



---

**El Embarazo en Adolescentes en Colombia en  
la Segunda Mitad del siglo XX. Un Estudio de  
las Cohortes.**

---

**Autor: Alejandro Angel Tapias**

**Estudiante de la Maestría en Economía del Centro de Desenvolvimento  
e Planejamento Regional – CEDEPLAR**

**Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG**

**Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil**

# Objetivo

- Indagar sobre el cambio en la probabilidad de tener un embarazo en la adolescencia a lo largo de la segunda mitad del siglo XX en Colombia, teniendo en cuenta la época de nacimiento de las mujeres y la diferencia en la educación alcanzada por las generaciones presentes en la época estudiada.
-

# Embarazo en la adolescencia

- Cambio en el rol desempeñado de forma abrupta: de ser objeto de protección a ser sujeto de protección.
  - Influye en el proceso de socialización y en la salud tanto de las madres adolescentes como de sus hijos.
  - La inmadurez física de las adolescentes puede poner en riesgo el desarrollo normal del feto y la ocurrencia de la prematuridad.
-

- Se reproduce el ciclo de la pobreza por la salida anticipada del sistema educativo y el ingreso al mercado laboral en desventaja.
- Menores niveles de estabilidad conyugal y menor intervalo entre hijos, causando problemas comportamentales y educativos en los mismos.
- Hubo un aumento en la fecundidad adolescente en Colombia en la década de los 90's, tanto en América Latina como en Colombia.

- Un aumento en las tasas de fecundidad adolescente puede significar:
  - Cambio en la estructura poblacional.
  - Aumentos absolutos en la fecundidad adolescente.
  - Aumento en la proporción de bebés nacidos de adolescentes dada la disminución de la fecundidad de las mujeres mayores

- El cambio en la estructura poblacional se reflejaría también en otros aspectos y no exclusivamente en el embarazo en adolescentes.
- Aumentos absolutos en fecundidad adolescente y mayor proporción de embarazos adolescentes/embarazos totales son explicaciones mas plausibles.
- La interrupción del estudio y la pobreza anteceden al embarazo en adolescentes.

- Colombia ha pasado por grandes cambios en la distribución poblacional en la segunda mitad del siglo XX.
- La reforma de la educación, que promovió la educación sexual, ha sido un fracaso.
- Hubo un cambio en la actitud frente a la sexualidad y también frente al embarazo en adolescentes.

# Datos

- *Demographic and Health Surveys* – DHS – correspondientes a los años 1995, 2000 y 2005.
  - Pseudo Panel entre los tres años disponibles.
  - Las mujeres presentes en la muestra nacieron entre abril de 1946 y diciembre de 1985, divididas en cuatro cohortes de una década cada una.
-



# Modelo

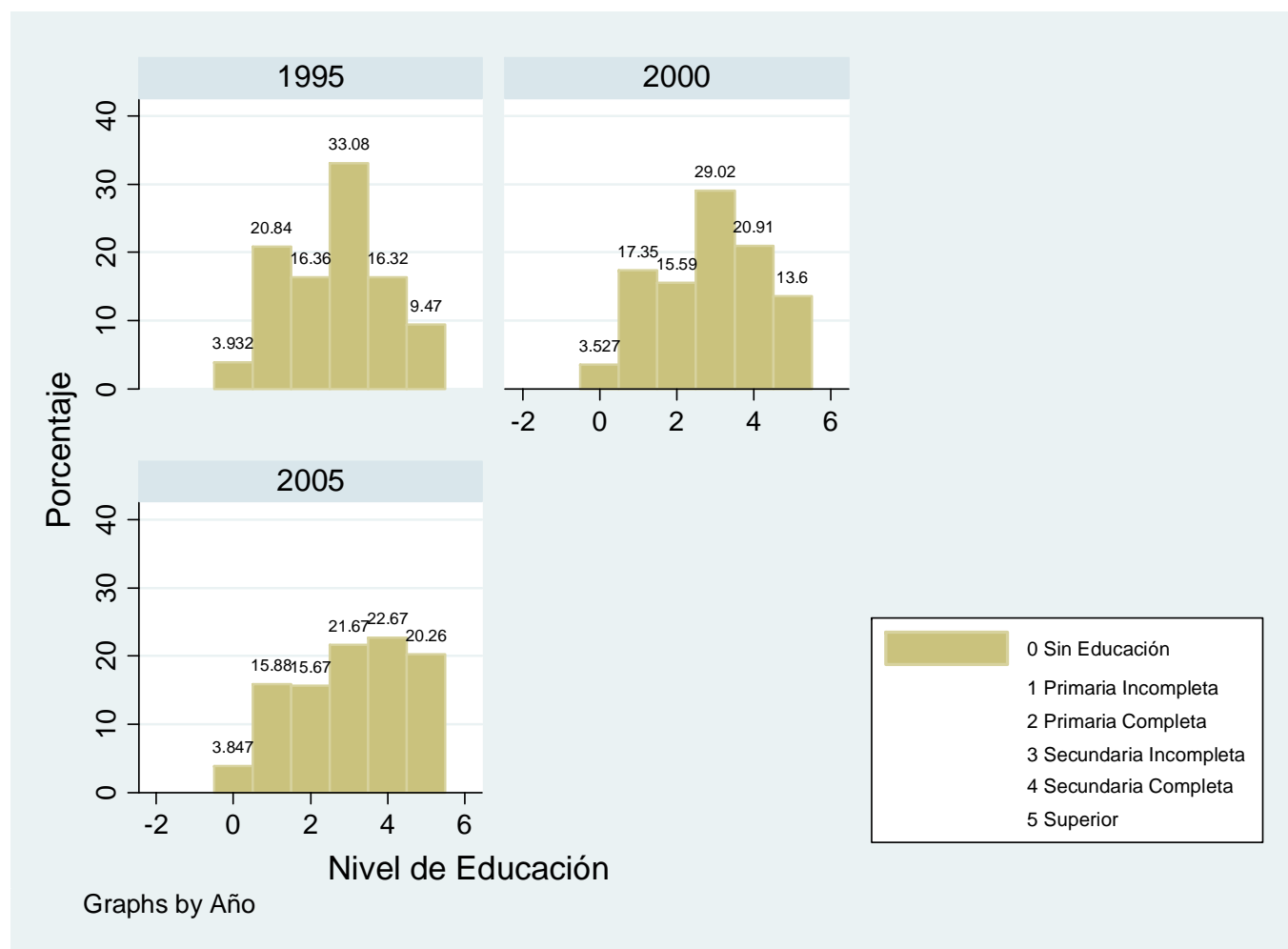
- Logit ( =1 si embarazo entre 12 y 19 años de edad)
  
  - Grupos de variables:
    - Cohortes
    - Región
    - Lugar de residencia en la infancia
    - Nivel educativo
    - Ejercicio de la sexualidad
    - Vivienda
    - Migración
    - Interacción cohorte – nivel educativo.
-

Tabla 1. Composición de la Base de Datos Como Proporción Según el Año en el Que se Realizó la Encuesta

Año	Porcentaje	Acumulado
1995	22.66	22.66
2000	23.30	45.96
2005	54.04	100.00

Fuente: Elaboración Del autor con base en la DHS.

Gráfico 1. Comparación de la Proporción de Mujeres por Nivel Educativo Según el Año de Realización de la Encuesta



Fuente: Elaboración del autor con base en la DHS.

Tabla 3. Composición de la Muestra Según Cohorte

Cohorte	Porcentaje
46-55	6.21
56-65	27.01
66-75	32.60
76-85	34.19
Total	100

Fuente: Elaboración del autor con base en la DHS

Tabla 7. Proporción de Mujeres que Migraron de Zonas Rurales a Urbanas en el Transcurso de su Vida

Migración	Porcentaje
Pueblo – Ciudad	25.27
Campo – Ciudad	13.59
Total de Migrantes	38.87

Fuente: Elaboración del autor con base en la DHS.

Tabla 8. Proporción de las Mujeres por Nivel Educativo según la Cohorte a la que Pertenecen

Nivel educativo	Porcentaje			
	Cohorte 1946 – 1955	Cohorte 1956 – 1965	Cohorte 1966 – 1975	Cohorte 1976 – 1985
Sin Educación	9.98	6.24	2.84	1.69
Primaria Incompleta	32.78	22.65	17.10	10.58
Primaria Completa	39.63	42.80	41.33	41.77
Secundaria Completa	9.59	15.14	22.33	25.89
Superior	8.02	13.17	16.40	20.07
Total por Cohorte	100	100	100	100

Fuente: Elaboración del autor con base en la DHS.

# Resultados

	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3	Modelo 4	Modelo 5	Modelo 6	Modelo 7	Modelo 8
Grupo de Cohorte								
Cohorte 46 - 55	1.295 ***	1.310 ***	1.451 ***	0.841 ***	0.843 ***	0.885 ***	0.904 ***	1.316
Cohorte 56 - 65	1.295 ***	1.299 ***	1.317 ***	0.968	0.970	0.987	0.987	1.246
Cohorte 66 - 75	1.283 ***	1.284 ***	1.292 ***	1.142 ***	1.144 ***	1.138 ***	1.139 ***	1.447 **

# Grupo de Educación

Grupo de Educación								
Primaria Incompleta	-	-	-	0.802 ***	0.803 ***	0.814 ***	0.813 ***	1.051
Primaria Completa	-	-	-	0.464 ***	0.466 ***	0.471 ***	0.470 ***	0.536 ***
Secundaria Completa	-	-	-	0.193 ***	0.194 ***	0.200 ***	0.199 ***	0.297 ***
Superior	-	-	-	0.080 ***	0.080 ***	0.086 ***	0.085 ***	0.106 ***



# Grupo de Migración

Grupo de migracion								
Pueblo – Ciudad	-	-	-	-	-	-	1.089	1.085
Campo – Ciudad	-	-	-	-	-	-	1.640 ***	1.643 ***

# Interacción cohorte - educación

Interacción cohorte – educación	
46 – 55 Primaria Incompleta	0.683**
46 – 55 Primaria Completa	0.722*
46 – 55 Secundaria completa	0.540***
46 – 55 Superior	0.610*
56 – 65 Primaria Incompleta	0.732**
56 – 65 Primaria Completa	0.879
56 – 65 Secundaria completa	0.617***
56 – 65 Superior	0.953
66 – 75 Primaria Incompleta	0.777
66 – 75 Primaria Completa	0.942
66 – 75 Secundaria Completa	0.553***
66 – 75 Superior	0.721*

# Conclusiones

- Los coeficientes de cohorte son sensibles a las variables educativas, lo que indica que hay una relación importante entre el nivel educativo y la generación a la que pertenece la mujer.
  - Las adolescentes tienen más hijos ahora que antes independiente del nivel educativo alcanzado, es decir, están más expuestas al riesgo del embarazo.
  - Las cohortes de 1976 a 1985 tuvieron una mayor probabilidad de tener un embarazo en la adolescencia.
-

- Haber migrado del campo/pueblo a la ciudad incrementa el riesgo de enfrentar un embarazo en la adolescencia.
  - La fecundidad adolescente ha aumentado a través del tiempo, por lo tanto, no es un fenómeno coyuntural, a pesar de que ya registró tasas mas bajas.
  - Dicho fenómeno es, particularmente, mas notorio por la disminución en la fecundidad de otros grupos etarios.
  - Las adolescentes han tenido una vida sexual mas activa que sus madres y abuelas en la misma época, y por lo tanto, están mas expuestas al riesgo de un embarazo.
-

**MUCHAS GRACIAS**

---