

# Avances en la medición de ingresos por autoconsumo

Octubre / 2019



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

## Antecedentes

- Construcción de ingresos para la estimación de la pobreza monetaria, se hace según la metodología de la MESEP (2012).

Tipo de ingreso	Posición ocupacional	Fuente de ingreso
<b>Ingresos laborales</b>	Asalariados e independientes	Ingreso monetario de primera actividad (IMPA)
		Ingreso especie (IE)
		Ingreso segunda actividad (ISA)
<b>Otros ingresos laborales</b>	Desocupados e inactivos	Ingreso monetario de desocupados e inactivos (IMDI)
<b>Ingresos por propiedades</b>	Asalariados, independientes, trabajadores familiares y desocupados e inactivos	IOF1: ingresos por dividendos, acciones e intereses
		IOF6: ingresos por arriendos
<b>Transferencias recibidas</b>	Asalariados, independientes, trabajadores familiares y desocupados e inactivos	IOF2: pensiones, jubilaciones por vejez, invalidez o sustitución pensional
		IOF3H: pensiones alimenticias, transferencias hogares
		IOF3I: transferencias institucionales

## Antecedentes

- La fuente de información para la construcción es la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH). Una encuesta:
  - Continúa
  - Fuente de información para la medición de indicadores de mercado laboral
- Actualmente, la GEIH se encuentra en proceso de rediseño por:
  - Actualización del marco geoestadístico (CNPV 2018)
  - Actualización del diseño muestral
  - Actualización del formulario (mercado laboral e ingresos)
- Al igual que con el IPM, la metodología de la pobreza monetaria fue construida utilizando las preguntas que la GEIH tenía disponible pues no fue construida con el propósito de medir pobreza monetaria.

## Avances en el rediseño de ingresos: Proceso

En la primera fase, el grupo de pobreza ha venido trabajando en la parte conceptual y aterrizaje de las necesidades en la propuesta de cambios



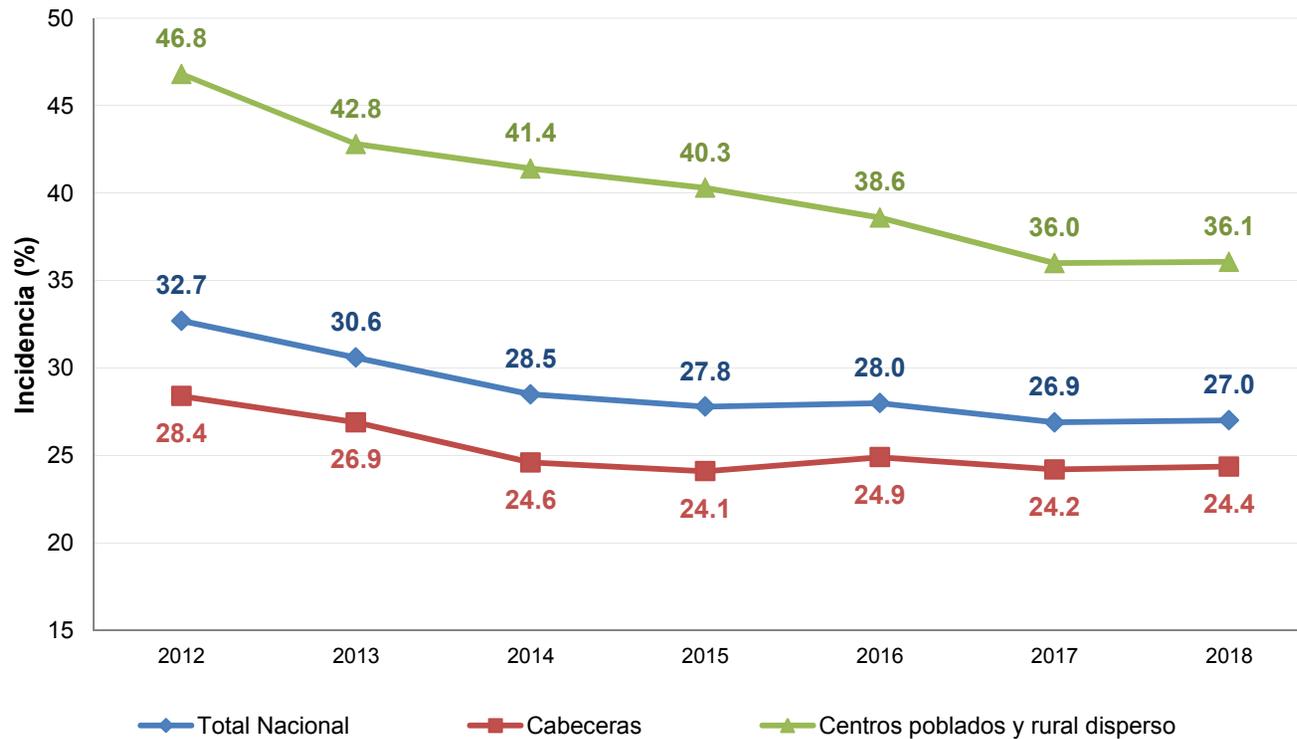
## Avances en el rediseño de ingresos: Mapeo de necesidades



Para el mapeo de necesidades:

- Verificación de acuerdos e intervenciones del Comité de expertos en la fase de revisión de la conformación de ingresos
- Revisión de necesidades externas (DNP y sesiones con externos)
- Revisión de necesidades mapeadas por el equipo de pobreza

## Incidencia de pobreza monetaria en Colombia 2012-2018.



La brecha de la incidencia de la pobreza monetaria rural en Colombia es 11.7pp.

**¿Estamos sobreestimando la pobreza rural por la no inclusión de los ingresos derivados de actividades de autoconsumo?**

## **Avances en el rediseño de ingresos: Revisión de marco conceptual de mercado laboral e ingresos + experiencia de pares**

- Las aproximaciones más cercana a mejorar la estimación de ingresos rurales contienen:
  - Preguntas diferenciadas para trabajadores independientes que se dedican a actividades agropecuarias
  - Periodo de referencia diferenciado para los trabajadores independientes que se dedican a actividades agropecuarias: 12 meses en preguntas de ingresos (vs. el mes pasado a los demás) atendiendo al ciclo de dichas actividades y el mes pasado en preguntas de gastos, pues se asume que los gastos son más regulares que los ingresos
- El ingreso por autoconsumo en general es definido en la encuestas de hogares como aquel derivado de la actividad económica ¿Podemos realizar otras aproximaciones de los ingresos por autoconsumo?

## Ingresos de independientes + autoconsumo: resultado de la revisión de pares regionales

- Se diferencian los trabajadores independientes de sector agropecuario de otros sectores (cada país tiene más o menos desagregaciones). En el caso de quienes SI trabajan en sector agropecuario se pregunta:

<p>¿Cuál fue el valor de las ventas o ingresos totales de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros o actividades mineras, en los últimos 12 meses?</p> <p>Si no obtuvo ventas o ingresos, registre 00, si obtuvo pero no sabe el monto, registre 98; si no informa si obtuvo, registre 99.</p>	<p>Ventas o ingresos totales en el mes pasado</p> <p>Valor \$ _____</p>												
<p>¿Cuánto pagó durante el mes anterior, para el funcionamiento del negocio o actividad, por los siguientes conceptos?</p> <p>Si no tuvo pagos asociados a algún concepto, registre 00, si los tuvo pero no sabe el monto, registre 98; si no informa si obtuvo, registre 99.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>CONCEPTO</th> <th>Valor mensual \$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Salarios, honorarios o jornales</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Insumos para la cosecha, producción o desarrollo de la actividad</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Otros gastos para el desarrollo de la actividad</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		CONCEPTO	Valor mensual \$	A	Salarios, honorarios o jornales		B	Insumos para la cosecha, producción o desarrollo de la actividad		C	Otros gastos para el desarrollo de la actividad	
	CONCEPTO	Valor mensual \$											
A	Salarios, honorarios o jornales												
B	Insumos para la cosecha, producción o desarrollo de la actividad												
C	Otros gastos para el desarrollo de la actividad												

## Ingresos de independientes + autoconsumo: resultado de la revisión de pares regionales

- Finalmente, a todos los independientes que tienen negocio propio en el sector agropecuario tienen una pregunta adicional que busca aproximar los ingresos por autoconsumo.

<p>¿En el mes anterior, de lo que produjo o extrajo, tomó usted o algún miembro del hogar alguna parte de la producción para consumo del hogar?</p> <p>Si no obtuvo ventas o ingresos, registre 00, si obtuvo pero no sabe el monto, registre 98; si no informa si obtuvo, registre 99.</p>	<p>Si <input type="text" value="1"/> → ¿Cuánto tendría que pagar si tuviera que comprar este(os) artículo(s)? <input type="text"/></p> <p>No <input type="text" value="2"/></p>
---	---

## Ingresos por autoconsumo: ¿otras aproximaciones?

- La Encuesta de Presupuesto de los Hogares (ENPH) – última versión de la ENIG de Colombia – estima en los hogares rurales la “forma de adquisición” “autoconsumo” en el rubro de alimentos fue utilizada por aproximadamente el 34% de los hogares para el consumo de bienes alimenticios
- ¿Cómo lograr aproximar ese 34% de manera más completa? ¿Cuánto del autoconsumo se debe a trabajo derivado de una actividad productiva y cuánto derivado de trabajo no remunerado?
- Retomando ....
  - ¿Qué tal relevante se convierte la monetización del autoconsumo para la medición de la pobreza monetaria en las zonas rurales?
  - Temas de **trabajo no remunerado** asociados a la producción de bienes alimenticios utilizados para el autoconsumo de hogares (principalmente rurales)

## Ingresos por autoconsumo: ¿otras aproximaciones?

- Desde mercado laboral, se definió ampliar el módulo de otras formas de trabajo, en este módulo se profundizará sobre el trabajo por autoconsumo NO derivado de la actividad productiva, así:

		<b>Trabajo en producción de bienes para autoconsumo y voluntariado</b>			
<b>¿Durante las últimas 4 semanas... realizó sin que le pagaran alguna de las siguientes actividades?</b>	Preparar conservas, quesos o embutidos para ser consumidas por usted las personas del hogar?	1. Si <input type="checkbox"/>	Días <input type="text"/>	Horas día <input type="text"/>	<input type="text"/>
		2. No <input type="checkbox"/>			
	Plantar, regar, abonar, deshierbar o cosechar en una huerta casera o cultivo destinado solo para el consumo de este hogar.	1. Si <input type="checkbox"/>	Días <input type="text"/>	Horas día <input type="text"/>	<input type="text"/>
		2. No <input type="checkbox"/>			
	Criar animales para el consumo de este hogar tales como: gallinas, cerdos, patos, conejos, etc., cazar o pescar animales para el consumo de este hogar.	1. Si <input type="checkbox"/>	Días <input type="text"/>	Horas día <input type="text"/>	<input type="text"/>
	2. No <input type="checkbox"/>				
	Extraer minerales como: carbón, sal, etc, para consumo de este hogar	1. Si <input type="checkbox"/>	Días <input type="text"/>	Horas día <input type="text"/>	<input type="text"/>
		2. No <input type="checkbox"/>			
	Recoger leña para el uso de este hogar	1. Si <input type="checkbox"/>	Días <input type="text"/>	Horas día <input type="text"/>	<input type="text"/>

## Ingresos por autoconsumo: ¿otras aproximaciones?

- En está revisando la mejor aproximación. Dos opciones:
  - Preguntar por la valoración de los hogares de esos artículos producidos vía actividades de autoconsumo, sin embargo, puede presentar sobre-reporte porque las personas no conocen sus precios de mercado (no pasa cuando las personas lo producen)
  - Realizar una aproximación ex-post teniendo en cuenta los días y horas dedicadas y la valoración de estas actividades como actividades remuneradas según la cuenta satélite de cuidado del DANE
- Por ahora, se incluirá la pregunta de valoración en el piloto de diseño de la GEIH para probar esta alternativa