



BIBLIOTECA DANE

EVOLUCION DEL NIVEL DE VIDA DE LA POBLACION COLOMBIANA

2.0
927
del. 5

BIBLIOTECA DANE

ALVARO VELASQUEZ COCK
JEFE DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

BIBLIOTECA DANE

Documento presentado al VI Congreso
Nacional de Economistas, reunido en
Cali entre el 6 y el 9 de Diciembre
de 1977

Donacion 1981, 1984, 1980

BIBLIOTECA DANE

EVOLUCION DEL NIVEL DE VIDA DE LA POBLACION COLOMBIANA

INTRODUCCION

Con posterioridad a la finalización de la Segunda Guerra Mundial, ha existido a nivel universal una gran preocupación por conocer la evolución socio-económica de los pueblos. Una expresión de esta preocupación ha sido el intento por cuantificar, de una parte, agregados económicos que den a conocer los valores absolutos de la actividad productiva y de otra conocer el impacto que sobre la sociedad tiene el proceso de "desarrollo", medido esto por su evolución en términos de la salud, la educación, el empleo, etc. La medición de las variables económicas ha estado en gran parte asociada con la utilización de esquemas de Cuentas Nacionales, cuyo uso inmediato para efectos de política es bien conocido, al menos porque el esquema de Keynes les dió gran operatividad y trascendencia. En el campo de lo socio-económico y las variables que lo miden, la evolución se ha reflejado sensiblemente en el enfoque cada vez más sectorial hacia aquellos pueblos que en el proceso de desarrollo mundial o nacional se han quedado atrás. En particular, la gran preocupación hoy es con las naciones pobres cuando se habla a nivel mundial y a nivel de los países cuando se habla a nivel nacional. Reciente expresión de la preocupación internacional por las situaciones relativas de los países ha sido el diálogo Norte-Sur entre las naciones. El propósito de esta presentación es mostrar la evolución de una serie de variables que expresan para Colombia los niveles de vida de su población.

1. POBLACION

El último cuarto de siglo ha representado para el país transformaciones fundamentales tanto en la composición geográfica como el comportamiento de la población. De un país eminentemente rural (61% en 1951) se pasó a un país urbano (60% en 1973). Este hecho ha estado asociado con la migración interna tanto de las áreas rurales hacia los grandes centros urbanos como de los pequeños municipios hacia las grandes capitales. El hecho de que Bogotá hubiera absorbido el 52% de todos los inmigrantes durante el período 1964-1973 dramatiza lo sucedido. Lo más importante es que, de acuerdo con las tendencias, no solo continuará la urbanización sino que se continuará concentrando en un número reducido de áreas metropolitanas. Las cuatro ciudades principales del país conformaban un 15% de la población total de Colombia en 1951, y ya para 1973 eran un 25%.

El comportamiento reproductivo de la población ha tenido simultáneamente cambios drásticos que sorprenden a los analistas de la demografía. La natalidad que llegó a registrar tasas cercanas al

45 por mil descendió en casi una década a 35 por mil y hoy está cercana a un 33 por mil de acuerdo a la Encuesta Mundial de Fecundidad realizada en 1976. Esta reducción, combinada con la tasa bruta de mortalidad hace que la tasa de crecimiento de la población sea ya inferior al 2.4%. Las implicaciones de este cambio son manifiestas, pues de una población que se tenía proyectada de más de 50 millones para el año 2.000, se llegará a una cercana a los 40 - 42 millones. En otros términos el país tendrá para el año 2.000 una población menor, en tres Bogotá de hoy, a lo que hubiera sido de no cambiar la población su patrón reproductivo. A este cambio han contribuido la mayor y mejor educación a la mujer y el conocimiento de los sistemas de planificación familiar.

2. VIVIENDA

Como resultado del crecimiento de la población y de las migraciones internas, la situación de la vivienda varía sensiblemente entre las áreas geográficas (urbanas, rurales y Departamentos). Para efectos de este análisis utilizo el término urbano en vez de cabecera, y rural en lugar de resto. Hay diferencias entre los conceptos, pero el error que se comete al usar el uno por el otro no es de mayor magnitud.

La repercusión a nivel urbano-rural se puede medir inicialmente, por el número de hogares por vivienda. Así, en las áreas urbanas había para el Censo de 1973, 1.2 hogares por vivienda, cuando en los rurales apenas excedía ligeramente de 1.

Esta relación muestra en el solo aspecto cuantitativo la problemática de vivienda a nivel urbano. Es interesante anotar que para una población rural sensiblemente menor a la urbana, había 22% más viviendas desocupadas en áreas rurales que en las urbanas. Aunque existen necesidades de vivienda que no son menores en los campos (había 225.000 ranchos o chozas en 1973), al menos la relación hogar a vivienda es de 1 a 1, lo cual desde el punto de vista de la estructura familiar es conveniente. Contrasta en este aspecto en las áreas urbanas el inquilinato donde el número de hogares por vivienda es de 6.4 a 1. Dada la migración no sorprende que más de la mitad de los inquilinatos del país estén localizados en Bogotá. Como información, se presenta en el Cuadro 1 el sumario por Departamentos y principales ciudades.

CUADRO 1

Departamentos	Relación Hogar/Vi- vienda	Inquilinatos/ Total Vivien- das %	Principales Ciudades	Relación Hogar/Vi- vienda	Inquilinatos Total Vivien- das %
Antioquia	1.1	0.20	Bogotá D.E.	1.5	3.24
Atlántico	1.1	0.24	Barranquilla	1.1	0.3
Bolívar	1.1	0.16	Bucaramanga	1.4	1.8
Boyacá	1.0	0.09	Cali	1.3	1.3
Caldas	1.1	0.3	Cartagena	1.1	0.4
Cauca	1.1	0.23	Cúcuta	1.1	0.2
Cesar	1.0	0.1	Ibagué	1.3	1.5
Córdoba	1.0	0.05	Manizales	1.1	0.4
Cundinamarca	1.1	0.3	Medellín	1.1	0.5
Chocó	1.1	0.1	Pereira	1.2	0.6
Huila	1.1	0.01			
La Guajira	1.0	0.03			
Magdalena	1.1	0.1			
Meta	1.1	0.5			
Nariño	1.1	0.3			
Norte de Santander	1.1	0.09			
Quindío	1.2	1.1			
Risaralda	1.1	0.4			
Santander	1.2	0.6			
Sucre	1.0	0.02			
Tolima	1.1	0.5			
Valle	1.3	1.0			

Aquellas áreas en donde evidentemente hay mayores dificultades de vivienda son las que registran relaciones hogar/vivienda más altas.

Desde un punto de vista social es preferible atacar el problema donde hay mayor proporción de inquilinatos. Esta es una forma de expresión manifiesta del problema de vivienda que por sus repercusiones conviene dar prioridad en las soluciones.

CONDICIONES DE LA VIVIENDA E INDICE ELEMENTAL DE SERVICIOS (IES)

Es difícil cuantificar las condiciones de la vivienda en todos sus aspectos, sin embargo, la disponibilidad de servicios de agua y electricidad hacen sensible diferencia por sus implicaciones sanitarias, de salud y aprovechamiento del progreso técnico.

La medición es posible, hacerla con más precisión para el período 1964-1973, ya que los últimos censos incluyen las preguntas correspondientes. Como aproximación he considerado que los ser-

vicios de agua son 50% más importantes que los de energía eléctrica. Un Índice Elemental de Servicios (IES) podría quedar constituido así:

$$\text{IES: } \frac{0.6 \text{ viviendas con agua} + 0.4 \text{ viviendas con electricidad}}{\text{Total viviendas}}$$

De acuerdo con esta metodología, el IES para el total del país en 1964 sería 37 y para 1973 62, lo cual muestra un notable avance en este período. Es significativo que el avance se registra tanto a nivel urbano como rural, tal como puede observarse en el Cuadro 2.

CUADRO 2

INDICE ELEMENTAL DE SERVICIOS, SEGUN AREAS

AREA	1964	1973
Urbana	65.6	87.6
Rural	10.2	22.4

En el cuadro 3 aparece para departamentos y ciudades principales la evolución del IES, el cual representa una información importante a nivel más desagregado. Es indudable que en un lapso tan corto como una década se ha hecho un muy apreciable progreso en cuanto a ampliación de los servicios considerados en este trabajo como indicadores de las condiciones higiénico-sanitarias y de progreso.

CUADRO 3

INDICE ELEMENTAL DE SERVICIOS EN LOS DEPARTAMENTOS Y CIUDADES PRINCIPALES

Departamentos	1964 1/	1973	Ciudades Principales	1964	1973
Antioquia	51	69.5	Bogotá D.E.	36	93
Atlántico	62	83	Barranquilla	72	87
Bolívar y Sucre	25	42	Bucaramanga	82	92
Bolívar		47	Cali	68.5	95
Boyacá	20	32	Cartagena	52	78
Caldas, Quindío y			Cúcuta	57.5	82
Risaralda	23.5	82	Ibagué	59.5	82
Caldas		75.5	Manizales	38	95
Cauca	17	36	Medellín	82	97
Cesar		50	Pereira	40.5	93
Córdoba	19.5	31			
Cundinamarca	27	43			
Chocó	5	20			
Huila	24	57			

1/ Donde hay espacio en blanco es porque al momento del Censo hacía parte de un Departamento mayor, se da la información para el conjunto del Departamento.

BIBLIOTECA DANE

Departamentos	1964 1/	1973
La Guajira	21	54
Magdalena y Cesar	27	47
Magdalena		47
Meta	32	45.5
Nariño	22	38.5
Norte de Santander	43	62
Quindío		85
Risaralda		80
Sucre		31.5
Tolima	26.5	55
Valle	47	81.5

1/ Donde hay espacio en blanco es porque al momento del Censo hacía parte de un departamento mayor, se da la información para el conjunto del Departamento.

La conclusión que es posible obtener respecto a vivienda es que el mayor problema en el aspecto social se presenta a nivel urbano y en particular las consecuencias del inquilinato en las ciudades de más alto crecimiento poblacional.

Es criterio del autor, que desde el punto de vista social la existencía de los inquilinatos no sólo refleja la problemática de la vivienda sino de la descomposición a que se somete la estructura familiar con graves repercusiones posteriores en el fenómeno delincriminal. Por serias que sean las condiciones a que se someten las familias cuando viven en ranchos o chozas, al menos se mantiene más estructurada la unidad familiar.

Desde el punto de vista del progreso que se ha hecho por dotar de servicios (agua y energía) a las viviendas, es evidente la ampliación en cobertura que se ha obtenido. Cabrían algunas observacio - nes acerca de la calidad del servicio, en particular del agua, pe - ro de todos modos la existencia de la conexión refleja un avance sensible. A priori parece que mejorar la calidad del servicio de agua es más simple que su extensión.

3. EMPLEO

Más bien que hacer una descripción de lo sucedido a nivel secto - rial, que es bastante importante, es preferible en este contexto tratar lo referente a Desempleo y Subempleo.

Es suficientemente conocido el efecto socio-económico que genera el desempleo y, con algunas calificaciones, las consecuencias del subempleo. Sin embargo mirado el problema en un período amplio, no ha sucedido lo que muchos vaticinaban: un desempleo inmanejable. Vale la pena releer el informe de la OIT a finales de la década pasada cuyos pronósticos eran ciertamente pesimistas. Esta década ha mostrado que lentamente, y en oportunidad con oscilaciones, la tasa de desempleo ha venido descendiendo hasta situarse en niveles, para siete ciudades*, inferiores al 10%. Resalta en años recientes, a nivel urbano, la persistencia del alto desempleo en Medellín y la reducción desde los más altos niveles, en Barranquilla.

El problema del desempleo rural ha sido medido en oportunidades siguiendo la metodología de la medición urbana, lo cual no parece ser lo más apropiado. Se puede hacer una consideración a priori y es que dada la no existencia de Sindicatos en el Sector Agropecuario, un incremento sensible en los salarios rurales refleja una situación de relativa escasez de fuerza de trabajo. Esto parece ser confirmado por lo que ha venido sucediendo en el inmediato pasado respecto a los jornales agropecuarios. No debe olvidarse que la población rural ha permanecido relativamente estable durante la última década.

En condiciones como las de Colombia y dadas las definiciones utilizadas, un complemento indispensable de este análisis es la situación del subempleo. Por definición los subempleados visibles son aquellos que trabajan menos de 32 horas semanales. Lo que no parece correcto es agregar como ha sido hecho en oportunidades, las tasas de desempleo y subempleo en una sola cifra. En un reciente trabajo 1/ se ha cuantificado -reduciendo a jornadas de 48 horas semanales a los subempleados-, lo que estos agregarían al desempleo abierto. El resultado es que el desempleo, bajo este concepto, se aumentaría en un 3%. Vale la pena extender el estudio hacia el pasado para hallar, por lo menos provisionalmente, un concepto más inclusivo del problema Desempleo-Subempleo.

Desde el punto de vista de la composición por sexos de la fuerza de trabajo resalta la creciente participación de la mujer en la fuerza de trabajo. A ello ha contribuido de una parte la mayor educación de la mujer y de otra, hipótesis personal, el efecto que desde principios de la década de los 70 ha tenido la inflación sobre los ingresos del hogar. En este aspecto parece ser que el ingreso de la mujer crecientemente colabora al conjunto de ingresos del hogar.

Quiero mencionar que, dada la disponibilidad de información y su amplitud, convendría que los temas de la composición del Empleo, Desempleo y Subempleo fueran analizados más profundamente. Sobre el tema no se ha aprovechado lo existente y se habla con gran generalidad. El Desempleo constituye con la inflación y la delincuencia los grandes problemas nacionales.

(*) Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Manizales, Medellín y Pasto.

1/ Muñoz F. Pedr, Empleo-Subempleo y Desempleo en las 4 ciudades más importantes del país 1973-1977, DANE, Octubre 1977.

4. EDUCACION

Los cambios mas significativos que presenta el país se registran en particular desde principios de los años cincuenta. Es así como en los 4 años transcurridos de 1952 a 1955 el aparato escolar aumentó en 313.000 alumnos, superando el incremento entre 1938 y 1952 que fué menor a 300.000. Como resultado de este proceso el alfabetismo aumentó sensiblemente entre los Censos de 1951 y 1964 para descender en 1973 a 22.4%. Aún persiste el analfabetismo a nivel rural (38%), que casi triplica el existente a nivel urbano (13.9%). Dadas las apreciables diferencias en el analfabetismo por Departamentos, se presentan las tasas en el Cuadro 4.

CUADRO 4

TASAS DE ANALFABETISMO A LOS 7 AÑOS DE EDAD

Departamentos	% Analfabetismo	Departamentos	% Analfabetismo
Antioquia	19.5	Magdalena	33.1
Atlántico	16.4	Meta	26.1
Bolívar	32.4	Nariño	38.6
Boyacá	30.2	Norte de Santander	27.8
Caldas	16.4	Quindío	17.2
Cauca	31.9	Risaralda	16.7
Cesar	32.7	Santander	25.4
Córdoba	44.1	Sucre	44.8
Cundinamarca	14.3	Tolima	27.5
Chocó	49.4	Valle	15.7
Huila	29.2	Bogotá D.E.	8.3
La Guajira	25.0		

5. SALUD

Las mejoras que se pueden registrar en el conjunto de la salud de ben reflejarse forzosamente en la esperanza de vida al nacer y en una reducción en la mortalidad infantil. Gracias a desarrollos importantes en la técnica médico-sanitaria se han hecho grandes avances en particular en lo que se refiere a la esperanza de vida del colombiano. Respecto a la mortalidad infantil las cifras continúan siendo elevadas, particularmente en las áreas rurales. Se presentan también grandes diferencias a nivel de los departamentos, llegando algunos a duplicar su tasa de mortalidad infantil respecto a otros.

Como resultado de trabajos realizados por investigadores del DANE y del Dr. Alberto Bayona (Universidad Javeriana), es posible presentar el Cuadro 5, a nivel departamental, que contiene información sobre la esperanza de vida media al nacer y la tasa de mortalidad infantil.

CUADRO 5

ESPERANZA MEDIA DE VIDA AL NACER 2/ Y TASA DE MORTALIDAD INFANTIL
3/ (TMI)

Secciones del País	Esperanza Media de Vida (en años)	Tasa de Mortalidad Infantil (TMI) (por mil nacidos vivos)
Antioquia	60.4	107
Atlántico	62.2	56
Bolívar	57.6	68
Boyacá	55.9	72
Caldas	58.9	104
Cauca	56.5	127
Cesar	56.9	115
Córdoba	55.2	88
Cundinamarca	57.2	69
Chocó		198
Huila	57.6	104
La Guajira		71
Magdalena	56.6	81
Meta	57.3	114
Nariño	57.8	125
Norte de Santander	57.9	78
Quindío	59.1	77
Risaralda	60.7	100
Santander	58.8	85
Sucre	55.7	70
Tolima	57.3	84
Valle	61.8	92
Bogotá D.E.	62.2	46
Departamentos	59.5	87
Territorios Nacionales	41.6	
Total Nacional	58.9	

2/ Bayona, A. La medida de la mortalidad en Colombia, Universidad Javeriana FEI, 1977 (en edición).

3/ DANE, Estimaciones de mortalidad infantil, a partir de datos del Censo de 1973 Boletín Mensual de Estadística, Septiembre 1976.

6. MEDIDORES DE DESARROLLO O NIVEL DE VIDA

Inicialmente y aprovechando las publicaciones que se hicieron de los valores del Producto Nacional Bruto (o de ingreso) se hizo una primera aproximación, ordenando a los países de acuerdo al Producto Nacional Bruto Per Cápita. Uno de los inconvenientes de esta medida es que no tiene en cuenta, por su naturaleza, la distribución del Ingreso y como tal no refleja la distribución del desarrollo. Adicionalmente se presenta el hecho de que al ser convertidas las monedas nacionales a dólares (u otras monedas), se deja de tener en cuenta la capacidad de compra de cada moneda nacional en términos de Bienes y Servicios. Para obviar este problema se ha acudido a las comparaciones de poder de compra. En términos muy simples se escoge una canasta de Bienes y Servicios de consumo, formación de capital y gastos del Gobierno (cuyo total da el Producto Interno Bruto).

Este ajuste, necesario para llegar a cifras más aproximadas a la realidad, cambian la situación como puede observarse para el año 1970 1/, en el Cuadro 6.

CUADRO 6

Países	P I B (US) Per Cápita (1970)	P I B (US) Per cápita (1970) valuado de acuerdo a poder de compra
Alemania Federal	3 080.	3.585
Colombia	329	763
E E U U	4.861	4.861
Francia	2.902	3.599
Hungria	1.037	1.935
India	98	342
Italia	1.699	2.198
Japon	2.003	2.952
Kenya	143	275
Reino Unido	2.143	2.895

Es evidente que en el caso de India, por ejemplo, el PIB convertido a través de la tasa de cambio de un per cápita (98) apreciablemente menor que cuando se tiene en cuenta el poder de compra interno (342). En el caso de Colombia, se duplica considerablemente al pasar de 329 a 763 2/.

- 1/ Kravis et al., A System of International Comparisons of gross Product and Purchasing Power IBRD, 1975
- 2/ Adicionalmente a los resultados de este proyecto en que participó el DANE de 1971 a 1974, se lleva a cabo uno bajo las mismas bases para 1973, con más países incluidos. Además dentro de la América Latina participa el DANE, en el Proyecto ECIEL (Estudio conjunto sobre Integración Económica Latinoamericana) del cual prontamente se darán resultados para el año 1973.

Simultáneamente con la producción de indicadores basados en los grandes agregados nacionales comenzó la preocupación por cuantificar otros conceptos que describieran el nivel de vida. A estos desarrollos contribuyeron Bennet, INSEE, Niewairewsk y, etc., descritos sumariamente en "International Comparisons of Real Incomex" 3/.

Más recientemente ha producido Morris 4/ un interesante trabajo sobre la calidad física de la vida. Básicamente toma tres indicadores: Esperanza de vida, Mortalidad Infantil y Alfabetismo, los cuales bajo una metodología simple, agrega y promedia. La gran ventaja de este índice, sobre los que se basan exclusivamente en valores, es que las variables por su naturaleza afectan a toda la población y por tanto son un reflejo del desarrollo social. Es interesante registrar en el cuadro 7 el ordenamiento de algunos países de acuerdo a su metodología, en la cual adicionalmente los agrupa de acuerdo al nivel de Ingreso (U.S. per cápita en promedio).

CUADRO 7

Países de Ingreso alto (U.S. 4361 en promedio) 37-países promedio 95		Países de ingreso medio alto (U.S. 1091 en promedio) 35 países promedio 67	
Alemania (Dem.)	96	Argentina	84
Alemania (Fed.)	95	Brasil	68
Arabia Saudita	29	Bulgaria	94
Bélgica	95	Chile	77
Canadá	97	Irán	38
Checoslovaquia	95	Jamaica	87
Dinamarca	98	México	75
España	94	Panamá	81
Estados Unidos	96	Peru	58
Francia	97	Uruguay	88
Holanda	99	Venezuela	80
Hungría	92		
Israel	90		
Italia	94		
Japón	98		
Noruega	99		
Polonia	94		
Reino Unido	97		

3/ Becherman Wilfred "International Comparisons of Real Incomex" OECD 1966

4/ Morris David Morris A Physical Quality of Life Index (POLI)

Países de ingreso medio bajo (U S 338 en promedio) 39 países promedio 39		Países de ingreso bajo (U S 152 en promedio) 49 países promedio 39	
Colombia	71	Bangladesh	33
Cuba	86	Bolivia	45
China		Burma	51
República Popular)	59	Burundi	23
Ecuador	68	Chad	20
Guatemala	53	Etiopia	16
Honduras	50	Haiti	31
Korea	80	India	41
Paraguay	74	Kenya	40
		Malí	15
		Níger	14
		Pakistán	37
		Somalia	19
		Sri Lanka	83
		Uganda	33
		Zaire	28

Me ha parecido conveniente, y dado que en los párrafos anteriores esté incluida la información necesaria, elaborar un Índice Físico de la Calidad de la Vida (IFCV), de acuerdo al esquema de Morris, y que permita establecer el desarrollo relativo de unos Departamentos con otros. Los resultados aparecen en el Cuadro 8.

CUADRO 8

INDICE FISICO DE CALIDAD DE VIDA POR DEPARTAMENTOS Y NACIONAL

Departamentos	Esperanza de Vida (Promedio en años)	"Índice esperanza de vida 1/	TMI pro medio (por mil nac.vivos)	"Índice TMI"2/	Alfabe tismo 15 años y más	IFCV
Antioquia	60.4	69	107	56	84.8	70
Atlántico	62.2	73	56	79	87.3	80
Bolívar	57.6	63	68	73	71.6	69
Boyacá	55.9	60	72	72	70.7	68
Caldas	58.9	66	104	57	86.7	70
Cauca	56.5	61	127	47	72.1	60
Cesar	56.9	62	115	52	71.6	62
Córdoba	55.2	62	88	64	59.4	62
Cundinamarca	57.2	62.5	69	73	77.8	71
Chocó			198	15	55.6	

Departamentos	Esperanza de Vida (Promedio en años)	"Índice esperanza de vida 1/	TMI pro- medio (por mil naci- dos vivos)	"Índice TMI"2/ 15 años y más	Alfabe- tismo	IFCV
Huila	57.6	63.3	104	76	74.4	71
La Guajira			71	72	76.7	
Magdalena	56.6	61.2	81	68	71.1	67
Meta	57.3	63	114	53	77.7	65
Nariño	57.8	64	125	48	71.8	61
N. de Santander	57.9	64	78	69	74.9	69
Quindío	59.1	66.5	77	69	86.1	74
Risaralda	60.7	70	100	59	87.8	72
Santander	58.8	66	85	85	75.7	69
Sucre	55.7	59.3	70	73	58.1	63
Tolima	57.3	63	84	66	76.2	68
Valle	61.8	72	92	63	88.4	74
Bogotá D.E.	62.2	73	46	83	93.3	83
Nacional (Departamentos)	59.5	66	87	65	81	71

1/ Índice elaborado de acuerdo a la fórmula $(X-28) \times 2.1063+1$.
Esta fórmula resulta de tomar como índice 100 a Suecia (es-
peranza de vida 75 años) y como índice 1 a Guinea Bissau
(esperanza de vida 28 años en 1950. índice 1 a Guinea Bissau).

2/ Índice elaborado de acuerdo a la fórmula $(229-X) \times 0.45+1$.
Esta fórmula resulta de tomar como índice 100 a Suecia
(tasa de mortalidad infantil de 9 por 1.000) y como índi-
ce 1 a Gabón (tasa de mortalidad infantil 229 por mil).

TMI: Tasa de mortalidad Infantil, Boletín 305 (Dic.1976), p.42 DANE

IFCV: Índice Físico de Calidad de la Vida

$$IFCV = \frac{\text{Índice Esperanza de vida} + \text{Índice TMI} + \text{Alfabetismo}}{3}$$

Es bien interesante observar las posiciones relativas de los De-
partamentos y las razones por las cuales quedan ordenadas como
aparece. A nivel global y en comparación con otros países apare-
ce que donde aún queda más por hacer es respecto a la mortalidad
infantil.

Aprovechando la información suministrada por los censos de 1951
y 1964, y otros trabajos de investigadores, es posible evaluar
a nivel nacional la trayectoria histórica de desarrollo bajo es-
te concepto de Índice Físico de la Calidad de Vida. La serie pa-
ra Colombia comparado con otros países es la siguiente:

Países	1950 s	1960 s	1970 s
Colombia <u>1/</u>	54	66	71
Algeria	35	38	42
Brasil	53	-	66
Egipto	32	41	45
Estados Unidos	92	94	96
Francia	87	94	97
India	28	36	42
Noruega	-	-	99
Polonia	72	86	93
Sri Lanka	62	77	83

Es claro que Colombia ha tenido una evolución sensiblemente positiva cuando se mira la trayectoria a través del tiempo. Este indicador del desarrollo social (IFCV) contiene variables cuya mejora sólo es posible a través del desarrollo global y no de pequeños sectores de la población.

PANORAMA GENERAL Y EL PROBLEMA DE LA DELINCUENCIA EN COLOMBIA

Es evidente, por todo lo tratado anteriormente, que Colombia ha registrado en los últimos años apreciables cambios que se extienden desde el fenómeno del urbanismo y cambio en los patrones de reproducción hasta apreciables progresos en la conquista del alfabetismo y una mayor esperanza de vida. Es bien conocido por los economistas los progresos, a veces erráticos, que se han hecho en el volumen y composición de la producción nacional, cuyo agregado mide el Producto Interno Bruto. Sea que el desarrollo se mida por el crecimiento de variables estrictamente económicas como el PIB, o índices como el descrito anteriormente (IFCV), Colombia definitivamente sí ha progresado. Sin embargo hay un fenómeno en Colombia que hoy se presenta con imponderables consecuencias y que ensombrece cualquier análisis; el de la delincuencia en todas sus manifestaciones. He creído que por sus implicaciones sociales y económicas, vale la pena tratar este problema en un medio tan apropiado como esta conferencia.

Hay muchas variables que se podrían tomar como objeto para el análisis, sin embargo considero que el no respeto por la vida humana

1/ Se ha tomado como esperanza de vida para los cincuenta 52.5 años y para los sesenta 58. La mortalidad infantil se ha tomado para los cincuenta en 120 por mil y para los sesenta 90 por mil. Alfabetismo: cifras censales.

mide, y es un estimador razonable, de ese conjunto de hechos y comportamientos que se cobijan bajo el nombre de la delincuencia. Existe hoy un consenso nacional en el sentido de que el crecimiento del delito constituye hoy, con la inflación y el desempleo, un serio problema nacional. Estadísticamente, y a nivel nacional o internacional, nuestra situación es deplorable como voy a señalar a través del peor delito: el homicidio, el que desconoce absolutamente el derecho a la vida humana.

De acuerdo con estadísticas conjuntamente elaboradas por el Ministerio de Salud y el DANE, que posteriormente para comparación internacional pública la Organización Mundial de la Salud en su Anuario, la situación es la siguiente:

CUADRO 9

Países	Población 1973 <u>1/</u> miles	Homicidios <u>2/</u>	
Colombia	22.300	4.416	(74)
EUROPA			
Austria	7.476	102	(74)
Bélgica	9.757	119	(72)
Bulgaria	8.621	210	(74)
Checoslovaquia	14.758	174	(73)
Dinamarca	5.025	46	(73)
Finlandia	4.656	126	(73)
Francia	52.134	417	(73)
Alemania Federal	62.000	755	(73)
Grecia	8.972	51	(74)
Hungría	10.432	206	(74)
Islandia	214	5	(74)
Italia	55.000	632	(73)
Luxemburgo	350	2	(74)
Holanda	13.500	119	(74)
Noruega	4.000	30	(73)
Polonia	33.500	326	(73)
Portugal	8.600	118	(74)
España	35.000	103	(73)
Suecia	8.200	102	(74)
Suiza	6.431	43	(73)
Reino Unido	56.000	697	(73)

1/ A mitad de año.

2/ Entre paréntesis: año de información.

CUADRO 9

Países	Población 1973 <u>1/</u> miles	Homicidios <u>2/</u>	
ASIA			
Japón	108.346	1.399	(73)
Tailandia	39 787	6.217	(73)
AMERICA			
Chile	10 229	510	(73)
Costa Rica	1.872	62	(73)
Ecuador	6.726	441	(72)
Estados Unidos	210.404	20 465	(73)
México	54.303	7.059	(73)
Perú	14.912	184	(72)
Venezuela	11.293	962	(73)

1/ A mitad de año.

2/ Entre paréntesis: año de información

Dicho de manera simple, la tabla anterior expresa que en términos absolutos el número de homicidios en Colombia, con una población cercana a los 25 millones de habitantes, supera a 17 países de Europa tomadas conjuntamente y cuya población se acerca a los 350 millones.

Se ha tomado el delito del homicidio, ya que es uno de los más completos en términos de cobertura estadística por su naturaleza. Es indiscutible que el nivel de vida del pueblo colombiano se ve afectado sensiblemente por el delito en todas sus formas, una de cuyas expresiones es que Colombia tenga hoy, para los países que reporta la OMS, el mayor porcentaje de homicidios por 100.000 habitantes. Poco progreso.

En mi opinión el fenómeno del delito, problema universal que tiene de crecer, debe ser incluido dentro de los indicadores del desarrollo social y económico de las naciones. Si se le incluye nuestros avances hechos en otras áreas, sufrirían sensiblemente.

CONCLUSIONES

Colombia ha venido registrando cambios y progresos que, medidos en términos económicos o indicadores sociales, señalan un mejoramiento en el nivel de vida, exceptuando el deterioro notable que se presenta por la delincuencia.

BIBLIOTECA DANE

Entre los factores que muestran una evolución positiva se pueden señalar:

- a. Un avance en la dotación de servicios (agua, energía eléctrica) a nivel global a nivel global, urbano y rural. En varios Departamentos y ciudades el Índice Elemental de Servicios muestra el resultado del esfuerzo realizado en el pasado y que hoy se extiende sensiblemente en los pequeños municipios y algunas áreas rurales.
- b. La mejora que en los aspectos educacional y de salud se ha logrado ha bajado de una parte el analfabetismo y de otra ha elevado la esperanza de vida del colombiano. El Índice Físico Calidad de la Vida, que tiene en cuenta los desarrollos en estos aspectos, muestra el avance entre periodos (cincuentas a sesenta).
- c. Siendo aún un problema serio, la evolución del Empleo ha sido mejor que lo que se esperaba, aún teniendo en cuenta el subempleo. Para siete importantes ciudades del país, el desempleo abierto es hoy menor a un 10%. La perspectiva a principios de la década era sombría para estos años que vivimos.
- d. Medido por el PNB simplemente, nuestra situación relativa mejora cuando se tiene en cuenta la medición en términos de poder de compra. Nuestro PNB se duplica y en vez de ser para 1970 un 7% del de EE UU. (1970), lo es de un 15.7%.

A pesar de la evolución positiva, quedan como hechos negativos:

- a) La evolución creciente de la delincuencia, de difícil medición. Tomando como indicador el Homicidio, uno de los mejores registrados estadísticamente y de mayor significado social, Colombia presenta hoy una de las tasas más altas del mundo. El desprecio a la vida humana hace pensar que los demás derechos, como son los de la propiedad, la honra y la justicia, están en igual o peor situación.
- b) El proceso de urbanismo ha traído como consecuencia la presencia de formas de consecución de vivienda, que como el inquilinato, no sólo refleja la necesidad absoluta de vivienda sino que expresa una problemática sobre la estructura familiar, con serias repercusiones posteriores.
- c) La Mortalidad Infantil, aunque ha bajado porcentualmente, sigue siendo notablemente alta, en particular en las áreas rurales.
- d) El desempleo y subempleo, en particular a nivel urbano, son serios problemas por su repercusión socio-económica.

BIBLIOTECA DANE

BIBLIOTECA DANE

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística, DANE
Bogotá, D.E., Colombia — Diciembre de 1978