



UDAPE - UN-DESA - PNUD

Evolución y pasos siguientes del proyecto:

“Fortalecimiento de la Coherencia entre las Políticas Macroeconómicas y Sociales mediante un Modelado Macro-Micro Integrado”

Marco V. Sánchez
Naciones Unidas

La Paz, 15 de diciembre de 2011.

Preguntas claves del proyecto

- ¿Cuántos recursos se requieren para alcanzar los ODM y podrían éstos mobilizarse?
- ¿Con qué opciones de política, factibles, se cuenta para financiar la estrategia de alcance de los ODM?
- ¿Cómo se puede ver afectada la consecución de los ODM ante choques externos adversos y choques de política, y qué respuestas de política se pueden implementar?

Otros usos relevantes para Bolivia

- Plan de desarrollo económico y social (PDES) (MPD y UDAPE)
- Informe ODM (UDAPE y comité interinstitucional de los ODM)
- Estrategias de reducción de pobreza (focalizado: desagregar hogares) (UDAPE)
- Análisis de nuevos eventos: choques de precios de alimentos y materias primas; (caída de remesas); IED; (UDAPE y BCB)
- Programa de Desarrollo Humano (PNUD)
- Presupuesto plurianual, asuntos tributarios, pacto fiscal (MEFP)

Marco metodológico integrado (macro, micro, sectorial)

■ MAMS: MAquette for ODM Simulations

- Modelo de equilibrio general (EG) dinámico-recursivo para simular y analizar estrategias de alcance de los ODM en diferentes países
- Módulo dinámico de los ODM

■ Análisis sectorial de los determinantes de los ODM

- Análisis microeconómico de los determinantes del acceso a la educación, la mortalidad infantil y materna, el saneamiento, etc.
- Ejercicio de costeo, considerando el comportamiento de los hogares

■ Metodología de microsimulaciones

- Los efectos del mercado de trabajo derivados de las simulaciones del modelo de EG, se traducen en cambios en la pobreza y la distribución del ingreso a nivel de los hogares, usando datos micro

Marco institucional

- Equipo / unidad técnica nacional
 - UDAPE → contraparte oficial e institución líder de “unidad técnica”
 - Otras agencias del Gobierno que participan en la “unidad técnica”
- Consultores especializadas
 - Consultor internacional para trabajar en los determinantes de los ODM en Bolivia
 - Consultor nacional de apoyo
- Equipo soporte técnico/capacitación internacional
 - UN-DESA
- Apoyo de PNUD

Implementación: pasos 1-3

- 1. Formación equipo nacional y definición del marco institucional**
 - Incluye conformación de “unidad técnica”
- 2. Construcción de la MCS macro y la MCS micro para MAMS**
 - Incluye recolección de toda la información básica
- 3. Calibración MAMS básico (sin módulo ODM)**
 - Completar la base de datos
 - Estimar elasticidades y parámetros clave (funciones producción, comercio, consumo, etc.)
 - Definir línea de base y reglas de cierres macro

Implementación: pasos 4-6

4. Análisis microeconómico de los determinantes de los ODM

- Incluye estimación de las elasticidades del módulo ODM del MAMS y análisis de costo-efectividad

5. Calibración del MAMS completo (módulo ODM)

- Completar base de datos (variables relacionados con los ODM)
- Validar nuevamente la línea de base

6. Simulaciones de políticas con interfaz de Excel ISIM-MAMS

- Alcance ODM en escenario básico
- Escenarios de financiamiento alternativos alcance ODM
- Análisis de otras políticas y choques externos

Implementación: pasos 7-8

7. Microsimulaciones

- Cómputo de pobreza y desigualdad para los escenarios desarrollados con el MAMS
- *Opcional*: Agregar impacto políticas de transferencias

8. Conclusiones y recomendaciones en beneficio del diseño de las políticas públicas

- Estudios, notas de política (*policy briefs*).
- Organizar diálogos (“laboratorio de políticas macroeconómicas para el desarrollo”).
- Presentaciones para apoyar decisiones sobre presupuesto nacional, políticas de reducción de la pobreza, otros.
- Identificar demanda de nuevas simulaciones y usos futuros del modelado.
- Definir pasos para el mantenimiento y la actualización del modelado.

Objetivos de la misión

- Revisar la base de datos del modelo MAMS, en particular la MCS y el llenado de las celdas de los archivos de Excel.
- Hacer un inventario de los datos que se tienen y de cuál información faltaría para completar dicha base de datos y poner a funcionar el modelo.
- Compilar de las bases de datos (micro) existentes así como el gasto (social) del gobierno desagregado de manera geográfica), para pasársela al consultor internacional que estimará las elasticidades de los determinantes de los ODM.
- Ajustar el cronograma de trabajo, en base a la conclusión a la que se llegue sobre el estado de la información.
- Tratar aspectos sustantivos e institucionales en reuniones con el equipo técnico, María Félix, la Ministra Viviana Caro Hinojosa y los colegas de PNUD.

Plan de Trabajo

Pasos	Tarea	Fecha inicial	Fecha ajustada	Realización
<i>Taller 1</i>	<i>Iniciación actividades</i>	<i>27-28 de abril de 2011</i>		√
Paso 1	Formación de equipo técnico interinstitucional	31 de mayo de 2011	?	
Paso 2	Construcción MCS del MAMS – macro y micro	31 de agosto de 2011 (macro) 31 de octubre de 2011 (micro)	13 de dic. de 2011 (macro) 29 de febrero de 2012 (micro)	√
Paso 3	Calibración MAMS-básico (sin ODM) <i>Entrega base de datos “general”</i>	31 de dic. de 2011	31 de marzo de 2012 <i>29 de febrero de 2012</i>	

Plan de Trabajo

Pasos	Tarea	Fecha inicial	Fecha ajustada	Realización
Paso 4	Análisis microeconómico de los determinantes de los ODM	31 de enero de 2012	31 de marzo de 2012	
<i>Taller 2</i>	<i>Capacitación sobre lo realizado en el Paso 4</i>		<i>19-20 de abril de 2012</i>	
Paso 5	Calibración MAMS completo, validación línea de base Entrega base de datos “mdg”	28 de febrero de 2012	30 de abril de 2012 15 de abril de 2012	
<i>Taller 3</i>	<i>Capacitación simulaciones de políticas con ISIM-MAMS y entrenamiento microsimulaciones</i>	<i>13-16 de marzo de 2011</i>	<i>21-25 de mayo de 2012</i>	

Plan de Trabajo

Pasos	Tarea	Fecha inicial	Fecha ajustada	Realización
Paso 6	Análisis de simulaciones de políticas	30 de abril de 2012	30 de junio de 2012	
Paso 7	Análisis de impactos sobre pobreza y desigualdad mediante las microsimulaciones	30 de junio de 2012	31 de julio de 2012	
<i>Taller 4</i>	<i>Discusión de resultados de simulaciones de política, mantenimiento y actualización del modelado, diálogo de política</i>	<i>11-13 de julio de 2012</i>	<i>14-16 de agosto de 2012</i>	
Paso 8	Finalización de primeras notas de política y difusión	¿Integrado con taller 4? ¿30 de setiembre de 2012?	30 de setiembre de 2012	