



***Proyecto de Actualización e Institucionalización del MAMS-Ecuador
Modelo de Equilibrio General Dinámico para simular estrategias para el logro de los ODMs***

Descripción Breve

El MAMS (*MA*quette for *MDG S*imulations) es un modelo de equilibrio general (EG) dinámico utilizado para simular y analizar estrategias de alcance de los Objetivos de Desarrollo del Milenio –ODM– en diferentes países. Su componente básico es el Módulo dinámico de los ODM.

Su inicio se enmarca en los siguientes proyectos: i) Proyecto UN/DESA-PNUD-Banco Mundial: “Políticas Públicas para el alcance de los ODM” ejecutado en 19 países de América Latina y el Caribe en los años 2006-2008; ii) Proyecto “Impacto de la crisis sobre los ODM” ejecutado en 6 países de América Latina y el Caribe en los años 2009-2010 y un conjunto de proyectos desarrollados por UN/DESA en alianza con el PNUD, Banco Mundial y otros actores del desarrollo en África, Medio Oriente y Asia.

Como antecedente de este esfuerzo destacan los modelos desarrollados en el marco del enfoque de necesidades básicas (“basic needs approach”) en los años 70 e inicios de los 80, incluyendo una aplicación para Ecuador (Barreiros, Kouwenaar, Teekens y Vos 1987; y Kouwenaar 1988).

En el Ecuador a partir del año 2003 se hicieron esfuerzos por incorporar el MAMS a las necesidades propias del país, se coordinó con el Banco Central del Ecuador –BCE– la Matriz de Contabilidad Social con las Cuentas Nacionales de 2001 que tienen como año base 1993.

En el caso de Ecuador, el MAMS está pensado para realizar análisis sectoriales de los determinantes de los ODM e intervenciones orientadas a alcanzar metas en educación, salud, y agua y saneamiento. Para lo cual se basa en dos metodologías: 1) el análisis microeconómico de los determinantes del acceso a la educación, la mortalidad infantil, etc y 2) un ejercicio de costeo, considerando el comportamiento de los hogares.

El presente proyecto tiene el objetivo de fortalecer las capacidades de las instituciones del sector público para la utilización de esta herramienta que permita el costeo de metas sociales, en función de las distintas inversiones que se puedan realizar para alcanzar la meta y simular distintos escenarios de financiamiento¹. Todo esto en el marco de un equilibrio general, ya que se necesita un marco económico general que interrelacione el alcance de objetivos del milenio² con los efectos que éstos tendrían en los diversos sectores de la economía y por lo tanto en el ajuste en el mercado laboral, los precios relativos, los recursos públicos y los ingresos de los hogares que a su vez retroalimentan el alcance de los ODM.

Así mismo, se requiere institucionalizar el uso de estas herramientas de evaluación, a través de un consenso en la construcción de la misma y del conocimiento generalizado en el sector público, de forma que sea de utilidad para los tomadores de decisión.

¹ recursos fiscales o endeudamiento público

² políticas y mecanismo de financiamiento



Indicadores Esperados

1. Capacidades institucionales desarrolladas:
 - 1.1 Instituciones coordinadas para realizar trabajo en equipo y reconocimiento de la herramienta de evaluación de política ex-ante; MCDS, BCE, SRI (Centro de Estudios Fiscales), Ministerio de Finanzas, FLACSO, SENPLADES, INEC
 - 1.2 14 Técnicos del sector público y la Academia capacitados sobre la estructura, insumos y manejo del MAMS.
 - 1.3 Espacio virtual de trabajo creado y en funcionamiento para el desarrollo y actualización del MAMS.
2. Modelo MAMS actualizado:
 - 2.1 Matriz de Contabilidad Social construida y consensuada
 - 2.2 Otras bases/insumos del MAMS actualizados
 - 2.3 Modelo MAMS calibrado y actualizado.
3. Análisis de resultados obtenidos y recomendaciones de política económica:
 - 3.1 Componente de microsimulaciones desarrollado y en funcionamiento.
 - 3.2 Publicaciones de resultados sobre el alcance de los objetivos del Milenio.

Línea de Base:

Análisis realizado en 2006 con el MAMS "El reto de alcanzar los objetivos de desarrollo del Milenio en Ecuador, un análisis de equilibrio general de los requerimientos de financiamiento".

En el año 2008 se inicia el Proyecto: "Modelos de Soporte para la Implementación del Programa de Inclusión Económica": como resultado de este proyecto se dispone:

- i) un modelo de monitoreo y evaluación de los Programas Sociales;
- ii) un modelo de costeo para la financiación de los programas sociales prioritarios impulsados por el Gobierno Nacional; y,
- iii) Sistematización del Programa de Inclusión Económica como base para el diseño de Política social.

Cambio de año base en el Sistema de Cuentas Nacionales del Ecuador (marzo 2011)

Organismo Ejecutor: Ministerio Coordinador de Desarrollo Social (MCDS)

Nombre del Proyecto: Actualización e institucionalización del MAMS-Ecuador.

Período del Proyecto: 2011-2012

Duración del Proyecto: 12 meses (1año)

Presupuesto Total: \$107.762



Página de Firmas

País: ECUADOR

UNDAF Indicador(es) de Resultado(s)

Capacidades, potencialidades, calidad y esperanza de vida de la población

Indicadores de Resultado(s) Esperado(s):

Efecto Directo 1 del UNDAF

- Al 2014, la ciudadanía se encuentra en capacidad de ejercer y exigir su derecho a la educación y la institucionalidad pública tiene mayor capacidad para garantizar, especialmente a los niños, niñas, adolescentes, jóvenes, mujeres y grupos de atención prioritaria y en necesidad de protección internacional, el acceso a una educación de calidad en los niveles inicial, básica, media, tanto formal como no formal.

Efecto Directo 2 del UNDAF

- Al 2014, los ciudadanos y los actores institucionales del sistema nacional de salud implementan el marco legal, los mecanismos de garantía y exigibilidad sobre el derecho a la salud, con énfasis en grupos de atención prioritaria, para ejecutar políticas equitativas de promoción y prevención de la salud, y garantizar acceso universal a servicios públicos gratuitos de calidad, con enfoques de género, generacional e intercultural.

Efecto Directo 3 del UNDAF

- Al 2014, los actores de los sectores público, privado y sociedad civil, promueven y demanda un sistema económico social y solidario que fomenta la equidad y el buen vivir, que incentiva e impulsa en la población el trabajo digno, la competitividad, la asociatividad, la capacidad emprendedora y una producción de calidad, particularmente en los sectores de atención prioritaria.

Organismo Ejecutor: Ministerio de Coordinación de Desarrollo Social, MCDS

Período del Programa PNUD:	2011-2012
Componentes de Programa:	
Título del Proyecto:	Actualización e Institucionalización del MAMS-Ecuador
Project ID:	_____
Duración del proyecto:	12 meses
Acuerdos de Gestión:	NFX

Presupuesto Total:	US\$	107.762
*MCDS: (en especies)	US\$	58.100
*UNDESA: (en especies)	US\$	5.000
*UNDP: Trac I	US\$	44.662

Aprobado por Socio Implementador
Eco. Mauricio León, Viceministro MCDS

Aprobado por UNDP
José Manuel Hermida, Representante Residente