

# *Mesa de expertos de estratificación socioeconómica*

---

## *Anexo 2. El Índice Multidimensional de Focalización (IMF)*

## **MESA DE EXPERTOS DE ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA**

### **ANEXO 2.**

#### **EL ÍNDICE MULTIDIMENSIONAL DE FOCALIZACIÓN (IMF)**

Carlos Eduardo Sepúlveda R.– **Líder General**

Érica Johana Ortiz M.– **Líder Operativa**

Juan Miguel Gallego A., Jorge Iván González B., Diego Ernesto Fernández G.,

Rutty Paola Ortiz J., Jorge Martín Salinas R., Javier Orlando Torres P., Gustavo Valbuena Q.

**Marzo de 2021**

## 1. El Índice Multidimensional de Focalización (IMF)

ONU Hábitat propone un *Índice Multidimensional de Focalización* (IMF) que permita clasificar beneficiarios (hogares) como receptores de subsidios o contribuyentes. La medida se compone de cuatro dimensiones de los hogares: económica (privaciones de ingresos y gastos), social (condiciones de salud, educación y vulnerabilidad), demográfica (aspectos demográficos del hogar, relaciones de dependencia) y de entorno (condiciones de la vivienda y su entorno).

**Fuentes de información:** el IMF se construye a partir de variables de diferentes registros administrativos existentes: registro civil, catastro, información del PILA/RUAF,SUI, SNIES/SIMAT, registro para la localización y caracterización de personas con discapacidad, información del registro único de víctimas y del Registro Único Nacional de Tránsito (RUNT). La siguiente tabla muestra las fuentes de información necesaria:

**Tabla 1. Registros administrativos seleccionados para la construcción del IMF**

| Tipo de registro | Registro  |
|------------------|---|
| Personas         | Registro Civil  |
|                  | Registro Único de Afiliados - RUAF  |
|                  | Planilla Integrada de Liquidación de Aportes - PILA                                 |
|                  | Registro Único Nacional de Tránsito - RUNT  |
|                  | Sistema Nacional de Instituciones de Educación Superior - SNIES                     |
|                  | Sistema Integrado de Matriculas   |
|                  | Registro de Localización y Caracterización de las Personas con Discapacidad - RLCPD |
|                  | Registro Único de Víctima - RUV   |
|                  | Circular Única de la Superintendencia de Salud                                      |
| Predios          | Catastro  |
| Empresas         | Sistema Único de Información  |

**Fuente:** Elaboración propia.

**Metodología:** el índice se podría calcular mediante una metodología basada en categorías por cada tipología municipal. El estudio de ONU-HABITAT y la SDP no desarrolla una metodología de categorías municipales, y propone agrupar los municipios del país según su complejidad funcional para mejorar la discriminación de las características socioeconómicas respecto a las realidades socio-espaciales y regionales del país. Se define complejidad funcional como el criterio de complejidad urbana según el desarrollo social y económico de los municipios, con base en la cobertura en servicios públicos, analfabetismo, índice de necesidades básicas insatisfechas (NBI), consumo de energía residencial, densidad de viviendas, complejidad catastral y actividades económicas. Sin embargo, al concentrar la construcción del índice solo para Bogotá, el estudio considera que la clasificación de las categorías puede basarse en las realizadas por el DANE 2011, a partir del Censo 2005. Por otra parte, las variables que se especifican en el estudio del cálculo del IMF son:

**Tabla 2. Variables consideradas para la construcción del IMF**

| Dimensión | Variable  | Registro Administrativo que lo suministra |
|-----------|---|---|
| Económica | Nivel de ingreso de los hogares                             | PILA                                      |
|           | Bienes de transporte de los bienes del hogar                | RUNT                                      |
|           | Metros cuadrados de construcción productiva                 | Catastro                                  |
|           | Avalúo de la vivienda                                       | Catastro                                  |
|           | Avalúo de los inmuebles (distintos a la vivienda que ocupa) | Catastro                                  |
|           | Propiedad de la vivienda                                    | Catastro                                  |

**Tabla 2. Variables consideradas para la construcción del IMF**

| Dimensión   | Variable   | Registro Administrativo que lo suministra               |
|-------------|--|---|
| Social      | Empleo informal (y formal)   | RUAF  |
|             | Dependencia Económica  | PILA-RIPS   |
|             | Relación entre número de miembros del hogar que cotizan en fondos de pensiones y los que tienen edad para hacerlo (y no están pensionados) | RUAF  |
|             | Afiliación del sistema de salud  | RUAF  |
|             | Acceso a medicina prepagada  | Circular Unica de la Superintendencia Nacional de Salud |
|             | Miembro del hogar con discapacidad   | RLCPD   |
|             | Victimas del conflicto armado  | RUV   |
|             | Asistencia escolar de los menores de edad  | SIMAT - SNIES   |
|             | Clima educativo del hogar  | SIMAT - SNIES   |
|             | Alfabetismo  | SIMAT - SNIES   |
|             | Nivel educativo de los padres  | SNIES   |
|             | Nivel educativo de las personas cabeza de hogar  | SIMAT - SNIES   |
| Demográfica | Tamaño del hogar   | RUAF  |
|             | Razón de dependencia demográfica   | Registro Civil  |
|             | Sexo de la persona cabeza de hogar   | RUAF - Registro Civil                                   |
|             | Edad de la persona cabeza de hogar   | RUAF - Registro Civil                                   |
|             | Hogares que se conocen como uniparentales  | RUAF - Registro Civil                                   |
| Entorno     | Hacinamiento   | Catastro  |
|             | Numero de personas sanitarios de la vivienda   | Catastro  |
|             | Tipo de combustible o energía para cocinar   | SUI - Catastro  |
|             | Tipo de vivienda   | Catastro  |

**Fuente:** Elaboración Propia.



[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co) / [www.dnp.gov.co](http://www.dnp.gov.co)