



## **Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**

Indicadores de Pobreza y Desigualdad

Marzo del 2014



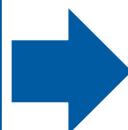
## Contenido

1. Pobreza y pobreza extrema por Ingresos
2. Otros indicadores de pobreza y pobreza extrema
3. Coeficiente de Gini
4. Otros indicadores de desigualdad



## Conceptualización y aspectos metodológicos de la pobreza

### Pobreza por ingresos



Se considera como la situación en la cual las personas no poseen la capacidad económica para llevar un nivel de vida mínimo, es decir, no cuentan con los ingresos suficientes para procurarse dicho nivel de vida.

### Línea de pobreza moderada\*

La línea de pobreza constituye el umbral bajo el cual se determina la condición de pobreza. Para Ecuador, se utiliza la línea de pobreza por consumo del año 2006 con el debido factor de ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) correspondiente al período de análisis.

Línea de pobreza actual = factor de ajuste de precios **X** línea de pobreza 2006

Para marzo del 2014, se considera que una persona es pobre por ingresos si percibe menos de **USD 2,63 diarios**. Y si percibe menos de **USD 1,48 diarios** es pobre extremo.

\* Para el caso de la *pobreza moderada* en 2006, la línea de pobreza es 56,64 USD.

\* Para el caso de la *pobreza extrema*, se calcula los indicadores con una línea de pobreza por consumo de 2006 menor (31,92 USD).

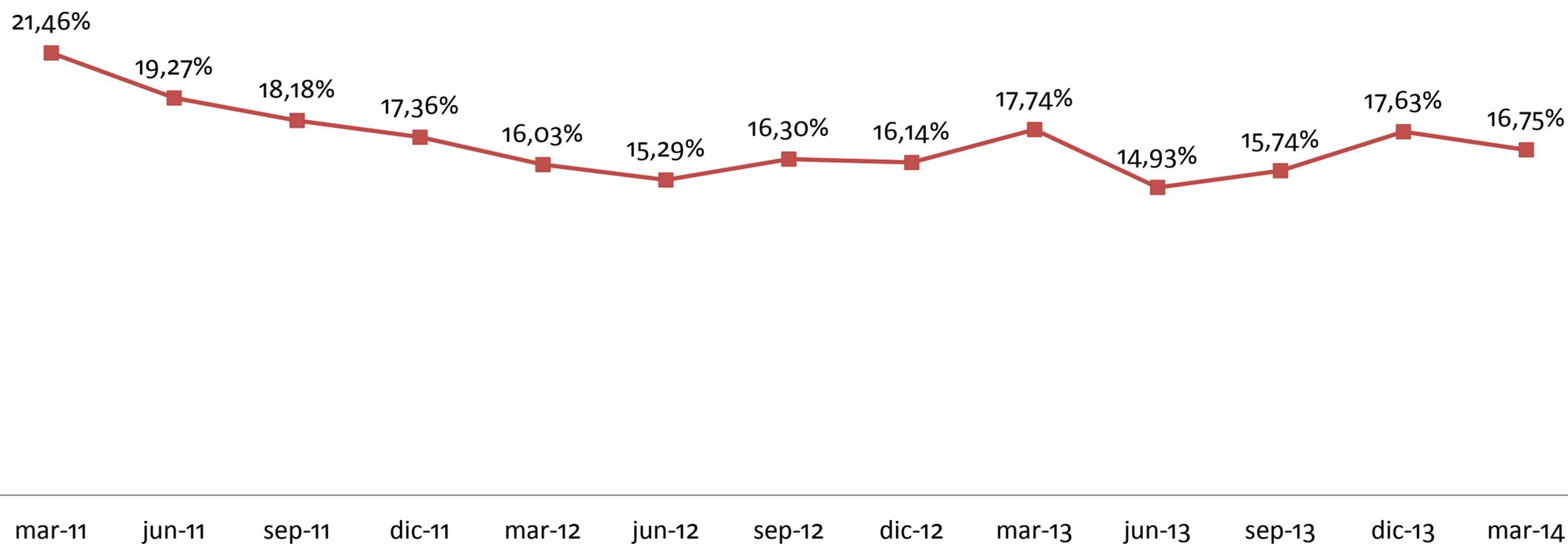


La pobreza urbana en Marzo del 2014 se ubicó en 16,75%, **0,99 puntos porcentuales** menos que lo registrado en Marzo del 2013 cuando alcanzó 17,74%.

## Evolución de la Pobreza Urbano

( Encuesta nacional, 579 centros poblados urbanos )

No existen diferencias significativas respecto a Marzo 2013

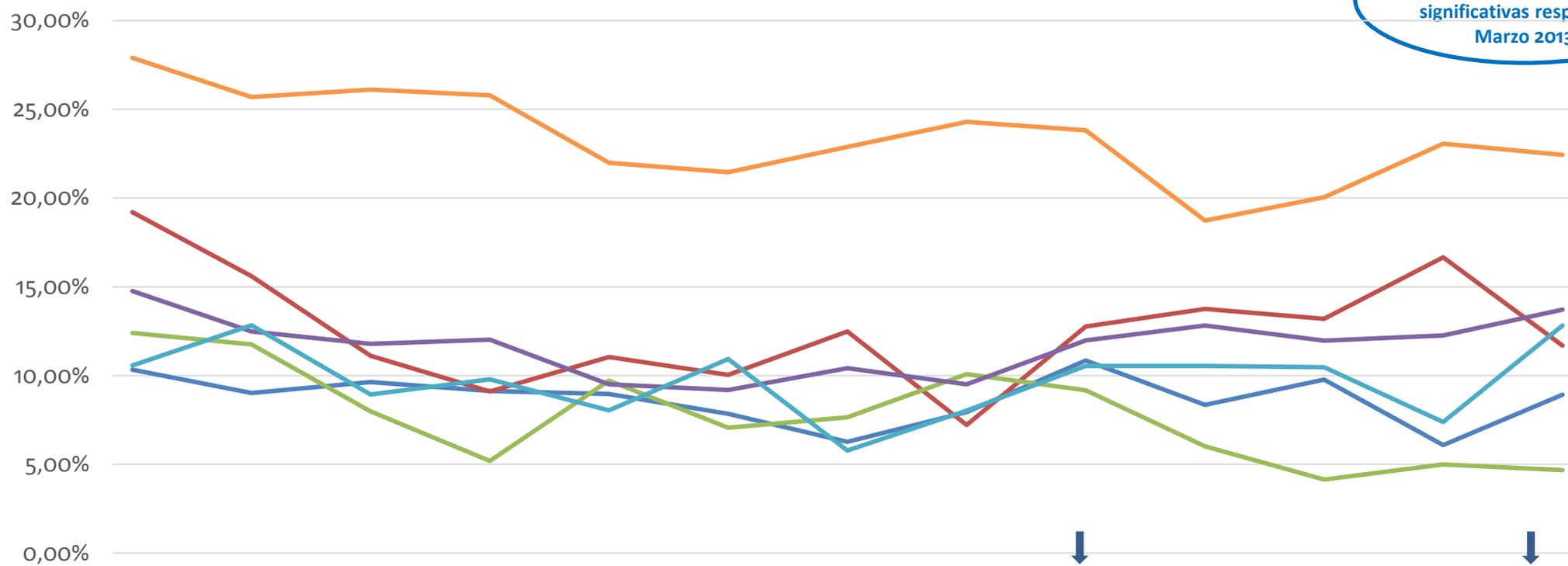




## Evolución de la Pobreza según Dominio Urbano

( Encuesta nacional, 579 centros poblados urbanos )

Encerradas en círculo las variaciones estadísticamente significativas respecto a Marzo 2013



	mar-11	jun-11	sep-11	dic-11	mar-12	jun-12	sep-12	dic-12	mar-13	jun-13	sep-13	dic-13	mar-14
— Quito	10,33%	9,01%	9,64%	9,13%	8,97%	7,85%	6,26%	7,95%	10,85%	8,35%	9,77%	6,08%	8,92%
— Guayaquil	19,21%	15,59%	11,11%	9,11%	11,04%	10,04%	12,48%	7,21%	12,77%	13,75%	13,19%	16,66%	11,69%
— Cuenca	12,39%	11,75%	7,99%	5,19%	9,72%	7,06%	7,65%	10,08%	9,17%	6,01%	4,15%	4,99%	4,67%
— Machala	14,76%	12,49%	11,78%	12,02%	9,51%	9,19%	10,42%	9,50%	11,98%	12,82%	11,97%	12,26%	13,71%
— Ambato	10,58%	12,83%	8,93%	9,78%	8,04%	10,93%	5,78%	8,03%	10,54%	10,54%	10,47%	7,38%	12,81%
— Resto Urbano	27,89%	25,70%	26,11%	25,79%	21,99%	21,45%	22,88%	24,29%	23,81%	18,74%	20,05%	23,06%	22,44%

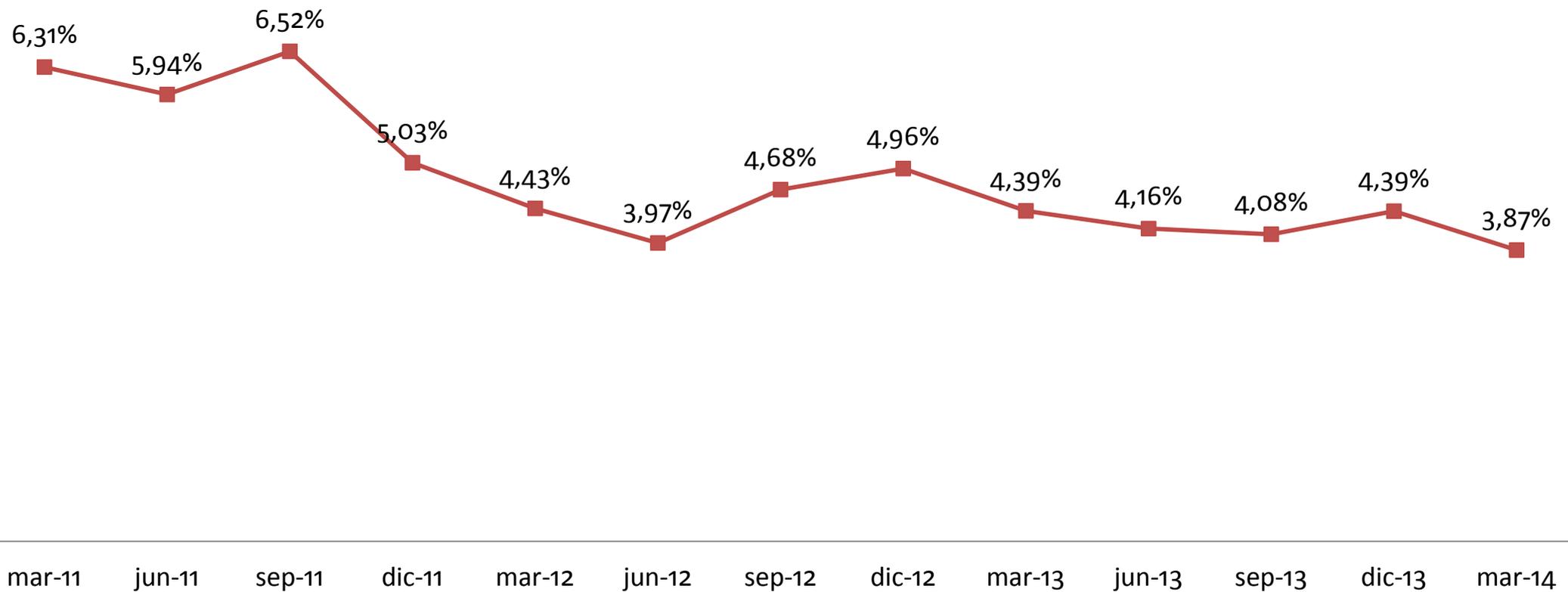


La extrema pobreza urbana en Marzo del 2014 se ubicó en 3,87%, 0,52 puntos porcentuales menos que lo registrado en Marzo del 2013 cuando alcanzó 4,39%.

## Evolución de la Extrema Pobreza Urbano

( Encuesta nacional, 579 centros poblados urbanos )

No existen diferencias significativas respecto a Marzo 2013

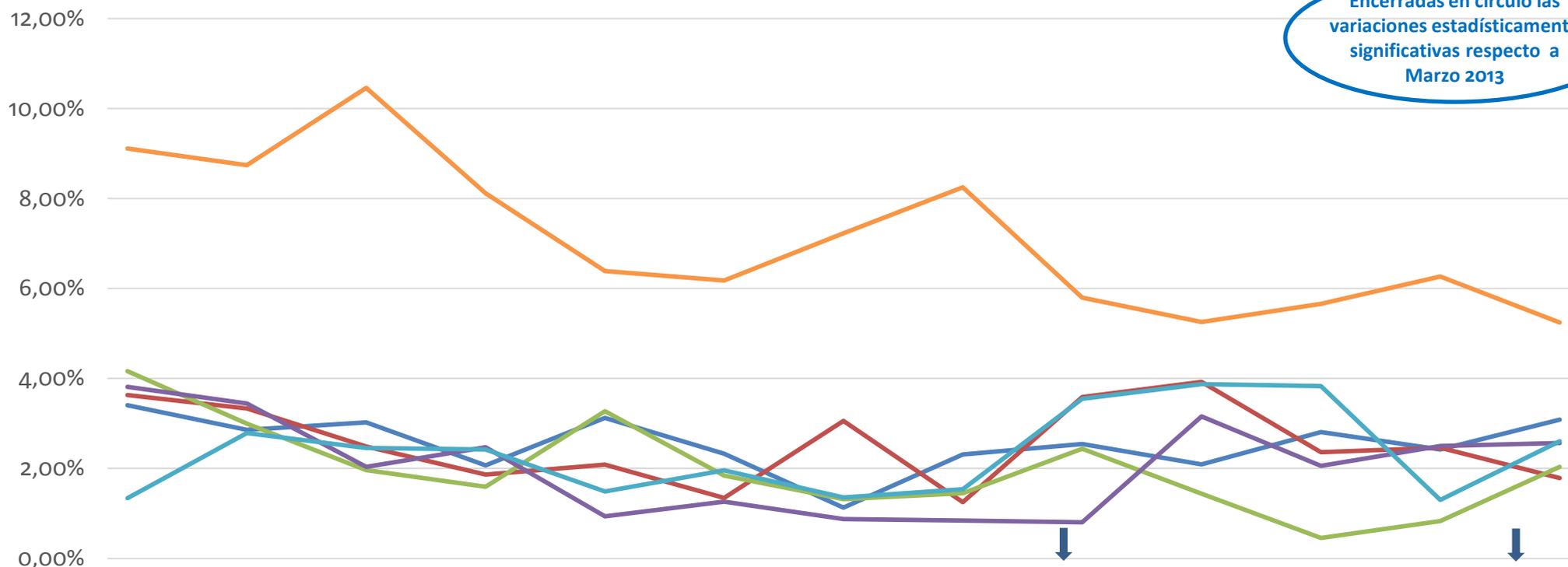




## Evolución de la Extrema Pobreza según Dominio Urbano

( Encuesta nacional, 579 centros poblados urbanos )

Encerradas en círculo las variaciones estadísticamente significativas respecto a Marzo 2013



	mar-11	jun-11	sep-11	dic-11	mar-12	jun-12	sep-12	dic-12	mar-13	jun-13	sep-13	dic-13	mar-14
— Quito	3,40%	2,86%	3,03%	2,07%	3,12%	2,33%	1,13%	2,31%	2,55%	2,09%	2,81%	2,42%	3,08%
— Guayaquil	3,63%	3,33%	2,49%	1,86%	2,09%	1,34%	3,06%	1,25%	3,59%	3,93%	2,36%	2,46%	1,79%
— Cuenca	4,16%	2,99%	1,97%	1,59%	3,28%	1,84%	1,32%	1,45%	2,44%	1,44%	0,46%	0,83%	2,04%
— Machala	3,81%	3,44%	2,04%	2,47%	0,94%	1,26%	0,87%	0,84%	0,80%	3,16%	2,06%	2,50%	2,57%
— Ambato	1,34%	2,79%	2,46%	2,42%	1,49%	1,96%	1,36%	1,54%	3,55%	3,88%	3,83%	1,30%	2,60%
— Resto Urbano	9,11%	8,74%	10,46%	8,11%	6,39%	6,18%	7,23%	8,25%	5,80%	5,25%	5,66%	6,26%	5,24%

Nuevo

## Pobreza y pobreza extrema

( Marzo 2014\*)

Área	Pobreza	Pobreza extrema
Nacional	24,6%	8,2%
Urbana	16,8%	3,9%
Rural	40,9%	17,2%

\* A partir de Marzo 2014, la encuesta cuenta con representatividad Nacional total. Le sugerimos tener cuidado con las comparaciones, pues aunque pueden dar una lectura del comportamiento, lo ideal es comparar entre los mismos trimestres por tratarse de una cifra influenciada por la estacionalidad.



## Contenido

1. Pobreza y pobreza extrema por Ingresos
2. Otros indicadores de pobreza y pobreza extrema
3. Coeficiente de Gini
4. Otros indicadores de desigualdad

## Otros indicadores de pobreza

El indicador de pobreza más utilizado es la *tasa de incidencia de la pobreza*. Este indicador nace de la familia de indicadores desarrollados por Foster, Greer y Thorbecke (FGT) en 1984, de la cual se derivan otros indicadores que se presentan a continuación:

- 1** Tasa de incidencia } Mide el número de pobres respecto al total de la población.
- 2** Brecha de pobreza } Cuantifica que tan distantes están los pobres respecto a la línea de pobreza.
- 3** Severidad } Cuantifica que tan pobres son los pobres .

## Otros indicadores de Pobreza y Extrema pobreza por ingresos – Nacional Urbano

Al evaluar otros indicadores de pobreza (brecha y severidad), tampoco existen variaciones estadísticamente significativas al 95% de confiabilidad.

Situación	Indicador	mar-13	mar-14	$\Delta(\text{mar}14-13)$
<b>Pobreza</b>	Brecha	5,17%	4,87%	-0,30
	Severidad	2,28%	2,12%	-0,15
<b>Pobreza Extrema</b>	Brecha	1,17%	1,09%	-0,08
	Severidad	0,47%	0,47%	0,00

**Nota:**  $\Delta(\text{mar}14-13)$  representa la variación anual entre marzo 2014 y marzo 2013 expresada en puntos porcentuales.



## Contenido

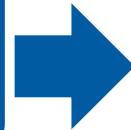
1. Pobreza y pobreza extrema por Ingresos
2. Otros indicadores de pobreza y pobreza extrema
- 3. Coeficiente de Gini**
4. Otros indicadores de desigualdad

$$G = 1 + \frac{1}{n} - \frac{2}{n^2} \sum_{k=1}^n x_k (n+1-k)$$



## Conceptualización y aspectos metodológicos de la desigualdad

**Desigualdad**



El término es amplio, sin embargo, para los fines de análisis de los resultados de la ENEMDU, se hace referencia a la desigualdad en la distribución del ingreso de los hogares y las personas.

### Coeficiente de Gini

El coeficiente de Gini es una medida que resume la manera como se distribuye el ingreso per cápita entre los habitantes de la población y puede tomar valores entre cero y uno.

Gini  $\begin{cases} = 0 \text{ Perfecta igualdad} \\ = 1 \text{ Perfecta Desigualdad} \end{cases}$

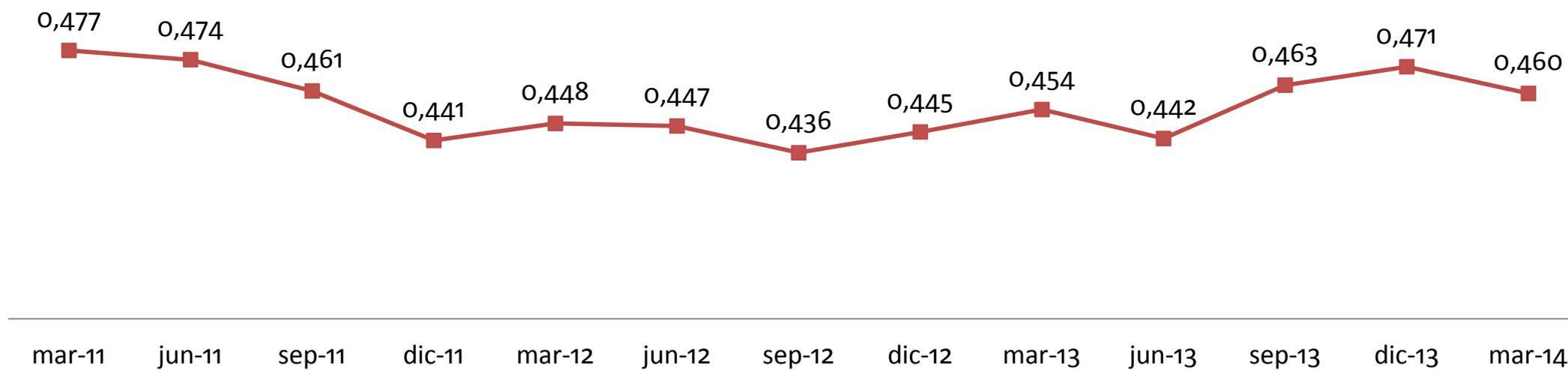


En Marzo del 2014, el coeficiente de Gini Urbano se ubicó en 0,460, mientras que en el mismo mes del año anterior llegó a 0,454.

## Evolución del Coeficiente de Gini Urbano

( Encuesta nacional, 579 centros poblados urbanos )

No existen variaciones estadísticamente significativas respecto a Marzo 2013



Nuevo

## Coeficiente de Gini

(Marzo 2014\*)

Área	Coeficiente de Gini
Nacional	0,4791
Urbana	0,4601
Rural	0,4597

\* A partir de Marzo 2014, la encuesta cuenta con representatividad Nacional total. Le sugerimos tener cuidado con las comparaciones, pues aunque pueden dar una lectura del comportamiento, lo ideal es comparar entre los mismos trimestres por tratarse de una cifra influenciada por la estacionalidad.



## Contenido

1. Pobreza y pobreza extrema por Ingresos
2. Otros indicadores de pobreza y pobreza extrema
3. Coeficiente de Gini
4. Otros indicadores de desigualdad

Nuevo

## Conceptualización y aspectos metodológicos de la desigualdad

Otros indicadores de desigualdad

1

Índice de Atkinson

Es un indicador que incorpora un juicio de valor con respecto a la desigualdad que se plasma en un *parámetro de aversión*. Entre mayor es este parámetro, las variaciones de aquellos individuos ubicados en la parte inferior de la distribución, tienen mayor peso.

2

Índice de Theil

Se desprende de la teoría de la entropía. En términos de distribución del ingreso, este indicador representa la *distancia respecto a la perfecta igualdad*. Al igual que el coeficiente de Gini o el índice de Atkinson, un mayor índice de Theil refleja una mayor desigualdad.

Nuevo

## Otros indicadores de desigualdad– Nacional urbano

Al evaluar otros indicadores de desigualdad, tampoco existen variaciones estadísticamente significativas al 95% de confianza.

Indicador	mar-13	mar-14	$\Delta(\text{mar}14-13)$
Atkinson (0,5)	0,169	0,176	0,007
Atkinson (1,0)	0,301	0,306	0,005
Atkinson (1,5)	0,409	0,409	0,000
Atkinson (2,0)	0,502	0,495	-0,006
Theil	0,386	0,469	0,083

**Nota:**  $\Delta(\text{mar}14-13)$  representa la variación anual entre marzo 2014 y marzo 2013 expresada en puntos porcentuales.



- Todas las bases de datos del INEC son libres.
- Usted puede acceder a cualquiera de ellas a través de nuestra página web.
- La base, cálculos, sintaxis y la metodología de este estudio están disponibles en la misma fuente.

[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)



- Pedidos: [inec@inec.gob.ec](mailto:inec@inec.gob.ec)



[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)

Síguenos en:

