

# **REACTIVACIÓN ECONÓMICA Y MERCADO LABORAL**

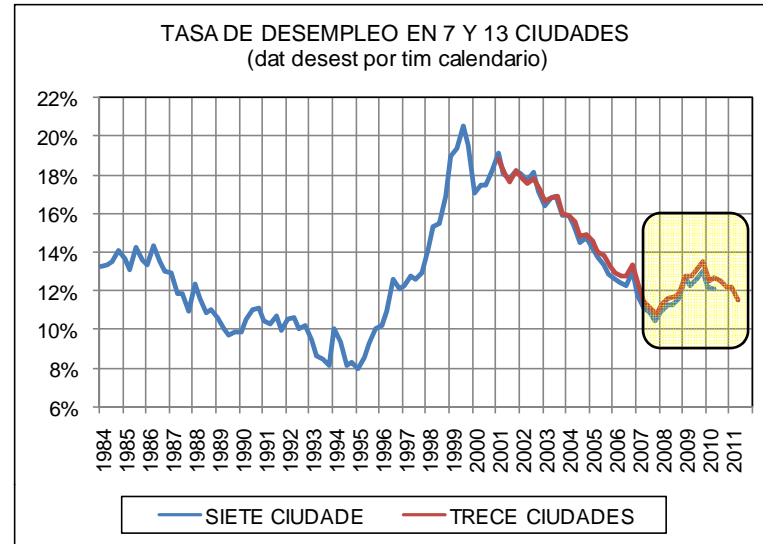
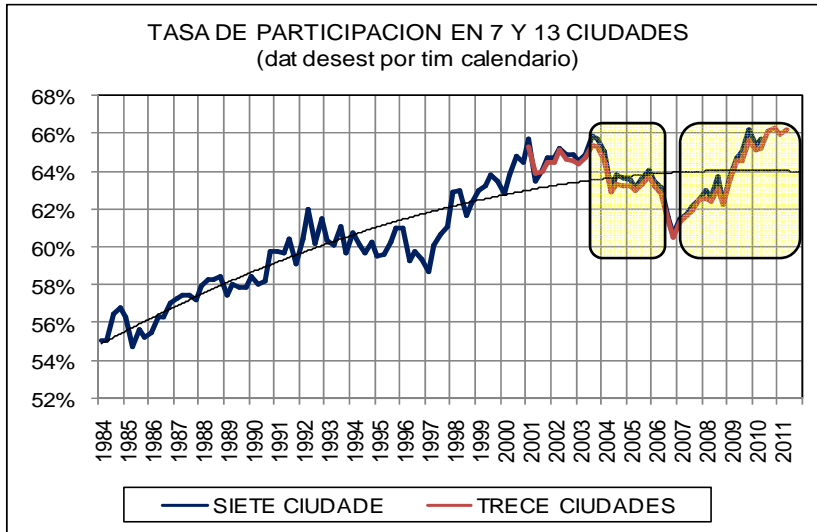
## **Trece ciudades; Eje cafetero e Ibagué**

Hugo López Castaño  
Banco-República-Medellín

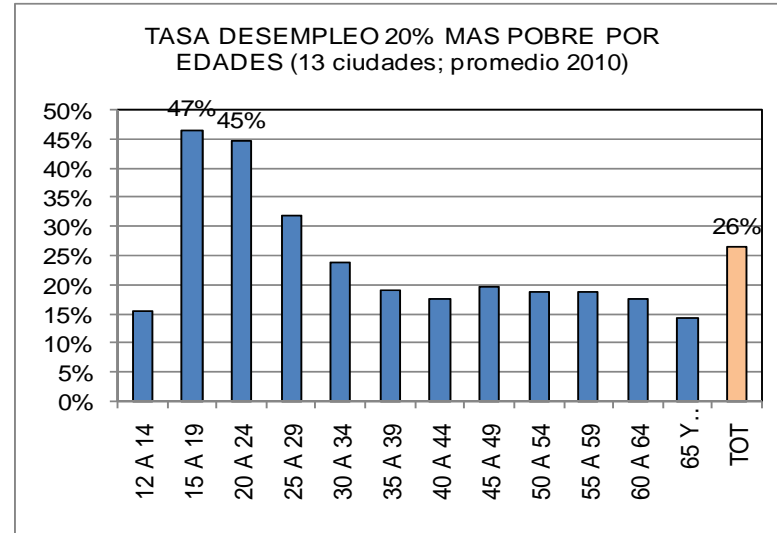
Pereira, noviembre 2 de 2011

**COMPORTAMIENTO RECIENTE  
DEL MERCADO LABORAL EN EL  
AGREGADO DE LAS 13  
CIUDADES PRINCIPALES.**

# Tendencias de la participación y el desempleo urbanos

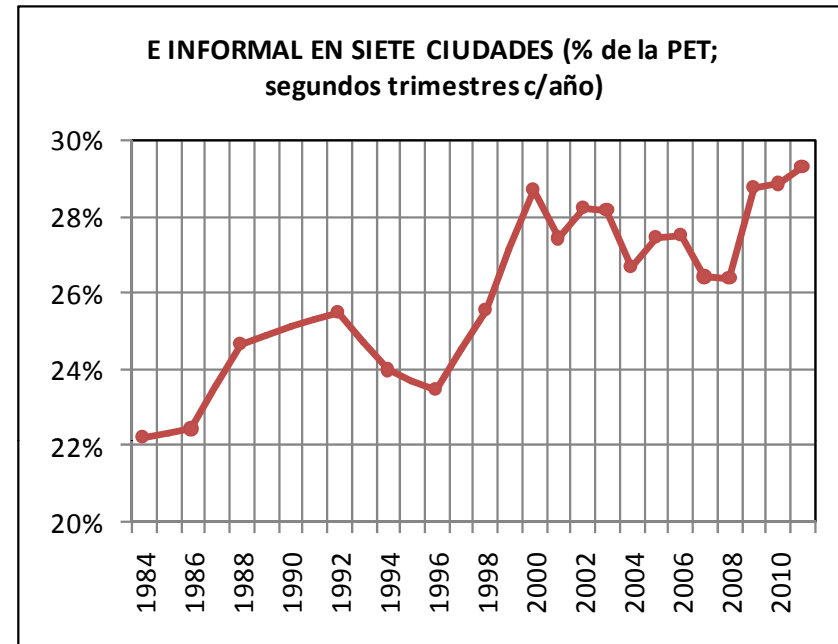
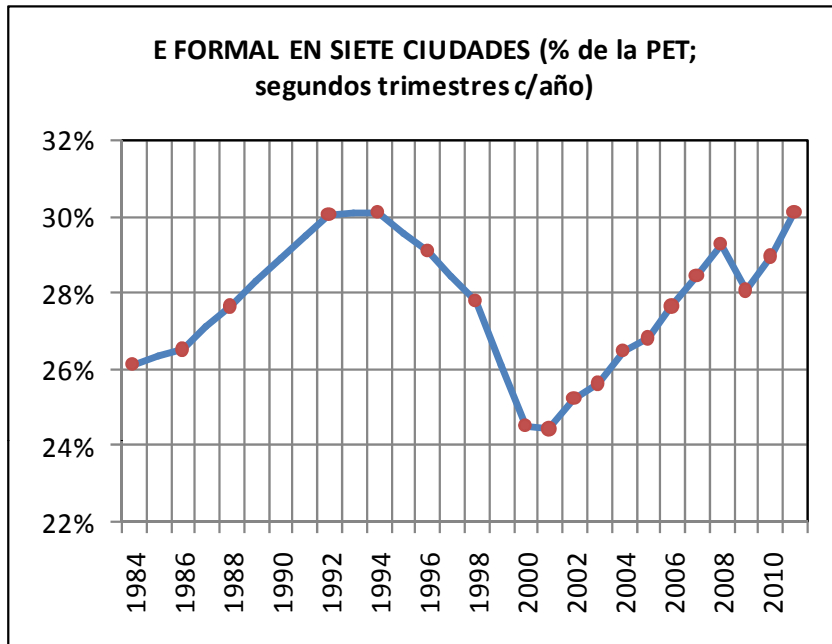


- En el largo plazo la participación se ha elevado. Pero se redujo 2004-2007 (lo que contribuyó a reducir el desempleo). Y subió 2008-2011 (lo que contribuyó a aumentarlo)
- El desempleo urbano cayó 2003-2007. Se elevó 2008-2009 y ha vuelto a bajar desde entonces
- El incremento en el desempleo 2008-2009 fue muy suave frente al que se registró entre 1996-2003.
- El desempleo de los más pobres es más alto (26% en 2010).
- Entre los jóvenes (20-24 años) más pobres era 45% .



Cálculos del Banco de la República-Medellín, con base en DANE, encuestas hogares (7 ciudades); datos desestacionalizados mediante el método Census X-12.

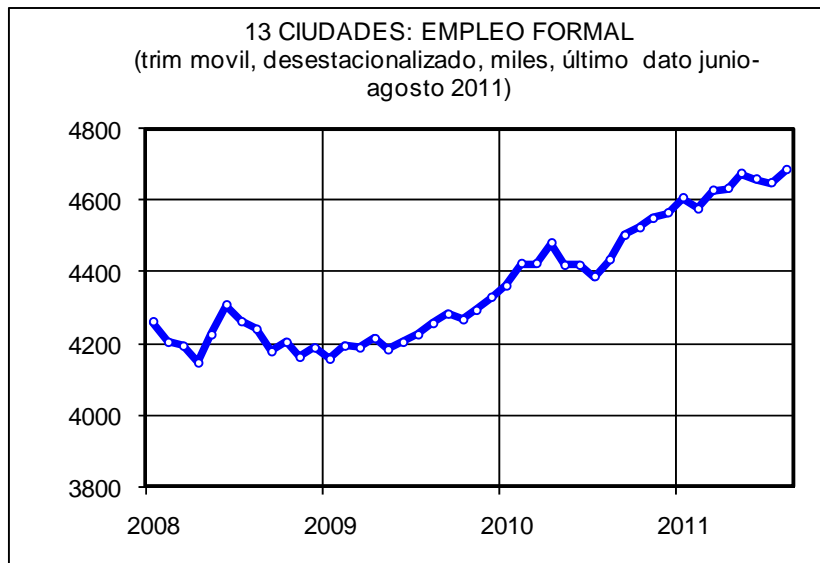
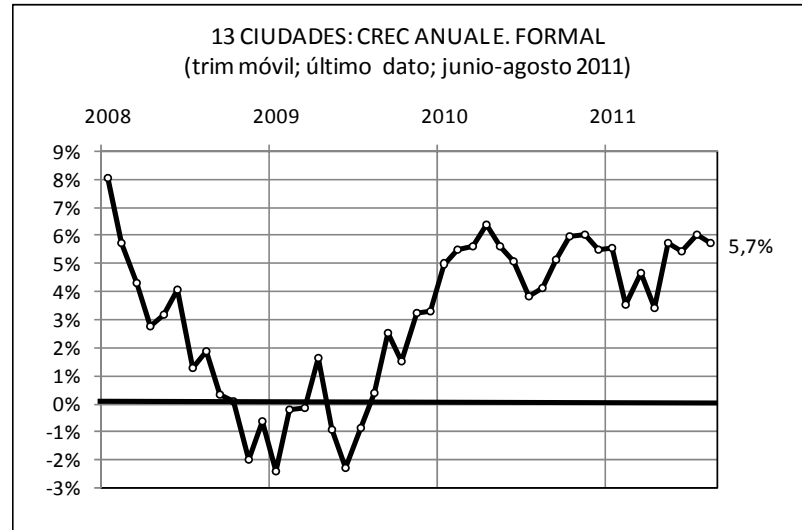
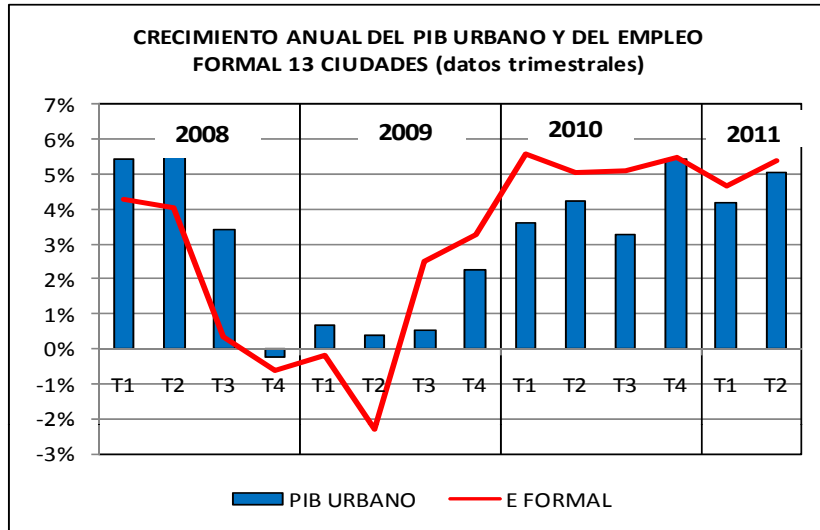
# Tendencias del empleo formal e informal urbanos



Banco de la República-Medellín, con base en DANE, encuestas hogares (7 ciudades); datos punteados (observados); resto (interpolados)

- Las cifras como % de la PET permiten aislar el efecto del crecimiento poblacional (empleo que existiría si la población en edad laboral no hubiera aumentado)
- *Empleo formal*: trabajadores del gobierno + profesionales y técnicos independientes + trabajadores en empresas privadas hasta 5 ocupados. *Empleo informal*: trabajadores (distintos a profesionales y técnicos independientes) en empresas privadas de hasta 5 ocupados.
- El empleo formal urbano se derrumbó con la crisis de la segunda mitad de los noventa. Desde el 2002/2003 volvió a elevarse. Pasada la crisis 2008-2009, hoy ha recuperado el nivel de antes de la crisis de los noventa
- El empleo informal se disparó con la crisis de fines de los noventa; cayó ligeramente hasta 2007/2008 y se ha vuelto a elevar desde entonces. Hoy es el máximo en 27 años

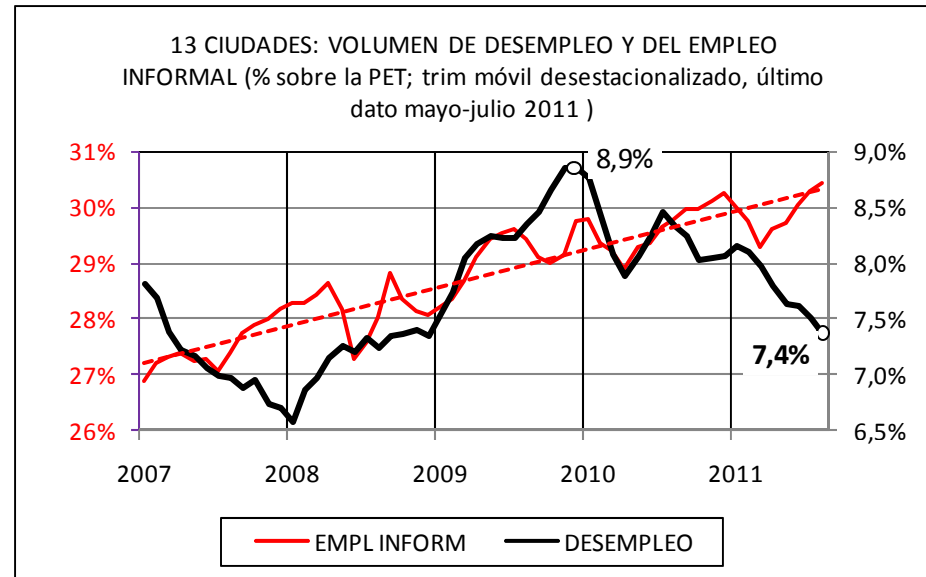
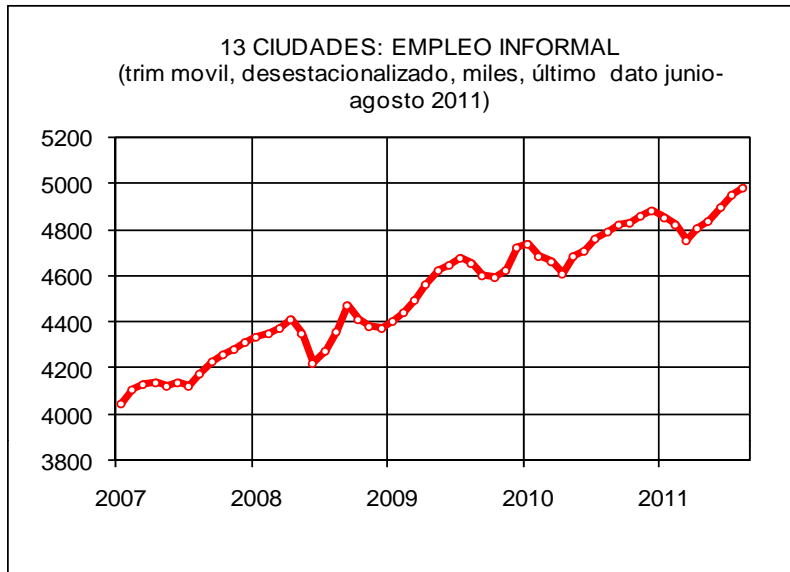
# 13 ciudades: con el PIB urbano ha crecido el E. formal



- El comportamiento del empleo formal urbano está muy correlacionado con el del PIB urbano (PIB- valor agregado agropecuario y minero)

- Desde comienzos 2010, el empleo formal 13 ciudades ha crecido a una tasa media anual del 5.2%. En junio-agosto 2011 lo hizo al 5.7%.

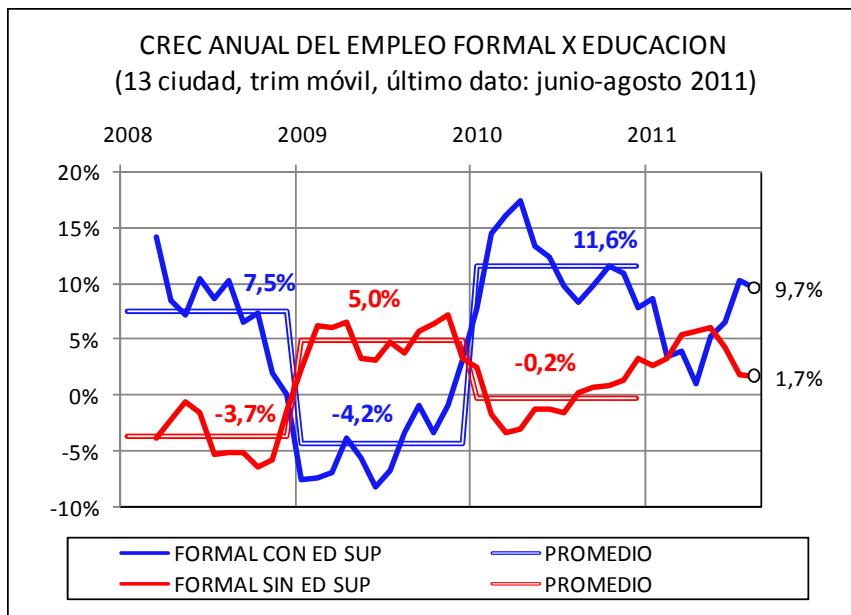
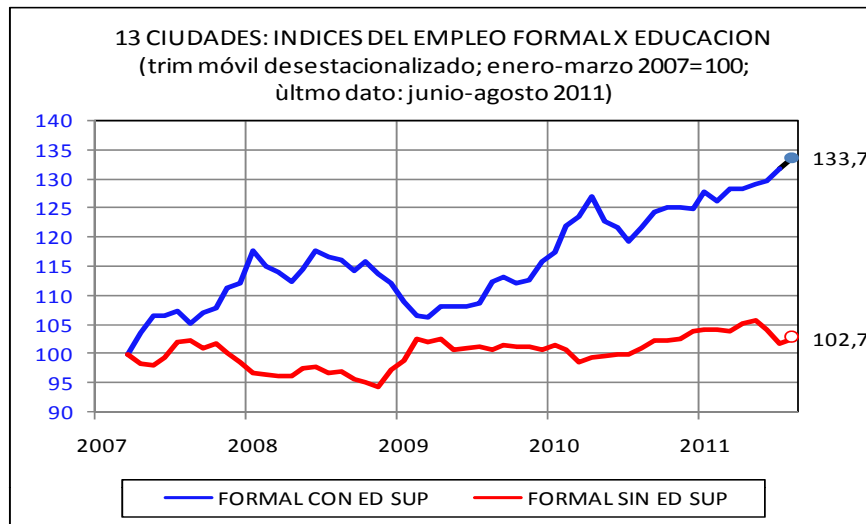
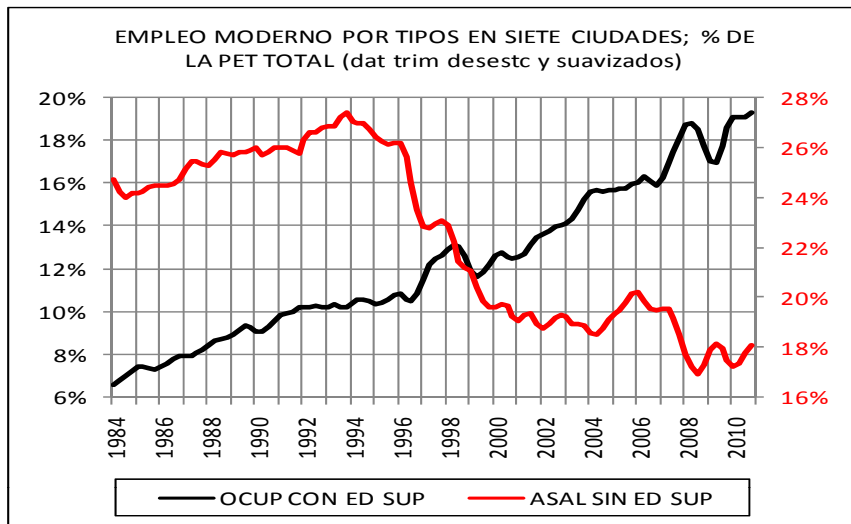
# 13 ciudades: el desempleo ha bajado; el empleo informal no!.



- El volumen del desempleo ha bajado como porcentaje de la PET.
- Pero el empleo informal ha seguido creciendo, en miles y como porcentaje de la población en edad laboral.
- Desempleo y empleo informal sumados representan hoy (junio-agosto) el 37.8% de la población en edad laboral vs . 34.4% en el mismo trimestre del 2007

Fuente: Banco República-Medellín con base en cifras de las encuesta de hogares del DANE.

# Empleo formal por nivel educativo en 13 ciudades

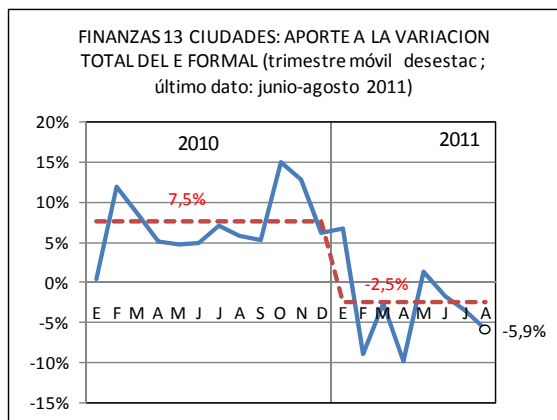
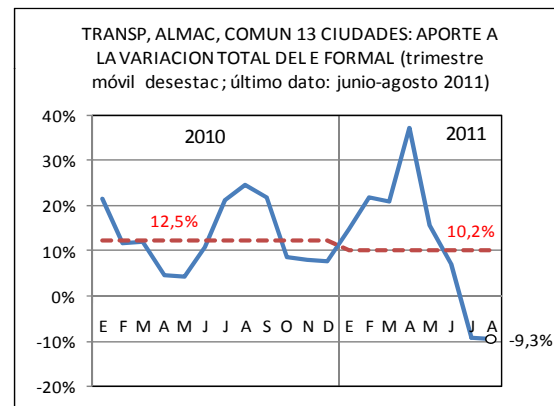
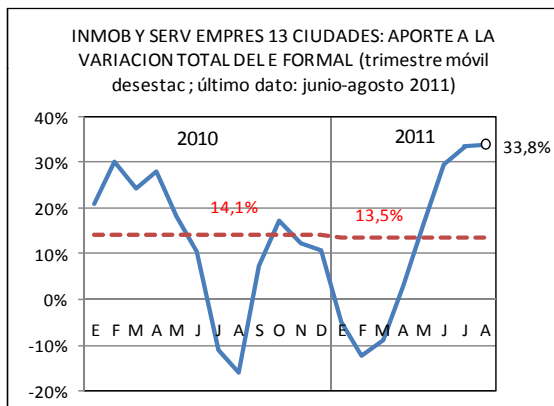
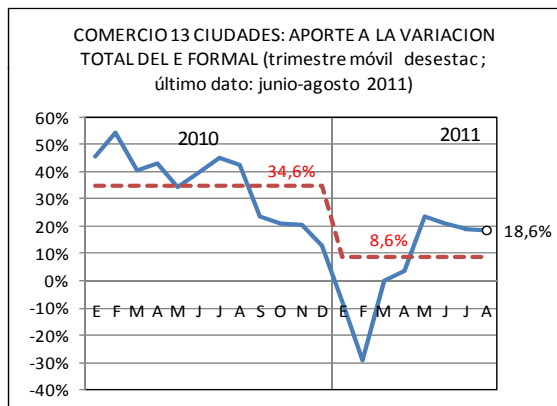
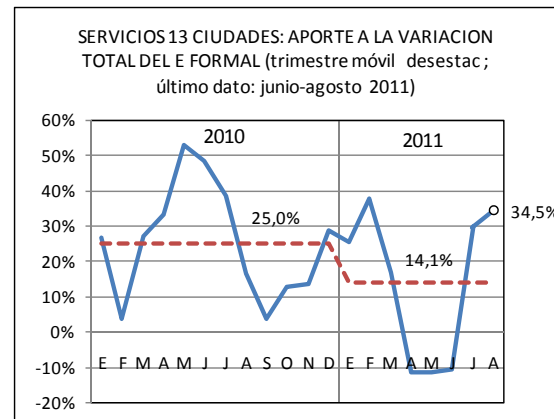
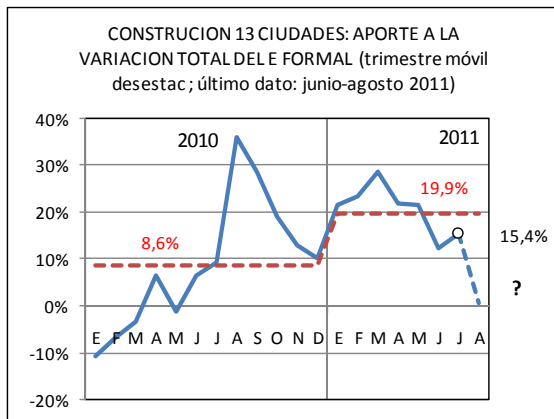
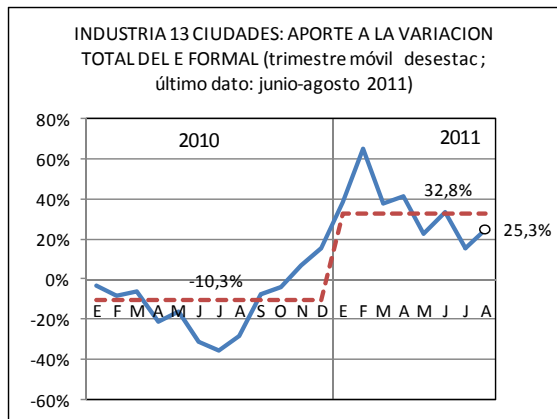


**Hay un reemplazo tendencial del empleo moderno poco educado por el más educado.**

**En promedio, en los últimos dos años (junio-agosto 2009/2011) el 89% de los nuevos empleos formales creados en 13 ciudades fueron para personas con alguna educación superior.**

Fuente: Banco República-Medellín con base en cifras de las encuesta de hogares del DANE .

# Aporte a la variación anual del empleo formal x ramas (13 ciud.)



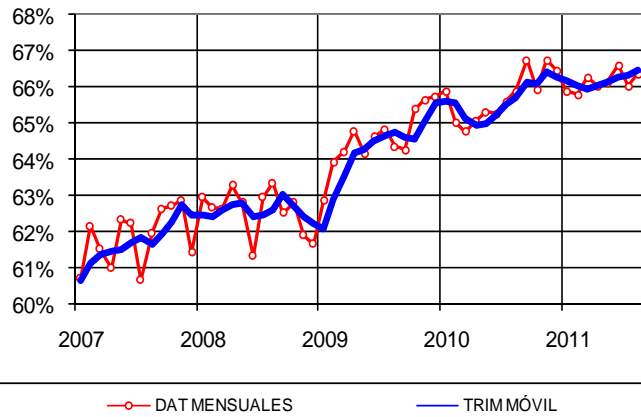
Cálculos Banco República-Medellín, con base en DANE encuestas nacionales de hogares;

**La industria, cuyos impactos indirectos sobre el empleo formal son muy considerables, había reducido el empleo formal en 2010 y este año ha contribuido con el 32.8%.**

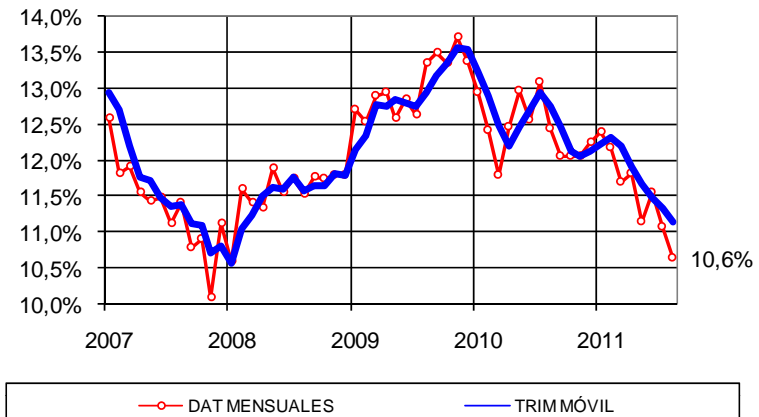
**El año pasado, la construcción aportó el 9.6% del incremento en el empleo formal y este año ha contribuido con el 19.9% (pero ojo al dato de junio-agosto). Se trata en su mayor parte de empleo poco educado que llega a las clases populares y que resulta clave para estabilizar de la tasa de participación laboral y en reducir del desempleo.**

# Comport. reciente de la participación y desempleo urbanos

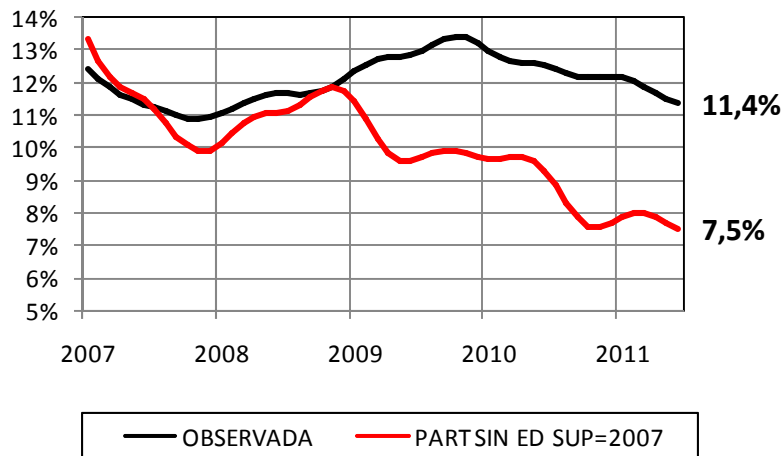
TASA PARTICIPACIÓN DESESTACIONALIZADA EN 13 CIUDADES (trim móvil y dat mes hasta agosto 2011)



TASA DESEMPLEO DESESTACIONALIZADA EN 13 CIUDADES (trim móvil y dat mes hasta agosto 2011)



TASA DE DESEMPLEO 13 CIUDADES: OBSERVADA CON PARTICIPACIÓN LABORAL SIN EDUC SUP= PROM 2007 (datos mes; desestacionalizados y suavizados)



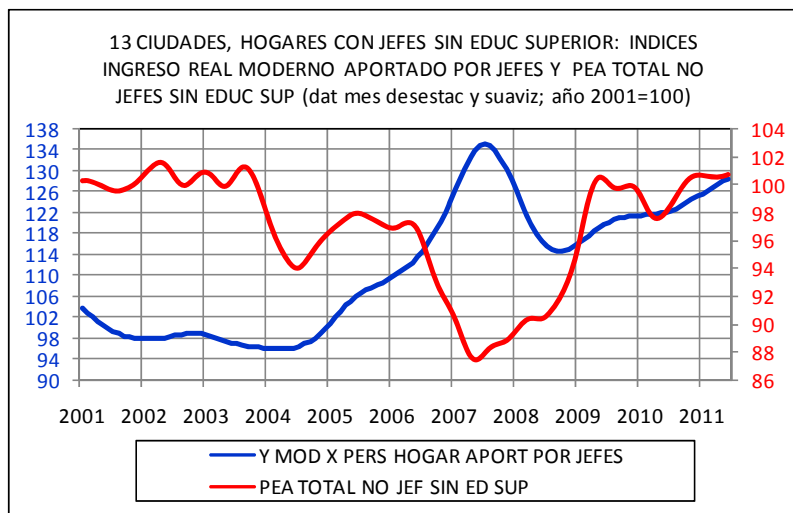
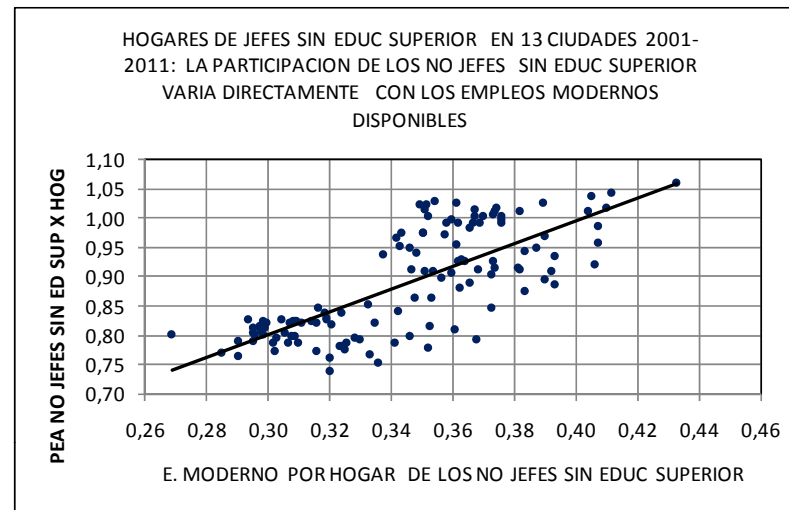
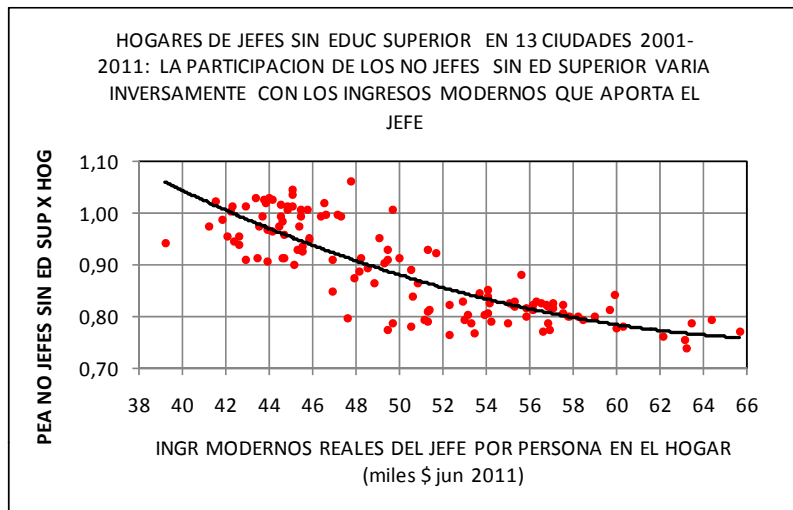
- Entre 2007-2011 la participación laboral se elevó considerablemente. Este año ha dejado de crecer pero se resiste a caer

- El desempleo viene bajando desde el 2010. Pero no cae lo suficiente.

- Si, dada la tasa de ocupación a junio 2011, la participación sin educación superior hubiera sido igual a la media del año 2007; el desempleo (13 ciudades) sería del 7,5% en vez del 11,4%

Fuente: Banco República-Medellín con base en cifras de las encuestas de hogares del DANE

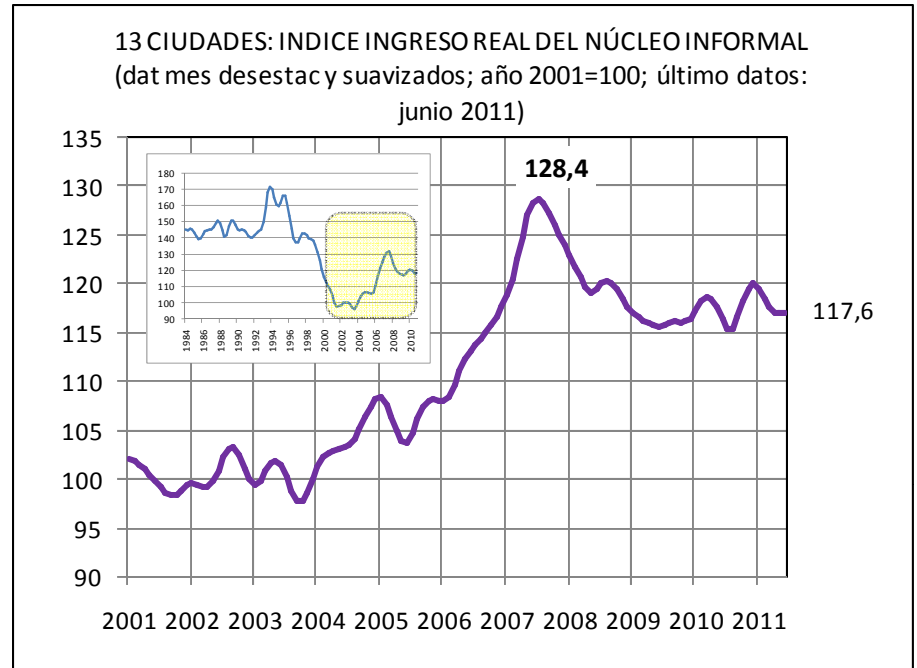
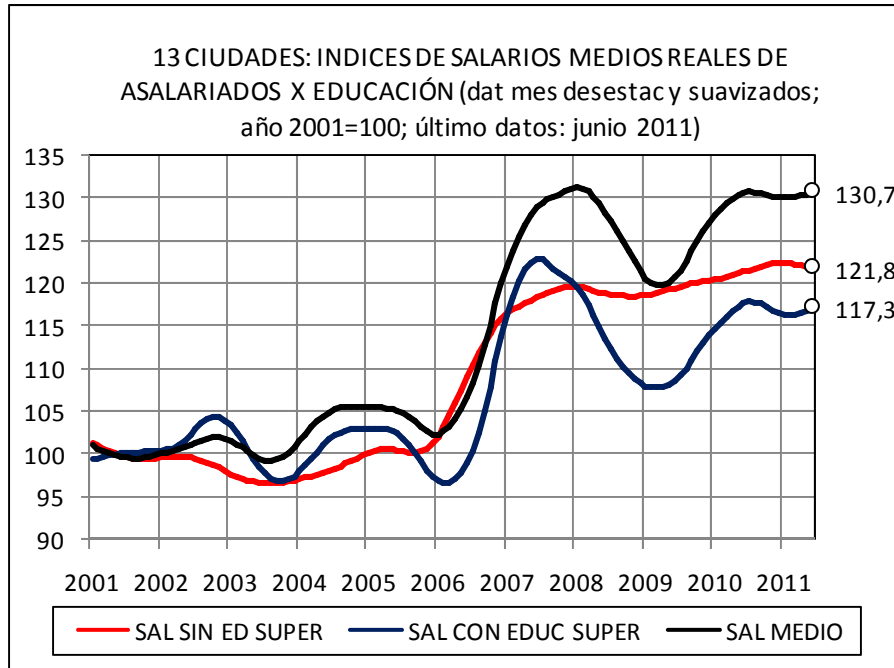
# Para que la participación baje hay que elevar el empleo formal sin educación superior



- El 75% de los hogares (2011) son dirigidos por jefes sin educación superior.
- Esos hogares aportan el 78% de la población total; el 64% de la PEA y el 95% de la PEA sin educación superior
- La participación de los trabajadores secundarios poco educados de esos hogares baja con el ingreso moderno x persona aportado por los jefes y crece con el empleo moderno que les es ofrecido
- Para bajar sustancialmente el desempleo, la participación debe reducirse.
- Para ello es preciso elevar los ingresos de los hogares más pobres aumentando el empleo formal no calificado

Fuente: Banco República-Medellín con base en cifras de las encuestas de hogares del DANE para 13 ciudades principales.

# Evolución de los salarios reales



Fuente: Banco República-Medellín con base en cifras de las encuesta de hogares del DANE para 13 ciudades principales.

- *Salario real obreros/empleados sin educ. superior* es hoy 21,8% mayor frente al 2001.
- *Salario real obreros/empleados con alguna educ. super.* es hoy 17.3% mayor frente al 2001.
- *Salario real promedio (obrerros y empleados con y sin educ. superior)* es hoy 30.7% más que en 2001, mismo nivel alcanzado a finales del 2007 antes de la crisis reciente.
- *El ingreso real de los trabajadores no asalariados sin educ. superior (núcleo duro del empleo informal)* se había derrumbado en la segunda mitad de los noventa. Se recuperó parcialmente entre 2004-2007 y desde entonces se redujo. Frente al pico alcanzado a mediados del 2007 es hoy 8.4 más bajo .

# **EVOLUCIÓN RECIENTE EN LAS CIUDADES FRONTERIZAS, EL EJE CAFEETERO E IBAGUÉ**

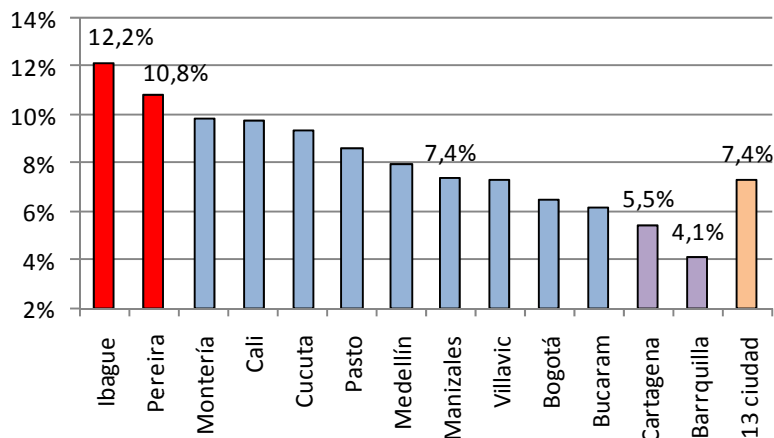
## Desempleo e informalidad por ciudades

VAR 2007-2011 X CIUDADES EN EL DESEMPLEO Y EL E. INFORMAL (% PET; datos desestacionalizados))									
	DESEMPLEO + INFORMALIDAD			DESEMPLEO			INFORMALIDAD		
	Jun-agost 2007	junio-agost 2011	Var	Jun-agost 2007	junio-agost 2011	Var	Jun-agost 2007	junio-agost 2011	Var
Bucaram	33.8%	42.8%	9.1%	5.7%	6.2%	0.5%	28.1%	36.7%	8.6%
Pereira	33.5%	39.9%	6.5%	7.6%	10.8%	3.2%	25.9%	29.1%	3.2%
Cucuta	41.2%	47.4%	6.3%	5.9%	9.4%	3.4%	35.2%	38.1%	2.9%
Montería	44.3%	48.7%	4.5%	8.5%	9.8%	1.3%	35.7%	38.9%	3.2%
Bogotá	32.1%	36.3%	4.2%	6.9%	6.5%	-0.4%	25.1%	29.7%	4.6%
Medellín	30.8%	34.6%	3.8%	6.8%	8.0%	1.1%	24.0%	26.7%	2.7%
Pasto	41.7%	45.3%	3.6%	9.3%	8.6%	-0.7%	32.4%	36.7%	4.3%
Ibague	45.1%	48.2%	3.1%	10.0%	12.2%	2.2%	35.1%	36.0%	0.9%
Villavic	42.3%	44.6%	2.3%	6.7%	7.3%	0.7%	35.6%	37.3%	1.7%
Cali	37.2%	38.3%	1.0%	7.5%	9.8%	2.3%	29.7%	28.5%	-1.2%
Barrquilla	35.7%	35.9%	0.2%	6.0%	4.1%	-1.9%	29.7%	31.8%	2.1%
Manizales	31.8%	31.2%	-0.6%	7.2%	7.4%	0.2%	24.6%	23.8%	-0.9%
Cartagena	38.8%	37.1%	-1.7%	7.4%	5.5%	-1.9%	31.4%	31.6%	0.2%
13 CIUDADES	34.4%	37.8%	3.4%	7.0%	7.4%	0.4%	27.4%	30.4%	3.0%

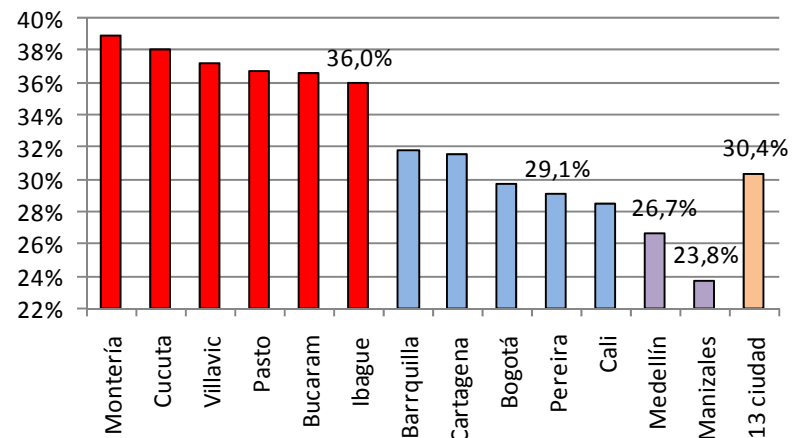
En junio-agosto 2011, el desempleo en 13 ciudades representaba el 7.4% de la PET cifra ligeramente superior (0.4 puntos) frente a la del 2007. En esta materia, la crisis 2008-2009 va quedando atrás. No ha pasado lo mismo con la informalidad que, como % de la PET, pasó, en el cuatrienio, del 27.4% al 30.4% (3.0 puntos más). En junio-agosto 2007, desempleo e informalidad sumados representaron el 34.4% de la PET; en junio-agosto últimos el 37.8%. Salvo en Cartagena y Manizales, la cifra agregada de desempleo e informalidad aumentó entre 2007 y 2011 en las demás ciudades. A destacar el caso de Bucaramanga (9.1 puntos más); Pereira (6.5 puntos más) y Cúcuta (6.3 puntos más)

# Desempleo e informalidad x ciudades junio-agosto 2011

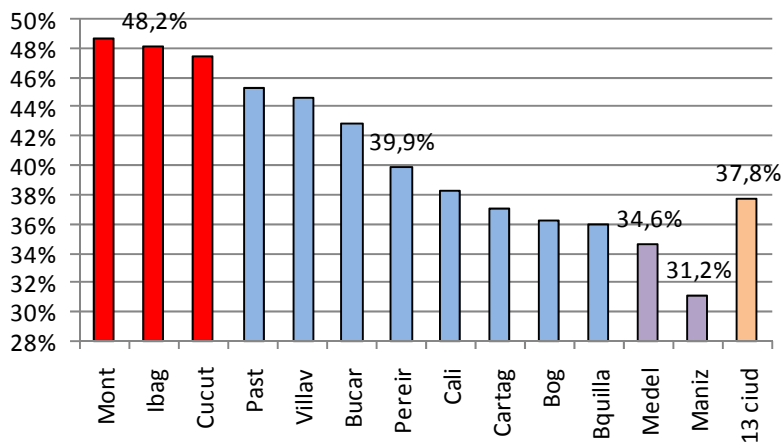
DESEMPLEO POR CIUDADES COMO % DE LA PET ( dat desestac, jun-agost 2011)



EMPLEO INFORMAL POR CIUDADES COMO % DE LA PET ( dat desestac, jun-agost 2011)



DESEMPLEO + INFORMALIDAD POR CIUDADES COMO % DE LA PET ( dat desestac, jun-agost 2011)



## 1. Desempleo (% de la PET)

- Ibagué y Pereira: dos primeros lugares
- Ciudades de la Costa Atlántica (Cartagena; Barranquilla): últimos lugares.

## 2. Empleo informal (% de la PET)

- Seis ciudades están por encima del 36%: Montería, Cúcuta, Villavicencio, Pasto, Bucaramanga e Ibagué

## 3. Desempleo + informalidad (% PET)

- Mayor nivel: Montería, Ibagué y Cúcuta
- Menor nivel: Medellín y Manizales.

Fuente: Banco República-Medellín con base en cifras de las encuestas de hogares del DANE

## Cuatro Areas metropolitanas principales

**Bogotá:** el crecimiento del E. formal –que se había venido amortiguando- se está volviendo a acelerar (8.7% anual junio-agosto). La ciudad viene cambiando el desempleo (que se viene reduciendo) por la informalidad (que toca niveles máximos). Pero no gana con ese cambio: sumados, desempleo e informalidad, representaban, en junio-agosto, el 36.3% de la PET cuando en el 2007 eran apenas el 32.1%.

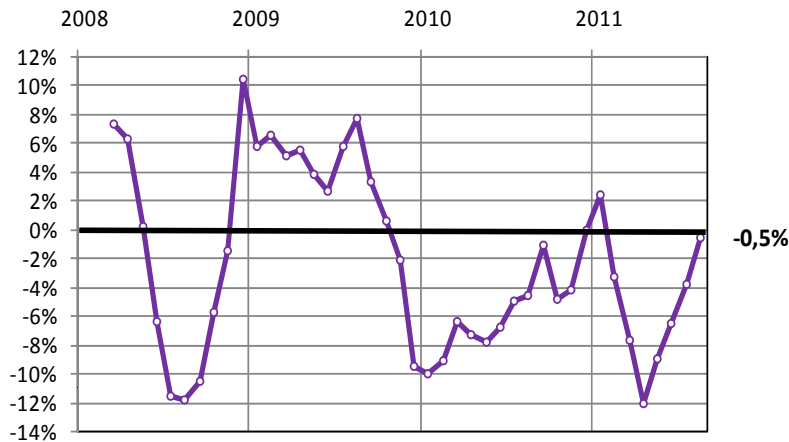
**Barranquilla:** el crecimiento del empleo formal (el año pasado: 3.8%; este año: 5.1% hasta agosto) le ha permitido reducir el desempleo pero no el empleo informal. Desempleo y empleo informal sumados representan hoy el 35.9% de la población en edad laboral (vs 32.0% a finales del 2008).

**Medellín:** El crecimiento anual del empleo formal (3.5% el año pasado) se ha acelerado este año (8.9%, hasta agosto; 5.8% en junio-agosto). Frente a la PET y desde comienzos del 2010, el volumen del desempleo se redujo (aunque ha vuelto a repuntar ligeramente desde mayo); por su parte, el empleo informal, que comenzó a bajar desde finales del año pasado, ha vuelto a elevarse también desde mayo. La cifra agregada de desempleo e informalidad en junio-agosto (34.6% de la PET) ha vuelto a repuntar recientemente, pero ha caído sustancialmente frente al pico máximo de comienzos del 2010 (37.7%).

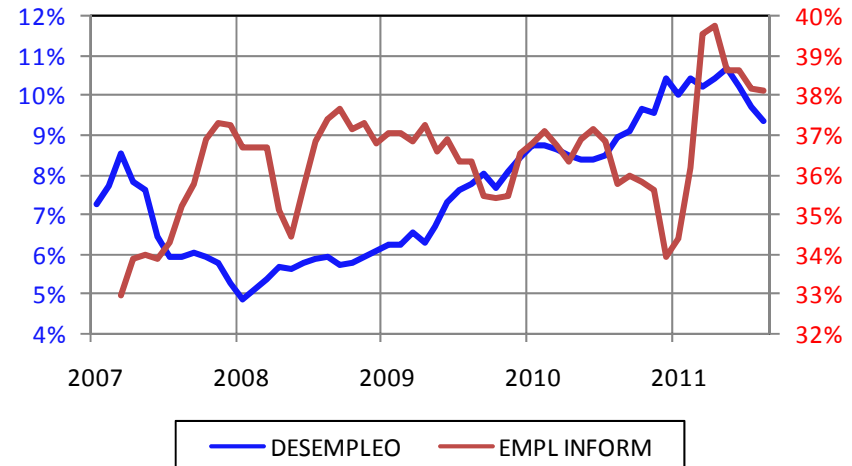
**Cali:** *El empleo formal está cayendo este año.* El volumen agregado del desempleo y el empleo informal (38.3% de la PET) se acerca otra vez al nivel del 2007 (37.2%). *Pero la ciudad está cambiando la informalidad por el desempleo:* el empleo informal ha bajado sustancialmente este año, pero el desempleo no cede.

# Cúcuta va mal

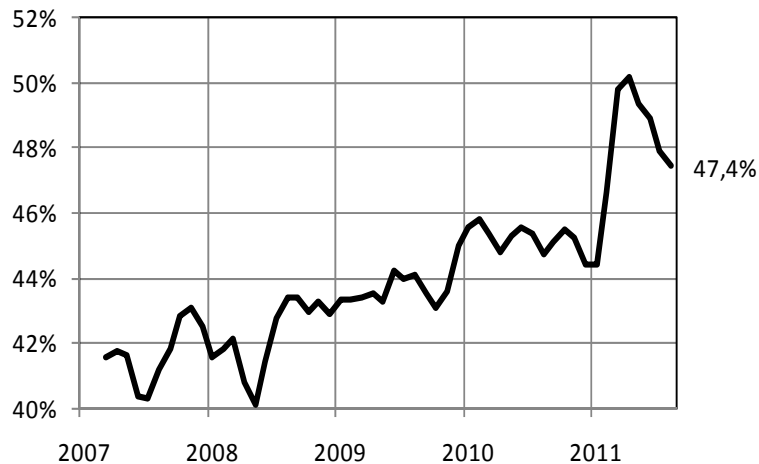
CUCUTA: CRECANUALE. FORMAL (trim móvil; último dato: junio-agosto 2011)



CUCUTA: : DESEMPLEO Y EMPLEO INFORMAL (% DE LA PET) (trim móvil desestacionalizado)



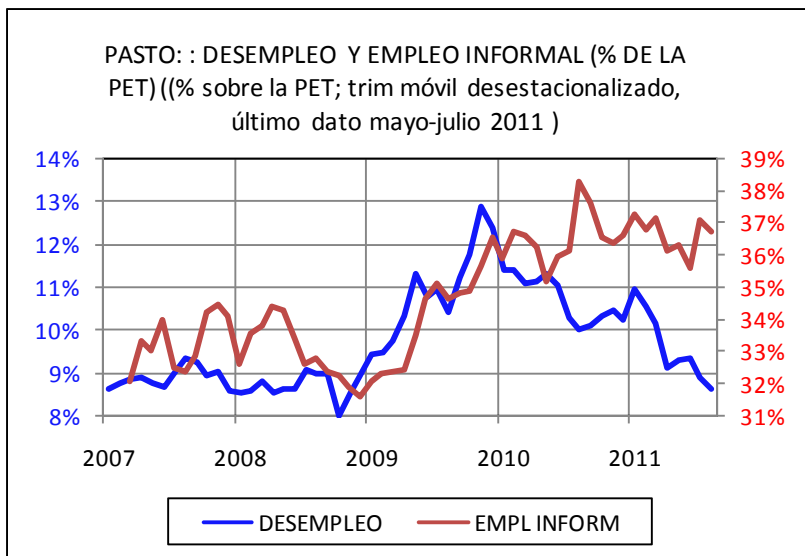
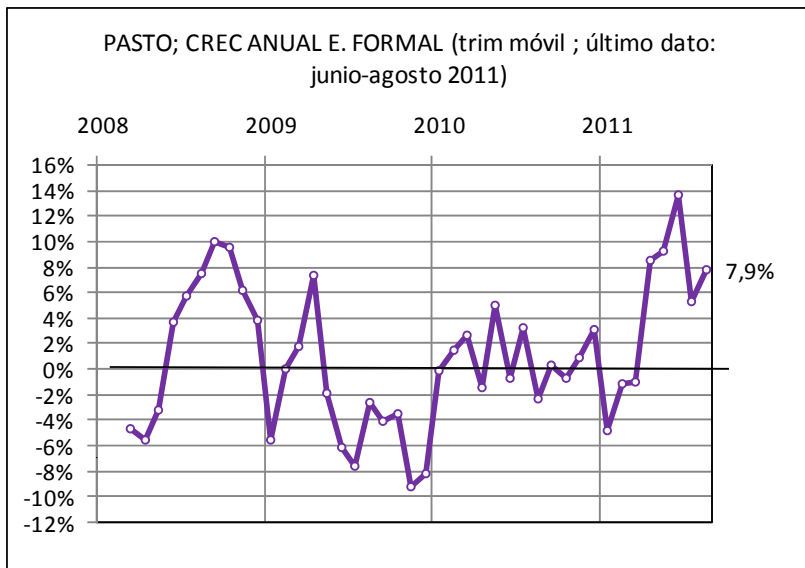
CUCUTA: DESEMPLEO + EMPLEO INFORMAL COMO % DE LA PET (trim móvil desestacionaliz, último dato: junio-agos 2011)



- Afectado por la crisis comercial con Venezuela, el empleo formal -que había caído 5.6% en el 2010- ha seguido bajando este año (-0.5 % en junio-agosto 2011).
- El volumen del desempleo actual (9.4% de la PET) sigue siendo el más alto desde el 2008 y el empleo informal ha subido enormemente este año.
- La cifra agregada de desempleo e informalidad (47.4% frente a la PET en junio-agosto últimos) es la más alta desde 2007 (41.2% en el mismo trimestre 2007).
- La ciudad necesita una política especial para salir de la crisis laboral en que está sumergida.

Fuente: Bco República-Medellín con base en cifras de las encuesta de hogares DANE; datos desestacionalizados.

# Pasto: comenzando a salir de sus problemas



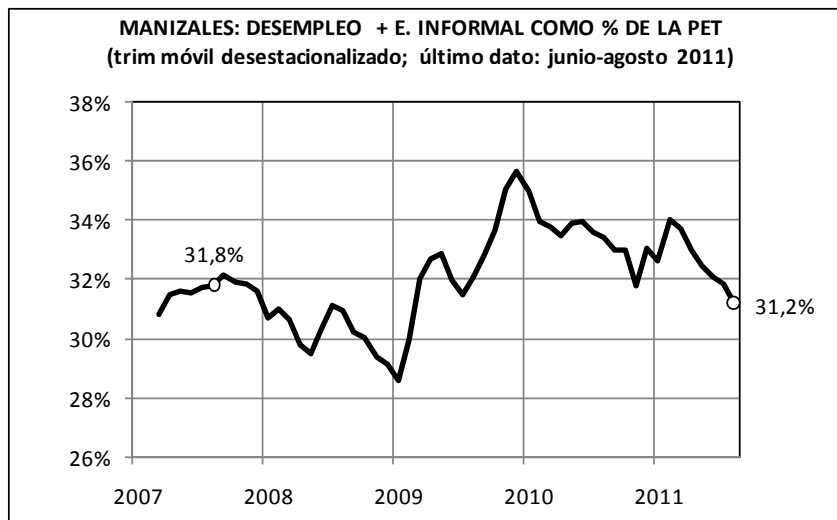
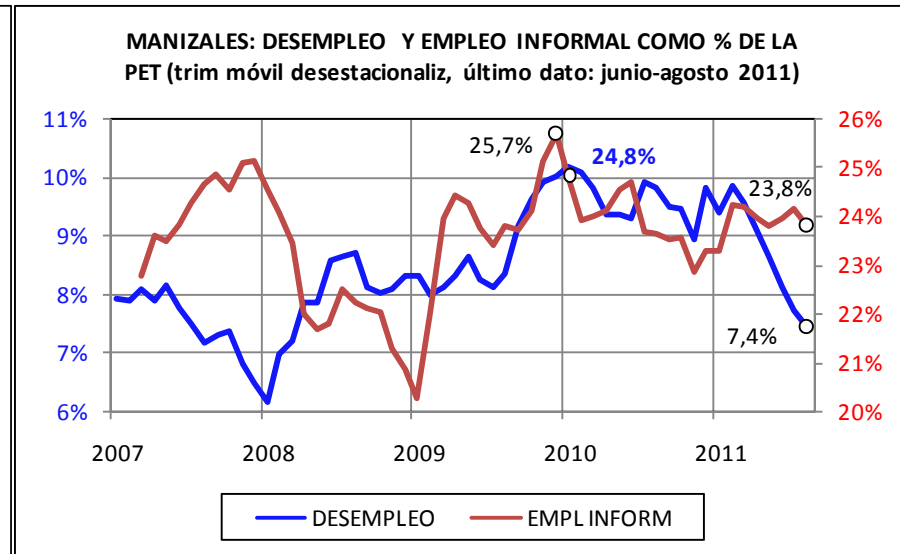
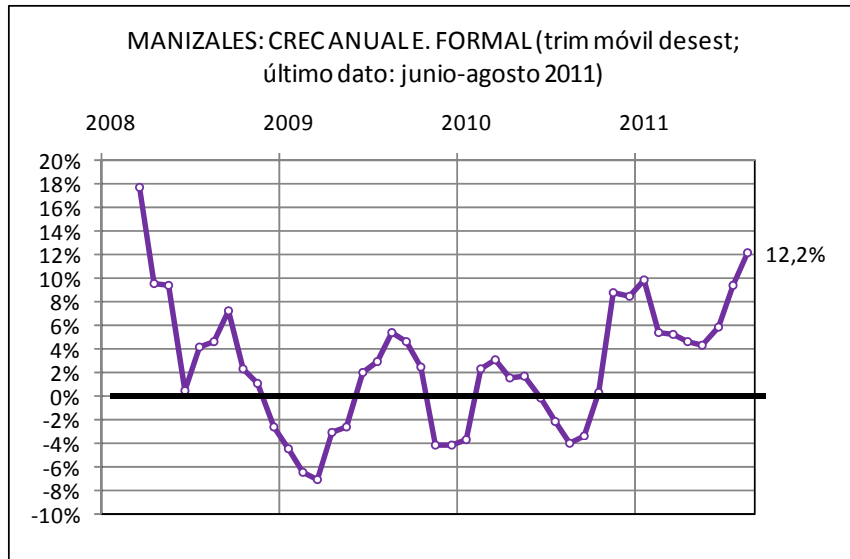
Fuente: Bco República-Medellín con base en cifras de las encuesta de hogares DANE; datos desestacionalizados.

•Pasto: sigue siendo la número cuatro en la magnitud del problema laboral (desempleo + informalidad); pero comienza a mejorar.

•Después de haberse estancado en 2010, el empleo formal ha comenzado a crecer otra vez con la reactivación del comercio fronterizo con Ecuador (junio-agosto 2011: 7.9% anual).

• Aunque el empleo informal no cede casi, el el volumen del desempleo (% de la PET) bajó el año pasado y lo sigue haciendo este año. Agregados desempleo e informalidad (último dato: 45.3% de la PET) se han reducido este año, pero todavía siguen estando muy por encima del nivel alcanzado en el mismo trimestre del 2007 (41.7%).

# Manizales: buen desempeño. El E. formal crece rápidamente. El desempleo y el empleo informal se están reduciendo

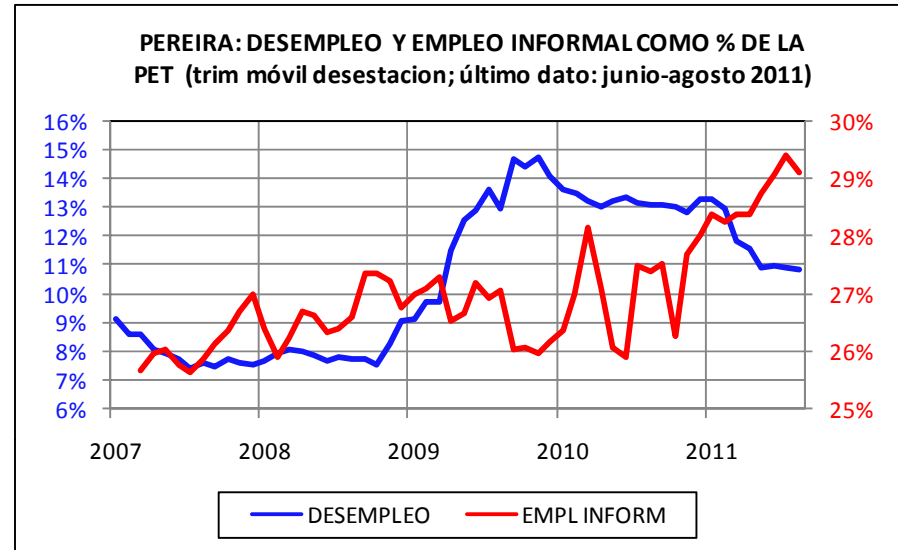
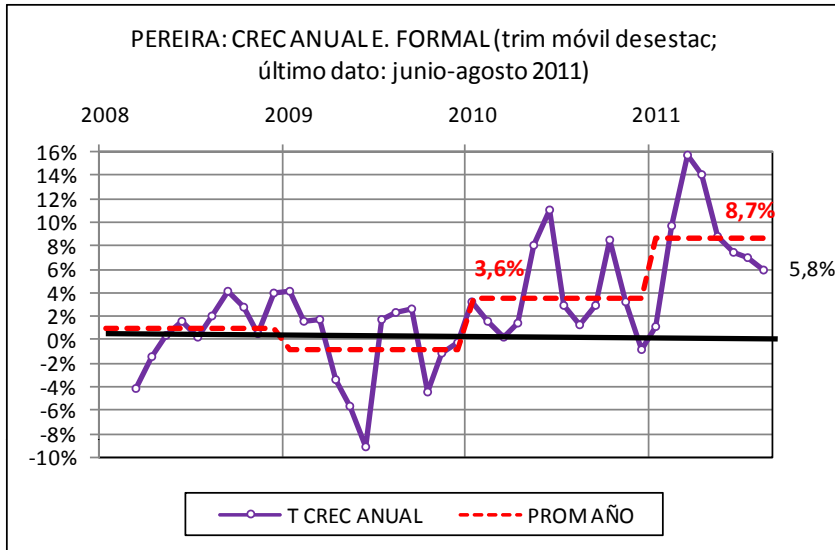


El empleo formal creció el año pasado al 1.1%. Este ha crecido al 7.2% (12.2% en junio-agosto).

El volumen del desempleo que había alcanzado un tope a fines del 2009 ha bajado y el empleo informal se ha reducido también.

Agregados, desempleo e informalidad (31.2% de la PET en junio-agosto) está bajo el nivel del 2007

# Pereira: el empleo formal está creciendo rápidamente y el desempleo cayendo, pero no el empleo informal

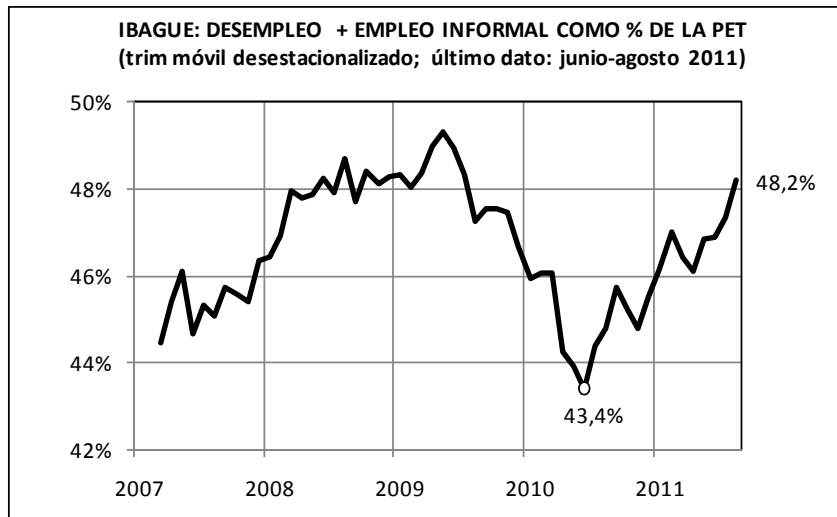
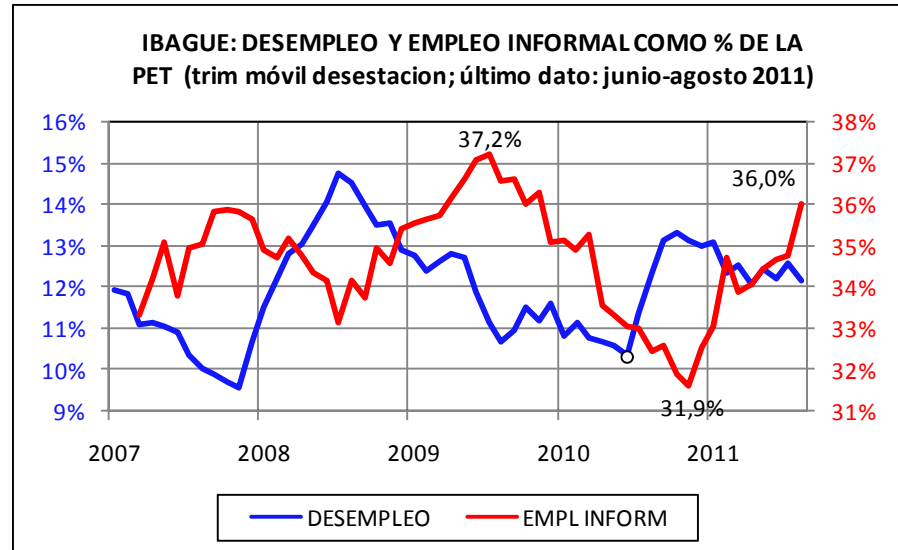
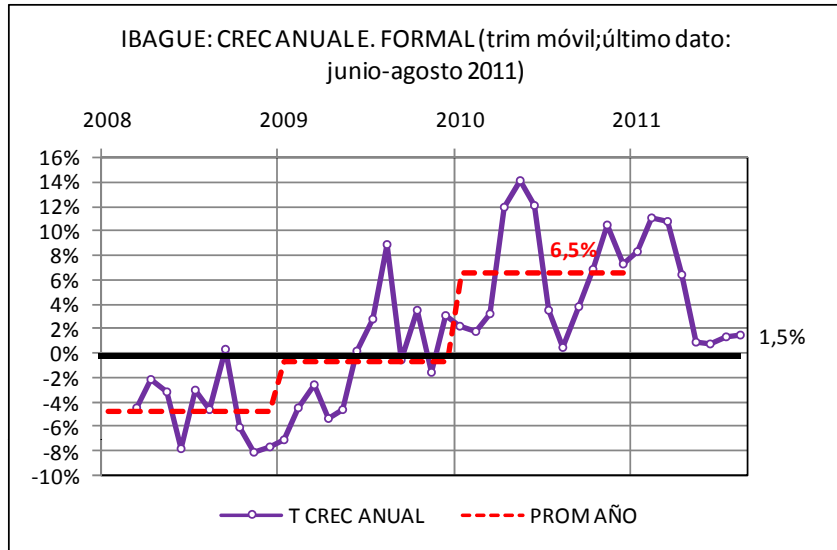


El empleo formal creció el año pasado al 3.6%. Aunque a un ritmo decreciente, este año ganó dinámica (8.7% en enero-agosto; 5.8% en junio-agosto).

El volumen del desempleo que había alcanzado un tope en noviembre del 2009 ha bajado, pero el empleo informal está subiendo desde 2010 alcanzando hoy un nivel máximo.

Agregados, desempleo e informalidad (39.9% de la PET en junio-agosto) ha subido considerablemente frente al 2007

# Ibagué: había mejorado y está volviendo a empeorar



- El empleo formal está perdiendo otra vez dinamismo (1.5% anual en junio-agosto 2011 vs. 6.5% en 2010).
- Calculado frente a la PET; el volumen de desempleo de la ciudad (12.2%) ha vuelto a subir frente al mínimo relativo alcanzado en junio del 2010 y el empleo informal ha vuelto a elevarse.
- El volumen agregado del desempleo y el empleo informal (48.2% de la PET) han vuelto a elevarse frente al mínimo (43.4%) alcanzado en junio del año pasado. En esta materia, Ibagué ocupa -en el conjunto de las trece ciudades- el segundo lugar después Montería.

Fuente: Bco República-Medellín con base en cifras de las encuesta de hogares DANE; datos desestacionalizados.

# **COROLARIOS**

## Corolarios: impacto de la construcción sobre el empleo

EMPLEO DIRECTO E INDIRECTO GENERADO POR C/1000 MILLONES (\$) 2011 DE INCREMENTO EN LA DEMANDA FINAL										
	CONSTRUCCION					OBRAS CIVILES				
	Empl tot	Asal no calif	Asal calif	No asal no calif	No asal calif	Empl tot	Asal no calif	Asal calif	No asal no calif	No asal calif
<b>TOT</b>	<b>30.5</b>	<b>13.1</b>	<b>2.6</b>	<b>13.4</b>	<b>1.4</b>	<b>22.3</b>	<b>9.4</b>	<b>2.2</b>	<b>9.5</b>	<b>1.2</b>
<b>DIRECTO</b>	<b>15.7</b>	<b>7.2</b>	<b>0.8</b>	<b>7.1</b>	<b>0.6</b>	<b>9.9</b>	<b>4.5</b>	<b>0.5</b>	<b>4.5</b>	<b>0.4</b>
<b>INDIRECT</b>	<b>14.8</b>	<b>5.9</b>	<b>1.8</b>	<b>6.3</b>	<b>0.8</b>	<b>12.4</b>	<b>4.9</b>	<b>1.7</b>	<b>5.0</b>	<b>0.8</b>

Fuente: Banco República-Medellín con base en cifras de las cuentas Nales DANE 2007 (base 2000).

La construcción (más la de vivienda y edificaciones, algo menos las obras civiles) tiene un gran poder para generar empleos y en particular no calificados.

- Los cerca de 23.8 billones anuales previstos en el Plan de desarrollo para “vivienda, ciudad y territorio” podrían generar –suponiendo que todos fueran obras civiles- unos 531.000 empleos anuales, de los cuales 235.000 directos.
- Los recursos de Colombia Humanitaria (unos 19 billones en el cuatrienio para la prevención y mitigación de riesgos permitirían generar un adicional de empleos modernos, para la población afectada.
- Si los empleos de la construcción y la reconstrucción se focalizan hacia los más pobres de la Red Unidos, los indicadores laborales podrían mejorar sustancialmente, no solo en las ciudades sino también en las cabeceras chicas y en el campo.

## **Corolarios: prudencia en política salarial; más capacitación laboral y acceso de los más pobres a la educación superior**

El incremento del salario medio real de los obreros y empleados, que ha alcanzado su máximo nivel desde el 2001, podría entrapar la expansión del empleo moderno y restarle dinamismo al PIB, como pasó desde comienzos del 2008 (aún antes de que la crisis mundial comenzara a afectarnos). Para evitarlo, se requiere:

- Una política prudente de salario mínimo. Frente a un índice de 100 (1995), el salario mínimo medio del 2010 había alcanzado un valor real de 124 (si se usa el IPC) y de 141 (si se usa el IPP) y el costo total para el patrono (incluyendo recargos salariales legales), valores de 127 y 145 respectivamente
- Elevar la capacitación laboral. El SENA debería estar capacitando ya los maestros de obra, operarios especializados, maquinistas y la gran masa de personal que va a requerir la construcción.
- Ampliar masivamente el acceso a la educación superior de los bachilleres pobres.

## **Corolarios: focalizar el empleo futuro de la construcción hacia los más pobres y políticas diferenciales para algunas ciudades**

**Los más pobres** (en particular los jóvenes más pobres) cuyo desempleo e informalidad son elevadísimos, necesitan empleos modernos. La vía más expedita es focalizar los nuevos empleos que generará el sector de la construcción hacia los miembros de las familias de la Red Unidos (los más pobres de todos), aprovechando este aparato informativo e institucional. Ello requiere capacitación y aprestamiento laboral.

- En espera de que se reactive el comercio fronterizo con Venezuela, **Cúcuta** necesita una política especial para salir de la crisis laboral en que está sumergida.
- **Pereira** presenta todavía sus mayores niveles históricos en informalidad pero el empleo formal (por ende su economía) está creciendo rápidamente este año. Es cuestión de esperar y mientras tanto focalizar el empleo de la construcción de la ciudad hacia los más pobres ,
- **Con Ibagué** se han ensayado planes especiales de empleo. Pasados estos la situación laboral ha vuelto a deteriorarse. En vez de más programas transitorios , la ciudad requiere estrategias estructurales que le permitan recuperar el dinamismo del empleo formal que tuvo hasta mediados de los noventa.