

## BOYACÁ: POBREZA MONETARIA 2012

### Contenido

#### Resultados Generales

#### 1. Entorno Macroeconómico

##### 1.1 Ingresos per cápita del Hogar

##### 1.2 Tamaño del Hogar

##### 1.3 Líneas de Pobreza

#### 2. Resultados de los indicadores de Pobreza y Desigualdad

##### 2.1 Incidencia de la Pobreza

##### 2.2 Brecha y Severidad de la Pobreza

##### 2.3 Incidencia de la Pobreza Extrema

##### 2.4 Brecha y Severidad de la Pobreza Extrema

##### 2.5 Coeficiente de Gini

Director  
**Jorge Bustamante Roldán**

Subdirector  
**Juan Carlos Guataquí Roa**

Director de Metodología y  
Producción Estadística  
**Eduardo Efraín Freire Delgado**

### RESULTADOS GENERALES - POBREZA MONETARIA Y DESIGUALDAD - 2012

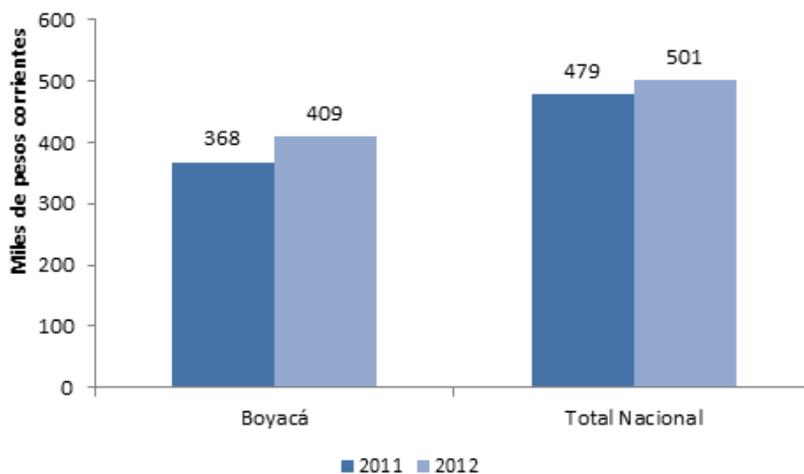
- El porcentaje de personas en pobreza para el departamento de Boyacá fue 35,6%.
- El porcentaje de personas en pobreza extrema para el departamento de Boyacá fue 11,0%.
- En términos de desigualdad el Gini para el departamento de Boyacá registró un valor de 0,532.

#### 1. Entorno Macroeconómico

##### 1.1 Ingresos per cápita del Hogar

Para el año 2012, el ingreso per cápita promedio en el departamento de Boyacá fue de \$408.661, con un crecimiento de 11,1% con respecto al 2011. Esto indica que una familia promedio en Boyacá compuesta por cuatro personas, tiene un ingreso de \$1.634.644.

**Gráfico 1. Ingreso per cápita de la unidad de gasto<sup>1</sup>  
(A precios corrientes)**



Fuente: DANE, cálculos con base GEIH.

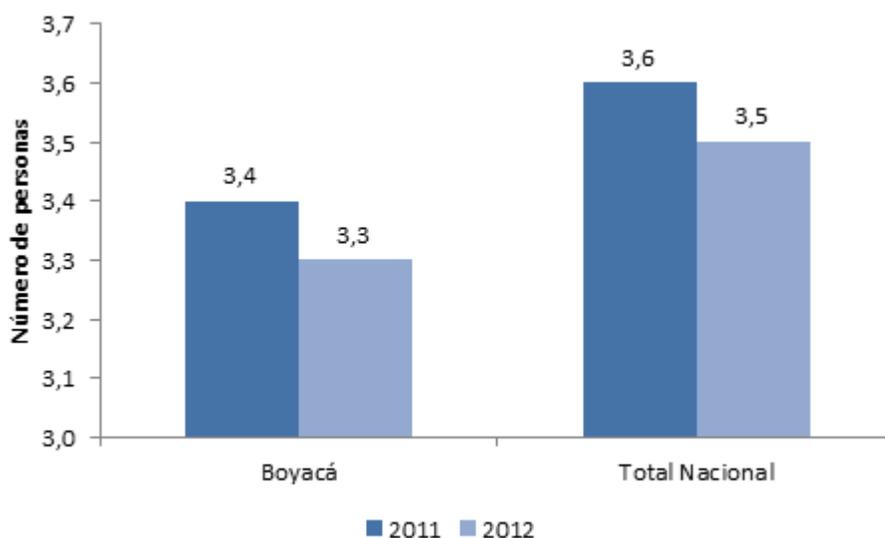
<sup>1</sup> La unidad de gasto está compuesta por los miembros del hogar diferentes al servicio doméstico y sus familiares, pensionistas y otros trabajadores dedicados al hogar. (Ver Manual GEIH.)

## 1.2 Tamaño del Hogar

En 2012, un hogar promedio en Boyacá está compuesto por 3,3 personas, mientras a nivel nacional por 3,5 personas (Gráfico 2).

En el 2012, en el departamento de Boyacá, la proporción de hogares unipersonales fue de 16,3%, superior en 2,8 puntos porcentuales a lo registrado el año anterior. Los hogares con más de 5 personas representaron el 23,1% frente a 25,1% del total nacional (Tabla 1).

**Gráfico 2. Tamaño promedio del hogar  
2011-2012**



Fuente: DANE, cálculos con base GEIH.

**Tabla 1. Tamaño promedio de la unidad de gasto  
2011-2012 (Porcentaje)**

Número de Personas de la unidad de gasto	Boyacá		Nacional	
	2011	2012	2011	2012
1 Persona	13,5	16,3	12,8	13,2
2 personas	19,7	19,4	17,2	17,9
3 personas	21,3	20,4	22,1	22,6
4 personas	20,7	20,8	21,7	21,4
Más de 5 personas	24,7	23,1	26,2	25,1
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fuente: DANE, cálculos con base GEIH. Nota: Los valores no suman exactamente 100% debido al redondeo.

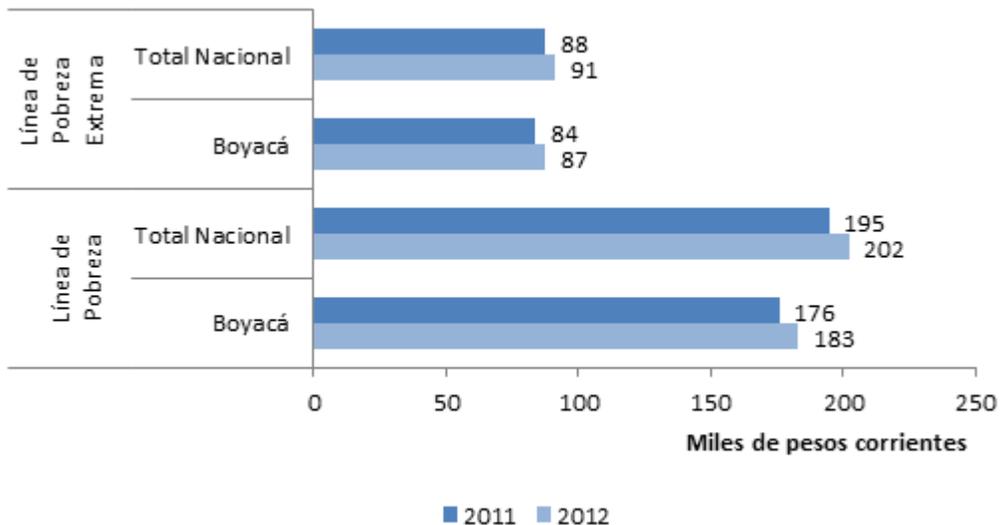
## 1.3 Líneas de Pobreza

La línea de pobreza es el costo per cápita de una canasta de bienes (alimentarios y no alimentarios) mínima que garantiza unos niveles de vida aceptables en un área geográfica determinada. En 2012 la línea de pobreza en Boyacá fue de \$182.986 pesos con un aumento de 4,1% con respecto a 2011, cuando fue \$175.710<sup>2</sup>. De acuerdo con lo anterior, un hogar en Boyacá compuesto por 4 personas, será clasificado como pobre si su ingreso está por debajo de \$731.944, es decir no alcanza para comprar la canasta de pobreza.

<sup>2</sup> La línea de pobreza es actualizada cada año con el Índice de Precios al Consumidor de ingresos bajos.

De otro lado, la línea de pobreza extrema es el costo per cápita de una canasta alimentaria mínima que garantiza un adecuado consumo calórico; para el departamento de Boyacá el valor de la línea de pobreza extrema en el 2012 fue de \$87.383, es decir, que un hogar de 4 personas será clasificado como pobre extremo si su ingreso está por debajo de \$349.532.

**Gráfico 3. Comportamiento de las Líneas de Pobreza y Pobreza Extrema 2011-2012**



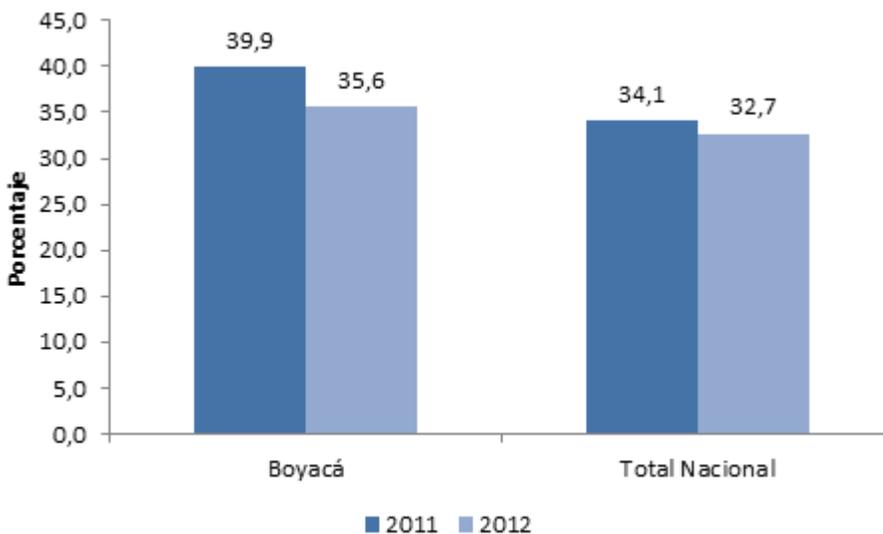
Fuente: DANE, cálculos con base GEIH.

## 2. Resultados de los indicadores de Pobreza y Desigualdad

### 2.1 Incidencia de la Pobreza

Para el año 2012, la pobreza en Boyacá alcanzó una incidencia de 35,6%, mientras que en 2011 fue 39,9%, con una disminución de 4,3 puntos porcentuales. A nivel nacional, la pobreza tuvo una disminución de 1,4 puntos porcentuales pasando de 34,1% en 2011 a 32,7% en 2012.

**Gráfico 4. Incidencia de la Pobreza<sup>3</sup> 2011-2012**



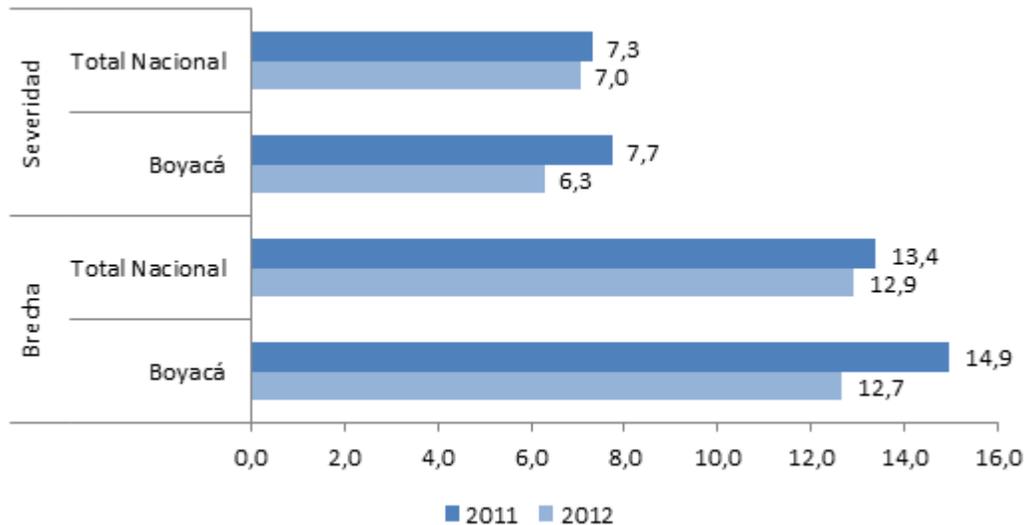
Fuente: DANE, cálculos con base GEIH.

<sup>3</sup> El cambio de la pobreza entre 2012 y 2011 en el Departamento de Boyacá es estadísticamente significativo al 5%.

## 2.2 Brecha y Severidad de la Pobreza

La **brecha o intensidad** de la pobreza es un indicador que mide la cantidad de dinero que le falta a la unidad pobre (hogar o persona) para dejar de ser pobre, es decir para que alcance la línea de pobreza. Esta diferencia se presenta con respecto al ingreso per cápita de la unidad pobre y se pondera por el número de pobres. Para el año 2012, este indicador alcanzó el 12,7% en el departamento de Boyacá; con respecto a 2011 registró una disminución de 2,2 puntos porcentuales. A nivel nacional este indicador fue de 12,9%; con respecto al año 2011 la brecha de la pobreza nacional presentó una disminución de 0,5 puntos porcentuales (Gráfico 5).

Gráfico 5. Brecha y Severidad de la Pobreza  
2011-2012



Fuente: DANE, cálculos con base GEIH..

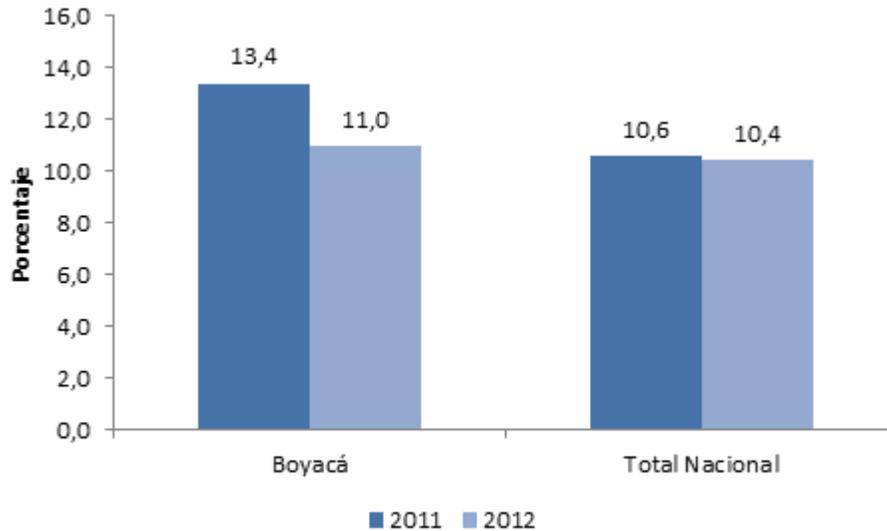
El indicador de **severidad de la pobreza** integra los indicadores de Incidencia y Brecha de la pobreza. Las diferencias entre el ingreso per cápita de cada unidad pobre con respecto a la línea de pobreza se pondera dando mayor importancia a las unidades pobres que están más lejos de la media, para incluir el efecto de la desigualdad entre los ingresos de los pobres.

Para el año 2012, el departamento de Boyacá registró una severidad del 6,3%. Entre los años 2011 y 2012, se observa una disminución de 1,4 puntos porcentuales de la severidad en el departamento de Boyacá. Por su parte, a nivel nacional se presenta una disminución de 0,3 puntos porcentuales de la severidad.

## 2.3 Incidencia de la Pobreza Extrema

En el 2012, la pobreza *extrema* en Boyacá fue 11,0%, presentado una disminución de 2,4 puntos porcentuales respecto al año 2011 cuando se ubicó en 13,4%. A nivel nacional, la pobreza extrema pasó de 10,6% en 2011 a 10,4% en 2012, con una disminución de 0,2 puntos porcentuales.

**Gráfico 6. Incidencia de la Pobreza Extrema 2011-2012<sup>4</sup>**

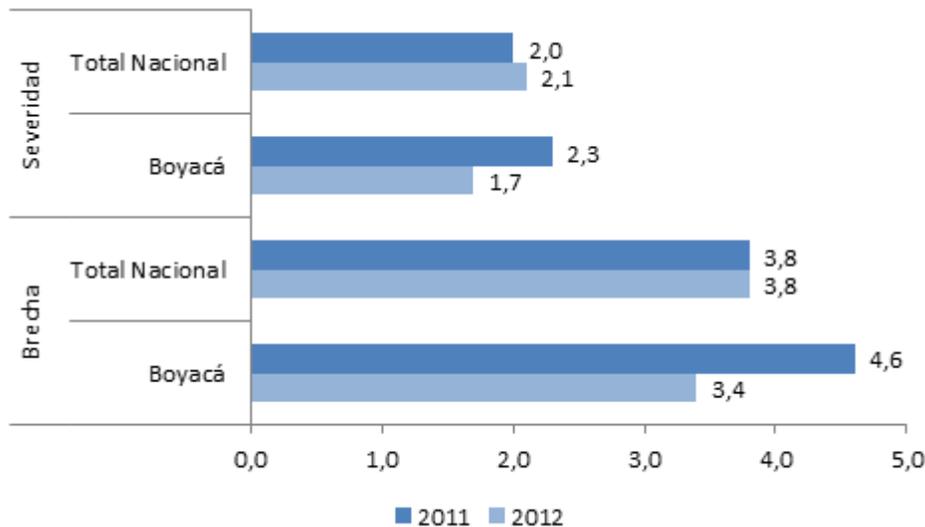


Fuente: DANE, cálculos con base GEIH.

## 2.4 Brecha y Severidad de la Pobreza Extrema

Para el año 2012, la brecha de la pobreza extrema en el departamento de Boyacá se situó en 3,4% frente a 4,6% del año 2011. A nivel nacional este indicador fue de 3,8%, con respecto al año 2011 la brecha de la pobreza extrema nacional se mantuvo constante (Gráfico 7).

**Gráfico 7. Brecha y Severidad de la Pobreza Extrema 2011-2012**



Fuente: DANE, cálculos con base GEIH.

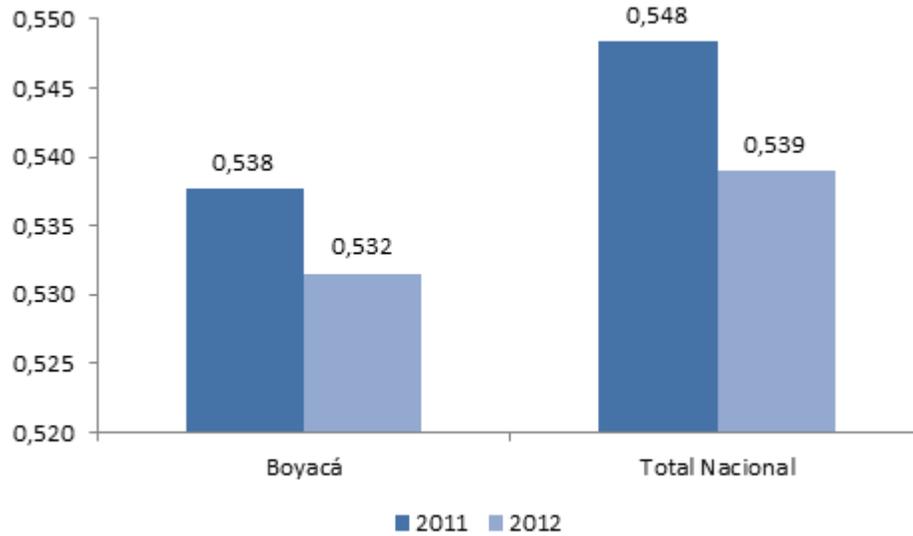
Para el año 2012, el departamento de Boyacá alcanzó una severidad en la pobreza extrema de 1,7%. A nivel nacional la severidad en la pobreza extrema para el 2012 fue de 2,1%. Entre los años 2011 y 2012, se registra una disminución de 0,6 puntos porcentuales de la severidad en el departamento de Boyacá.

<sup>4</sup> El cambio de la pobreza extrema entre 2012 y 2011 en el Departamento de Boyacá es estadísticamente significativo al 5%.

## 2.5 Desigualdad de Ingresos (Coeficiente de Gini)

El indicador que se utiliza con más frecuencia para medir el grado de desigualdad en la distribución del ingreso es el coeficiente de Gini. Para el año 2012, en Boyacá, el coeficiente fue de 0,532 frente a 0,538 en 2011 (se redujo en 0,006). A nivel nacional, el coeficiente Gini en el 2012 fue de 0,539 mostrando una disminución de 0,009.

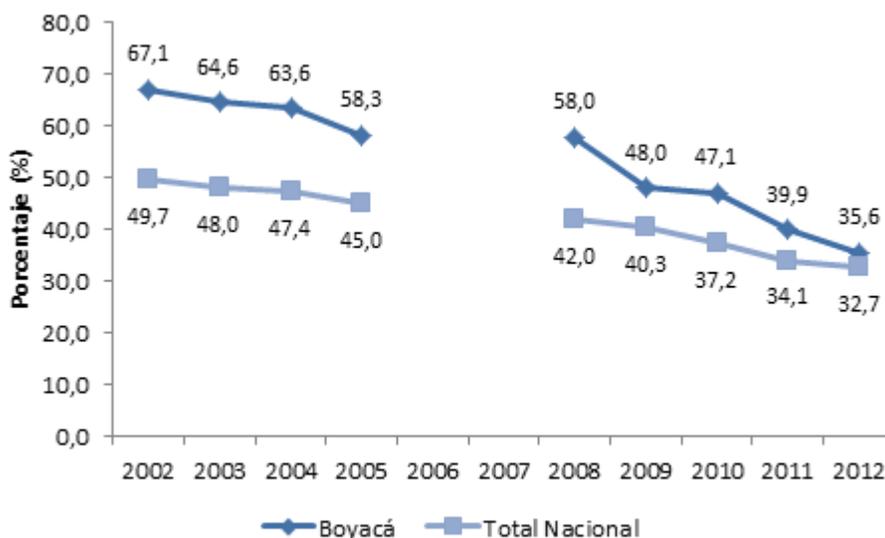
**Gráfico 8. Coeficiente de Gini  
2011-2012**



Fuente: DANE, cálculos con base GEIH.

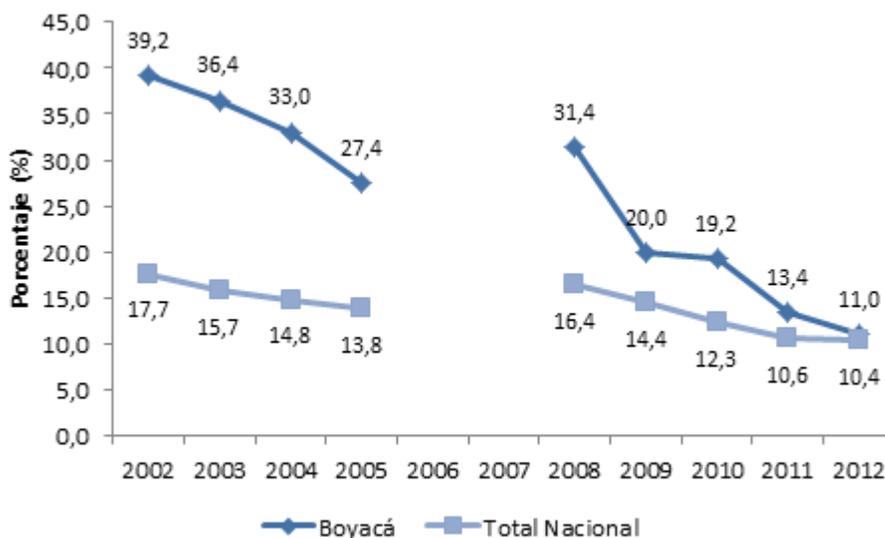
## Anexo

### Gráfico A.1. Incidencia de la Pobreza 2002-2012



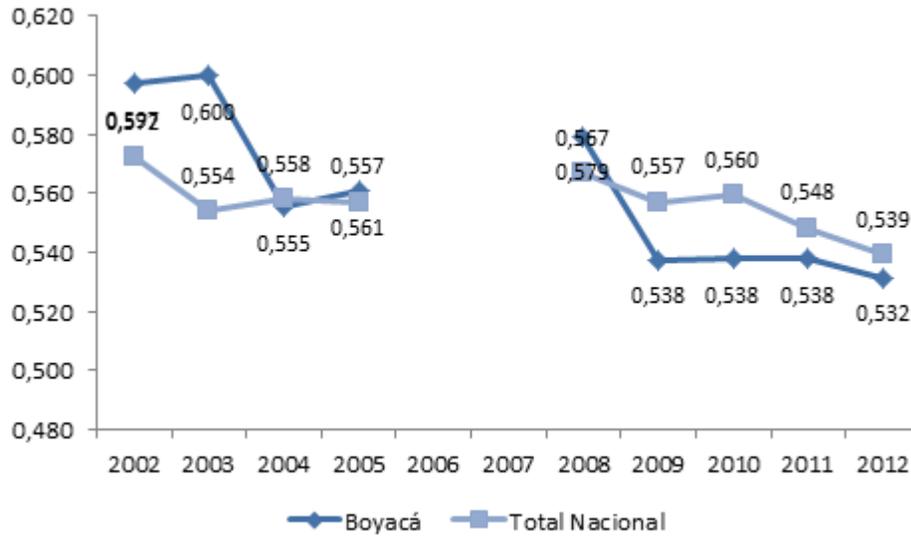
Fuente: DANE, cálculos con base GEIH. Para 2006 y 2007 no se publican cifras de pobreza debido a problemas en los datos relacionados con el cambio entre la ECH y la GEIH.

### Gráfico A.2. Incidencia de la Pobreza Extrema 2002-2012.



Fuente: DANE, cálculos con base GEIH. Para 2006 y 2007 no se publican cifras de pobreza debido a problemas en los datos relacionados con el cambio entre la ECH y la GEIH.

**Gráfico A.3. Coeficiente de Gini  
2002-2012**



Fuente: DANE, cálculos con base GEIH. Para 2006 y 2007 no se publican cifras de pobreza debido a problemas en los datos relacionados con el cambio entre la ECH y la GEIH.