

## **LA MEDICIÓN DEL ESTÁNDAR DE VIDA Y LAS MEDIDAS DE POBREZA**

### **Centro de Estudios de Opinión**

#### **Abstract**

The data used in the construction of the indicator of quality of urban life for the city of Medellín, are taken from the survey of quality of 2001 life, made by the administrative department of Planning in I associate with the Training center of Opinion of the University of Antioch. 23485 questionnaires in houses were applied, of which 23.144 were validated. The 23,485 houses were selected according to a design sample.

#### **Resumen**

Los datos empleados en la construcción del indicador de calidad de vida urbana para la ciudad de Medellín, son tomados de la encuesta de calidad de vida de 2001, realizada por el departamento administrativo de Planeación en asocio con el Centro de Estudios de Opinión de la Universidad de Antioquia. Se aplicaron 23485 cuestionarios en viviendas, de los cuales fueron validados 23.144. Las 23.485 viviendas fueron seleccionadas de acuerdo a un diseño muestral.

### **EL ÍNDICE DE CONDICIONES DE VIDA - ICV BASE DE DATOS Y VARIABLES SELECCIONADAS**

Los datos empleados en la construcción del indicador de calidad de vida urbana para la ciudad de Medellín, son tomados de la encuesta de calidad de vida de 2001, realizada por el departamento administrativo de Planeación en asocio con el Centro de Estudios de Opinión

de la Universidad de Antioquia. Se aplicaron 23485 cuestionarios en viviendas, de los cuales fueron validados 23.144. Las 23.485 viviendas fueron seleccionadas de acuerdo a un diseño muestral.

A continuación se encuentra la descripción de las variables usadas para la construcción del **ICV**

Nombre	Descripción	Categorías
MPAREDES	Material predominante de las paredes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Materiales de desechos y otros</li> <li>2. Madera</li> <li>3. Bahareque, guadua, caña</li> <li>4. Tapia pisada</li> <li>5. Ladrillo, bloque o adobe sin revocar o revitar</li> <li>6. Bloque rasurado o revitado</li> <li>7. Ladrillo rasurado o revitado</li> <li>8. Ladrillo, bloque o adobe revocado y pintado</li> <li>9. Ladrillo o bloque forrado en piedra</li> </ol>
MPISOS	Material predominante de los pisos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tierra</li> <li>2. Cemento</li> <li>3. Madera burda</li> <li>4. Baldosa, material sintético,</li> </ol>

		<p>tapete</p> <p>5. Mármol y similares</p>
		6.
AGUA	Lugar de donde toma el agua la vivienda	<p>1. Otra forma</p> <p>2. Pila pública</p> <p>3. EEPPM</p>
BASURAS	Manejo de las basuras	<p>1. La tiran a lote, quebrada, río, la queman o entierran</p> <p>2. La llevan a un contenedor o basurero público</p> <p>3. La recoge el carro de la basura</p>
SANITAR	Servicio sanitario que utilizan	<p>1. No tiene servicio sanitario</p> <p>2. Letrina</p> <p>3. Inodoro sin conex. A alcant o pozo sépt</p> <p>4. Inodoro conectado a alcantarillado</p>
TOTELEC	Total electrodomésticos en el hogar	<p>1. Ninguno</p> <p>2. Un electrodoméstico</p> <p>3. Dos electrodomésticos</p> <p>4. Tres electrodomésticos</p> <p>5. Cuatro electrodomésticos</p> <p>6. Cinco electrodomésticos</p> <p>7. Seis electrodomésticos</p> <p>8. Siete electrodomésticos</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>9. Ocho electrodomésticos</li> <li>10. Nueve electrodomésticos</li> <li>11. Diez electrodomésticos</li> <li>12. Once electrodomésticos</li> <li>13. Doce o más electrodomésticos</li> </ul>
NVEHI	Número de vehículos	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Sin vehículo</li> <li>2. Un vehículo</li> <li>3. Dos vehículos</li> </ul>
SSOCJEF	Seguridad social del jefe	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Sin afiliación</li> <li>2. Régimen subsidiado</li> <li>3. Dependiente o beneficiario</li> <li>4. Afiliado directo</li> </ul>
EJEFE	Escolaridad del jefe	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Ninguna</li> <li>2. Primaria incompleta</li> <li>3. Primaria completa</li> <li>4. Secundaria incompleta</li> <li>5. Secundaria completa</li> <li>6. Tecnología</li> <li>7. Universitaria completa</li> <li>8. Postgrado</li> </ul>
ESCONY	Escolaridad del cónyuge	<ul style="list-style-type: none"> <li>9. Ninguna</li> <li>10. Primaria incompleta</li> <li>11. Primaria completa</li> </ul>

		12. Secundaria incompleta 13. Secundaria completa 14. Tecnología 15. Universitaria completa 16. Postgrado
HACIN	Proporción de hacinamiento: número de cuartos de la vivienda / total de personas en la vivienda	
PROPNS	Proporción de niños menores de seis años	
CARGECO	Proporción de carga económica: número de personas ocupadas / total de personas del hogar	
PROPSS	Proporción de personas con seguridad social	
PROPANAL	Proporción de analfabetas	
PR612	Proporción de niños de 6 a 12 años que no asisten al colegio	
PR	Proporción de personas de 13 a 18 años que no asisten al colegio	

### **Análisis de la calidad de vida en las comunas de Medellín Urbano**

Las siguientes tablas presentan un análisis descriptivo del comportamiento del indicador de calidad de vida urbano para toda la población urbana y para cada una de las 16 comunas de la ciudad de Medellín

### **Estadísticas descriptivas para el ICV urbano y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	68.0911782	8.2583221	28.2130717	92.3438955

**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 1 (Popular) y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	59.8862163	7.8900297	29.9298931	91.0615990

**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 2 (Santa Cruz) y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	62.2772165	6.7597762	33.2910373	81.1336798

**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 3 (Manrique) y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	66.7932486	6.6007918	28.2130717	85.4015867

**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 4 (Aranjuez) y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	67.5874446	6.9728911	29.2010450	86.9659837

**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 5 (Castilla) y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	70.2977681	5.8463951	36.2653785	89.9182911

**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 6 (Doce de octubre) y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	66.1052656	6.8175587	31.0178483	88.4275897

**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 7 (Robledo) y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	67.3977493	8.0370797	43.2411391	86.2288697

**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 8 (Villa Hermosa) y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	65.0102998	8.2518516	36.4773419	88.8206491

**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 9 (Buenos Aires) y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	68.8927712	6.8898872	39.3453707	87.3427159

**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 10 (La Candelaria) y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	73.1947104	6.5189845	45.1694751	87.7783732

**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 11 (Laureles - Estadio) y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	74.8639416	7.5578461	47.1446833	89.6746540



**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 12 (La América) y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	73.7339472	6.4051025	43.7942995	88.7422132

**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 13 (San Javier) y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	65.1940484	8.5449496	31.7993654	90.2095452

**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 14 (El Poblado) y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	75.5063006	8.5998691	32.9396016	92.3438955

**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 15 (Guayabal) y sus componentes para la ciudad de Medellín**

Variable	Media	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
ICV	71.6049231	5.8228999	529080969	86.3600252

**Estadísticas descriptivas para el ICV de la comuna 16 (Belén) y sus componentes  
para la ciudad de Medellín**

<b>Variable</b>	<b>Media</b>	<b>Desv. Est.</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>
ICV	73.6140695	6.6918053	35.4729186	91.2143815

**Análisis de datos.**

Observamos que **el ICV medio urbano** de la población total es de aproximadamente 68.1 puntos, que comparado con el ICV medio anterior de 73.480 es más bajo, indicando una disminución en la calidad de vida de los habitantes de Medellín.

La comuna de mayor calidad de vida es la comuna 14 (El Poblado) con un ICV medio de 75.506 puntos; la de menor calidad de vida es la comuna 1 (Popular) con un ICV medio de 59.886 puntos. Las comunas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, y 13 tienen un ICV medio menor que ICV de la población total.