

UN ANÁLISIS ESPACIAL DE LAS MIGRACIONES INTERNAS EN COLOMBIA

Autoras:

CAROLINA SILVA – UMNG
PATRICIA GONZÁLEZ - UMNG

Aniversario CEDE
Octubre 2 y 3 de 2008

1. Dinámica de los flujos migratorios internos en Colombia

Se puede describir a través de cuatro fases; de zonas rurales a zonas rurales, de zonas rurales a zonas urbanas de desarrollo intermedio (1951-1973), de zonas urbanas a zonas urbanas (1974-2005).

Años	Población Total	Tasa de Urbanización
1905	4.134.632	-
1912	5.072.604	-
1918	5.855.077	-
1928	7.855.000	31,0%
1938	8.701.816	29,1%
1951	11.548.172	38,7%
1964	17.484.508	52,0%
1973	22.915.229	59,3%
1985	29.265.499	67,2%
1993	36.089.725	70,9%
2005	41.468.384	76,0%

Fuente: Martínez (2001), Dane -Censo 2005; Cálculos de las autoras.

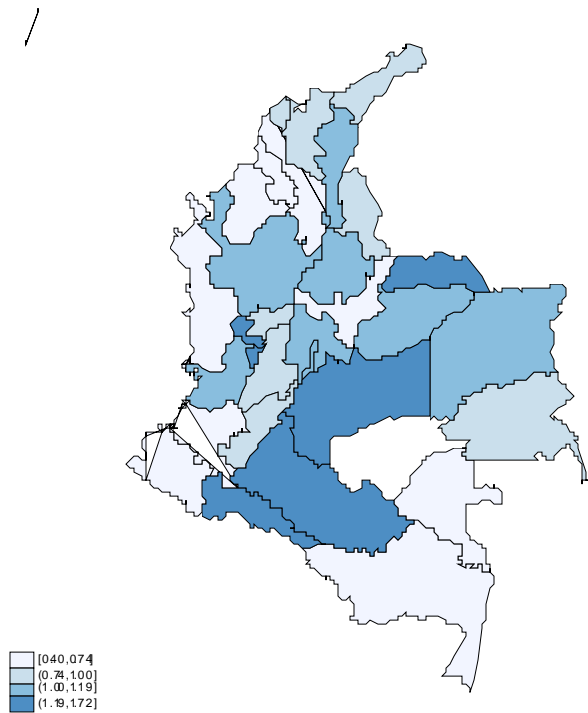
2. Costos y Retornos de la Migración

Migración decisión de inversión que tiene costos y retornos asociados.

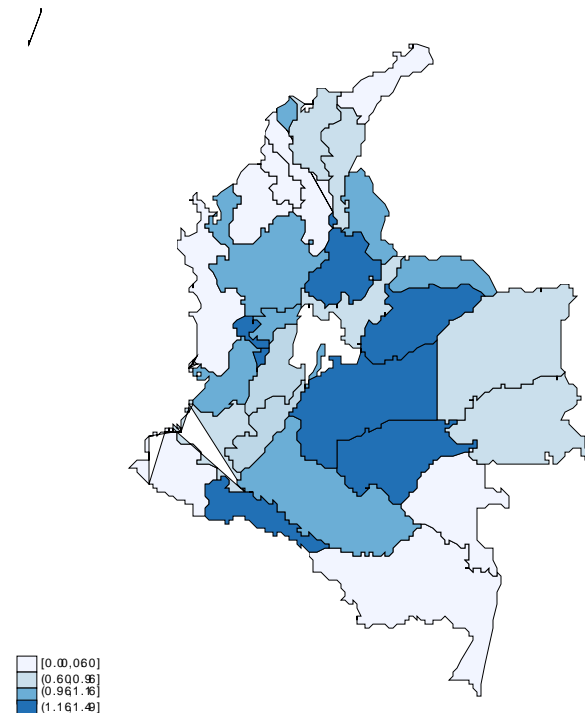
- Costos → Distancia
- Retornos → Ingresos, Costos y Oportunidades Laborales, Calidad de Vida

2.1 Índice de atracción de Colombia por departamentos (1993-2005)

(a) 1993

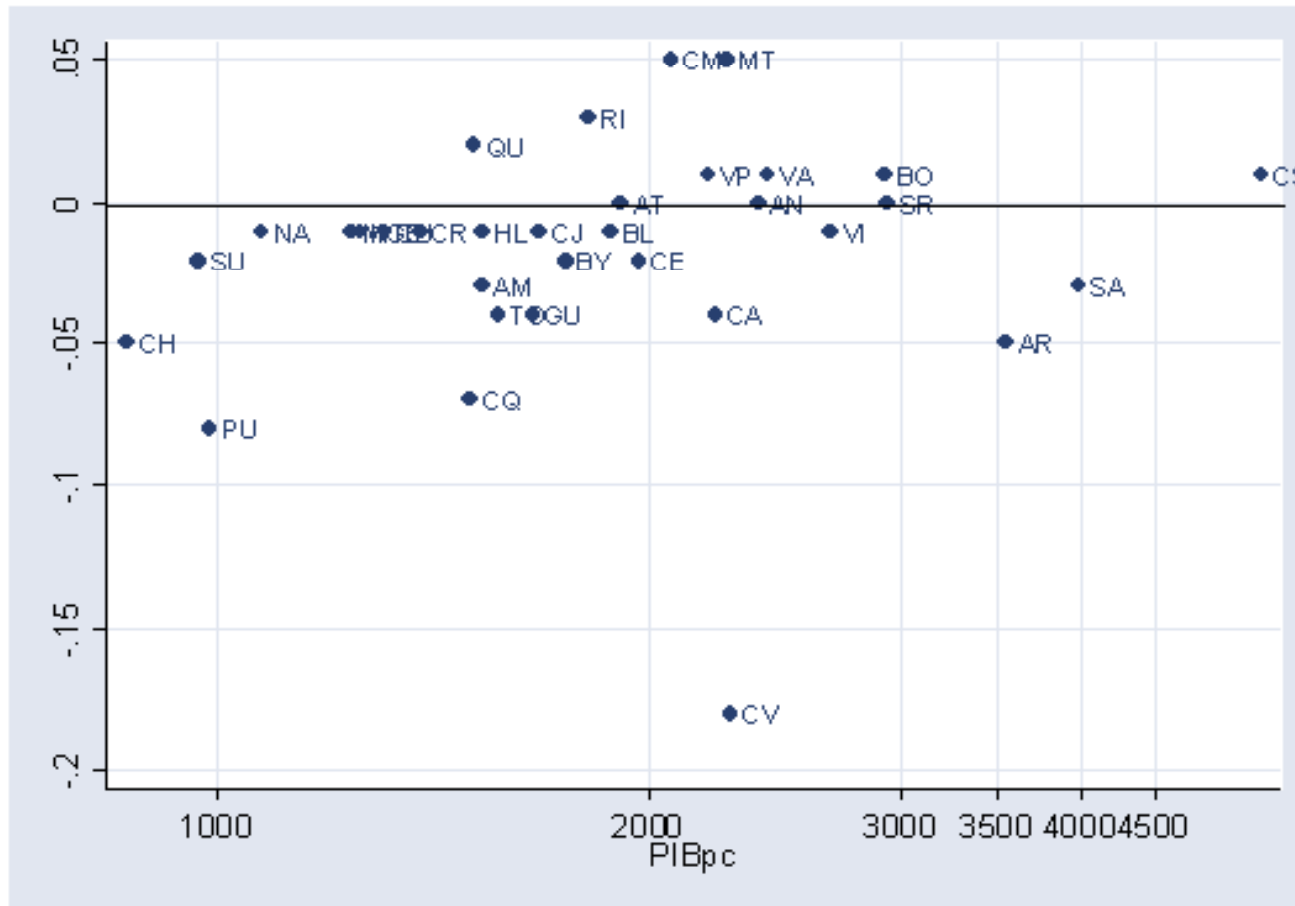


(b) 2005

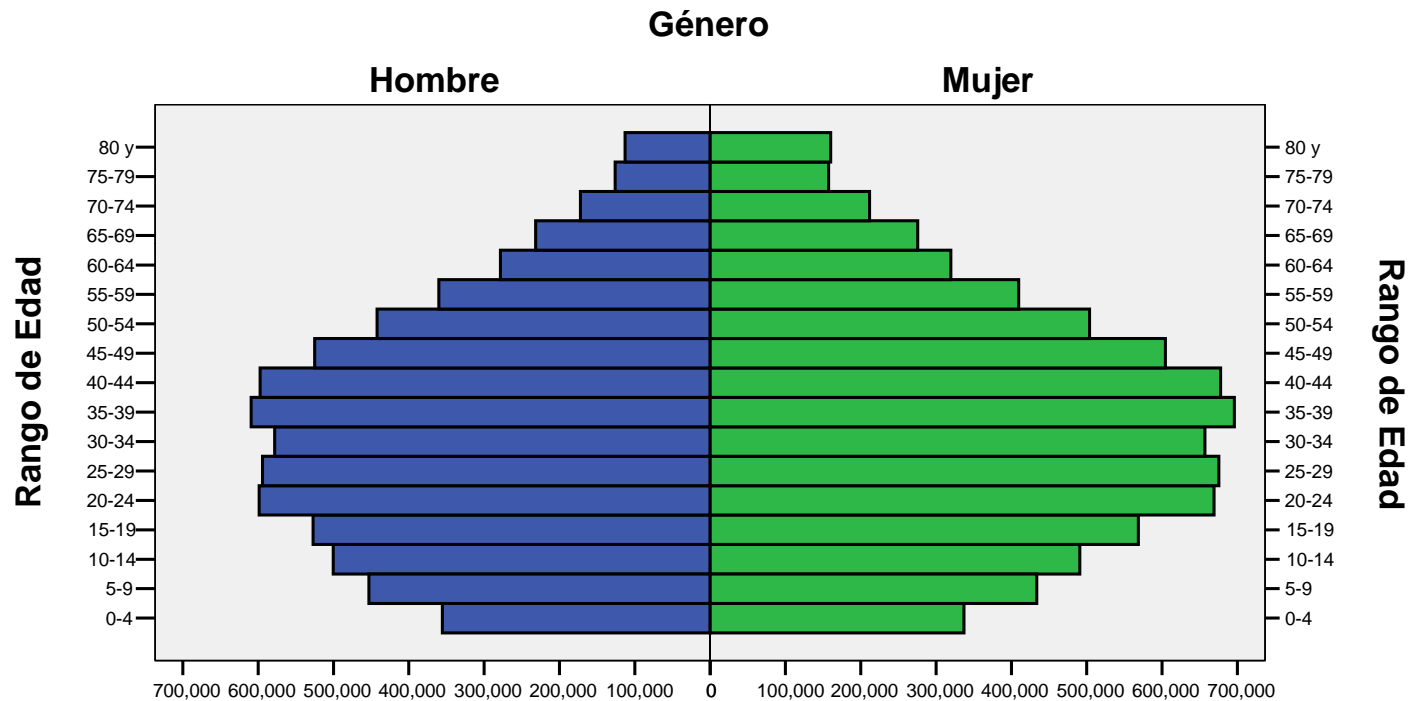


Fuente: Censo 1993 y 2005, Cálculo de las autoras

2.2 Flujo Neto de Migración y PIB per cápita en Colombia

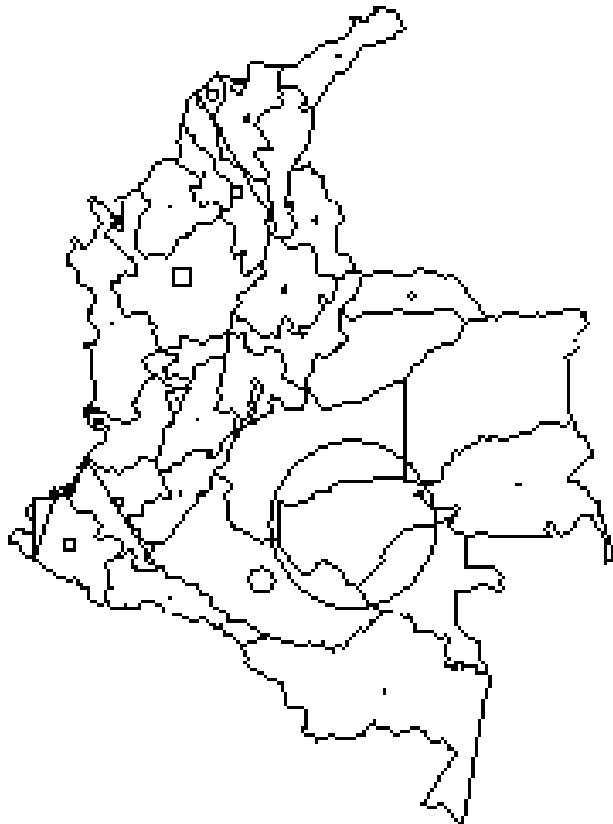


2.3 Pirámide poblacional de los migrantes en Colombia (2005)



Fuente: Censo 2005, Cálculo de las autoras.

3. Un análisis espacial de las migraciones internas en Colombia



I- Moran de la Probabilidad de Emigrar en Colombia (2000-2005)

3.1 Modelo de la probabilidad de emigrar interdepartamentalmente en Colombia - 2005

Número de obs = 33
 Variance ratio = 1,054
 Squared corr. = 0,785
 Log likelihood = 6,6017316
 Sigma = 0,24

	Coef.	Error Estándar	Z	P>z	[Intervalo de Confianza 95%]	
probemig05						
eigendis05	-0,001675	0,0142099	-0,12	0,906	-0,029526	0,026176
población05	-5,54E-08	2,12E-08	-2,61	0,009	-9,71E-08	-1,38E-08
desempleo05	-0,0730046	0,0116668	-6,26	0	-0,0958711	-0,0501381
acciones05	0,0039464	0,0039997	0,99	0,324	-0,0038928	0,0117856
piGPC05	-0,0930608	0,0351579	-2,65	0,008	-0,161969	-0,0241526
probemig93	8,269232	0,5600874	14,76	0	7,171481	9,366983
_cons	-3,083654	0,13226	-23,32	0	-3,342878	-2,824429
Lambda	-1,898824	0,5575627	-3,41	0,001	-2,991627	-0,8060213

4. Comentarios Finales

- Se muestra un mapa de la intensidad de la probabilidad de emigrar, Guaviare es el departamento donde se presentó una mayor probabilidad de emigrar y Antioquia el de menor probabilidad de emigrar.
- Se identifica mediante el modelo gravitacional que los flujos migratorios inter-departamentales en Colombia se dirigieron hacia los departamentos más poblados, con mayores ingresos y con tradición migratoria.