

Equidad e Indicadores Sociales: Un ejercicio con los Objetivos de Desarrollo del Milenio

**Taller Regional: “Las Oficinas Nacionales de Estadística Frente
a los Objetivos de Desarrollo del Milenio”**

18 al 20 de mayo del 2005, Santo Domingo

José Antonio Mejía



Contenido

- Justificación
- Objetivo
- Fuentes y metodología
- Cobertura
- ¿Qué es $eq_x IS$?
- La interfase de $eq_x IS$
- Conclusiones



Justificación

- Los indicadores sociales reflejan las condiciones de desarrollo de un país, así como el progreso de éste en torno al logro de metas de desarrollo. Ej.: Progreso hacia el cumplimiento de los ODM.
- La utilidad de la información de indicadores sociales a nivel país (promedio) es limitada en virtud de que no permiten ver desigualdades en el logro de las metas de desarrollo. Dos desafíos:
 - Monitorear la equidad del desarrollo.
 - Recalibrar algunas de las metas.
- Es necesario contar con mediciones desagregadas que permitan ver la distribución de los logros.



• Más allá de los promedios

La generación y divulgación de indicadores sociales desagregados por grupos de ingreso, áreas geográficas, género y grupos étnicos, permiten constatar:

- ❶ Si la situación de los pobres es más o menos equitativa respecto al promedio nacional.
- ❷ Si los avances o retrocesos afectaron o beneficiaron por igual a la población de menores y mayores ingresos, o a la de las áreas urbanas y rurales.
- ❸ cuáles sectores sociales presentan mayores brechas de acceso para los pobres, definir prioridades.
- ❹ cuáles grupos han avanzado a un ritmo más acelerado.



Objetivo

- Explorar el potencial de las encuestas de hogares para la estimación del mayor número posible de indicadores de los ODM desagregados por:
 - Nivel de ingreso (quintiles)
 - Género
 - Raza y Etnia
 - Area urbano y rural
 - Nivel sub-nacional (en desarrollo)
- Paralelamente desarrollar una herramienta que mostrara el trabajo hecho de manera fácil de usar y transparente.



Fuentes y Metodología

- Las estimaciones se realizaron a través de un esfuerzo conjunto entre la Unidad de Pobreza y Desigualdad del BID y el PNUD (apoyo financiero del DfID).
- Las estimaciones utilizan la información del Banco de Datos de Encuestas de Hogares del programa MECOVI (cerca de 300 encuestas en 21 países).
 - Se consideran indicadores socio-económicos propuestos para el monitoreo de los ODM y, otros adicionales relacionados a éstos.
 - Se utilizan las definiciones propuestas por las Naciones Unidas para los indicadores ODM.
 - Se omiten datos que no cumplen con criterios de confiabilidad estadística: número de observaciones muestrales pequeño (menor a 30) o coeficiente de variación mayor a 20% (error estándar / promedio > 20%).

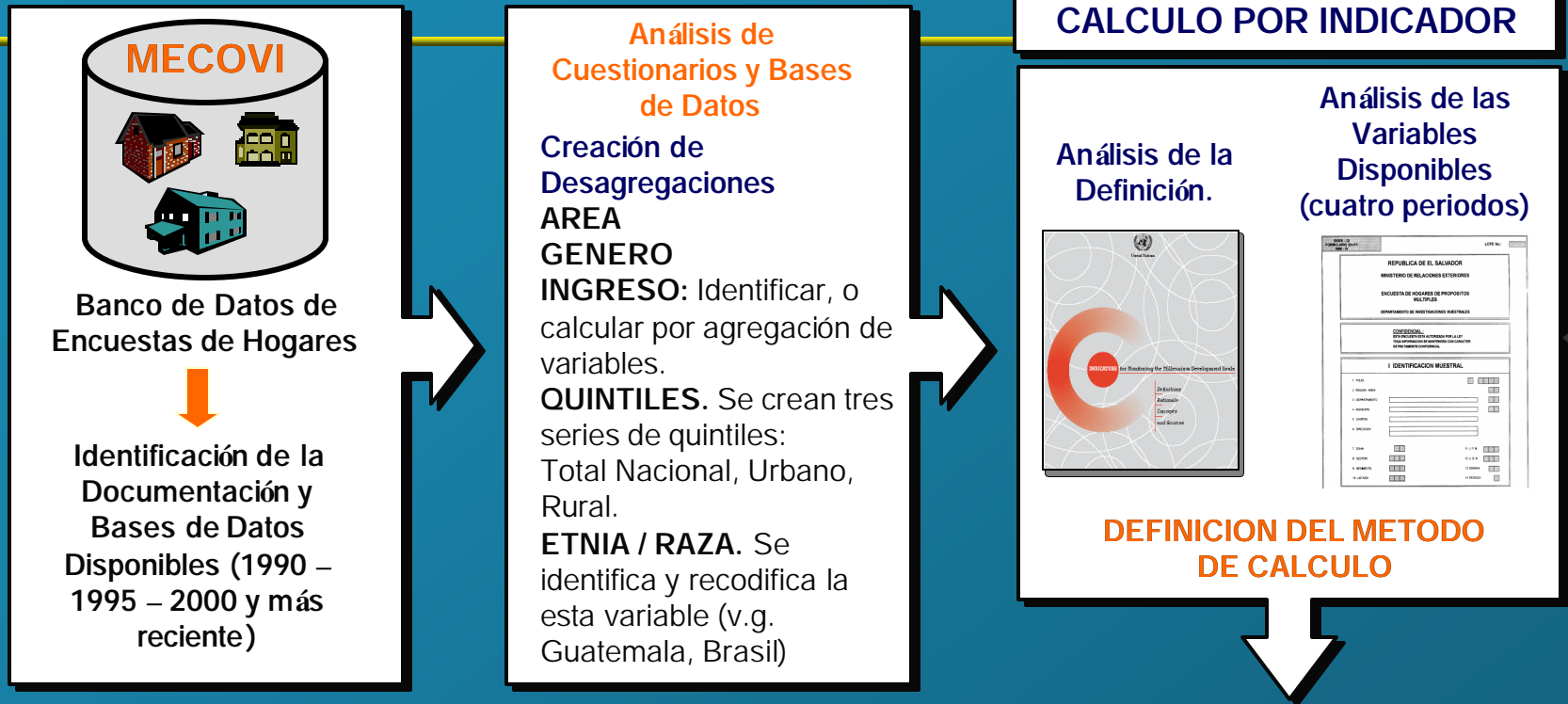


Cobertura

- Datos procesados para cuatro puntos en el tiempo: 1990, 1995, 2000 y el año con información de encuestas más reciente (al menos 3 años por país).
- Un total de 44 indicadores y 66 encuestas
- En promedio 23 indicadores por país para 21 países
- Estimaciones desagregadas por:
 - quintiles de ingreso per cápita,
 - áreas urbana-rural,
 - genero y,
 - etnia o raza



Flujo de Información



Incorporación de resultados codificados a la base de datos

Revisión de resultados y consistencia de la información.
Comparación con otras fuentes.

Definición del numerador y denominador.
Se calcula el porcentaje o la tasa para todas las desagregaciones de interés

Criterios de Confiabilidad Estadística
Intervalos de Confianza, Coeficiente de variación, número de observaciones.
Se considera el diseño muestral.



¿Qué es EQ_xIS ?

- EQ_xIS es un sistema de información desarrollado por la Unidad de Pobreza y Desigualdad creado para uso interno de los funcionarios del BID.
- Permite fácil acceso a información sobre indicadores sociales mediante:
 - una interfase web con gráficos y cuadros de actualización dinámica a través de consultas a una base de datos.
 - datos desagregados según grupos de ingreso, áreas geográficas, género y grupos étnicos
 - fichas metodológicas con el método de cálculo utilizado y definiciones comunes propuestas por UNDG para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).



La interfase de EQ_xIS

La información almacenada en una base de datos de fácil actualización, puede ser visualizada en forma dinámica en tres tipos de formatos:

- Gráficos, generados dinámicamente según criterios del usuario. Ej.: compara las desigualdades entre grupos demográficos, en el tiempo y entre países.
- Cuadros, para cada país y año, con diversos niveles de desagregación e intervalos de confianza.
- Equidad Multidimensional (brechas de acceso), “gráficos de radar” que resumen desigualdades existentes en un país. Ej: cuáles sectores sociales presentan mayores brechas de acceso para los pobres?
- Los gráficos y cuadros son fácilmente exportables a MS Excel o MS Word.





Home

Charts

Tables

Snapshot

Chart Information

Country

Year

Argentina

1992

Bolivia

1996

Brazil

2000

Chile

2002

Colombia

Indicator

8. Literacy rate of 15-24-year-olds (%)

Disaggregation criteria:

National

Urban

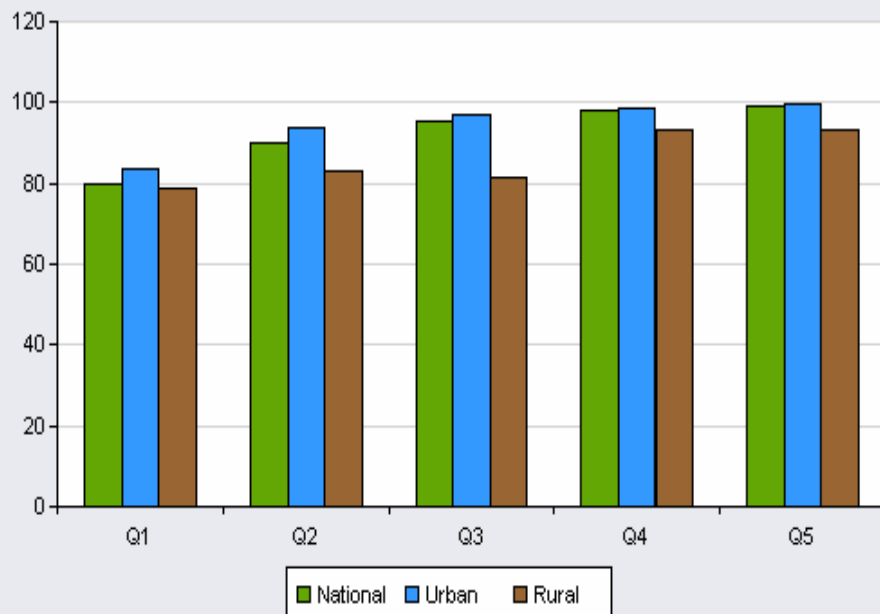
Rural

Chart type: Line Column

Include average

Main Links

8. Literacy rate of 15-24-year-olds (%)



Source: IDB SDS/POV, on the basis of special tabulations of data from *Instituto Nacional de Estadística, Informática, Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares. 2002.*

Web page Display



Conclusiones

- Necesidad de ir más allá de los promedios es obvia.
- Potencial para resultados distintos con otras fuentes.
- Mensaje de desigualdad es claro.
- Metadata es importante.
- Estadísticos del nivel de confianza de los indicadores.
- Necesidad de “validar” la información.
- Propuesta de EQxIS es transparente y mejorable.

