

Impacto de los Bonos Gubernamentales sobre la Pobreza en Bolivia

**Horacio Villegas Quino
Instituto de Investigaciones Socio-Económicas
Universidad Católica Boliviana**

Introducción

Según el Banco Mundial, la extrema pobreza quiere decir que una persona dispone de menos de un dólar de ingreso al día para sobrevivir.

En tanto que la pobreza es moderada cuando una persona vive con menos de USD2 al día.

Introducción

Durante la gestión de Evo Morales, la tasa de pobreza moderada a nivel nacional cayó 17,2 puntos, de 60,6% a 43,4%.

La pobreza extrema, cayó de 38,2% (2005) a 21,6% (2012), es decir, bajó en 16,6 puntos.

Justificación

Hay un debate sobre la eficiencia de las transferencias monetarias y sobre los efectos que éstas tienen (p. ej. en la asistencia y deserción escolar y la pobreza)

¿Cuál es el impacto de estos bonos sobre la pobreza?

Bono Juancito Pinto

El Bono Juancito Pinto consiste en una transferencia de dinero anual de 200 Bs. (equivalente a aproximadamente 28 dólares americanos).

Beneficiarios: escolares de 1° de primaria hasta 3° de secundaria asistentes a escuelas públicas, con la condición de que el beneficiario haya cumplido con por lo menos el 80% de **asistencia** durante el año escolar.

Renta Dignidad

La Renta Dignidad se otorga a todos los bolivianos mayores de 60 años.

Esta transferencia de dinero asciende a Bs. 2.400 anuales para beneficiarios que no perciben renta del Sistema de Seguridad Social (aproximadamente 342 dólares americanos) y Bs. 1.800 anuales para quienes no la perciben (257 dólares).

Modelos de Equilibrio General

Según O’Ryan, de Miguel y Miller (2000) los modelos de equilibrio general computable (MEGC), o modelos de equilibrio general aplicados, son un tipo de modelo multisectorial que tratan de representar de forma realista una economía.

De esta manera, se constituyen en un arma poderosa para la evaluación cuantitativa ex-ante de los efectos sobre ésta de determinadas políticas

Modelo de Equilibrio General para Bolivia

El MEGC desarrollado en el IISEC es dinámico y recursivo.

Su objetivo es evaluar el efecto macroeconómico de corto y mediano plazo de posibles perturbaciones externas y medidas de política que se prevé incidirán en la economía boliviana en los próximos años.

El modelo cuenta con mas de 600 ecuaciones

Encuestas de Hogares

En noviembre de 1999 se llevó a cabo la primera recolección de datos en Bolivia el marco del Programa MECOVI (Mejoramiento de las condiciones de Vida).

Temas de la encuesta: Características generales sociodemográficas, salud, educación, empleo, ingresos y gastos de los *miembros del hogar* y las características de la vivienda y servicios básicos de los *hogares*

Microsimulaciones

Según Absalón y Urzúa (2012), los modelos de microsimulación son aplicaciones que permiten estimar los efectos probables de cambios en las políticas públicas sobre los ***hogares e individuos***.

Estos modelos cuantifican las variaciones en los niveles de bienestar de los agentes ante reformas tributarias o de gasto, muchas veces hipotéticas, de tal manera que los resultados obtenidos mediante dichas simulaciones puedan facilitar el diseño posterior de las políticas públicas.

Vinculando el Modelo de Equilibrio General y la Encuesta de Hogares

Siguiendo a Lay, Thiele y Wiebelt (2008), el MEGC debe vincularse a los datos de la encuesta de hogares.

Para ello, los componentes del ingreso familiar del MEGC son identificados en la encuesta de hogares, luego las rentas de la encuesta de hogares son re-escaladas según los resultados obtenidos en el MEGC.

Vinculando el Modelo de Equilibrio General y la Encuesta de Hogares

De esta manera, es posible simular un escenario de política en el MEGC y extrapolar los resultados de esta simulación a la encuesta de hogares.

Una vez que los ingresos de la encuesta de hogares son re-escalados es bastante simple calcular medidas de pobreza y distribución para todo el periodo de análisis.

Vínculo entre el Modelo de Equilibrio General Computable y las Encuestas de Hogares

Modelo de Equilibrio General

Familias

Trabajadores rurales

Trabajadores Calificados

Trabajadores No Calificados

Cuenta Propia

Dueños del Capital

MECOVI

Trabajador familiar o aprendiz sin remuneración

Cooperativista de producción

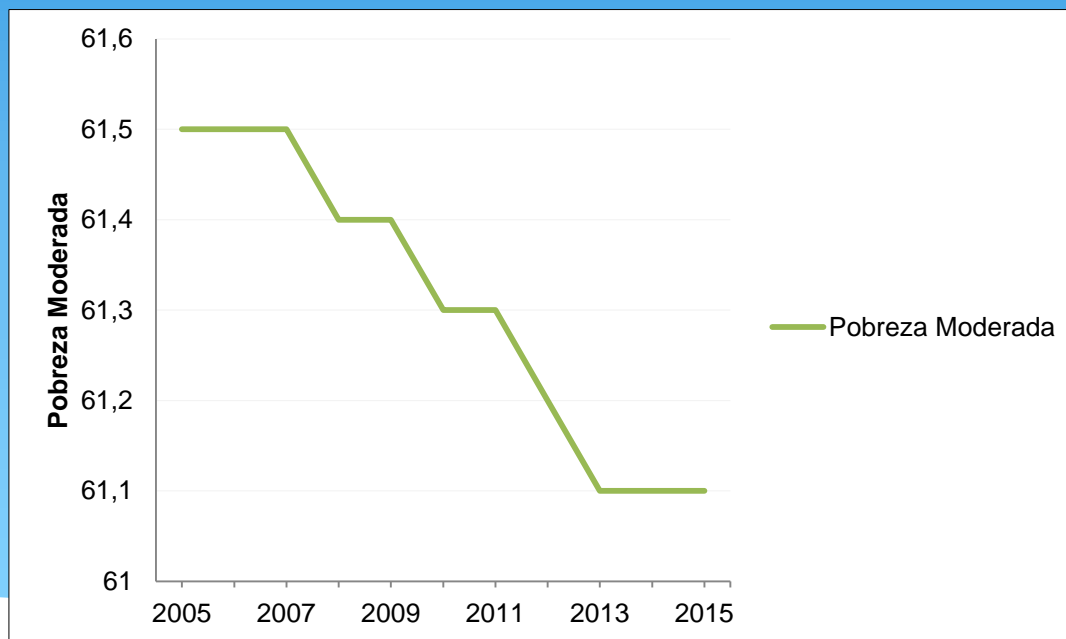
Empleado

Trabajador/a del hogar,
Obrero

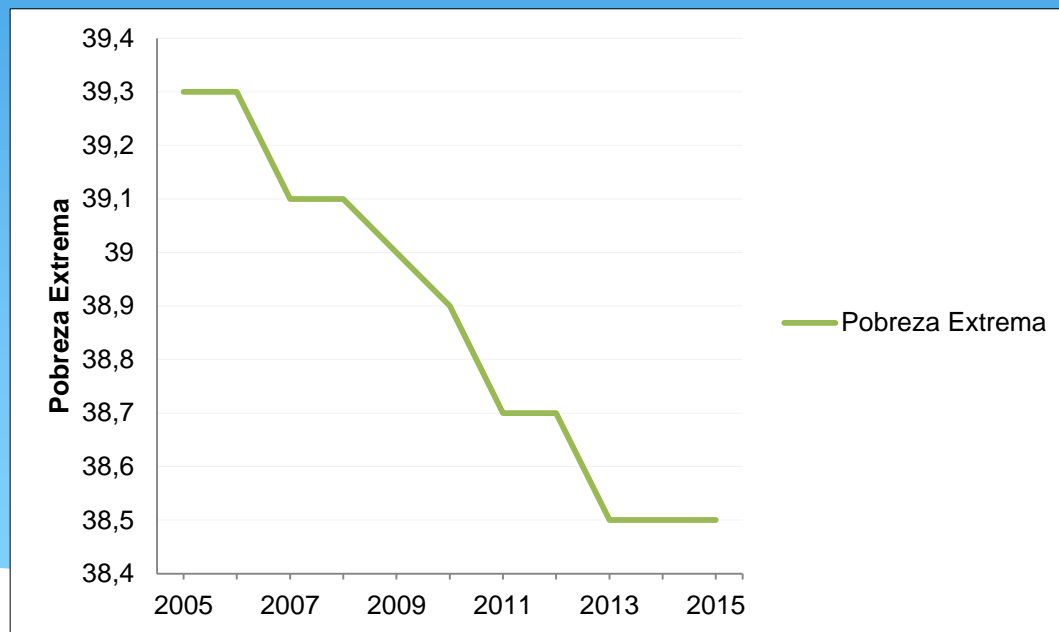
Trabajador por cuenta propia

Trabajador socio empleador
que recibe y no recibe salario

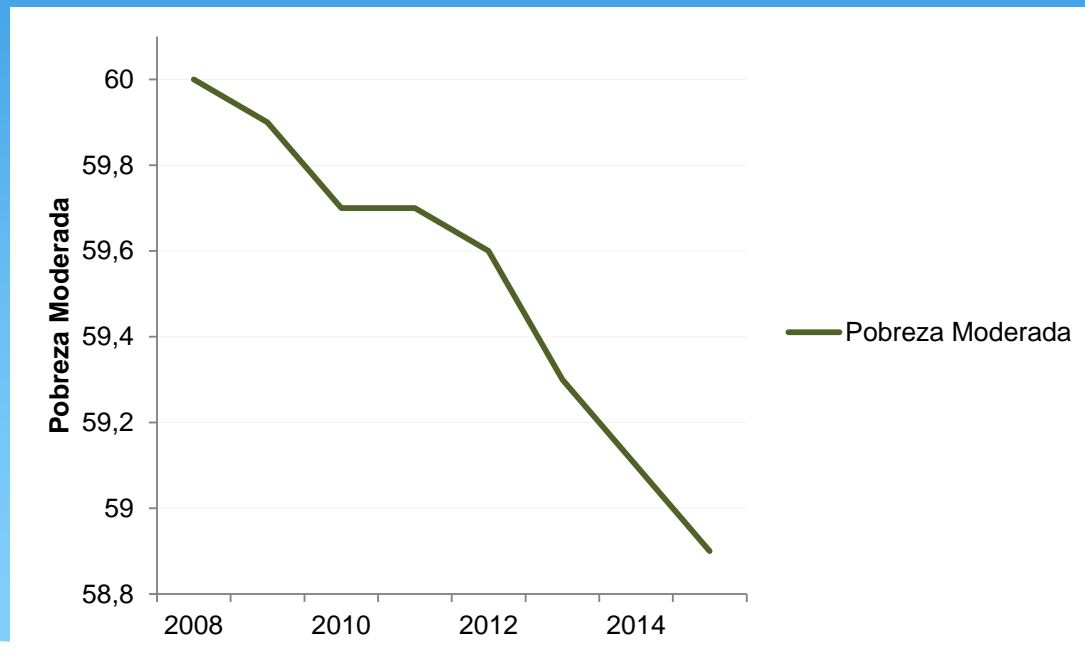
Impacto del Bono Juancito Pinto sobre la Pobreza Moderada



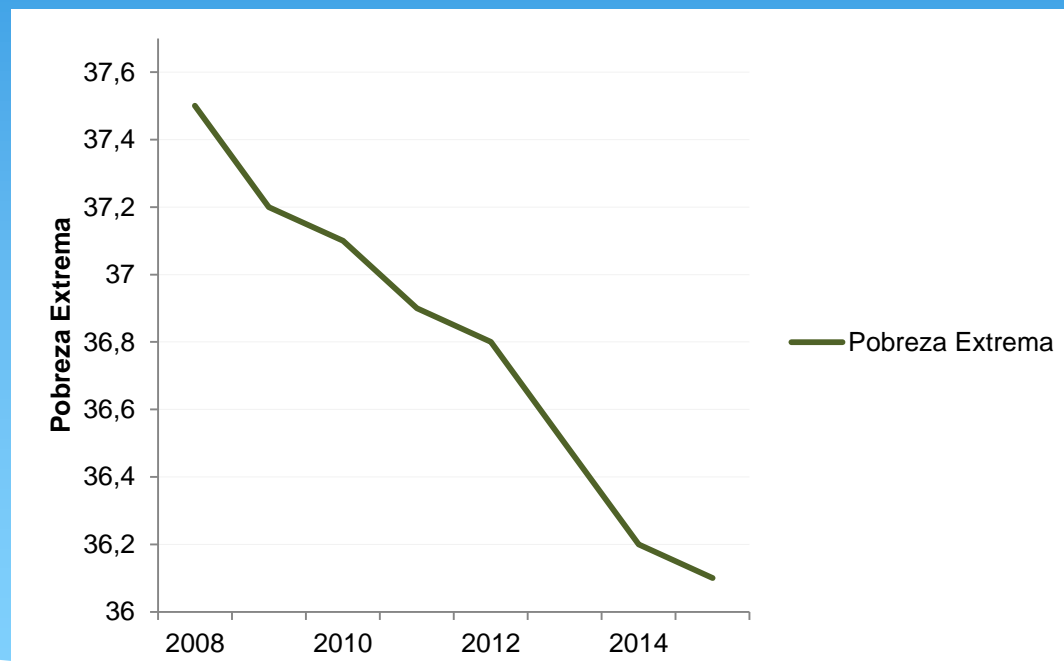
Impacto del Bono Juancito Pinto sobre la Pobreza Extrema



Impacto del la Renta Dignidad sobre la Pobreza Moderada



Impacto del la Renta Dignidad sobre la Pobreza Extrema



Conclusiones

El impacto del Bono Juancito Pinto sobre la pobreza moderada es pequeño.

Por otro lado, el efecto es mayor cuando se trata de la pobreza extrema, ya que esta se reduce en 0.8 puntos porcentuales.

Conclusiones

En cuanto a la Renta Dignidad, el impacto sobre la pobreza durante el periodo es cercano al 1%.

En el caso de la pobreza extrema es 1.5%.

Conclusiones

Monto del bono vs, Cobertura total

calidad educativa vs. deserción escolar

focalización del programa, ¿Están recibiendo el bono quienes deben recibirlo? (bono Juancito Pinto)

Conclusiones

infraestructura educativa (acceso)

Desayuno Escolar

Cambio Climático

Gracias!