

Evaluación de Impacto Nuestros Mayores Derechos

Componente Pensión Básica Universal

Sebastian Martínez, Michelle Pérez, Luis Tejerina
21/05/14

El diseño de este estudio fue realizado en consulta con la Secretaría de Inclusión Social, Secretaría Técnica de la Presidencia, Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local, Ministerio de Salud, Ministerio de Educación, Secretaría de Cultura y la Procuraduría General de la República. Agradecemos al equipo técnico que lideró la encuesta.

Programa Nuestros Mayores Derechos

- **Programa Nuestros Mayores Derechos (PNMD)**
 - Población de 60 años de edad
 - Mejorar las condiciones de vida y el ejercicio de los derechos de las personas de edad.
- **La Pensión Básica Universal (PBU)**
 - A adultos mayores de 70 años y más
 - 50 dólares mensuales (entrega es cada dos meses)
- **Cobertura**
 - Participantes: 29,085 en 82 municipios
 - Presupuesto: US \$16,624,481

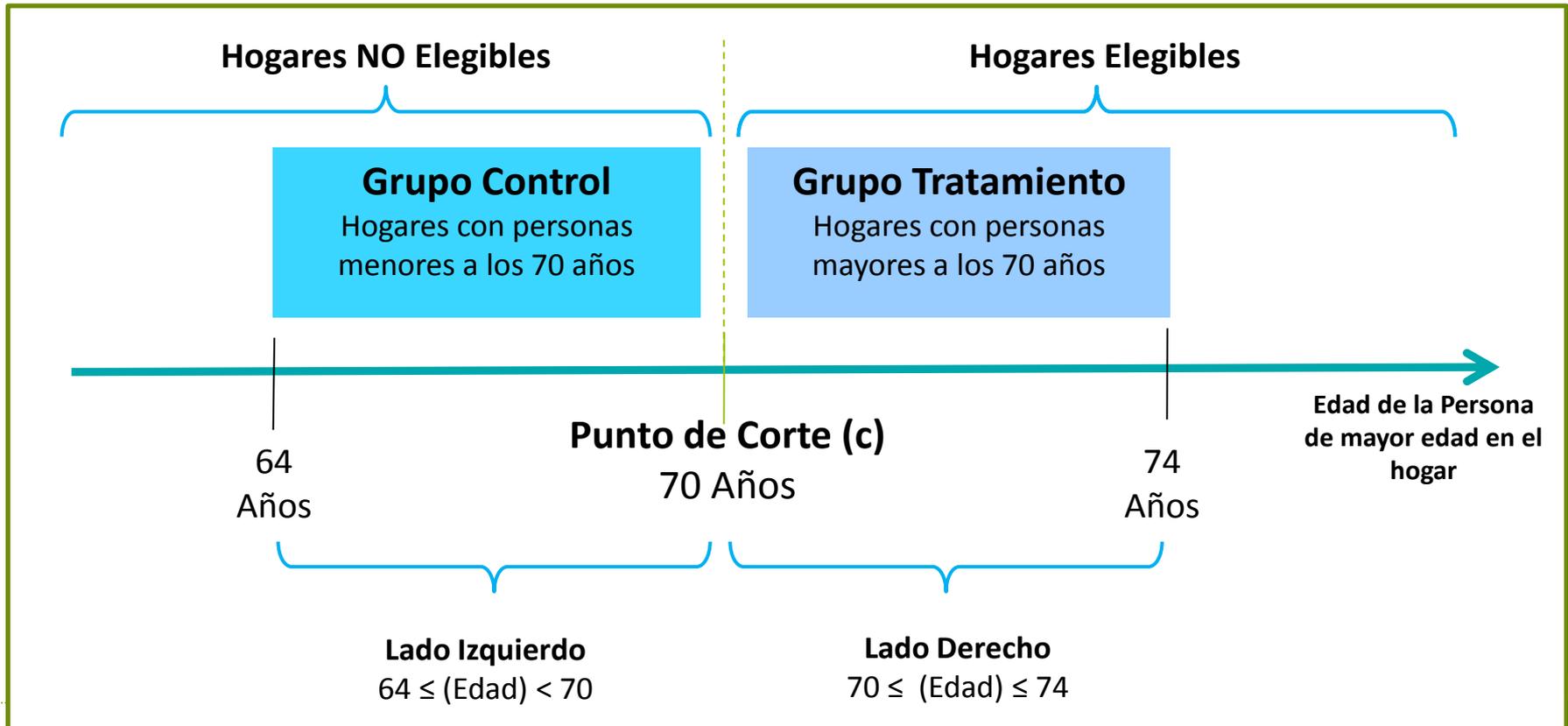
Evaluación de Impacto de la PBU

- **Objetivo:** Medir y cuantificar la relación causal entre la PBU sobre el bienestar de los adultos mayores, considerando como resultados claves:
 - condiciones socio-económicas (ingreso, consumo, actividad laboral)
 - alimentación (vulnerabilidad alimentaria, consumo)
 - empoderamiento (toma de decisiones, bienestar subjetivo)
 - efectos en otros miembros del hogar (menores de edad)

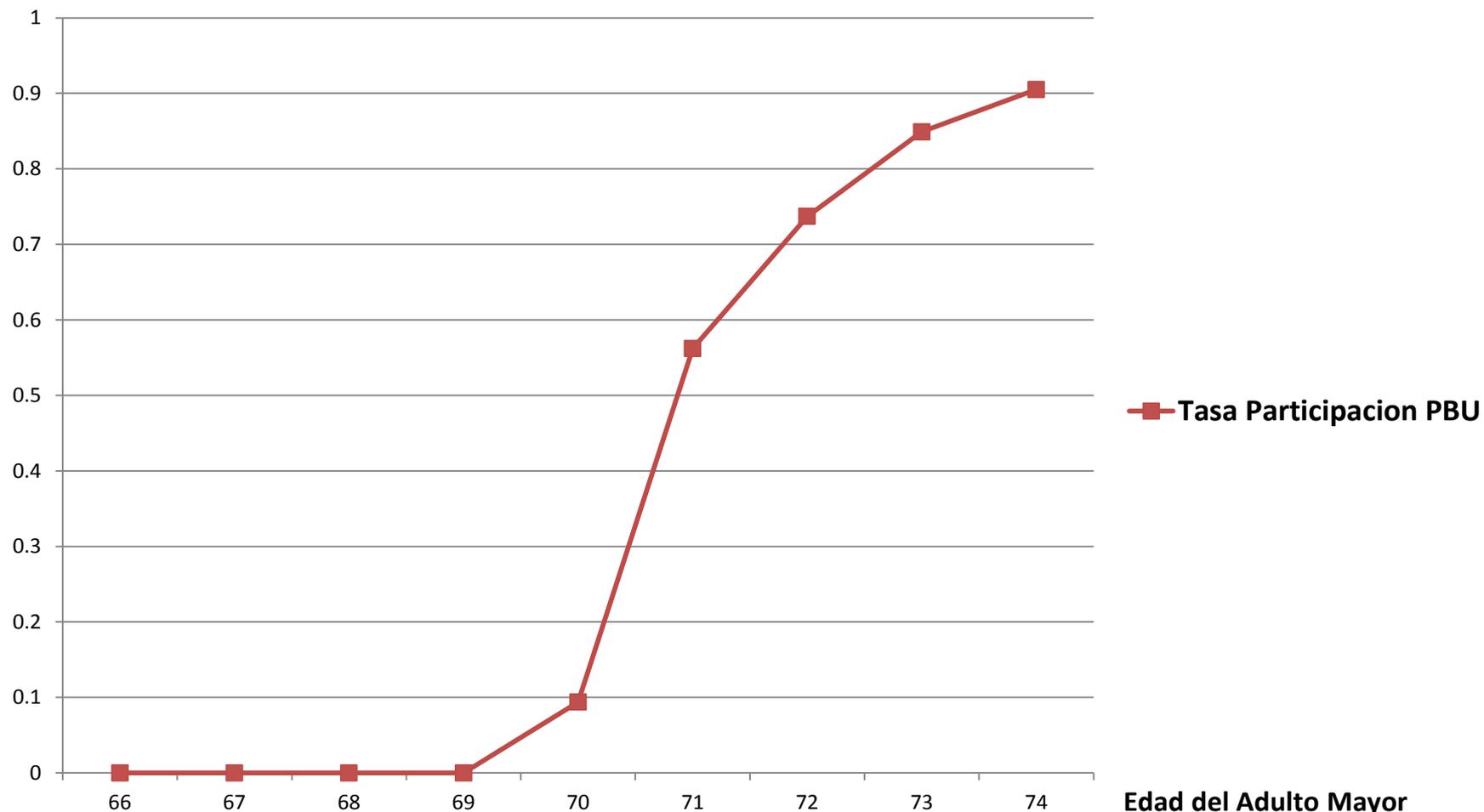
Estrategia de Identificación (Regresión Discontinua)

- Requiere estimación del “*contrafactual*”:

Impacto = Resultado Participante (T) – Estimado del *Contrafactual* (C)

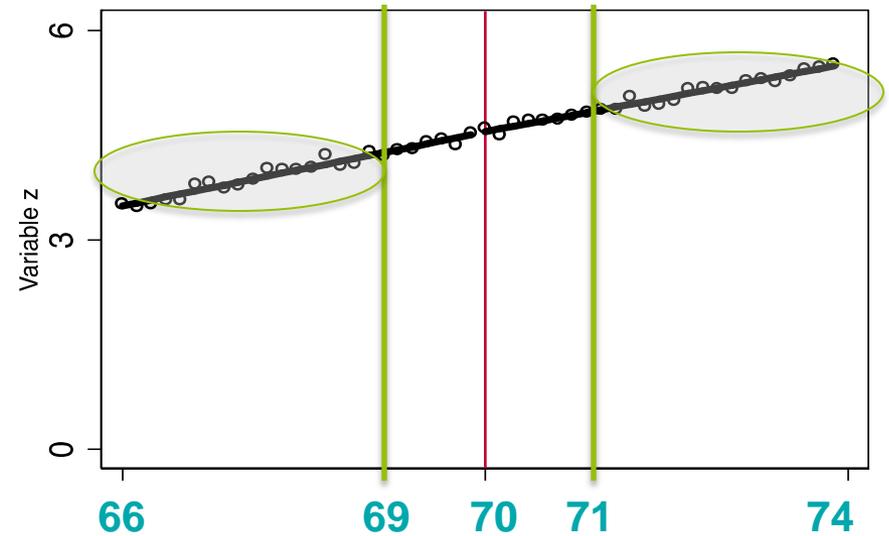
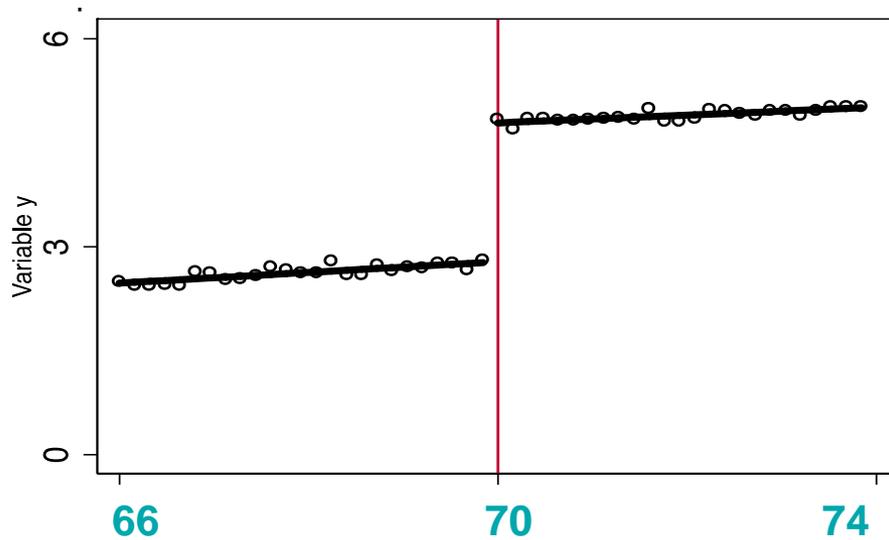


Tasa Participación PBU (edad en años)



Edad del Adulto Mayor

Estrategia de Identificación revisada 2 (Simple Diferencia -SD-)



Encuesta Adultos Mayores 2013

• Muestra y Balance

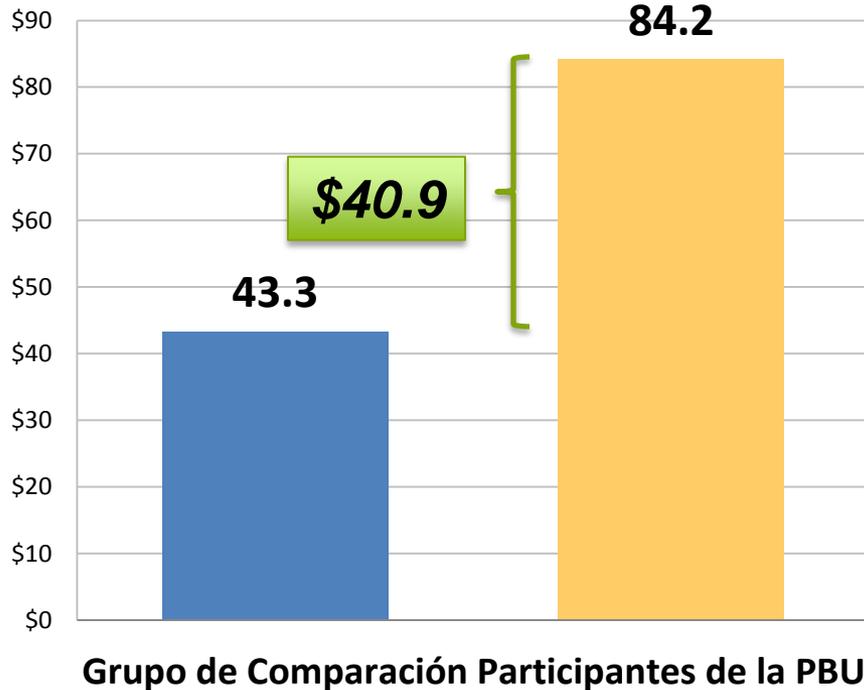
- Un adulto mayor por hogar, de entre 66 y 74 años (2,255).
- Censo de adultos mayores: 32 municipios de pobreza extrema severa del país.

Variable	Media en Hogares Elegibles	Media en Hogares No Elegibles	Diferencia RDD	Diferencia SD
número de miembros del hogar en 2008	3.84	3.97	0.611 [0.431]	-0.244* [0.135]
sabía leer en 2008	43.89%	49.72%	-0.090 [0.095]	-0.076** [0.030]
años de escolaridad	1.33	1.51	-0.115 [0.422]	-0.165 [0.135]
vivía en el mismo municipio en el que vive hoy	97.38%	97.15%	-0.046 [0.032]	0.008 [0.010]
tenía usted o su familia título de la propiedad en 2008	81.60%	81.81%	-0.118 [0.077]	0.016 [0.026]
número de habitaciones de uso exclusivo del hogar en 2008	1.85	1.97	0.188 [0.205]	-0.136** [0.062]

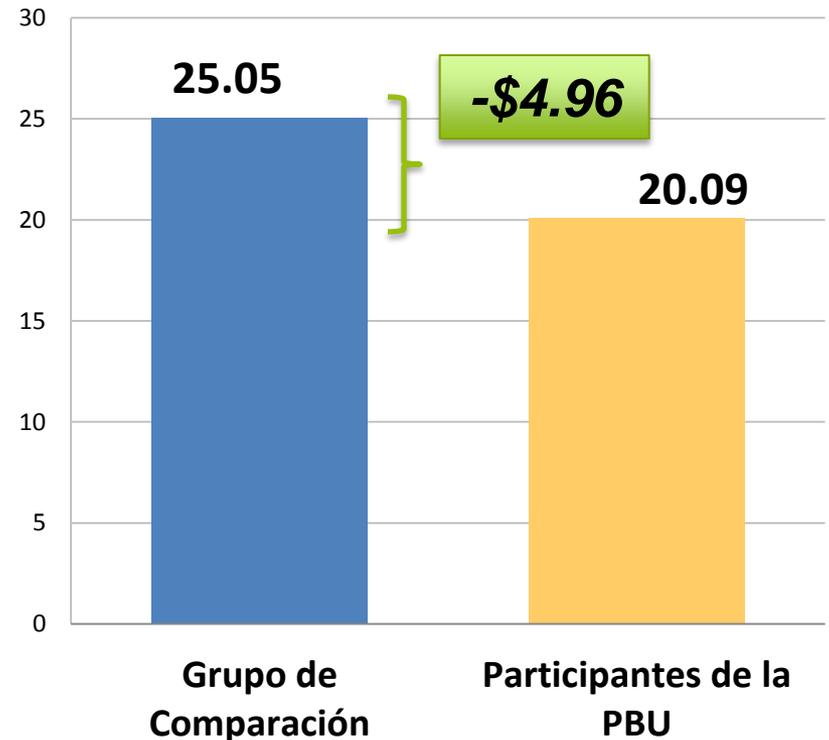
Evaluación de impacto

Resultados – Ingreso No Laboral (H)

Ingreso No-Laboral (dls.)

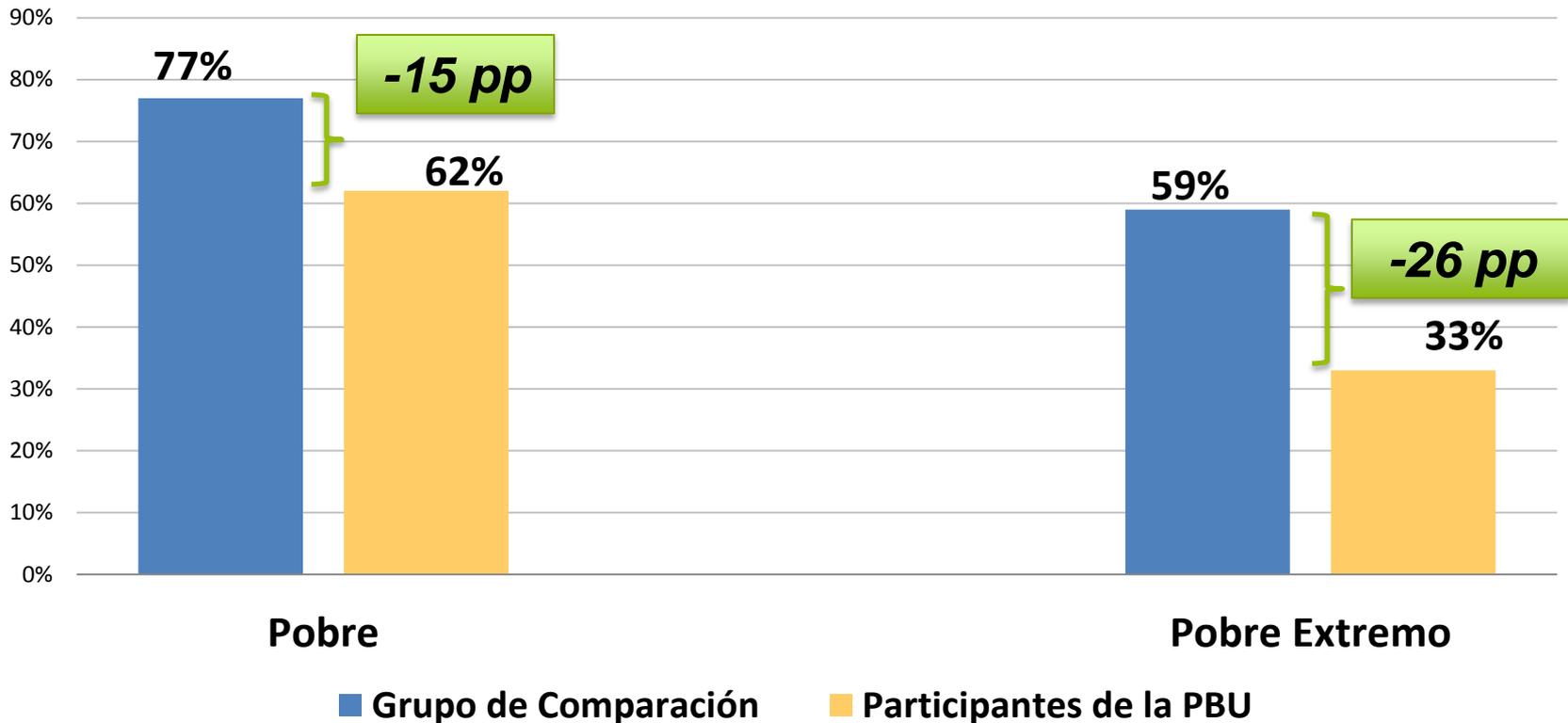


Remesas del Hogar (dls.)



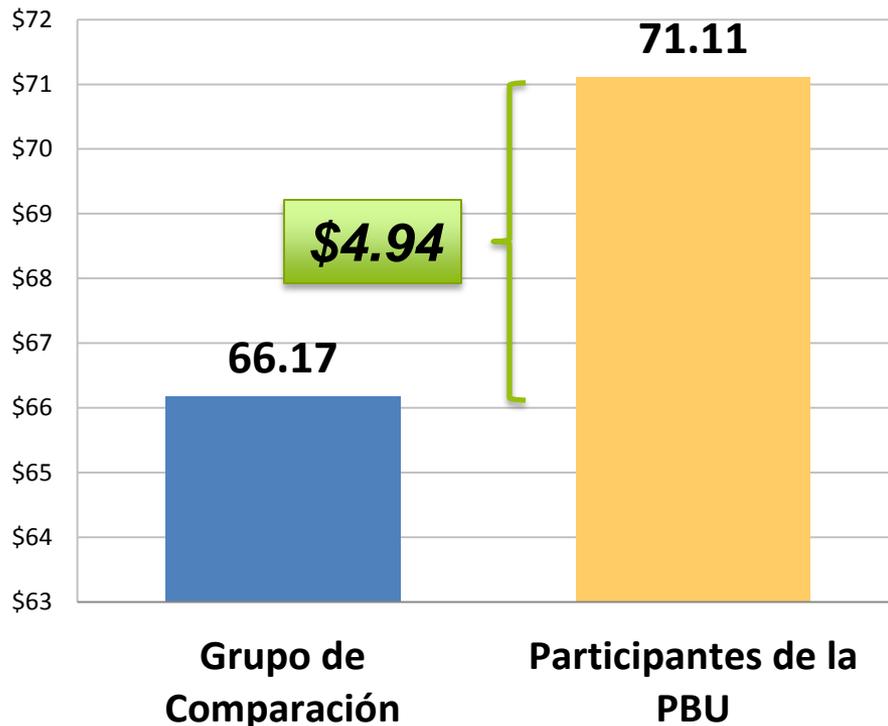
Significancia Estadística: *** $p < 0.01$, ** $p < 0.05$, * $p < 0.1$

Resultados – Hogares bajo línea de pobreza

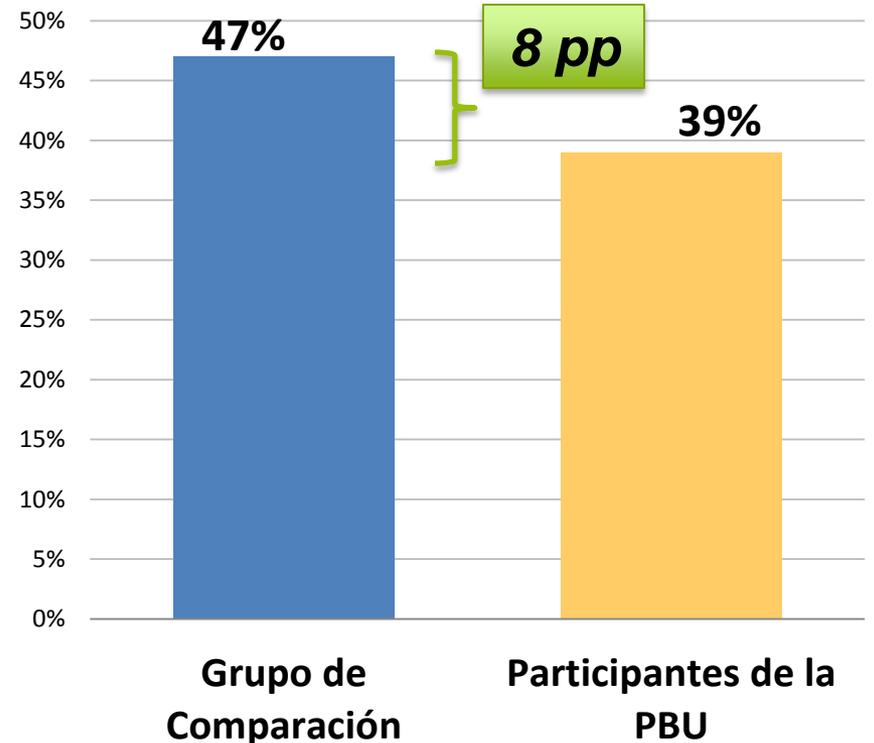


Resultados – Consumo Total (PC)

Consumo Total per cápita (dls.)



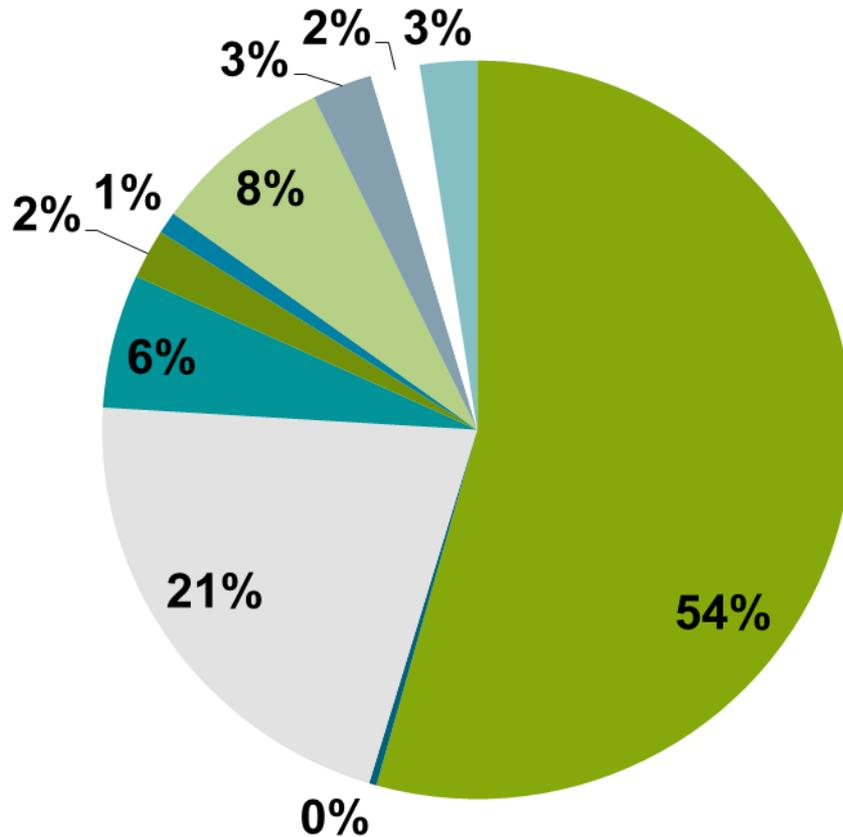
Inseguridad Alimentaria



Significancia Estadística: *** $p < 0.01$, ** $p < 0.05$, * $p < 0.1$

Uso de la Pensión

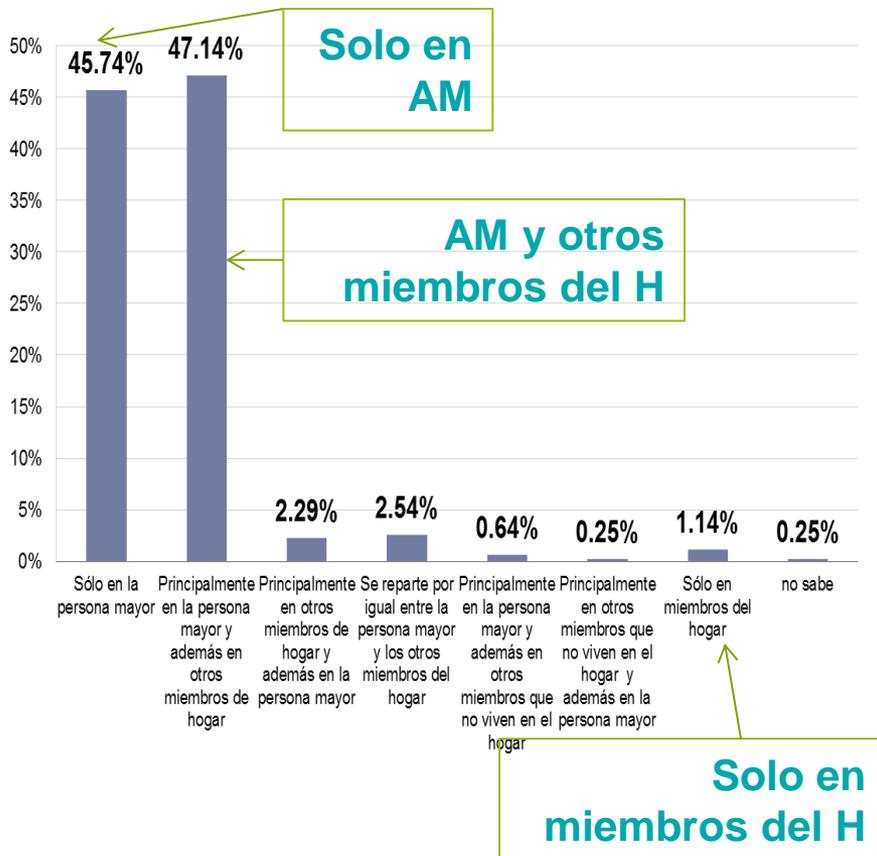
¿En qué se gastó su última PBU?



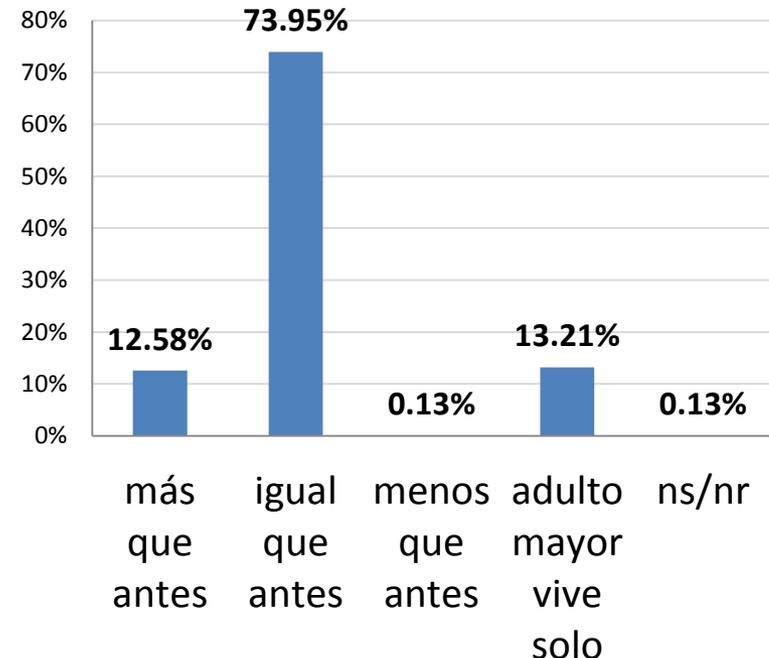
- alimentos y bebidas
- cerveza, alcohol, chicha, cigarros
- consultas médicas, medicamentos, vitaminas y/o suplementos
- vestido, calzado y productos de aseo personal
- apoyo al gasto del hogar
- pago de servicios (luz, agua, impuesto municipal, etc.)
- ahorro
- pago de alguna deuda
- pago de materiales como semillas o fertilizantes
- otros

Percepción de los participantes (empoderamiento, bienestar subjetivo)

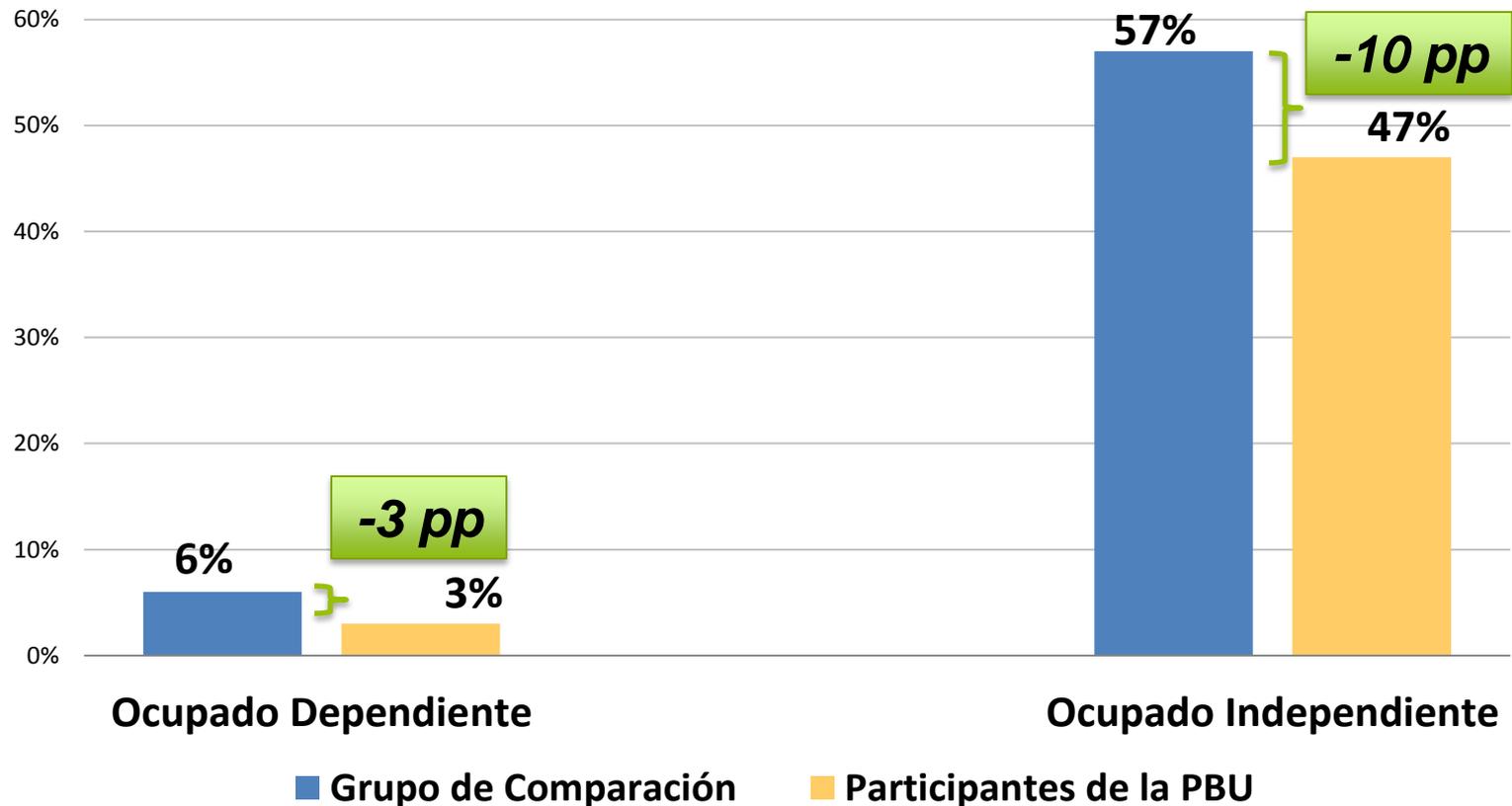
¿En quiénes se gasta el apoyo de la PBU?



Lo tomaron en cuenta en las decisiones importantes del hogar



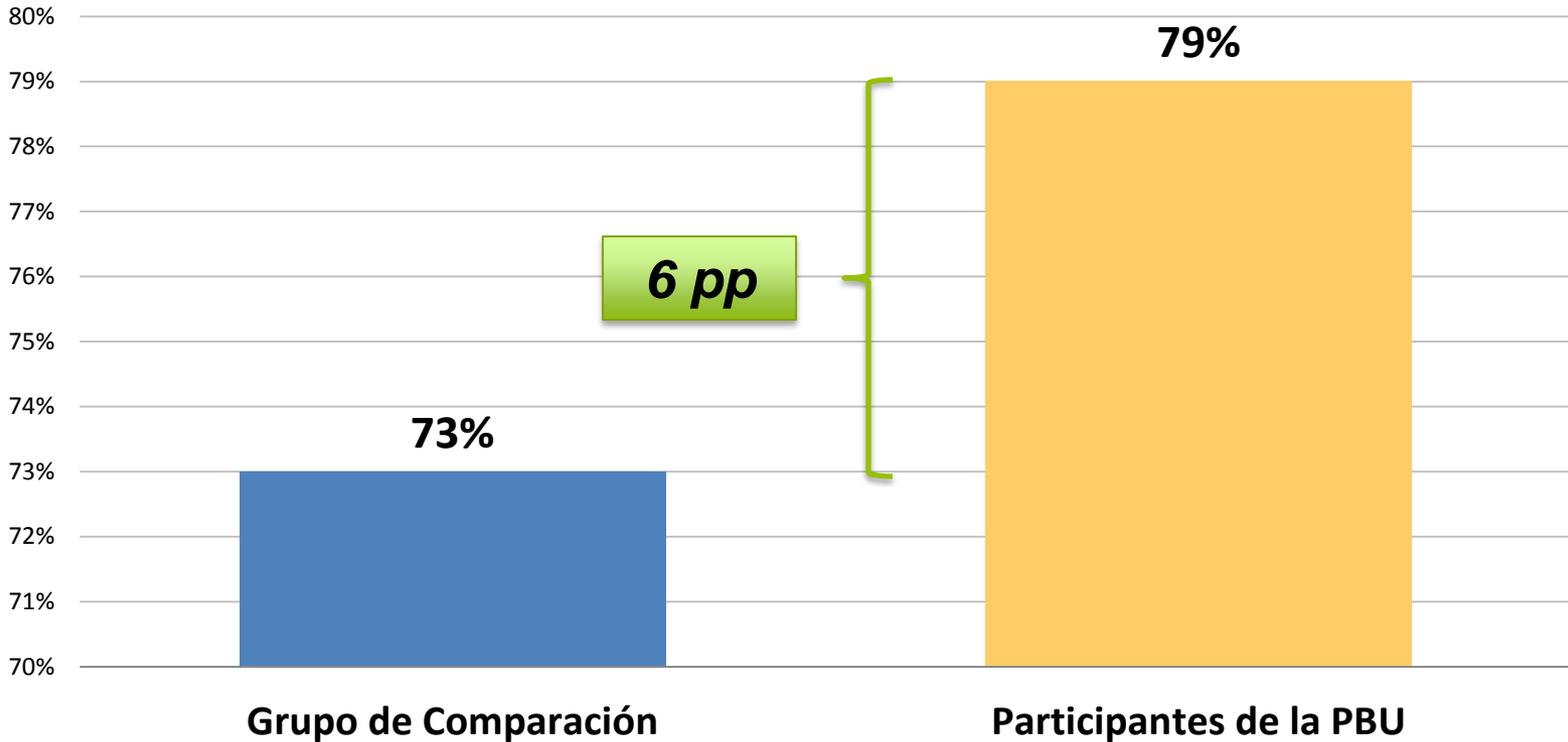
Resultados – Actividad Laboral



Significancia Estadística: *** $p < 0.01$, ** $p < 0.05$, * $p < 0.1$

Resultados – Asistencia Escolar (11-18 años)

Probabilidad de asistir a la escuela (11-18 años)



Resumen Resultados PBU

1. Ingreso No Laboral	\$40.86***
2. Remesas	- \$4.96*
3. Pobreza	- 15 pp*
4. Pobreza Extrema	- 26 pp***
5. Consumo per cápita	\$ 4.94**
6. Inseguridad Alimentaria	- 8 pp***
7. Actividad Laboral Dependiente	- 3 pp**
8. Actividad Laboral Independiente	- 10 pp***
9. Asistencia Escolar (11-18)	6 pp*

Significancia Estadística:*** 0.01%, ** 0.05%, * 0.1%

Conclusiones y Recomendaciones de Política

- PBU: herramienta efectiva para combatir la pobreza y vulnerabilidad
- Consistencia de Incentivos
- Asistencia escolar: transmisión intergeneracional de la pobreza
- Validez externa limitada

Muchas Gracias!

