 | 0,535             | 0,359 |
| Comunidad 4                  | -0,010                                       | 0,412 | -0,003            | 0,413 |
| Comunidad 5                  | 0,149  | 0,363 | 0,148             | 0,364 |
| Comunidad 6                  | -0,003                                       | 0,403 | 0,005             | 0,403 |
| Comunidad 7                  | -0,660                                       | 0,522 | -0,652            | 0,522 |
| Comunidad 8                  | -1,485**                                     | 0,630 | -1,482**          | 0,631 |
| Comunidad 9                  | 0,874*                                       | 0,456 | -0,890            | 0,456 |
| Comunidad 10                 | -0,234                                       | 0,367 | -0,244            | 0,368 |
| Intercepto                   | -11,209***                                   | 1,563 | -11,228***        | 1,572 |
| Log Likelihood               | -930,21                                      |       | -929,31           |       |
| Chi cuadrado                 | 150,61***                                    |       | 152,41***         |       |
| Años-persona                 | 67.840                                       |       | 67.840            |       |