

Dinámicas migratorias internacionales en cuatro regiones de Colombia

María Gertrudis Roa Martínez
Profesora Universidad del Valle
Cali, Colombia



PREGUNTAS CENTRALES

- ¿CUÁL ES EL PATRÓN DE LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL EN CUATRO REGIONES DE COLOMBIA?
- ¿Cuál es el stock de migrantes internacionales en cuatro regiones de Colombia?
- ¿Cómo es la dinámica del flujo de salida de colombianos al extranjero en cuatro regiones de Colombia de acuerdo a los países de destino?
- ¿Cuál es el patrón demográfico más relevante de los migrantes colombianos en cuatro regiones de Colombia ?

OBJETIVOS

- DESCRIBIR LOS PATRONES DEMOGRÁFICOS DE LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL DE CUATRO REGIONES DE COLOMBIA PRESENTANDO SIMILITUDES Y DIFERENCIAS.
- Establecer el stock de migrantes internacionales en cuatro regiones de Colombia.
- Describir la dinámica del flujo de salida de colombianos al extranjero en cuatro regiones de Colombia de acuerdo a los países de destino.
- Identificar el patrón demográfico de los colombianos que tienen experiencia migratoria.

MODELO ANALITICO

UNIDAD DE
ANALISIS



VARIABLES DEMOGRÁFICAS

- SEXO
- PARENTESCO
- ESTATUS MARITAL
- EDAD
- NIVEL EDUCATIVO

VARIABLES DE MIGRACION

- EXPERIENCIA MIGRATORIA
- CUATRO REGIONES: EJE CAFETERO, CUNDINAMARCA, ATLANTICO, VALLE DEL CAUCA.
- PAIS DE DESTINO: ESTADOS UNIDOS, ESPAÑA, VENEZUELA, OTROS PAISES.
- DOCUMENTACION UTILIZADA PARA ENTRAR AL PAÍS: CON PERMISO, SIN PERMISO

METODOLOGIA:

BASE DE DATOS PERS, PROYECTO LAMP 14.

TECNICAS ANALISIS DE DATOS: TABLAS DE CONTINGENCIA PARA DOS Y TRES VARIABLES, χ^2 Y ANALISIS DE RESIDUOS.

LOS BAJOS TAMAÑOS MUESTRALES DE LAS COMUNIDADES DE ATLANTICO Y CUNDINAMARCA IMPIDIERON HACER ALGUNOS ANALISIS DE ASOCIACION ENTRE VARIABLES CONFIABLES. SE LE OTORGÓ A LA VARIABLE SEXO UN LUGAR PROTAGÓNICO.




1. STOCK DE MIGRANTES INTERNACIONALES EN CUATRO REGIONES DE COLOMBIA

STOCK DE MIGRANTES INTERNACIONALES EN CUATRO REGIONES DE COLOMBIA

Personas por regiones en Colombia	Con experiencia migratoria		Sin experiencia migratoria		Total	
	n	%	n	%	n	%
Eje Cafetero	588	9,0	5951	91,0	6539	100,0
Cundinamarca	36	4,2	813	95,8	849	100,0
Atlántico	104	5,0	1974	95,0	2078	100,0
Valle del Cauca	371	7,8	4411	92,2	4782	100,0
Total 4 regiones	1099	7,7	13149	92,3	14248	100,0
Personas por regiones en Colombia	Con experiencia migratoria		Sin experiencia migratoria		Total	
	n	%	n	%	n	%
Eje Cafetero	588	53,5	5951	45,3	6539	45,9
Cundinamarca	36	3,3	813	6,2	849	6,0
Atlántico	104	9,5	1974	15,0	2078	14,6
Valle del Cauca	371	33,8	4411	33,5	4782	33,6
Total 4 regiones	1099	100,0	13149	100,0	14248	100,0

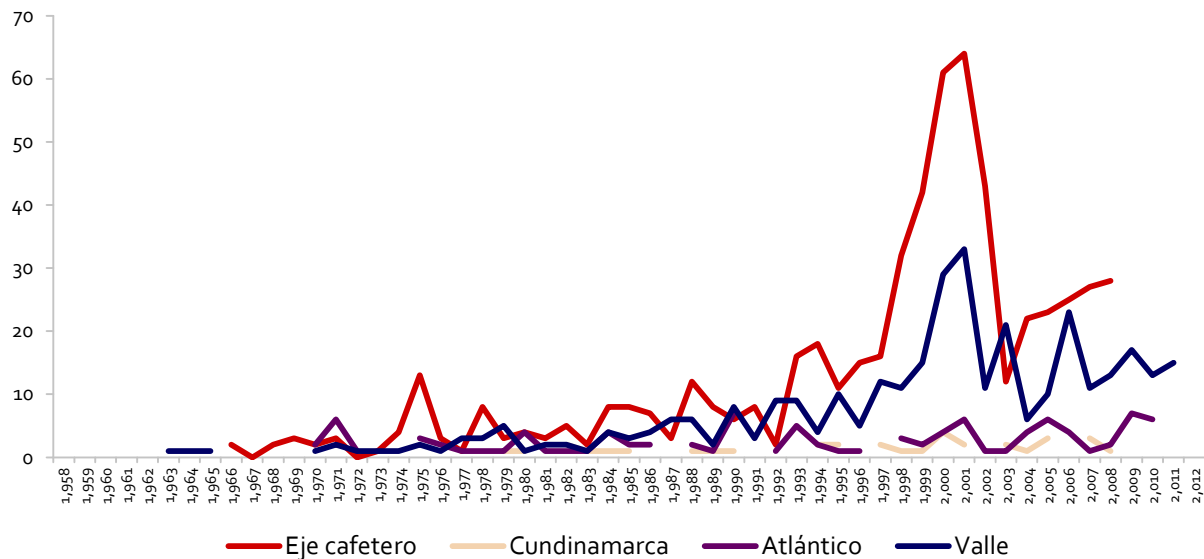
¿Cuál es el stock de migrantes internacionales en cuatro regiones de Colombia?

- Los migrantes internacionales corresponden al 8% de la población estudiada, distribuidos en el 11% de los hogares encuestados.
- De las comunidades estudiadas, el Eje Cafetero y las del Valle del Cauca aportan el 87% de los migrantes.
- Uno de cada dos migrantes encuestados es del Eje Cafetero.

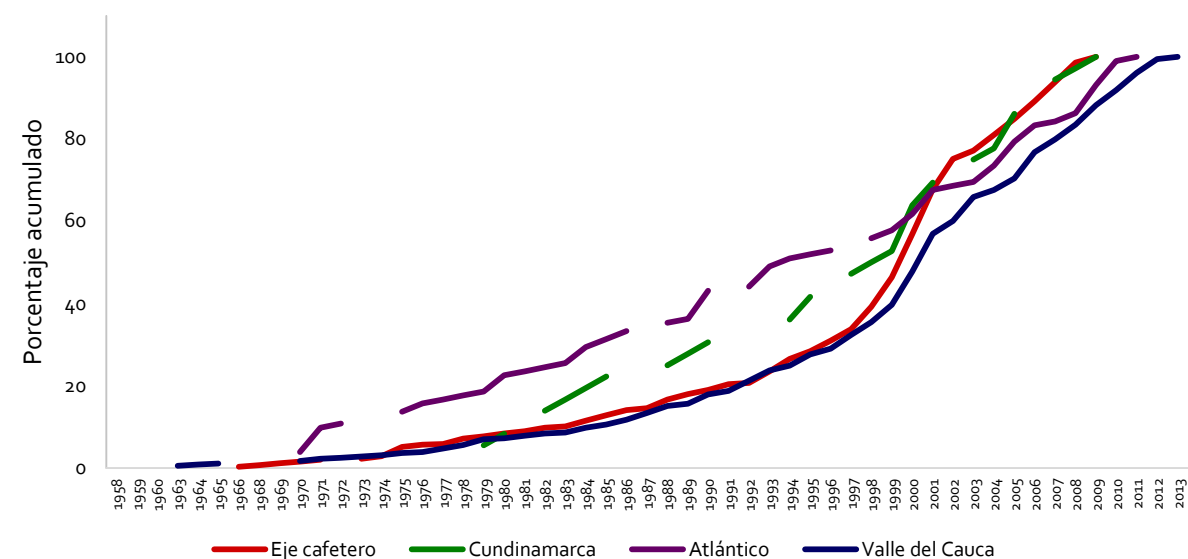


2. DINAMICA DEL FLUJO MIGRATORIO EN CUATRO REGIONES DE COLOMBIA

FLUJO MIGRATORIO DE COLOMBIANOS AL EXTRANJERO SEGÚN REGION DE PROCEDENCIA (1ER VIAJE) VALORES ABSOLUTOS

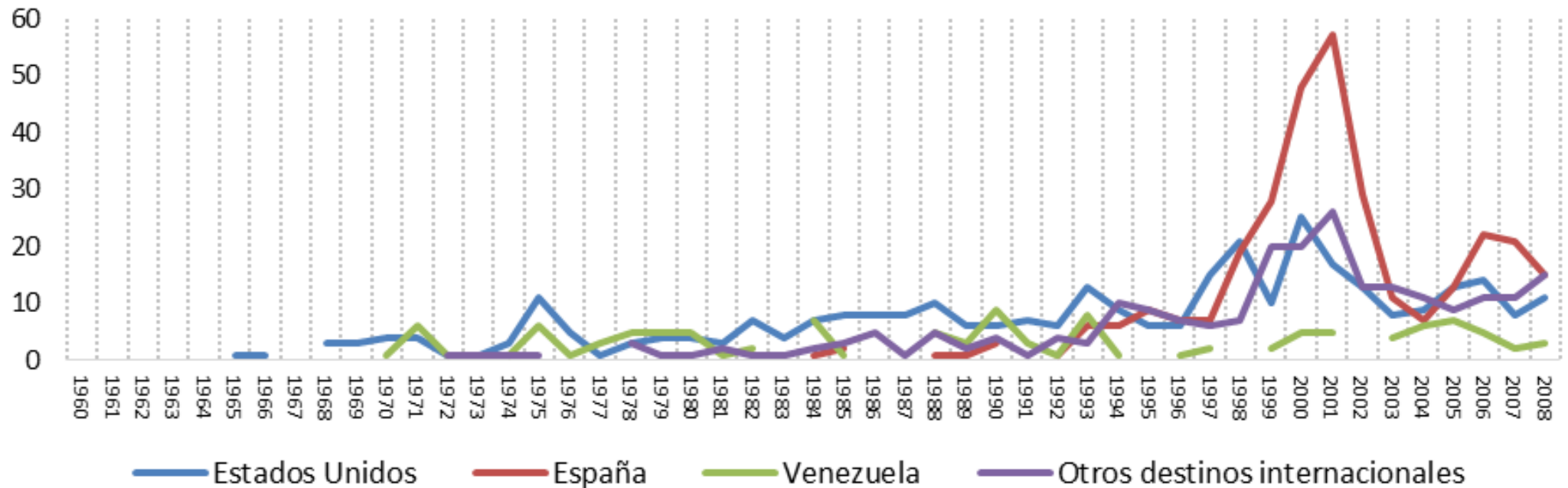


FLUJO MIGRATORIO DE COLOMBIANOS AL EXTRANJERO SEGÚN REGION DE PROCEDENCIA (1ER VIAJE) VALORES RELATIVOS ACUMULADOS



- Los flujos de salida de colombianos al exterior ha tenido un crecimiento continuo que comienza en la década de los 60 con algunas fluctuaciones.
- El flujo migratorio se acelera de forma vertiginosa a partir de 1998.
- Alcanza su cúspide en el 2001.
- El eje cafetero presenta una dinámica abrupta.
- De forma proporcional, la dinámica migratoria por regiones presenta patrones similares de comportamiento.

FLUJO MIGRATORIO DE COLOMBIANOS AL EXTRANJERO POR AÑO SEGUN PAIS DE DESTINO 1960-2010



- Estados Unidos es el país de destino más antiguo.
- La migración a España es más reciente, pero con un crecimiento más dramático.
- El flujo de migración a Venezuela se mantiene en el tiempo, pero con menos intensidad.
- Nuevos destinos aparecen en la década de los 60 y se incrementan en el año 2001.



3. PATRÓN DEMOGRÁFICO DE MIGRANTES COLOMBIANOS EN DOS O CUATRO REGIONES DE COLOMBIA

MIGRANTES DE 4 REGIONES DE COLOMBIA SEGÚN SEXO

4 regiones*Sexo		Sexo		Total
		Hombre	Mujer	
Eje cafetero	n	297	291	588
	% Sexo	54,3%	52,7%	53,5%
	Residuos	0,5	-0,5	
Cundinamarca	n	25	11	36
	% Sexo	4,6%	2,0%	3,3%
	Residuos	2,4	-2,4	
Atlántico	n	49	55	104
	% Sexo	9,0%	10,0%	9,5%
	Residuos	-0,6	0,6	
Valle del Cauca	n	176	195	371
	% Sexo	32,2%	35,3%	33,8%
	Residuos	-1,1	1,1	
Total	n	547	552	1099
	% Sexo	100,0%	100,0%	100,0%
Chi2 crítico 7,81		Chi2	gl	Sig. Asintótica
		6,8	3	0,08

- El sexo no tiene una relación estadísticamente significativa con la variable "Regiones de migración."
- En la comunidad de Cundinamarca, los residuos presentan significancia estadística. Los hombres de esta región presentan una propensión positiva a la migración.

La variable sexo unida al parentesco presenta significación estadística para las cuatro regiones.

La asociación más fuerte la presenta el jefe del hogar . Cuando el jefe del hogar es hombre hay una asociación positiva para migrar.

Las hijas presentan una propensión fuerte para migrar, al igual que el conyugue cuando es mujer.

No hay asociación con los demás familiares.

Las comunidades estudiadas del eje cafetero no presentan relación entre parentesco y sexo para los migrantes. El jefe y el conyugue presentan una relación estadísticamente significativa con la migración, pero de forma inversa.

El Valle presenta una relación estadísticamente significativa entre las variables parentesco y género para los migrantes. Hay una relación alta entre las dos variables cuando se es jefe de hogar hombre e hijas.

	Residuos	4,2	-4,2		3,1	-3,1		6,0	-6,0	
Cónyuge	n	13	32	45	10	15	25	33	55	88
	% Sexo	4,4%	11,0%	7,7%	5,7%	7,7%	6,7%	6,0%	10,0%	8,0%
	Residuos	-3,0	3,0		-0,8	0,8		-2,4	2,4	
Hijo, nieto	n	209	222	431	118	153	271	361	418	779
	% Sexo	70,4%	76,3%	73,3%	67,0%	78,5%	73,0%	66,0%	75,7%	70,9%
	Residuos	-1,6	1,6		-2,5	2,5		-3,5	3,5	
Padres y otros parientes	n	7	8	15	7	9	16	16	18	34
	% Sexo	2,4%	2,7%	2,6%	4,0%	4,6%	4,3%	2,9%	3,3%	3,1%
	Residuos	-0,3	0,3		-0,3	0,3		-0,3	0,3	
Total	n	297	291	588	176	195	371	547	552	1099
	% Sexo	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Chi2 crítico 3,84	Chi2	gl	Asint	Chi2	gl	Asint	Chi2	gl	Asint	
	1,169	1	,280	5,299	1	,021	5,723	1	,017	

MIGRANTES DE DOS REGIONES DE COLOMBIA SEGÚN SEXO Y ESTATUS MARITAL

Estatus marital al viajar del migrante		Eje cafetero			Valle del Cauca			Total		
		Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Casado	n	139	122	261	77	64	141	251	215	466
	% Sexo	47,3%	42,8%	45,1%	44,5%	32,8%	38,3%	46,6%	39,4%	42,9%
	Residuos	1,1	-1,1		2,3	-2,3		2,4	-2,4	
No casado	n	155	163	318	96	131	227	288	331	619
	% Sexo	52,7%	57,2%	54,9%	55,5%	67,2%	61,7%	53,4%	60,6%	57,1%
	Residuos	-1,1	1,1		-2,3	2,3		-2,4	2,4	
Total	n	294	285	579	173	195	368	539	546	1085
	% Sexo	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Chi2 crítico 3,84		Chi2	gl	Asint	Chi2	gl	Asint	Chi2	gl	Asint
		1,17	1	,280	5,23	1	,02	5,7	1	,02

El sexo y el estatus marital tienen una relación estadísticamente significativa. Cuando la mujer está casada presenta una propensión a no migrar. Las mujeres solteras son más proclives a migrar que las casadas. El vínculo conyugal presenta un impedimento para migrar (residuo negativo).

La región del Eje Cafetero no presenta relación entre sexo y estatus marital.

MIGRANTES DE 4 REGIONES DE COLOMBIA SEGÚN DOCUMENTACION UTILIZADA EN LA PRIMERA ENTRADA AL PAIS DE DESTINO

- Hay una fuerte relación entre el uso de documentos para entrar al país de destino y la procedencia del migrante de acuerdo a las "4 regiones".
- Si el migrante procede del eje cafetero existe una alta probabilidad de salir sin permiso de residencia y trabajo. Cuando la persona proviene del Valle existe una alta probabilidad que salga con permiso.
- Esta asociación está muy relacionada con los países de destino y las formas de migración.

Documentos usados en el primer viaje		4 regiones				Total
		Eje cafetero	Cundinamarca	Atlántico	Valle	
Con permiso	n	224	15	39	208	486
	% 4reg.	41,7%	41,7%	39,0%	61,4%	48,0%
	Residuo	-4,3	-0,8	-1,9	6,0	
Sin permiso	n	313	21	61	131	526
	% 4reg.	58,3%	58,3%	61,0%	38,6%	52,0%
	Residuo	4,3	0,8	1,9	-6,0	
Total	n	537	36	100	339	1012
	% 4reg.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Estadístico	Valor	gl	Sig. asintótica		X ² crítico=7,81	
X ² calcula.	36,5	3	,000			

MIGRANTES DE DOS REGIONES DE COLOMBIA SEGÚN EDAD DE LA PRIMERA MIGRACION

- La relación entre sexo y los grupos de edad en que se migró por primera vez no es estadísticamente significativa.
- En el Valle del Cauca aparece una relación positiva entre ser mujer migrante y tener más de 45 años.

Edad de la primera migración		Eje cafetero			Valle del Cauca			Total		
		Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Menor de 18 años	n	31	35	66	14	14	28	56	62	118
	% Sexo	10,6%	12,1%	11,3%	8,4%	7,5%	7,9%	10,6%	11,4%	11,0%
	Residuos	-0,6	0,6		0,3	-0,3		-0,5	0,5	
Entre 18 y 45 años	n	245	245	490	141	148	289	443	438	881
	% Sexo	83,9%	84,5%	84,2%	84,9%	79,1%	81,9%	83,6%	80,8%	82,2%
	Residuos	-0,2	0,2		1,4	-1,4		1,2	-1,2	
DE 46 años o más	n	16	10	26	11	25	36	31	42	73
	% Sexo	5,5%	3,4%	4,5%	6,6%	13,4%	10,2%	5,8%	7,7%	6,8%
	Residuos	1,2	-1,2		-2,1	2,1		-1,2	1,2	
Total	n	292	290	582	166	187	353	530	542	1072
	% Sexo	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Chi2 crítico 3,84		Chi2	gl	Asint	Chi2	gl	Asint	Chi2	gl	Asint
		1,62	2	0,445	4,38	2	0,112	1,86	2	0,39

MIGRANTES INTERNACIONALES DE CUATRO REGIONES DE COLOMBIA SEGÚN NIVEL EDUCATIVO

- Hay una fuerte relación entre la procedencia del migrante y su nivel educativo.
- El Eje Cafetero expulsa migrantes con el más bajo nivel educativo (primarios y secundarios).
- El Valle del Cauca, Cundinamarca y Atlántico proporcionan migrantes con educación universitaria.

Nivel educativo 3 niveles		4 regiones				Total
		Eje cafetero	Cundinamarca	Atlántico	Valle	
Estudios primarios	n	100	1	9	46	156
	% región	17,0%	2,8%	8,7%	12,4%	14,2%
	Residuo	2,9	-2,0	-1,7	-1,2	
Estudios secundarios	n	376	8	37	163	584
	% región	63,9%	22,2%	35,6%	43,9%	53,1%
	Residuo	7,7	-3,8	-3,8	-4,4	
Estudios superiores	n	112	27	58	162	359
	% región	19,0%	75,0%	55,8%	43,7%	32,7%
	Residuo	-10,3	5,5	5,3	5,6	
Total	n	588	36	104	371	1099
	% región	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Chi ₂ =12,6	Valor	gl	Sig. asintótica			
	124,9	6	,000			

MIGRANTES DE DOS REGIONES DE COLOMBIA SEGÚN PAÍS DE DESTINO Y NIVEL EDUCATIVO

La variable nivel educativo presenta un buen ajuste para explicar la migración a los principales destinos de los colombianos. El migrante a Estados Unidos se caracteriza por tener estudios superiores. Es migración calificada.

La migración a España presenta una relación directa entre tener estudios secundarios y viajar a España. Mercado laborales.

2 regiones		Eje cafetero				Valle del Cauca				Total			
Países de destino		Estudios primarios	Estudios secundarios	Estudios superiores	Total	Estudios primarios	Estudios secundarios	Estudios superiores	Total	Estudios primarios	Estudios secundarios	Estudios superiores	Total
Primer viaje													
Estados Unidos	n	32	122	50	204	9	40	68	117	43	170	136	349
	% Educ.	32,0%	32,4%	44,6%	34,7%	19,6%	24,5%	42,8%	31,8%	27,6%	29,1%	38,2%	31,8%
	Residuo	-0,6	-1,5	2,5		-1,9	-2,7	3,9		-1,2	-2,1	3,1	
España	n	34	152	31	217	15	55	33	103	49	211	72	332
	% Educ.	34,0%	40,4%	27,7%	36,9%	32,6%	33,7%	20,8%	28,0%	31,4%	36,1%	20,2%	30,3%
	Residuo	-0,7	2,4	-2,2		0,7	2,2	-2,7		0,3	4,5	-5,0	
Venezuela	n	10	24	5	39	9	16	5	30	26	63	36	125
	% Educ.	10,0%	6,4%	4,5%	6,6%	19,6%	9,8%	3,1%	8,2%	16,7%	10,8%	10,1%	11,4%
	Residuo	1,5	-,3	-1,0		3,0	1,0	-3,1		2,2	-,7	-,9	
Otros destinos intern.	n	24	78	26	128	13	52	53	118	38	140	112	290
	% Educ.	24,0%	20,7%	23,2%	21,8%	28,3%	31,9%	33,3%	32,1%	24,4%	24,0%	31,5%	26,5%
	Residuo	0,6	-0,8	0,4		-0,6	-0,1	0,5		-,6	-2,0	2,6	
Total	n	100	376	112	588	46	163	159	368	156	584	356	1096
	% Educ.	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Chi2 crítico		Chi2	gl	Asint		Chi2	gl	Asint		Chi2	gl	Asint	
12,6		11,1	6	,086		29,2	6	,000		34,83	6	,000	

CONCLUSIONES

- Es un análisis que genera más interrogantes que certezas.
- Las variables demográficas contribuyen a comprender la migración, pero deben estudiarse vinculadas a otras variables intrínsecas al fenómeno migratorio.
- El nivel educativo presenta una fuerte relación con los destinos migratorios. Mercados laborales más abiertos al empleo calificado inmigrante o países más exigentes en el proceso de interacción exigen migrantes más calificados. EUA.
- El sexo es una variable con poca capacidad explicativa para comprender la migración internacional en las regiones estudiadas, pero puesta como variable de control muestra las diferencias de género.

CONCLUSIONES

- La base de datos LAMP Colombia presenta mayores posibilidades de análisis para las regiones del Eje Cafetero y el Valle del Cauca por los tamaños muestrales.
- Eje Cafetero: Ha vivido la migración con mayor intensidad que ninguna otra región. El principal destino es España con migrantes poco o semicalificados que salió predominantemente sin un estatus legal.
- Valle: Ha tenido una dinámica migratoria desde los años 70 que se acelera en el año 2000. Es una migración ligeramente feminizada, conformada por hijas y nietas, preferiblemente solteras, que viajó por primera vez en condiciones de legalidad. Presenta niveles educativos superiores y se dirigen a Estados y España principalmente.
- Cundinamarca: Una migración masculinizada con estudios superiores.
- Atlántico: Es poco lo que se puede decir de esta región.