



Departamento Nacional
de Planeación - **DNP**

Registro Universal de Ingresos

**Dirección de Desarrollo Social – DDS
Subdirección General de Prospectiva y Desarrollo Nacional**

Mayo de 2024





Evolución de los sistemas de información a nivel internacional

1

Un número importante de países están transitando hacia la construcción de Registros Sociales
Por ejemplo: Brasil, Chile, Indonesia, Kenia y Turquía



2

Focalización a partir de un modelo híbrido, para una adecuada clasificación de los hogares (Híbrido ingreso RA y PMT)

Comprobación de recursos

- Información de ingresos y patrimonio
- **Ej: Australia, Canadá, Japón, Nueva Zelanda, Reino Unido**

Aproximación a recursos

- Asigna un puntaje que se aproxima a la capacidad de ingresos o estándar de vida a partir de variables relevantes. **Ej: Colombia**

Modelo híbrido

Una parte importante de la información de las condiciones socioeconómicas de los hogares puede ser verificada a través de fuentes y registros externos, y otra parte de la información necesita ser estimada. **Ej: Chile, Brasil, países de Asia Central**



Evolución en los sistemas de información para la focalización del gasto

Fase I – Sisbén

1995 - 2005
Sisbén I – Sisbén II



- Índice de Estándar de vida
- Clasificación en niveles
- Recolección manual y autoreportada de información

2011
Sisbén III



- Clasificación por puntajes entre 0 y 100
- Índice de Estándar de vida para 14 ciudades, resto urbano y rural
- Recolección manual y autoreportada

2021
Sisbén IV



- CONPES 3877 (2016)
- Capacidad de generación de ingresos
- Captura digital de información
- Georreferenciación
- Portales para trámites en línea

Fase II – Interoperabilidad y registros administrativos

2020
Base Maestra



- Integración de Sisbén III y IV
- Interoperabilidad con registros administrativos

2020 - 2023
Registro Social de Hogares



- Interoperabilidad de información poblacional (demanda) y de subsidios por persona (oferta)



Estructura de la información del RSH

Identificación

Caracterización

Oferta

Verificación



DNP responsable creación, administración e implementación del Registro Social de Hogares.

43 Bases de datos nacionales

- 6 de identificación,
- 7 para complementar la caracterización de Sisbén
- 20 de programas sociales

1.832 Bases territoriales en proceso

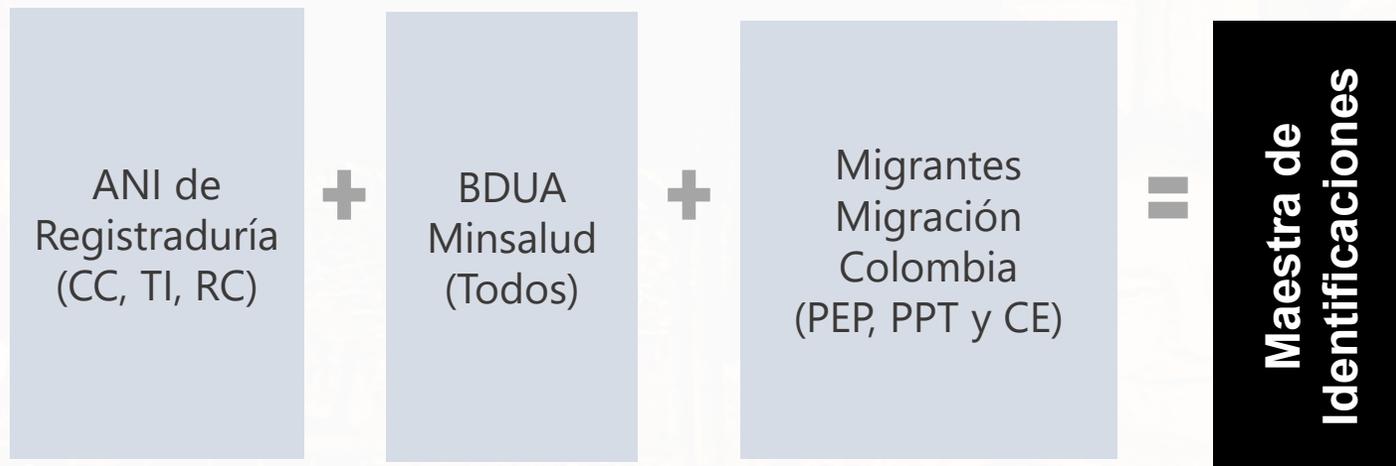
- Trabajo con 32 Gobernaciones, 30 capitales y 1.007 municipios

+55
millones de registros

2 Módulos de consulta para entidades y ciudadanos



Arquitectura del RSH



Interoperabilidad de la maestra de identificaciones con:

- Salud
- Educación
- Oferta
- Trabajo
- Listados censales
- Entre otros

✓ Intercambio tecnológico

- VPN – Virtual Private Network site to site
- Batch
- Web service

✓ Esquema de dato maestro:

- Se identifican jerarquías sectoriales de información
- Se construyen reglas de negocio para depuración de datos
- Se retroalimenta a la fuente



Potenciales beneficios derivados de RSH

- **Articulación de oferta nacional y territorial** e identificar concurrencias, duplicidades, complementariedades
 - Efectividad de los mecanismos de acompañamiento a hogares
- Mayor capacidad de respuesta en momentos de crisis.
 - Información para la planeación
 - Identificación de brechas entre necesidades poblacionales y oferta



- Mejor calidad, completitud y actualización de la información
- Disminución de errores en la focalización de oferta
- Sistema de información más dinámico con información actualizada

- Seguimiento a subsidios y evaluación de la **progresividad e incidencia de las ayudas y subsidios**
 - Monitoreo a la evolución de las condiciones de vida de los hogares

- Mayor cercanía Estado-Ciudadano
- Reduce los trámites al usuario

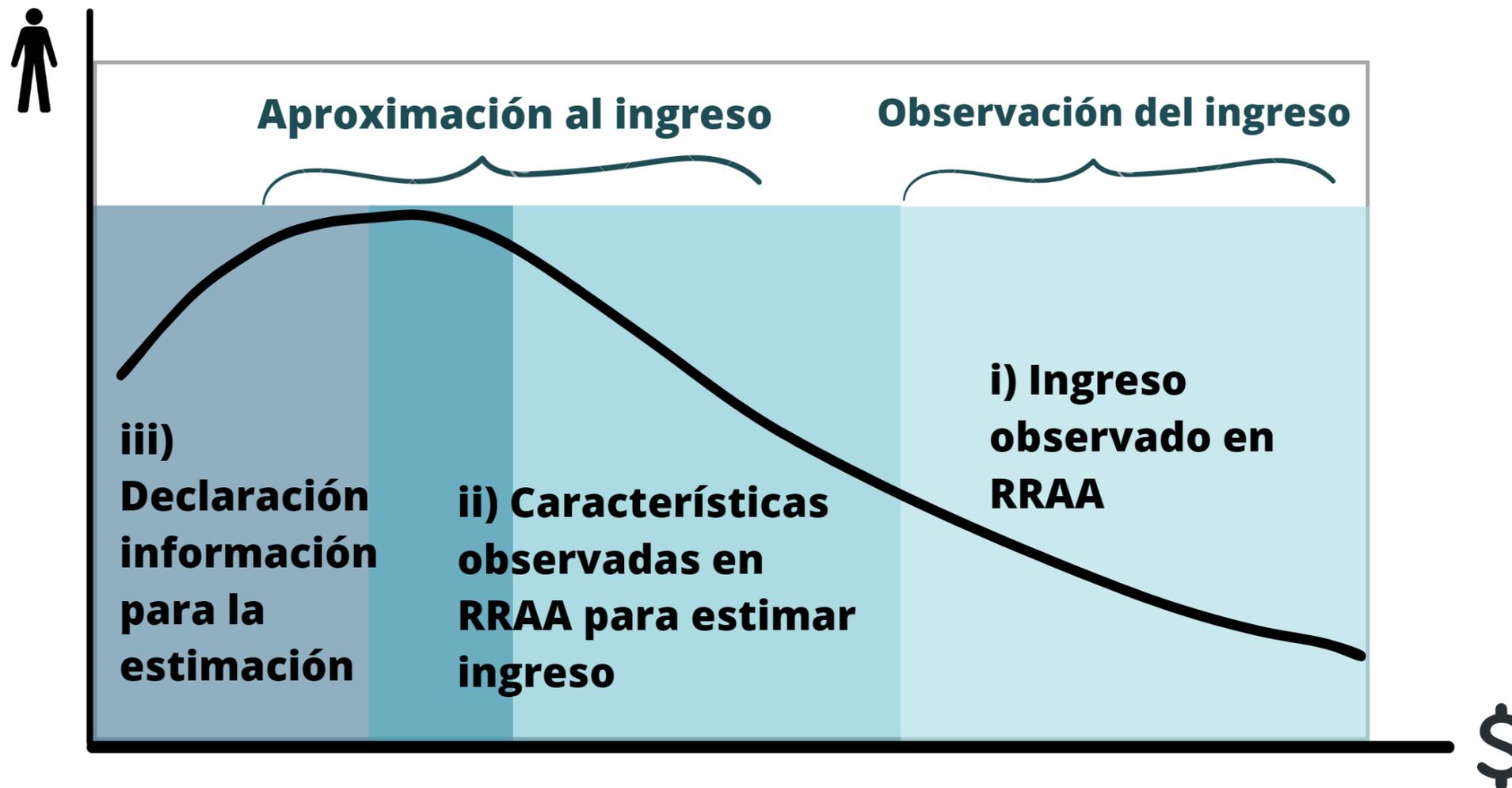


Desarrollar el Registro Universal de Ingreso

El Registro Social de Hogares es la fuente de información para la consolidación del Registro Universal de Ingresos



REGISTRO UNIVERSAL DE INGRESOS -RUI



Corregir errores y optimizar subsidiariedad

**TABLA CRUCES
GRUPO SISBEN VS ESTRATO (ENERGÍA ELÉCTRICA)**

Validados	Grupo SISBEN									
	A	Grupo A proporción	B	Grupo B proporción	C	Grupo C proporción	D	Grupo D proporción	Total general	Proporción Total
0	126.066	4,1%	111.344	2,7%	57.006	1,7%	22.545	1,3%	316.961	2,5%
1	1.990.150	64,7%	2.469.967	59,3%	1.362.800	39,6%	493.020	28,1%	6.315.937	50,8%
2	349.256	11,3%	1.041.973	25,0%	1.444.371	41,9%	756.132	43,1%	3.591.732	28,9%
3	33.830	1,1%	162.487	3,9%	419.601	12,2%	380.698	21,7%	996.616	8,0%
4	1.377	0,04%	4.883	0,12%	15.202	0,4%	32.333	1,8%	53.795	0,4%
5	202	0,01%	694	0,02%	1.779	0,1%	6.914	0,4%	9.589	0,1%
6	62	0,00%	156	0,00%	367	0,0%	677	0,0%	1.262	0,0%
9 (No lo conoce)	13.164	0,4%	29.792	0,7%	35.419	1,0%	11.014	0,6%	89.389	0,7%
99 (Sin Clasificar)	563.790	18,3%	343.751	8,3%	107.445	3,1%	49.720	2,8%	1.064.706	8,6%
Total general	3.077.897		4.165.047		3.443.990		1.753.053		12.439.987	
% TOTALES	25%		33%		28%		14%		100%	

Los errores de inclusión aumentan conforme aumenta el estrato:

- El 94% de los Hogares en la clasificación D (No pobre) están clasificados en estratos 0 a 3
- El 95,3% de los Hogares en la clasificación C (Vulnerable) están clasificados en estratos 0 a 3

Sin embargo, es importante ciertos umbrales de este grupo que podrían beneficiarse en algún nivel.

Datos. Base SISBEN IV, categoría grupo vs, Estrato servicio. SPF, 2024



¿Qué hicimos?

12,1

millones de personas
cuya información fue actualizada vía RSH (35% del total Sisbén)

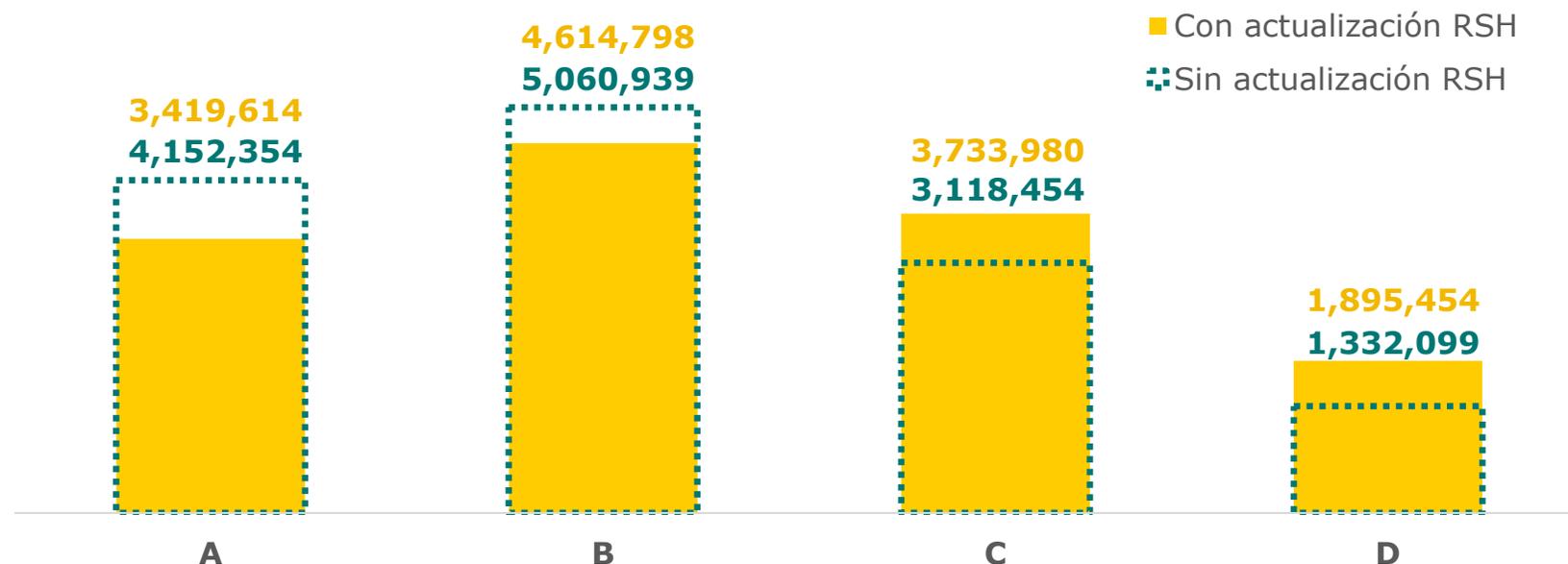
20,8

millones de personas
cuya información se ve impactada por la actualización (60% del total Sisbén)

1,7

millones de personas
beneficiarias de programas de transferencias tuvieron actualización de información

Cambios en la composición de los grupos del Sisbén (Hogares)

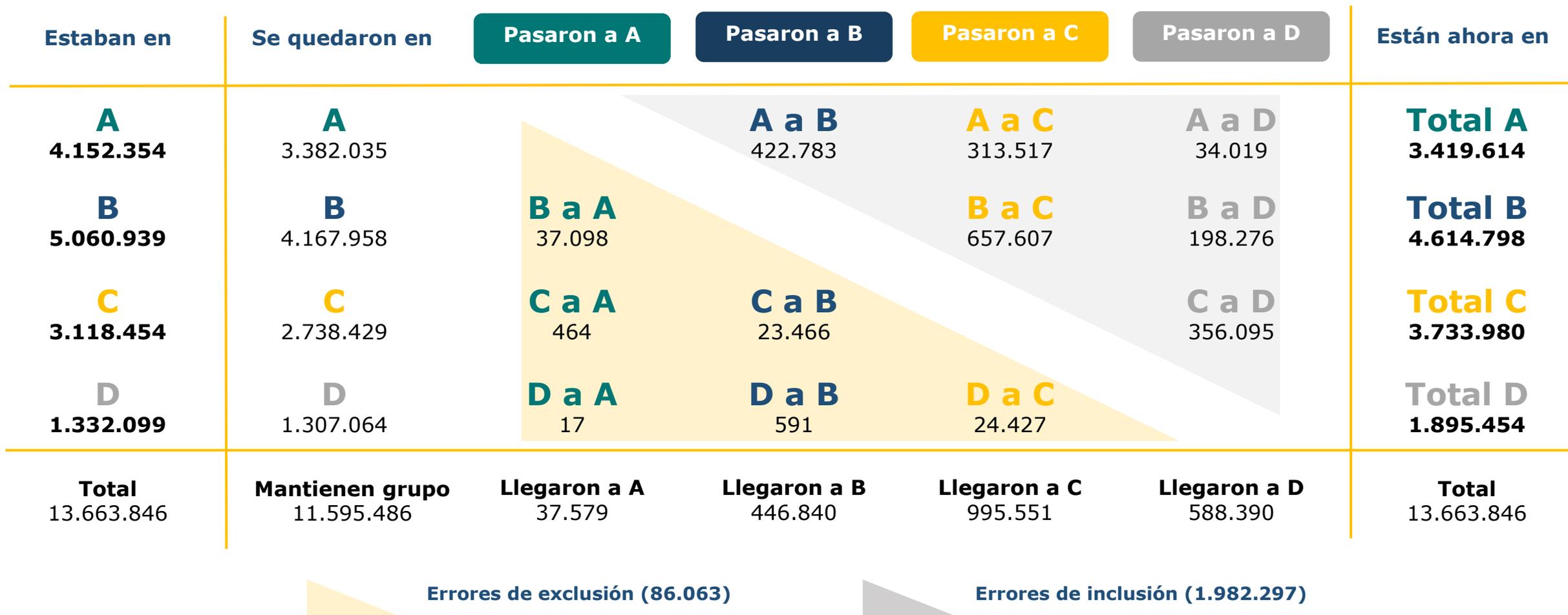


Variaciones por grupo al actualizar la información con RSH (nominal y porcentual)

A (Pobreza Extrema)	B (Pobreza Moderada)	C (Vulnerables)	D (No pobre, No vulnerable)
-732.740	-446.141	615.526	563.355
(-17,8%)	(-8,8%)	(+19,7%)	(+42,3%)

Con la actualización del Sisbén mediante el RSH se estima que **solo 2 de cada 10 hogares cambia su grupo de clasificación** (2 millones de hogares)

Cambios en la composición de los grupos del Sisbén con la actualización a partir del RSH (hogares)



Cronograma 2024

Diseño Metodológico RUI

Febrero - Junio

- Conformación comité asesor
- Definición de Ingreso
- Definición de transformación ingreso persona-ingreso percapita
- Definición de metodología de clasificación

Pruebas Piloto

Julio - Octubre

- Piloto Metodológico
- Piloto de Uso
- Piloto de Operación

Análisis de Resultados

Noviembre en adelante

- Insumo para la focalización
- Transito del Estrato al RUI
- Competencias Territoriales para asignación de subsidios





Registro Universal de Ingresos - RUI:

es un registro administrativo que **clasificará a toda la población** con documento válido en territorio colombiano, **a partir de la estimación de los ingresos** provenientes de la información de fuentes primarias que hagan parte del Registro Social de Hogares - RSH y/o de la información autodeclarada. Este **entrará en vigor en el 2026**.

Fase 1. Definición del W

Definición del ingreso per cápita (W)

1. Definir el concepto de ingreso.
2. Conformación del comité metodológico.
3. Diagnosticar los datos para la estimación del ingreso, garantizando el mismo nivel de información disponible para toda la población.

Estimación de W

1. Estimar modelos de ingreso.
2. Seleccionar el modelo de estimación de ingresos con mejores métricas en:
 - 2.1. Reducción de errores de inclusión y exclusión.
 - 2.2. Precisión de la estimación. (replicar incidencias de pobreza)

Definir un modelo de clasificación u ordenamiento

1. Identificar, evaluar y analizar metodologías de ordenamiento o clasificación a partir de la estimación de W a través de:
 - 1.1. Correlaciones de ordenamiento vía ingreso observado vs estimado
 - 1.2. Estabilidad temporal (para modelos machine learning)

Resultados esperados

1. La metodología que permita definir y estimar el ingreso per cápita (W) de la población del país.
2. Un ordenamiento o clasificación que permita comprender el ingreso per cápita (W) y así, facilitar su uso como instrumento de focalización (RUI).

Dimensionar escenarios de usos

1. Revisar los ajustes necesarios en términos de información, operación, costos e institucionalidad para transitar de Sisbén a RUI.
2. Revisar los ajustes necesarios en términos de información, operación, costos e institucionalidad para transitar de estratificación a RUI.

Identificación de los requerimientos para el uso

1. Diagnosticar las capacidades instaladas para la exploración de escenarios de usos.
2. Dimensionar las implicaciones de los escenarios de transición propuestos.
3. Identificar los requerimientos necesarios para llevar a cabo los escenarios de transición.

Evaluación

1. Evaluar diferentes alternativas y definir ajustes para garantizar que la propuesta del RUI responde al escenario ideal de la focalización.
2. Definir alcances de las pruebas en los escenarios de transición (dimensiones a probar)

Desarrollo de pruebas

1. Realización de pruebas operativas para validar la transición de Sisbén a RUI.
2. Realización de pruebas operativas para validar la transición de estratificación a RUI.

Resultados

1. Revisar los resultados encontrados en el desarrollo de pruebas.
2. Describir las conclusiones de las pruebas

Resultados esperados

1. Una hoja de ruta para los diferentes escenarios de transición, de instrumentos de focalización existentes al RUI.

1. Documento de asistencia técnica con recomendaciones para el uso del RUI como instrumento de focalización.



Departamento Nacional
de Planeación - **DNP**