



BANCO DE LA REPÚBLICA

CENTRO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS REGIONALES (CEER) - CARTAGENA

¿Todo bien, todo bien?
Un análisis de desempleo urbano en Colombia

Seminario Macroeconómico ANIF
Barranquilla
12 de octubre de 2011

Adolfo Meisel Roca
Andrés Sánchez Jabba



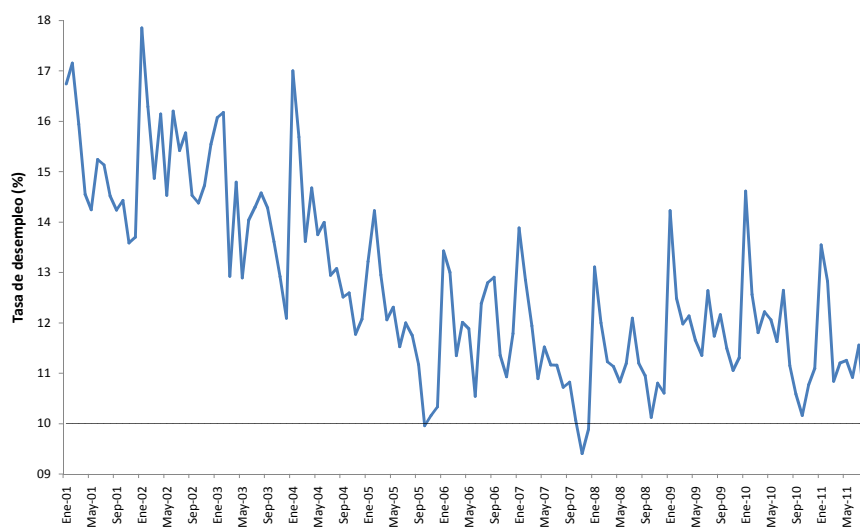
Análisis del desempleo urbano

- El análisis se realiza para las principales áreas metropolitanas de Colombia
- Se excluye a Montería por ser un caso extremo de NBI (outlier)
- Se utiliza información de la Gran Encuesta Integrada de Hogares correspondiente al trimestre abril-junio de 2011
- Igualmente, se utiliza el Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) correspondiente al Censo General de 2005, el cual constituye un buen indicador de pobreza
- Finalmente, se emplean los resultados del examen de Estado de la educación media, SABER 11, correspondientes al segundo semestre de 2010



3

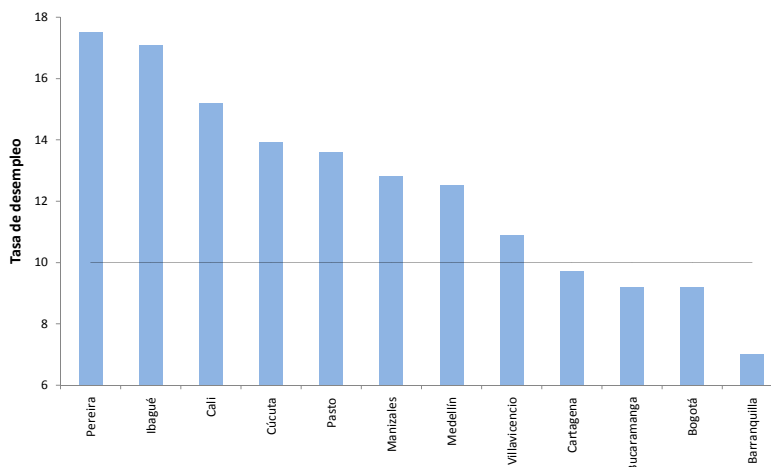
Tasa de desempleo en Colombia



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

4

Tasa de desempleo por ciudades Trimestre junio-agosto de 2011



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

5

Comportamiento de la tasa de desempleo

- Es evidente que en materia de desempleo vamos por un buen camino
- Estamos a punto de alcanzar la meta de reducir la tasa de desempleo a un dígito
- ¿Despegaron las locomotoras del crecimiento?
- Algunas ciudades ya han alcanzado dicha meta, en particular Barranquilla, la cual presenta un excelente desempeño



6

Sin embargo...

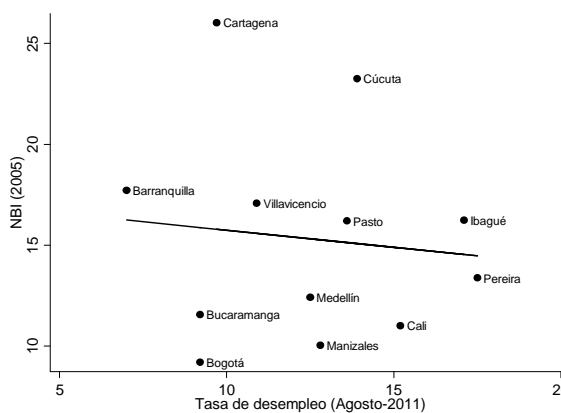
- ¿Está directamente relacionado el bajo desempleo en estas ciudades con el nivel de vida de sus habitantes?



7

Correlación entre NBI y la tasa de desempleo

- No existe una correlación estadísticamente significativa entre la tasa de desempleo y el NBI



Fuente: Cálculos de los autores con información del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

8

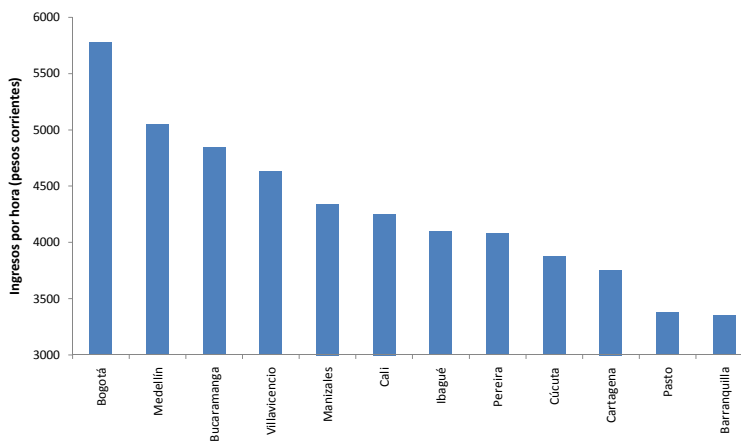
Por lo anterior es necesario mirar también la calidad del empleo...

- Es interesante analizar la calidad del empleo, especialmente en aquellas ciudades donde se han logrado avances importantes en la reducción del desempleo
- Tomemos como ejemplo a Barranquilla
- Comparativamente se podría decir que a Barranquilla le va mucho mejor, en materia de desempleo, que a Medellín, ya que su tasa de desempleo es prácticamente la mitad
- Pero...¿Qué podemos decir acerca de la calidad del empleo?



9

Ingresos de los ocupados

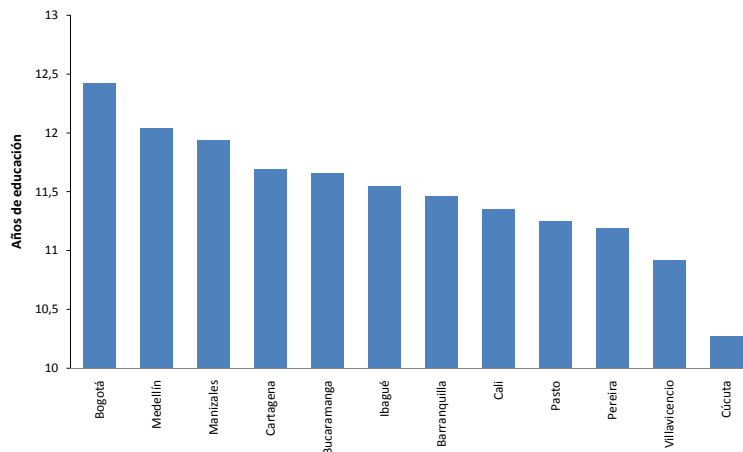


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Gran Encuesta Integrada de Hogares).



10

Educación de los ocupados (Años de escolaridad)



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

11

Entonces...

- Es cierto que las reducciones en la tasa de desempleo son muy importantes. Sin embargo, hay que considerar la calidad del empleo que se está generando
- Por ejemplo, bajo este enfoque se podría decir que si bien en Medellín hay una tasa de desempleo que prácticamente dobla la de Barranquilla, los ocupados en esta ciudad ganan, en promedio, 34% más y se espera que tengan 7 meses más de educación que sus pares barranquilleros
- Teniendo en cuenta lo anterior, la situación de Barranquilla tiene características estructurales no tan favorables



12

Descomposición de los ocupados según tipo de trabajo (porcentaje del total)

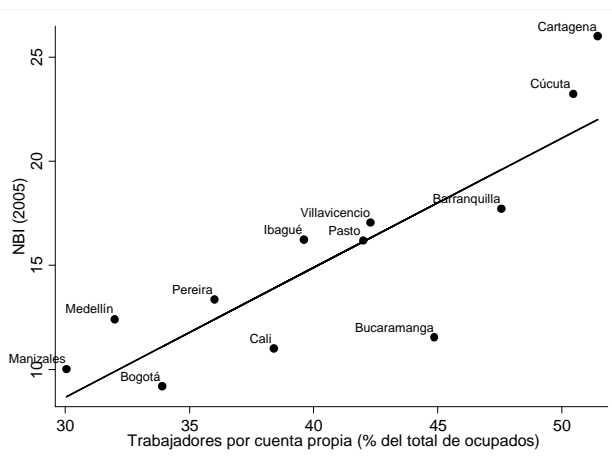
Ciudad	Obrero o empleado de empresa particular	Obrero o empleado del gobierno	Empleado doméstico	Trabajador por cuenta propia	Patrón o empleador	Trabajador familiar sin remuneración	Trabajador sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares	Jornalero o peón	Otro
Cartagena	31.49	5.37	5.82	52.66	2.18	2.14	0.27	0.04	0.03
Cúcuta	31.22	4.31	2.81	50.12	6.46	4.06	0.41	0.26	0.35
Barranquilla	36.38	3.36	4.70	49.17	3.24	2.94	0.14	0.00	0.08
Bucaramanga	35.50	3.63	2.88	46.00	8.60	2.64	0.40	0.04	0.31
Pasto	37.29	5.68	5.72	42.10	5.53	3.40	0.08	0.07	0.13
Villavicencio	38.60	4.99	2.92	41.19	6.49	5.28	0.36	0.06	0.10
Ibagué	38.12	5.80	3.29	40.91	6.01	4.93	0.58	0.20	0.15
Cali	46.12	3.41	3.98	38.69	4.66	2.72	0.39	0.03	0.00
Pereira	45.92	4.16	3.48	36.66	4.77	3.92	0.30	0.76	0.02
Bogotá	50.77	3.54	3.71	34.26	5.56	1.93	0.17	0.00	0.06
Manizales	49.32	6.06	4.98	33.07	3.76	2.00	0.34	0.45	0.03
Medellín	52.44	3.72	3.63	32.64	5.27	1.91	0.18	0.04	0.17
Años de educación	12.59	17.37	7.58	10.14	12.41	9.92	9.60	7.73	9.97
Ingresos por hora	3954.92	10049.88	1689.07	3645.43	9012.36	-	-	1928.23	2292.05

Fuente: Cálculos de los autores con información del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).



13

Correlación entre el porcentaje de trabajadores por cuenta propia y el NBI



Fuente: Cálculos de los autores con información del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).



14

De estos hechos...

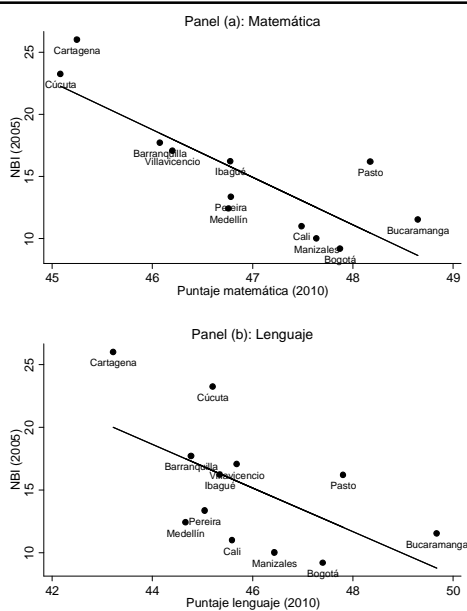
- Una proporción importante de los ocupados en Barranquilla son *trabajadores por cuenta propia*, quienes generalmente poseen bajos niveles educativos e ingresos (¿trabajadores informales?)
- Existe una correlación estadísticamente significativa (a cualquier nivel de significancia) entre el porcentaje de trabajadores por cuenta propia y el NBI



15

¿Que hay de la calidad educativa?

- Existe una correlación negativa y estadísticamente significativa entre los puntajes en las áreas de matemática y lenguaje y el NBI



Fuente: Cálculos de los autores con información del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES).

16

Mecanismos para generar empleo de calidad

- La calidad de la educación se encuentra directamente relacionada con el nivel de vida de los habitantes, a diferencia de la tasa de desempleo
- La inversión en la calidad educativa constituye un buen mecanismo para garantizar la generación de empleo de buena calidad
- Desde una perspectiva de largo plazo, más que un desempleo bajo, lo que realmente importa para reducir la pobreza es mejorar la calidad educativa



17

Conclusiones

- Barranquilla en materia de desempleo está muy bien; es la capital colombiana con la menor tasa de desempleo
- No obstante, analizada desde una perspectiva más de largo plazo, basada en la calidad del empleo, su situación no es tan buena
- Ello no implica que reducir el desempleo no sea importante, pero en el caso de Barranquilla, ya es evidente que este no debe ser el único objetivo
- En Barranquilla es necesario enfocarse en generar más empleo de buena calidad. Ello se logra, sobre todo, invirtiendo en educación
- Es importante considerar este enfoque, para garantizar que el despegue de las locomotoras del crecimiento se materialice en un mejoramiento de los indicadores sociales

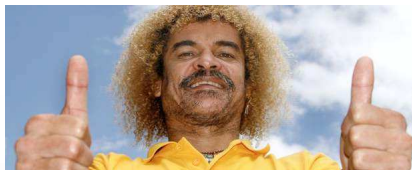


18



BANCO DE LA REPÚBLICA

CENTRO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS REGIONALES (CEER) - CARTAGENA



Gracias

Seminario Macroeconómico ANIF
Barranquilla
12 de octubre de 2011

Adolfo Meisel Roca
Andrés Sánchez Jabba