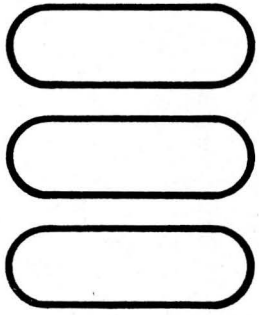
Comentarios

colección estudios CIEPLAN

26

10 AÑOS
COLECCION ESTUDIOS CIEPLAN
1979 — 1989



Privatización y finanzas públicas: el caso de Chile, 1985-88	Mario Marcel
El conflicto entre la deuda y el crecimiento en Chile: tendencias y perspectivas	Ricardo Ffrench-Davis
El mercado mundial del Cobre. Antecedentes para un análisis sistemático	Joaquín Vial
Estimación de las elasticidades ingreso y precio de las importaciones chilenas 1974-87	Patricio Meller Mabel Cabezas

DOCUMENTOS

Bases para el desarrollo de la economía chilena: una visión alternativa	Alejandro Foxley
Enfoques económicos de las relaciones laborales	René Cortazar

Suscripción: 3 números US$ 28 c. Aéreo.
Colección Estudios CIEPLAN aparece los meses de junio y diciembre.
Editado por CIEPLAN, Av. C. Colón 3494, Casilla 16496,
Correo 9, Santiago, Chile.

Algunos problemas de las encuestas nacionales de hogares

Stefano Farné

Grandes inquietudes deja la inspección de algunas cifras de población de las encuestas de hogares del DANE.

La Gráfica 10 del artículo de Hugo López publicado en esta revista[1] muestra la evolución de la población en edad de trabajar en las cuatro principales ciudades del país desde 1976 hasta 1988.

Como se puede apreciar, según el DANE, la población entre 12 y 14 años empezó a descender desde 1977 y, con un rezago de cinco años, la de 15 a 19 años también comenzó a caer desde 1982. Al contrario, la poblacion más adulta (con edades entre 20 y 59 años) presentó consistentemente un patrón ascendente. En otros términos, según las mencionadas estadísticas, la población urbana más joven no solo experimentó una merma en su ritmo de crecimiento, sino que en los últimos años disminuyó en valor absoluto.

Si bien el proceso de transición demográfica colombiano puede considerarse único por su rapidez, la anterior evolución parece poco probable. Es verdad que en Colombia la fecundidad ha bajado sustancialmente, con mayor intensidad en los años anteriores a 1973; sin embargo, el mayor número de mujeres en edad reproductiva no parece justificar la baja demográfica en las edades más jóvenes.

Recientemente, en un estudio patrocinado por la Cámara de Comercio de Bogotá, se presentaron proyecciones quinquenales hasta el año 2005 de la población de la capital de la República, separadamente para hombres y mujeres y según cohorte etaria[2]. El sofisticado método de proyección utilizado, aunque basado en una población censal todavia provisional[3], hace muy creíbles los resultados publicados. Estos se reportan en el Cuadro 1. Una simple mirada a la información contenida nos permite constatar cómo las encuestas de hogares de 1985 subestimaron la población más joven (0-14 años) y adulta (30-59 años); para las personas entre 15 y 29 años y con más de 60 las cifras del censo resultaron inferiores.

Sin embargo, la conclusión más sobresaliente que se deriva del examen de los datos es la de que en

1 Se trata de series suavizadas.

2 Cámara de Comercio de Bogotá (1989).

3 A la fecha, es decir después de casi cinco años de la recolección de la información censal, solo podemos contar con una población total definitiva a nivel de municipio. No se dispone de ninguna cifra desagregada por sexo y/o clase de edad, ni siquiera para las principales ciudades del país.

Cuadro 1
POBLACION TOTAL BOGOTANA 1985-2005

Edad	Población Total 1985		Proyecciones de Población			
	Encuesta de Hogares (1)	Censo (2)	1990 (3)	1995 (3)	2000 (3)	2005 (3)
0-4	453947	508032	518929	561911	623392	694963
5-9	426980	482581	520243	531891	576686	640178
10-14	388427	421852	506729	548453	563521	612165
15-19	474913	406511	477288	572878	622249	646231
20-29	951790	842361	914656	1038648	1220365	1385196
30-59	1202027	1357966	1678871	2006249	2345085	2717901
60 y más	230406	217184	282464	367720	473368	603803

(1) **Fuente**: DANE, Encuesta Nacional de Hogares n. 49, septiembre de 1985
(2) Poblacion censal ajustada pero no definitiva al 15 de octubre de 1985, corregida con base en la población total con ajuste final de cobertura.
Fuente: nuestras elaboraciones con base en datos Cámara de Comercio de Bogotá (1989) y DANE (1989)
(3) **Fuente**: Cámara de Comercio de Bogotá (1989).

ningún caso la población bogotana disminuirá, al menos hasta el año 2005. Con el tiempo, las cohortes más jóvenes experimentarán una reducción en su ritmo de crecimiento, pero en términos absolutos seguirán aumentando.

La población constituye uno de los principales determinantes de la oferta de trabajo, es decir, de la población económicamente activa. Disponer de excelente información demográfica se vuelve por lo tanto una herramienta indispensable para el análisis del mercado laboral. Por ejemplo, de ser verdaderas las tendencias registradas por las encuestas de hogares, se podría inferir que en un futuro no tan lejano el desempleo juvenil tendería a perder importancia en Colombia; no se puede deducir lo mismo en el caso en que la población más joven siga aumentando, aún a tasas decrecientes.

Otro punto a discutir de las estadísticas publicadas por el DANE es el de las cifras de desempleo.

No cabe duda que el hecho más destacado de los últimos meses en materia laboral ha sido la dramática e imprevista caída de la tasa de desempleo en las cuatro principales ciudades: de un 10% en junio de 1989, este índice bajó a un 8.6 en septiembre, para luego aumentar nuevamente a un 8.9 en diciembre. Lo anterior, no obstante el detrimento de los indicadores de la actividad productiva urbana.

El examen de la evolución de la población en edad de trabajar en estas cuatro ciudades muestra cómo en Cali hay evidencia de algunas anomalías, francamente poco justificables, que han influido de manera determinante sobre el bajón en el desempleo de septiembre del año pasado (ver Cuadro 2).

A lo largo de 1989 el empleo en Cali muestra una evidente tendencia hacia el alza. Lo mismo se manifestó para el desempleo; la población inactiva, por el contrario, tendió a mermar. Las últimas dos tendendencias, sin embargo, se interrumpen

Cuadro 2
CALI: POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR. Marzo-Diciembre 1989.

	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre
Ocupados	588555	595894	621269	647328
Desocupados	68953	77428	51177	85477
Inactivos	470833	465970	485804	435999
Tasa de participacion	58.3	59.1	58.1	62.7
Tasa de desempleo	10.5	11.5	7.6	11.7

Fuente: DANE, Encuestas Nacionales de Hogares ns. 63, 64, 65 y 66

bruscamente en septiembre, cuando se registra una caída de la desocupación, contemporánea a una significativa alza en las personas inactivas. Entre junio y septiembre la tasa de participación disminuye en un punto porcentual y ¡la de desempleo en casi cuatro! ¡Luego, en diciembre, los dos índices suben respectivamente en 4.6 y 4.1 puntos porcentuales!

Se trata de un comportamiento claramente anómalo que deriva probablemente de problemas en la fase de recolección de la información primaria y que valdría la pena que el DANE investigara.

Sabemos que las Encuestas Nacionales de Hogares no se programaron con el fin principal y exclusivo de proporcionar valores absolutos exactos; sin embargo, dadas las implicaciones coyunturales y de mediano y largo plazo que se derivan de las cifras publicadas, sería deseable una pronta revisión por parte del DANE, con el fin de corregir, o explicar, los fenómenos descritos.