



# Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Indicadores de Pobreza y Desigualdad

**Diciembre 2015**



# Contenido

## 1. Pobreza

- 1.1. Aspectos metodológicos.
- 1.2. Definiciones.
- 1.3. Líneas de pobreza y pobreza extrema.
- 1.4. Resumen: principales resultados diciembre 2015.
- 1.5. Pobreza y Pobreza Extrema: Nacional, urbano, 5 ciudades y rural.
- 1.6. Otros indicadores de pobreza: Nacional, urbano y rural.

## 2. Desigualdad

- 2.1. Aspectos metodológicos.
- 2.2. Definiciones.
- 2.3. Resumen: principales resultados diciembre 2015.
- 2.4. Coeficiente de Gini: Nacional, urbano, 5 ciudades y rural.
- 2.5. Otros indicadores de desigualdad: Nacional, urbano y rural.



# Contenido

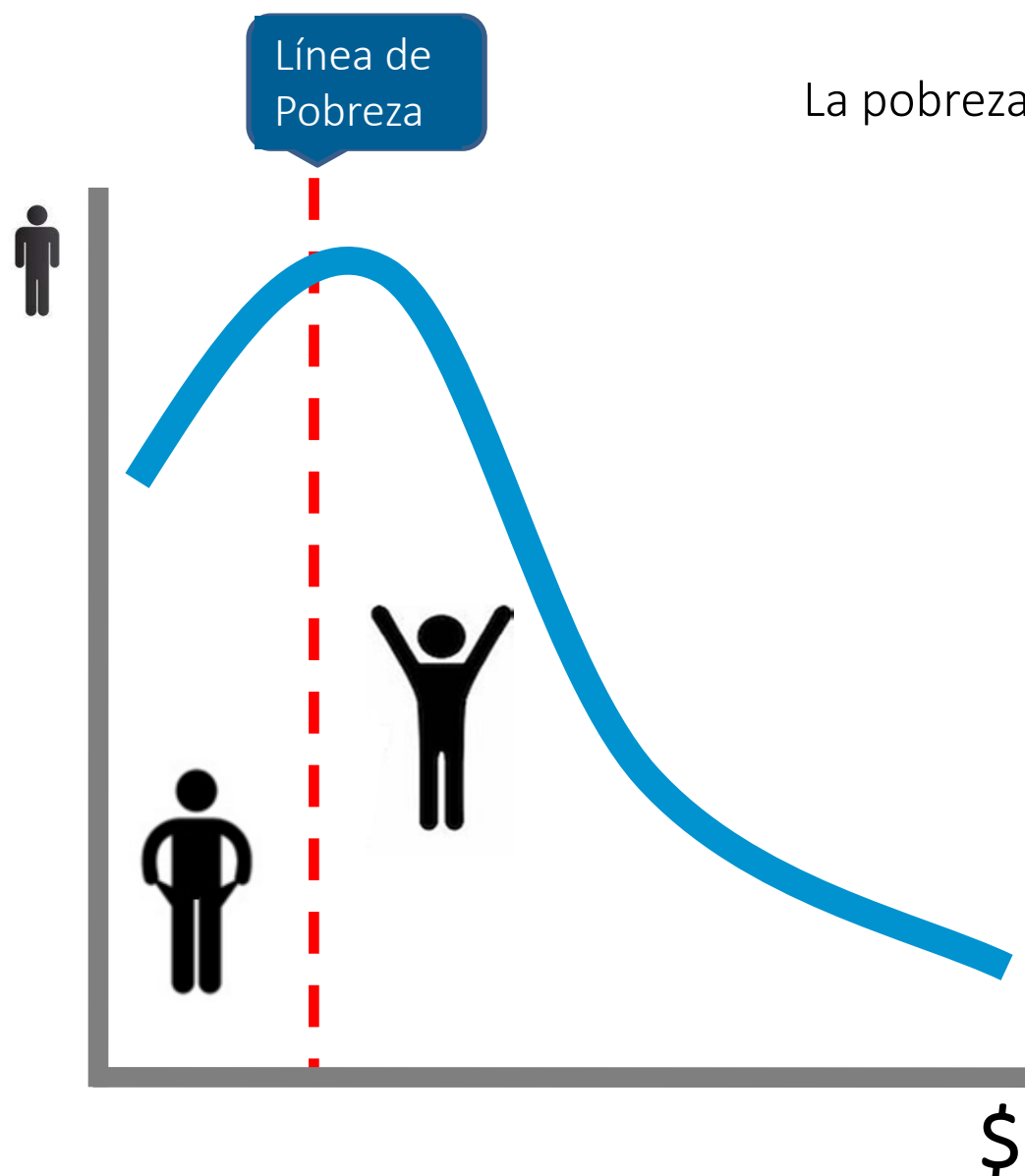
## 1. Pobreza

- 1.1. Aspectos metodológicos.
- 1.2. Definiciones.
- 1.3. Líneas de pobreza y pobreza extrema.
- 1.4. Resumen: principales resultados diciembre 2015.
- 1.5. Pobreza y Pobreza Extrema: Nacional, urbano, 5 ciudades y rural.
- 1.6. Otros indicadores de pobreza: Nacional, urbano y rural.

## 2. Desigualdad

- 2.1. Aspectos metodológicos.
- 2.2. Definiciones.
- 2.3. Resumen: principales resultados diciembre 2015.
- 2.4. Coeficiente de Gini: Nacional, urbano, 5 ciudades y rural.
- 2.5. Otros indicadores de desigualdad: Nacional, urbano y rural.

## Aspectos metodológicos



La pobreza por ingresos es sinónimo de carencia y privación, que limita a una persona para alcanzar un mínimo nivel de vida.

### ¿ Quienes son pobres ?

Individuos cuyo ingreso total per cápita es inferior a la línea de pobreza.

### ¿ Qué es la línea de pobreza ?

Es el nivel de ingreso mínimo disponible que necesita un individuo para no ser considerado pobre.

### ¿ La línea de pobreza cambia con el tiempo?

En términos nominales la línea de pobreza se actualiza mediante el IPC.

### ¿ Cómo se actualiza la línea de pobreza?

$$\text{Línea de pobreza actual} = \text{Factor de ajuste} \times \text{Línea de pobreza 2006}$$

(\*) La línea de pobreza en 2006 fue de US\$ 56,64 mensuales por persona.

(\*\*) La línea de pobreza extrema en 2006 fue de US\$ 31,92 mensuales por persona.

## Definiciones

**Incidencia de pobreza.**- Es el cociente entre el total de la población pobre y la población total.

**Brecha de pobreza.**- Es una medida que representa cuán pobres son los pobres y, por tanto, proporciona una idea de la profundidad de las carencias de ingreso que definen una situación de pobreza.

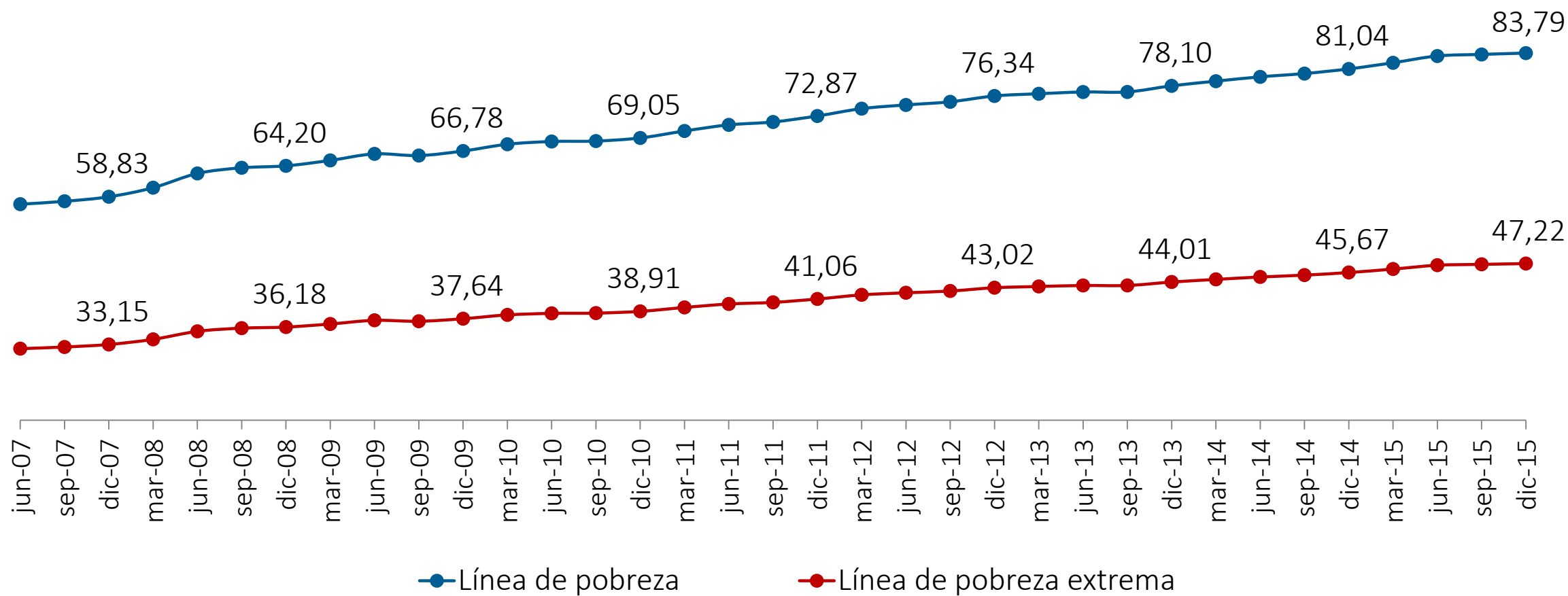
**Severidad de pobreza.**- Indica cuánto les falta a las personas (hogares) para satisfacer sus necesidades básicas (la brecha de la pobreza), toma en cuenta las desigualdades o diferencias de ingreso de los pobres.

**Diferencia estadística.**- Una "diferencia estadísticamente significativa" significa que existe evidencia estadística para descartar la igualdad entre dos variables, la misma que no es resultado del azar.

**Ingreso per cápita familiar.**- Es una medida de bienestar económico que capta todos los ingresos corrientes disponibles del hogar y los asigna proporcionalmente para el número de miembros de la familia.

## Líneas de pobreza y pobreza extrema<sup>(1)</sup>

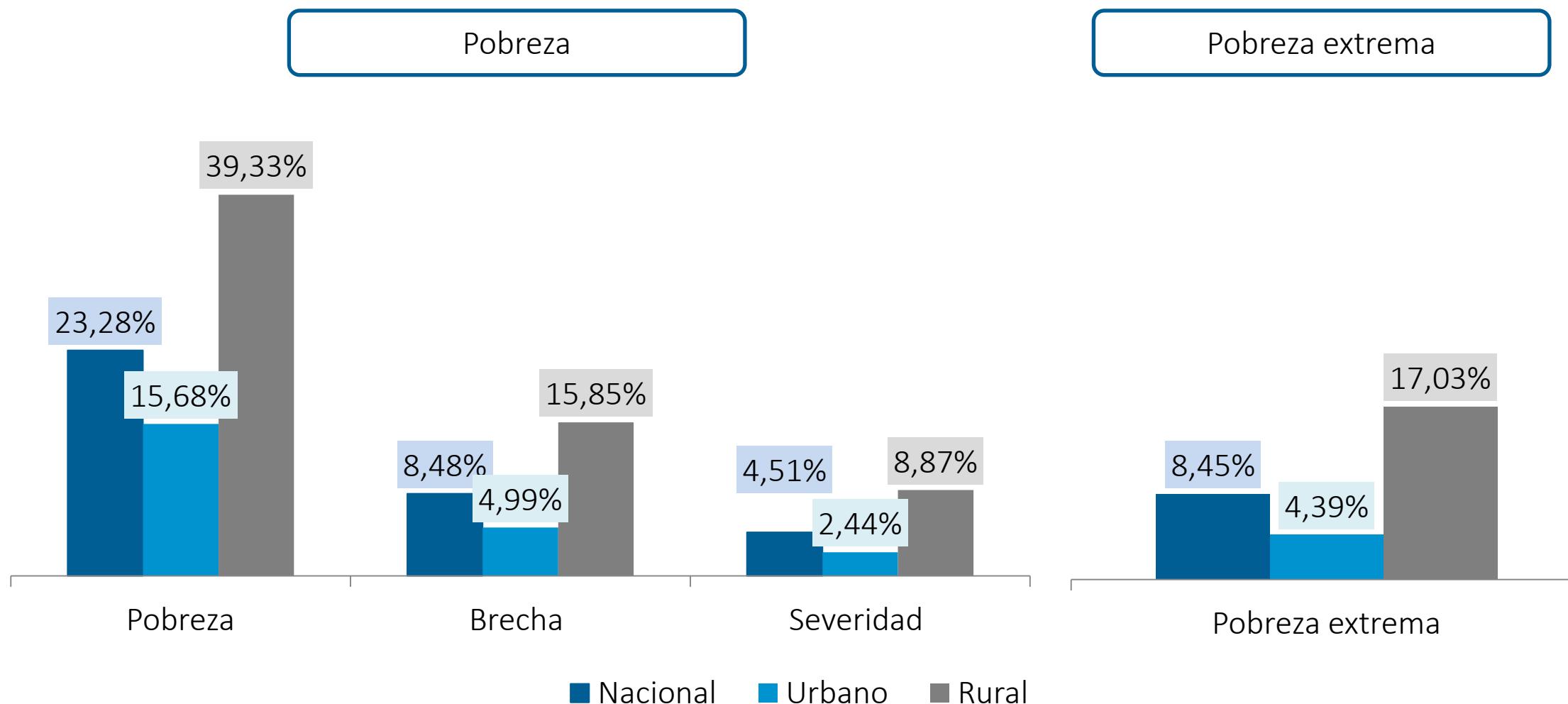
Para diciembre de 2015, se considera a una persona pobre por ingresos si percibe un ingreso familiar per cápita menor a **USD 83,79** mensuales y pobre extremo si percibe menos de **USD 47,22**.



Notas: (1) En términos reales las líneas de pobreza y pobreza extrema son constantes a lo largo del tiempo.

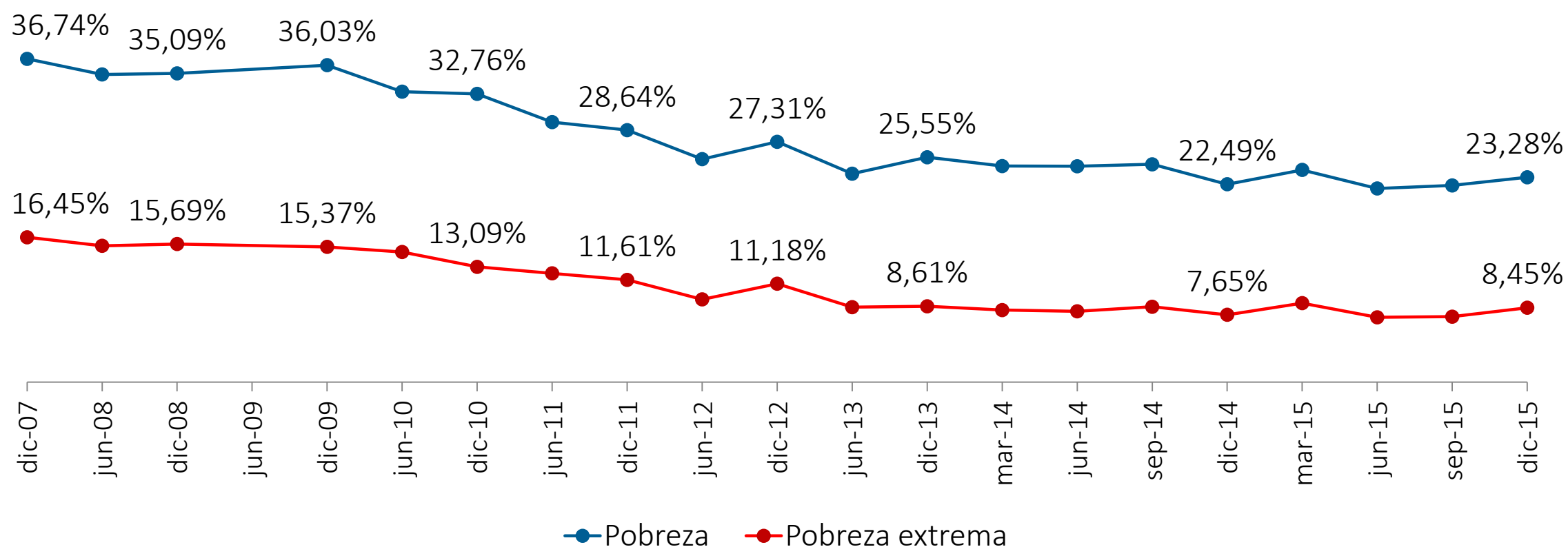
## Resumen: Principales resultados de diciembre 2015

La pobreza a nivel nacional se ubicó en **23,28%** y la pobreza extrema en **8,45%**. En el área urbana la pobreza llegó al **15,68%** y la pobreza extrema a **4,39%**. Finalmente, en el área rural la pobreza alcanzó el **39,33%** y la pobreza extrema el **17,03%**.



## Pobreza y Pobreza extrema: Nacional

La pobreza por ingresos a nivel **nacional**, entre diciembre de 2014 y diciembre de 2015, varía **0,8 p.p.** de **22,49%** a **23,28%**. La pobreza extrema varía en **0,8 p.p.** al pasar de **7,65%** a **8,45%**. Ambas variaciones **no son significativas**.



Notas: (\*) La significancia estadística se realiza al 95% de confianza.

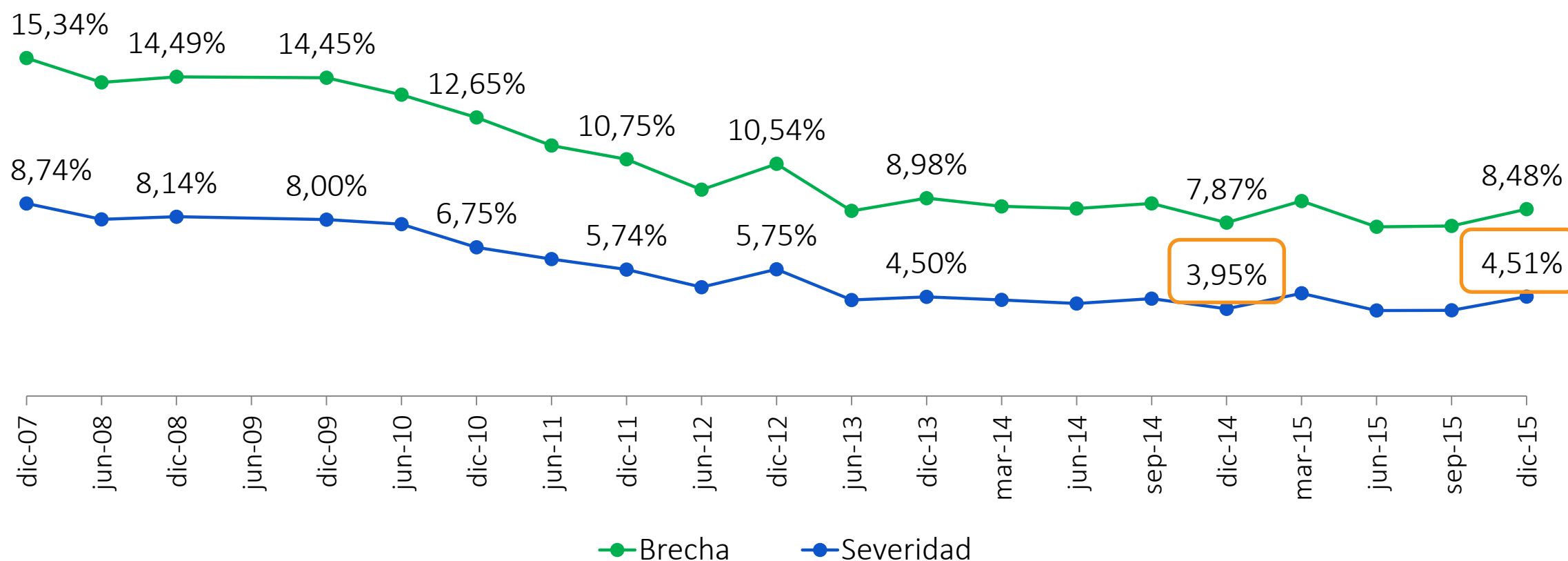
(\*\*) p.p.- Puntos porcentuales.



Variación estadísticamente significativa

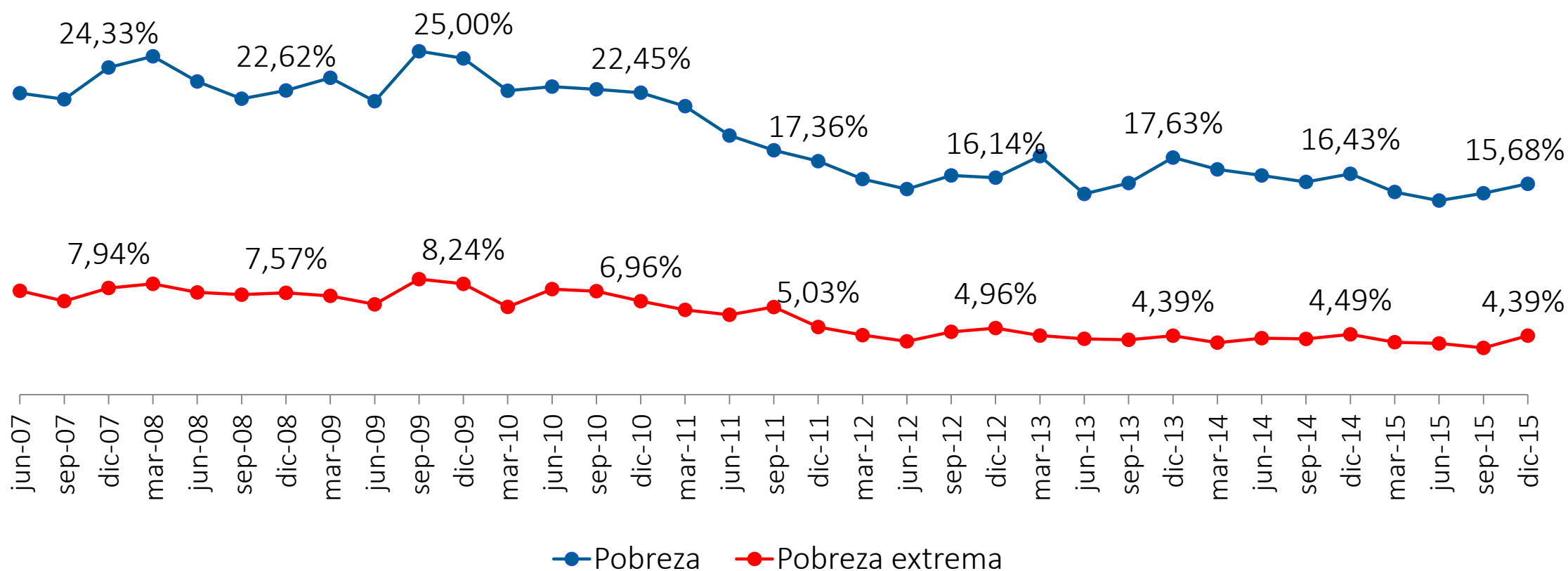
## Otros indicadores de Pobreza: Nacional

La brecha de la pobreza a nivel **nacional**, entre diciembre de 2014 y diciembre de 2015, varía de **7,87%** a **8,48%**, un cambio **no significativo**. La severidad de la pobreza varió de **3,95%** a **4,51%**, esta variación fue **significativa**.



## Pobreza y Pobreza extrema: Urbano

La pobreza por ingresos a nivel **urbano**, entre diciembre de 2014 y diciembre de 2015, varía **0,7 p.p.** de **16,43%** a **15,68%**, mientras que la extrema pobreza varía **0,1 p.p.** de **4,49%** a **4,39%** en el mismo periodo. Ambas reducciones **no son significativas**.

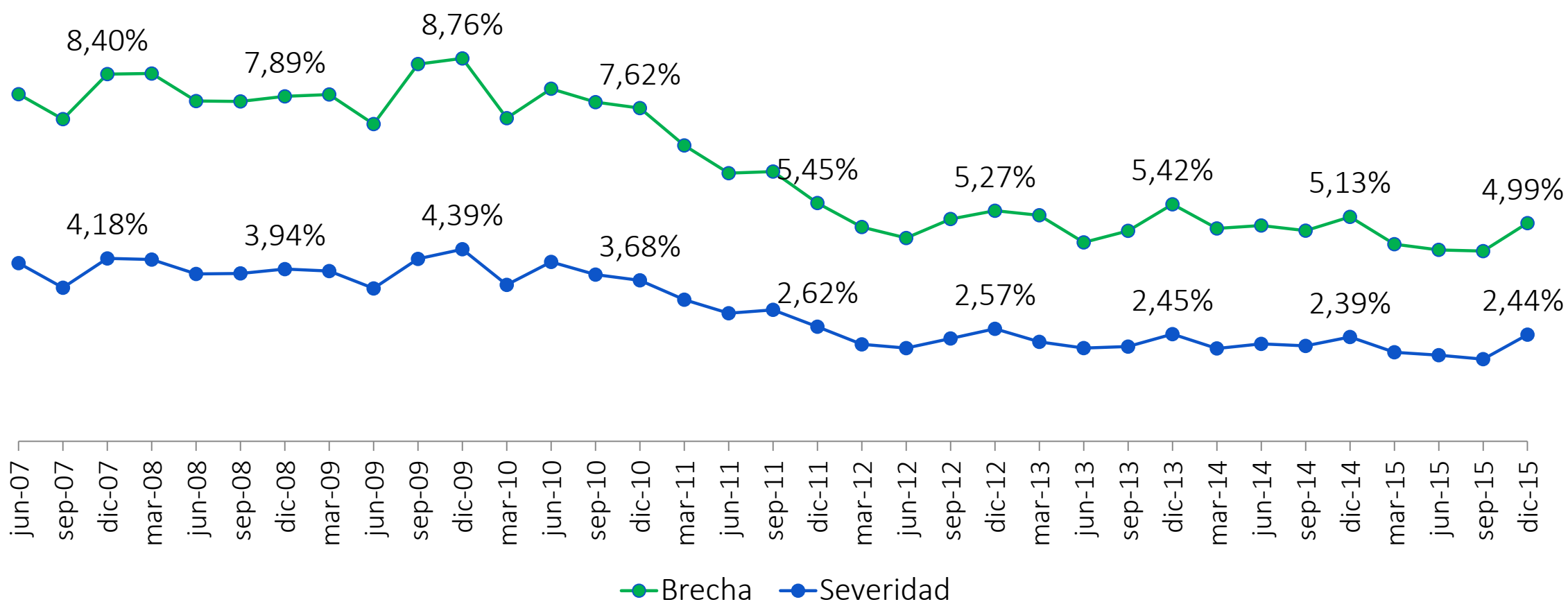


Notas: (\*) La significancia estadística se realiza al 95% de confianza.

(\*\*) p.p.- Puntos porcentuales.

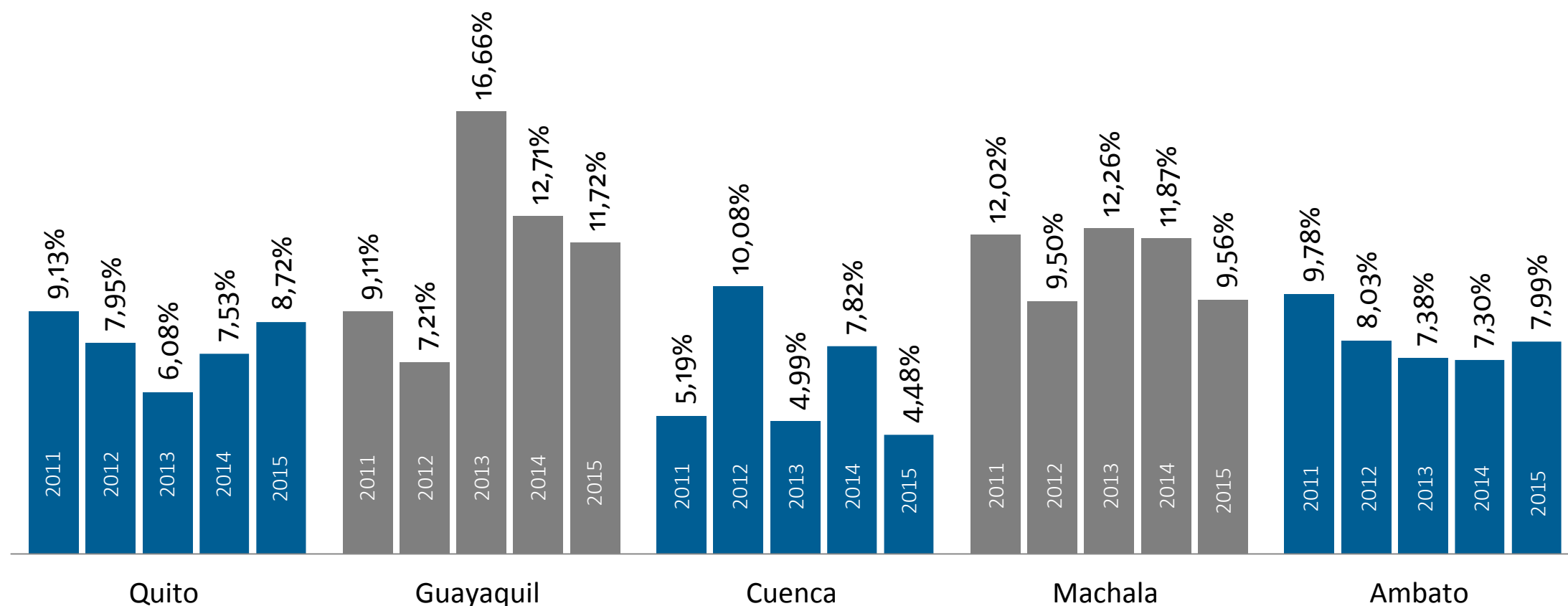
## Otros indicadores de Pobreza: Urbano

La brecha de la pobreza a nivel **urbano**, entre diciembre de 2014 y diciembre de 2015, varía de **5,13%** a **4,99%**. La severidad de la pobreza varía de **2,39%** a **2,44%**. En ambos casos, las variaciones **no son significativas**.



## Pobreza: Ciudades principales

La evolución de la pobreza en las **cinco ciudades**, entre diciembre de 2014 y diciembre de 2015, revela que en todas las ciudades las variaciones anuales **no son significativas**.

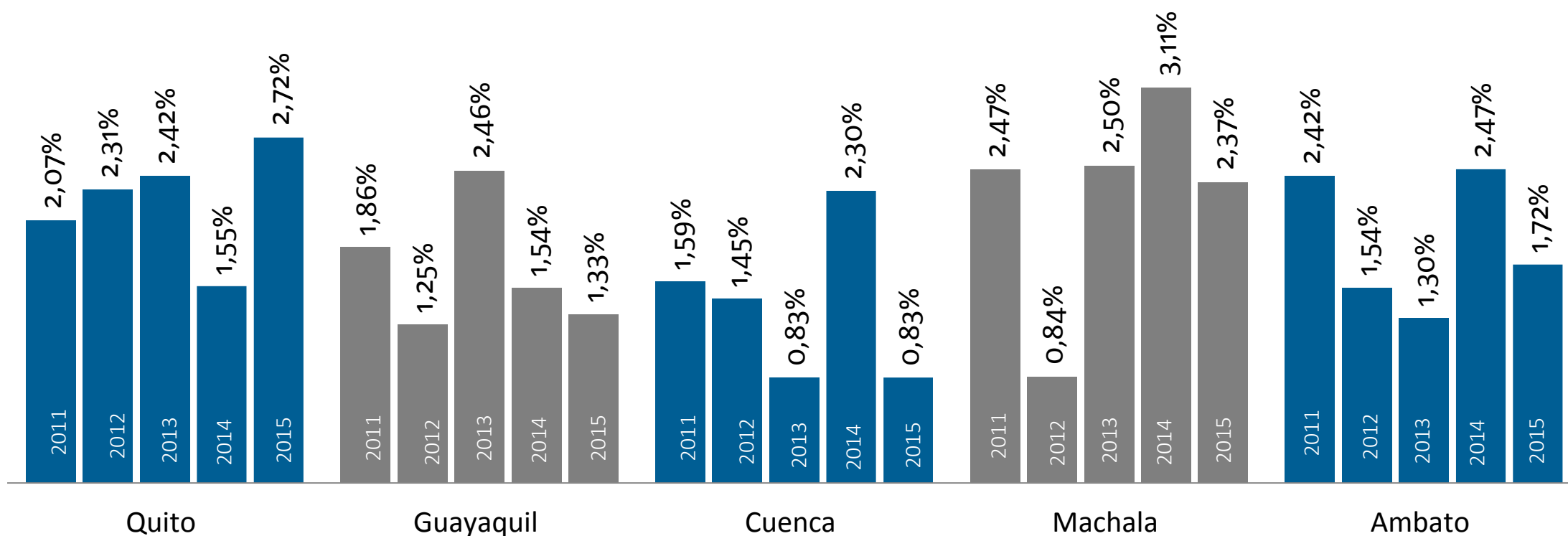


(\*) La significancia estadística se realiza al 95% de confianza.

(\*\*) p.p.- Puntos porcentuales.

## Pobreza Extrema: Ciudades principales

Entre diciembre de 2014 y diciembre de 2015, las variaciones de la pobreza extrema en las cinco ciudades, no presentan cambios **significativos**.



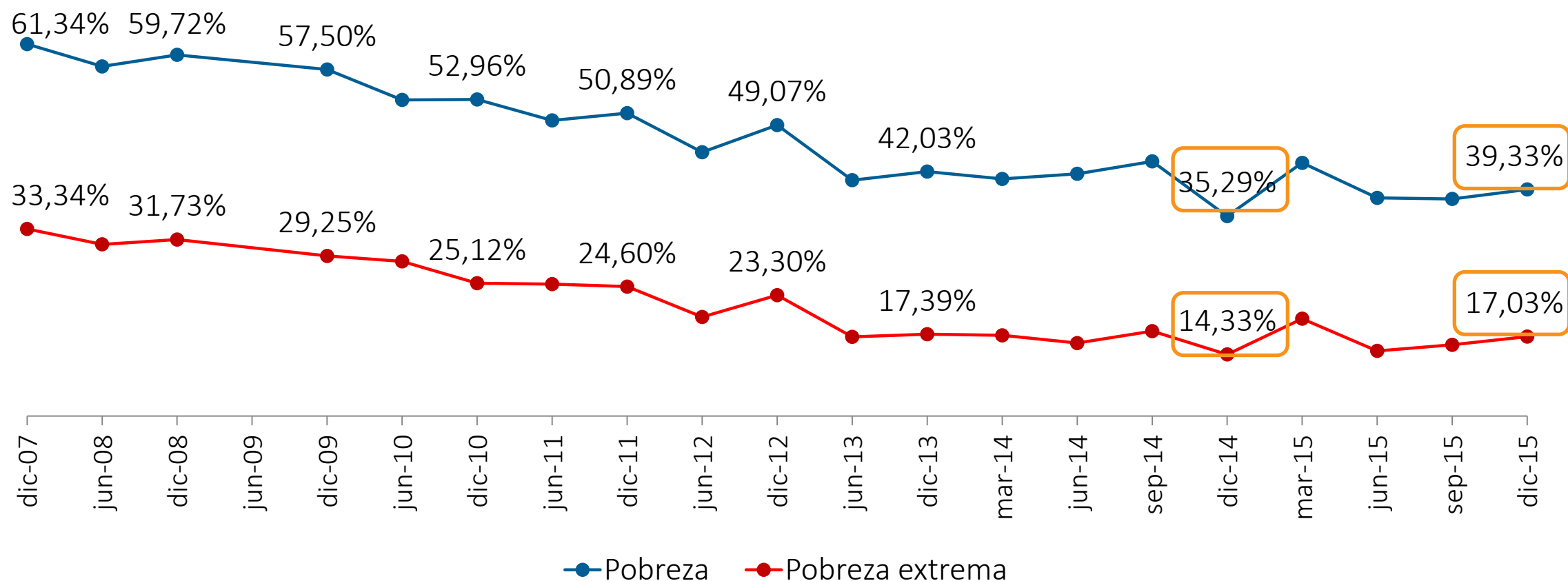
(\*) La significancia estadística se realiza al 95% de confianza.

(\*\*) p.p.- Puntos porcentuales.

Variación estadísticamente significativa

## Pobreza y Pobreza extrema: Rural

La pobreza por ingresos a nivel **rural**, entre diciembre de 2014 y diciembre de 2015, varía 4 p.p. de 35,29% a 39,33%. La pobreza extrema varía 2,7 p.p. al pasar de 14,33% a 17,03%. Ambas variaciones son significativas.



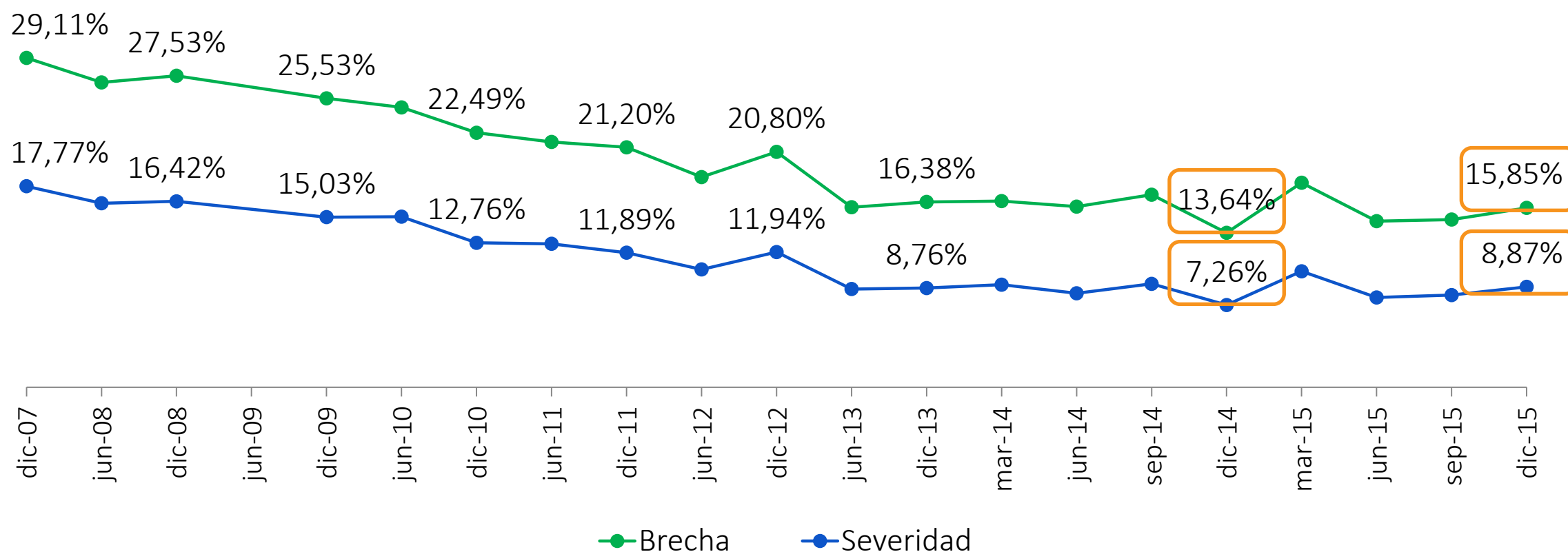
Notas: (\*) La significancia estadística se realiza al 95% de confianza.

(\*\*) p.p.- Puntos porcentuales.

Variación estadísticamente significativa

## Otros indicadores de Pobreza: Rural

La brecha de la pobreza a nivel **rural**, entre diciembre de 2014 y diciembre de 2015, varía de **13,64%** a **15,85%**. La severidad de la pobreza varió de **7,26%** a **8,87%**. En ambos casos las variaciones son **significativas**.





# Contenido

## 1. Pobreza

- 1.1. Aspectos metodológicos.
- 1.2. Definiciones.
- 1.3. Líneas de pobreza y pobreza extrema.
- 1.4. Resumen: principales resultados diciembre 2015.
- 1.5. Pobreza y Pobreza Extrema: Nacional, urbano, 5 ciudades y rural.
- 1.6. Otros indicadores de pobreza: Nacional, urbano y rural.

## 2. Desigualdad

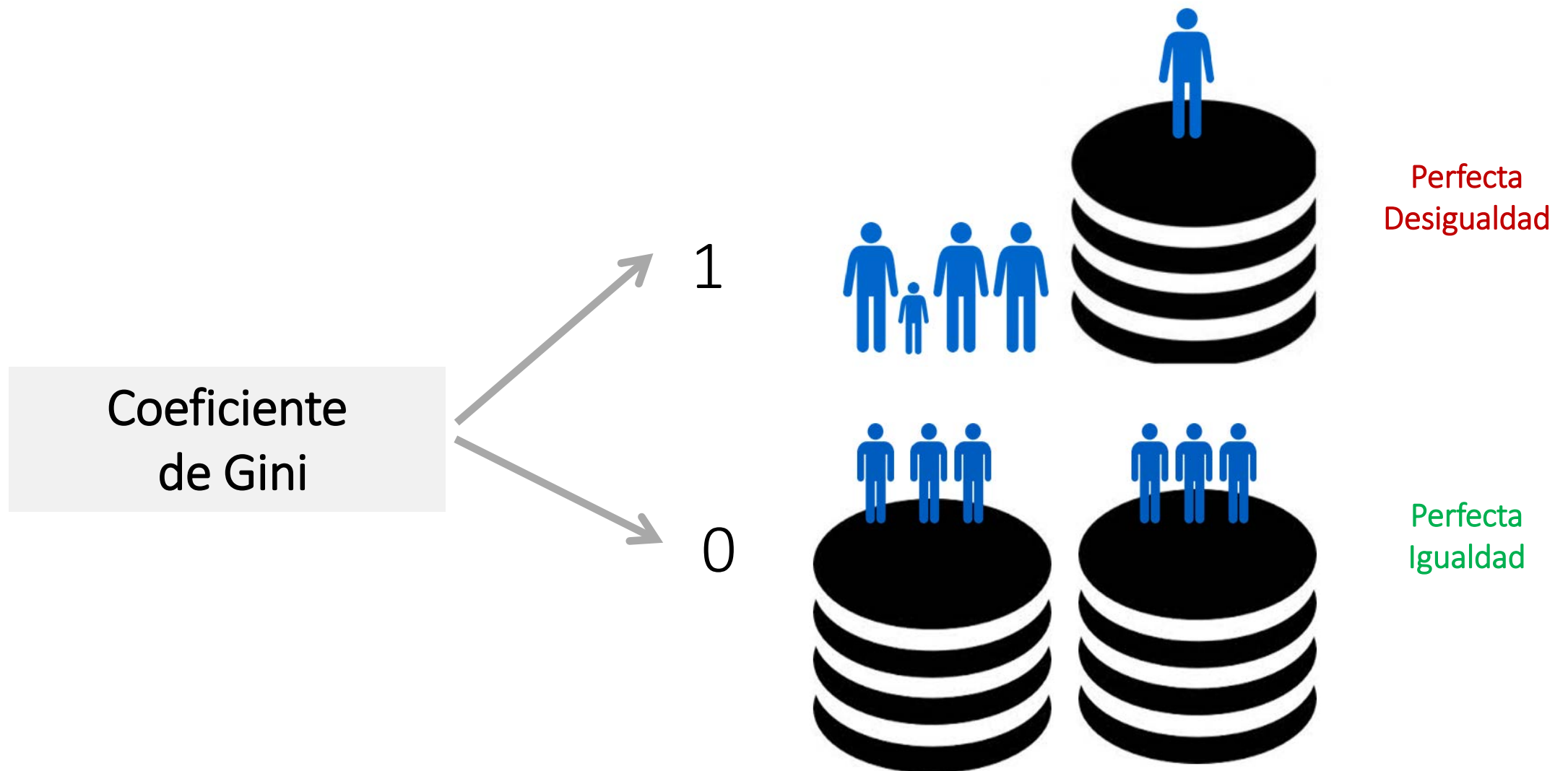
- 2.1. Aspectos metodológicos.
- 2.2. Definiciones.
- 2.3. Resumen: principales resultados diciembre 2015.
- 2.4. Coeficiente de Gini: Nacional, urbano, 5 ciudades y rural.
- 2.5. Otros indicadores de desigualdad: Nacional, urbano y rural.





## Aspectos metodológicos

La desigualdad, hace referencia a la forma en que se distribuye el ingreso per cápita del hogar dentro de la sociedad. El indicador más utilizado es el **Coefficiente de Gini**.



## Definiciones

**Coeficiente de desigualdad de Gini.**- Mide el grado de desigualdad de una variable en una distribución. El índice comprende valores desde cero (perfecta igualdad) hasta uno (perfecta desigualdad). En este caso, la desigualdad está en términos del ingreso per cápita del hogar.

**Índice de desigualdad de Theil.**- Mide el nivel de desigualdad de una población, toda vez que este indicador permite desagregar el componente de la desigualdad **dentro** de los grupos y el correspondiente a la desigualdad **entre** grupos.

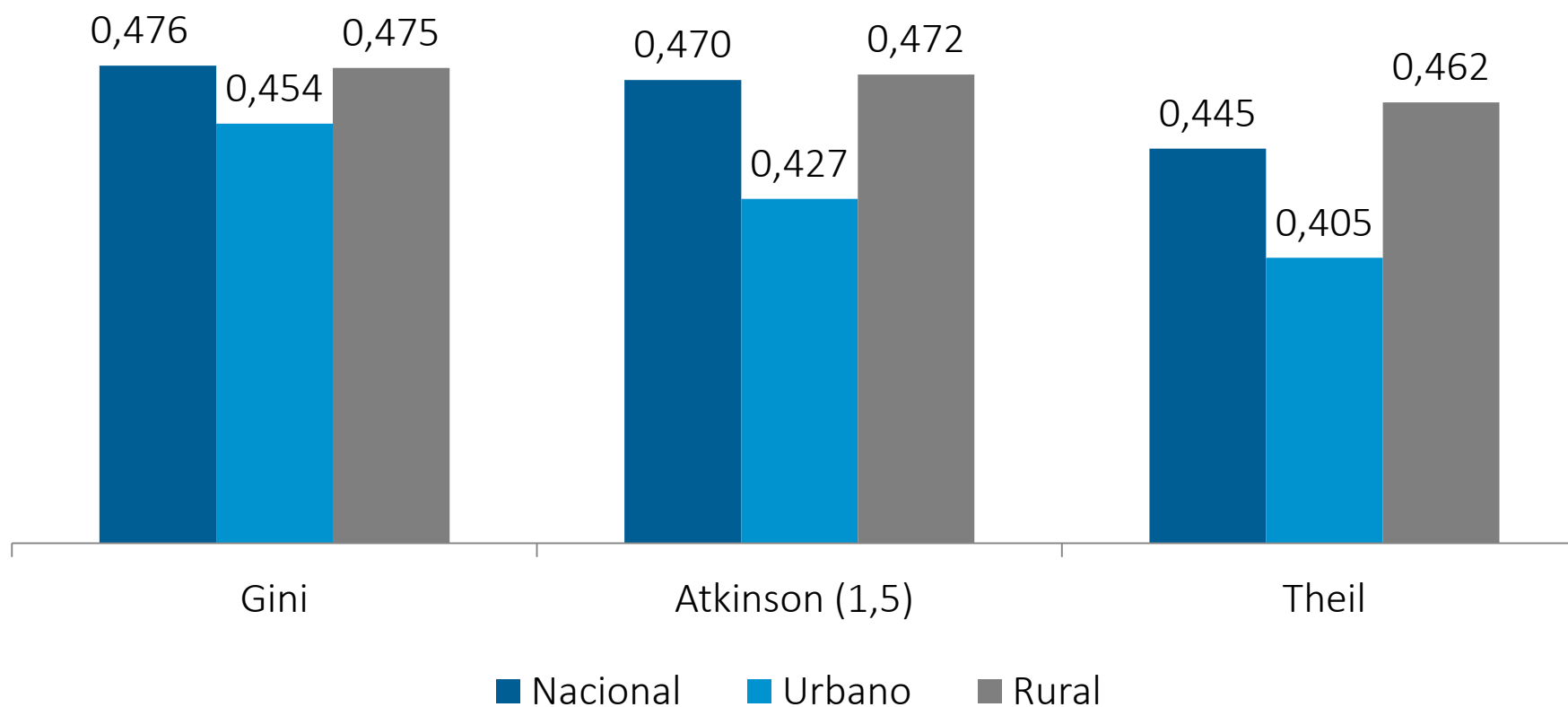
**Índice de desigualdad de Atkinson.**- Es un indicador de desigualdad que incorpora el parámetro épsilon " $\epsilon$ " que representa la "aversión a la desigualdad". A medida que toma valores mayores a cero, la contribución de los más pobres al indicador es más grande. Cuando  $\epsilon = 0$  estamos frente a un caso de indiferencia a la desigualdad. En este caso, se emplea un parámetro de 1,5.

**Relación entre el decil 10 y decil 1.**- Representa en qué medida el segmento de mayores ingresos (decil 10) es superior al monto que perciben las personas del segmento de menores ingresos de la distribución (decil 1).

## Resumen: Principales resultados diciembre 2015

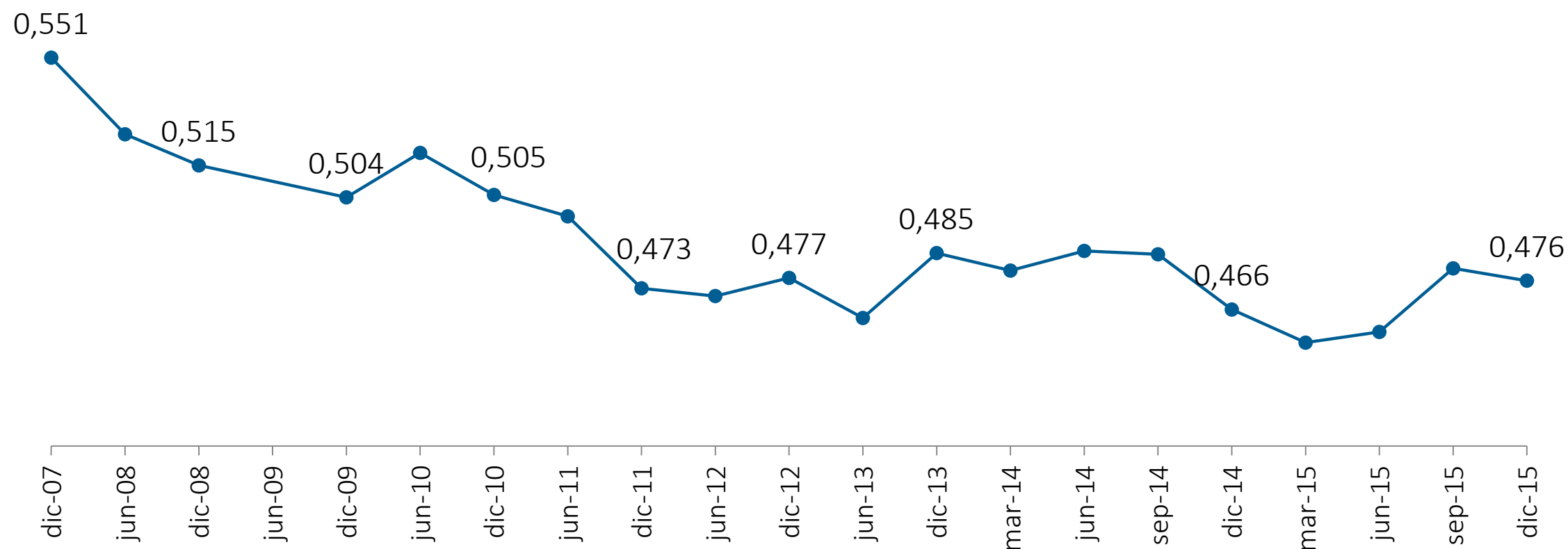
El coeficiente de Gini se ubicó a nivel nacional en **0,476**, en el área urbana en **0,454**. y en el área rural en **0,475**.

### Indicadores de Desigualdad



## Coeficiente de Gini: Nacional

Tomando en cuenta los periodos de diciembre de 2014 y diciembre de 2015, el coeficiente de Gini a nivel **nacional** varía **0,9** puntos, de **0,466** a **0,476**. Esta variación **no** es **significativa**.



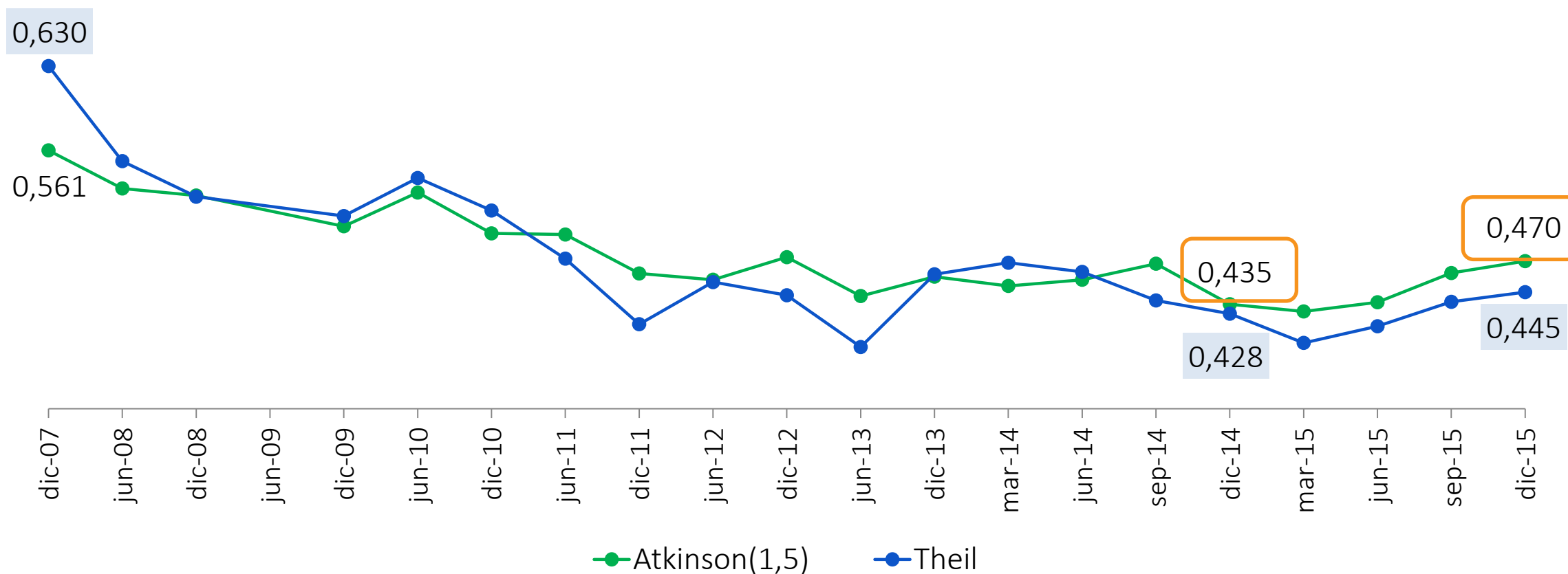
Notas: (\*) La significancia estadística se realiza al 95% de confianza.

(\*\*) Puntos de Gini.

Variación estadísticamente significativa

## Otros indicadores de Desigualdad: Nacional

Entre diciembre de 2014 y diciembre de 2015, a nivel **nacional** el índice de **Theil** varía de **0,428** a **0,445**, variación **no significativa**. El índice de **Atkinson (1,5)** tiene una variación **significativa** de **0,435** a **0,470**.

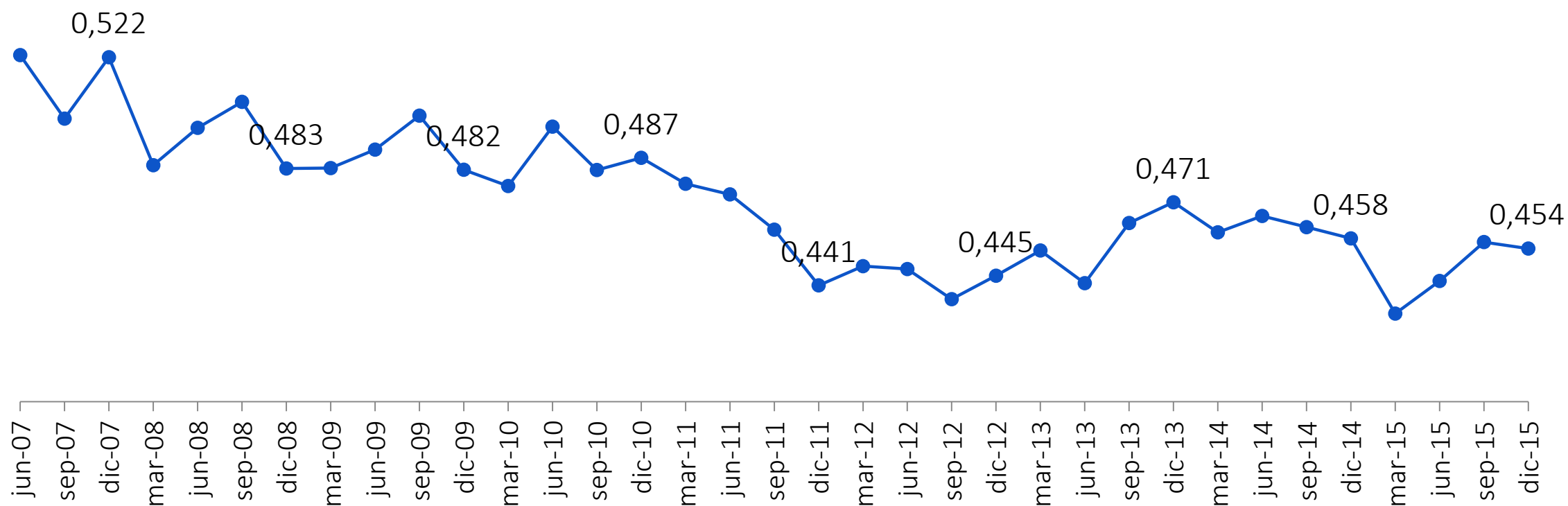


Notas: (1) A partir de marzo 2014, las encuestas de marzo y septiembre son representativas a nivel nacional, urbano y rural.

(\*) La significancia estadística se realiza al 95% de confianza.

## Coeficiente de Gini: Urbano

Tomando en cuenta los periodos de diciembre de 2014 y diciembre de 2015, el coeficiente de Gini a nivel **urbano** varía de **0,458** a **0,454**. La variación **no** es **significativa**.

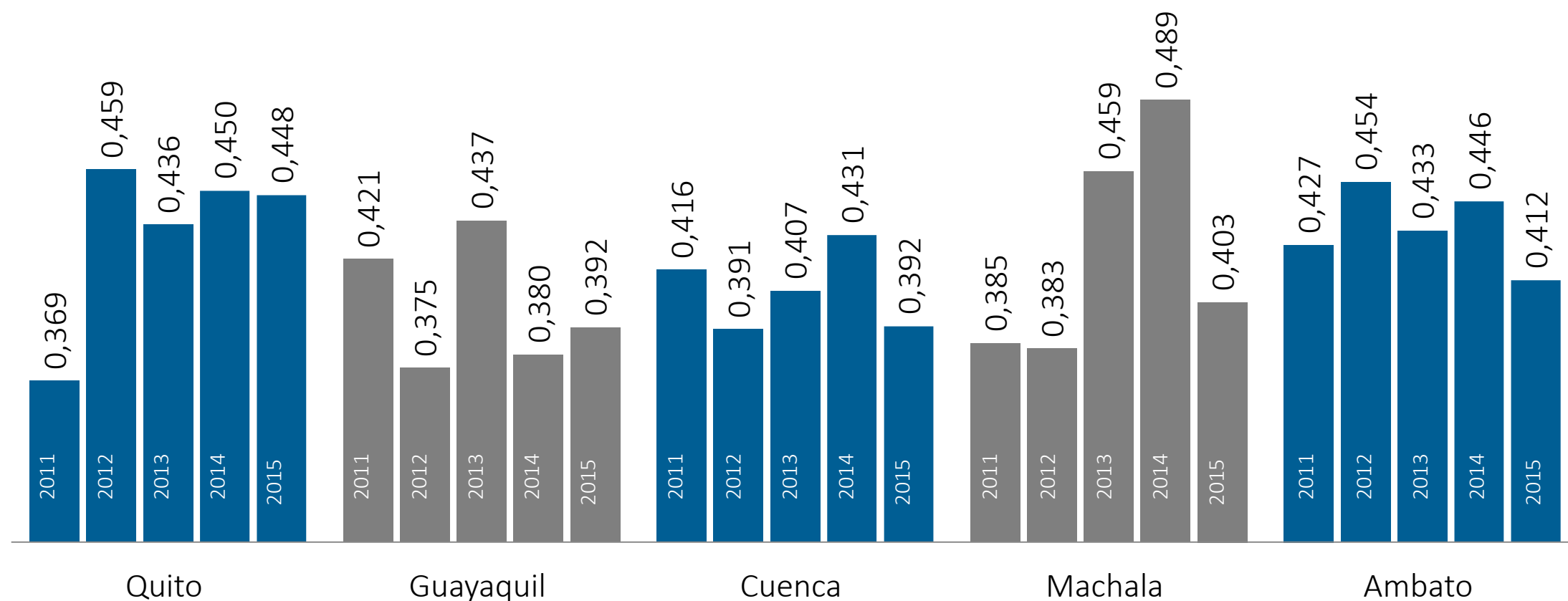


(\*) La significancia estadística se realiza al 95% de confianza.

(\*\*) Puntos de Gini.

## Coeficiente de Gini: Ciudades principales

El coeficiente de Gini en las **cinco ciudades**, entre diciembre de 2014 y diciembre de 2015, presentan variaciones anuales **no significativas**.

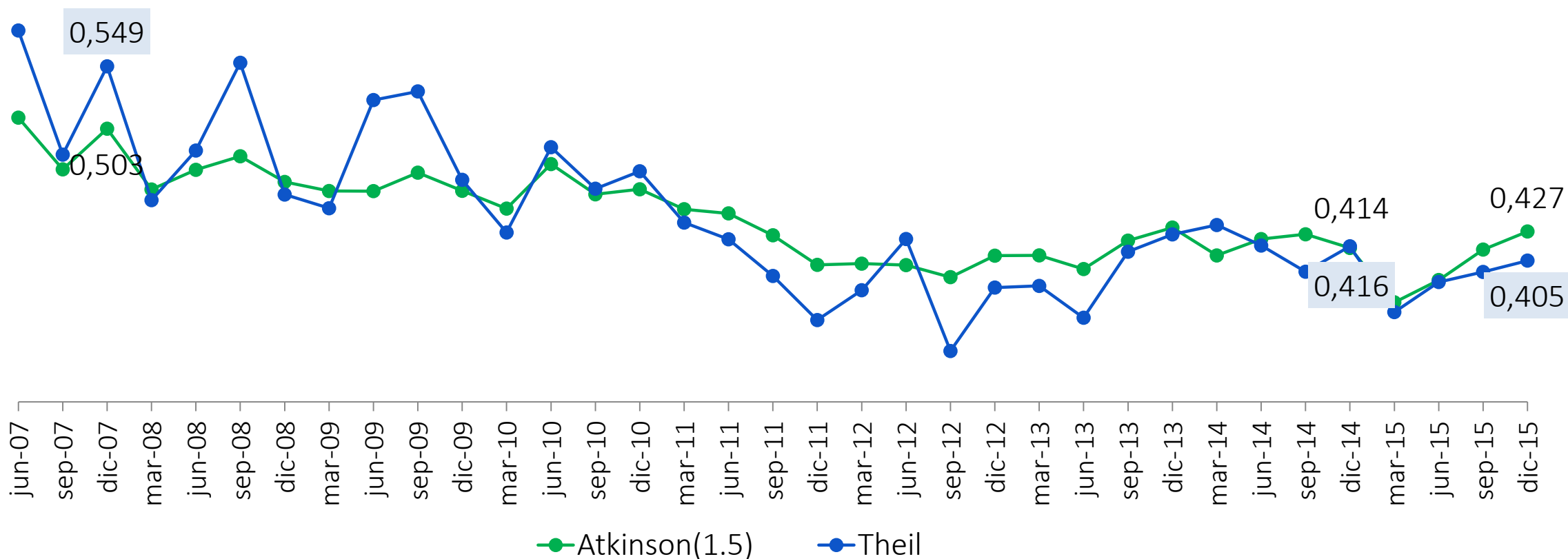


(\*) La significancia estadística se realiza al 95% de confianza.

\*\*\*) Puntos de Gini.

## Otros indicadores de Desigualdad: Urbano

Entre diciembre de 2014 y diciembre de 2015, en el área **urbana** el índice de **Theil** varía de **0,416** a **0,405**, mientras que el índice de **Atkinson (1,5)** varía de **0,414** a **0,427**. En ambos casos, las variaciones **no son significativas**.



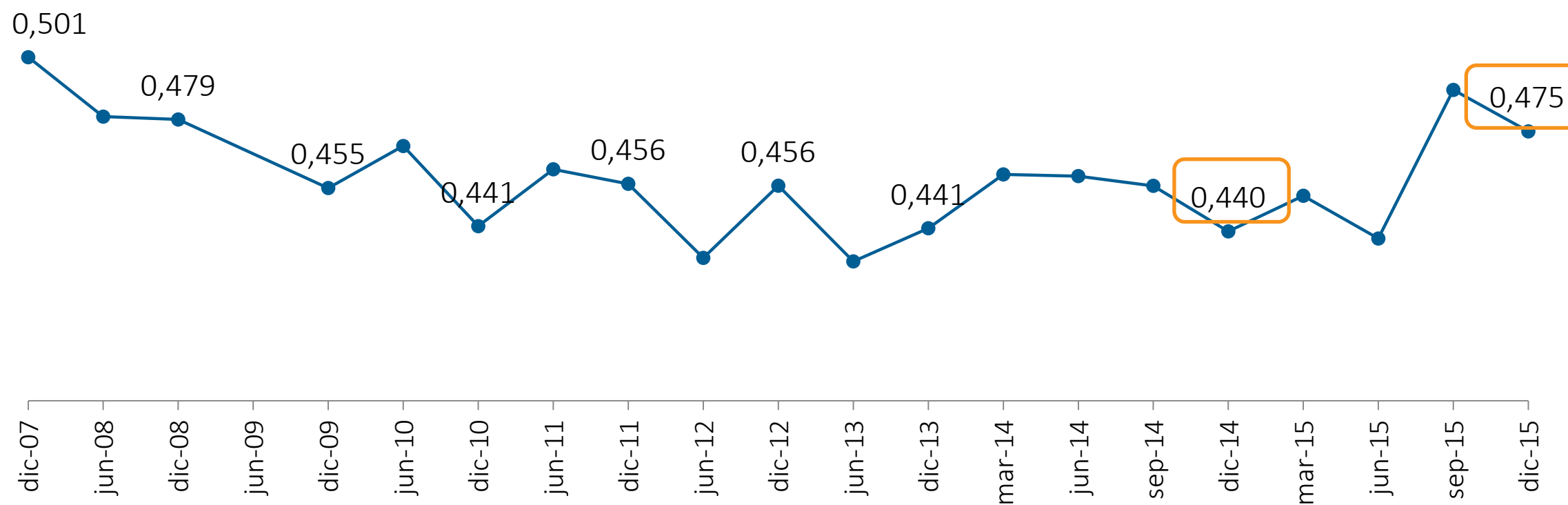
(\*) La significancia estadística se realiza al 95% de confianza.



Variación estadísticamente significativa

## Coeficiente de Gini: Rural

Tomando en cuenta los periodos de diciembre de 2014 y diciembre de 2015, el coeficiente de Gini a nivel **rural** varía **3,5 puntos**, de **0,440** a **0,475**. La variación es **significativa**.



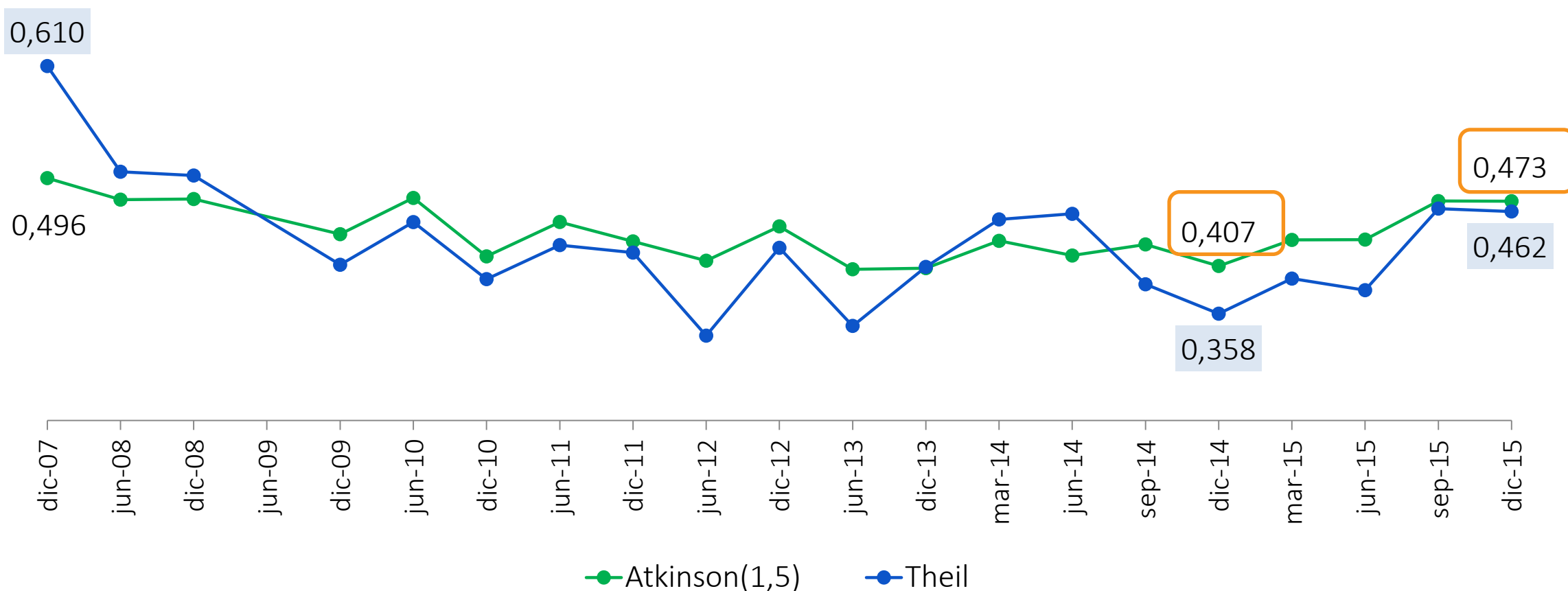
Notas: (\*) La significancia estadística se realiza al 95% de confianza.

(\*\*) Puntos de Gini.

Variación estadísticamente significativa

## Otros indicadores de Desigualdad: Rural

Entre diciembre de 2014 y diciembre de 2015, en el área **rural** el índice de **Theil** varía de **0,358** a **0,462**, mientras que el índice de **Atkinson (1,5)** varía de **0,407** a **0,473**. La variación en Atkinson es **significativa**.





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



@ecuadrencifras



NECEcuador



inec



NECEcuador



NECEcuador