

LAS OFICINAS NACIONALES DE ESTADÍSTICA FRENTE A LOS OBJETIVOS
DE DESARROLLO DEL MILENIO: UNA NUEVA EVALUACIÓN
Santiago de Chile, 9 y 10 de Noviembre de 2006

Revisión de la información disponible para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM): Antecedentes y marco general



Simone Cecchini

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

Índice de la presentación

- El seguimiento de los ODM a nivel mundial
- Estudio CEPAL: antecedentes, objetivos y metodología
- Disponibilidad y diferencias de series de datos nacionales e internacionales
- Fuentes primarias de datos ODM sociales: censos y encuestas de hogares
- Comentarios sobre los resultados del estudio CEPAL



Revisión de la información disponible para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM): Antecedentes y marco general

EL SEGUIMIENTO DE LOS ODM A NIVEL MUNDIAL



Actividades e informes ODM a nivel mundial



- Naciones Unidas presenta informes anuales de avance, 2005 y 2006

- Proyecto de Desarrollo del Milenio (*Millennium Project*): “Invirtiendo en el Desarrollo: Un plan práctico para conseguir los ODM”, 2005



- Las decisiones técnicas están a cargo del Grupo de Expertos Inter-Agencial sobre los ODM, coordinado por la División de Estadística de Naciones Unidas

El papel de la División de Estadística de Naciones Unidas y del Grupo de Expertos Inter-agencial

- Apoyo a los informes de seguimiento de Naciones Unidas
- Decisiones técnicas sobre indicadores ODM
 - Seleccionará nuevos indicadores sobre cuatro nuevas metas propuestas por el SG (empleo, salud reproductiva, VIH/SIDA, biodiversidad)
- Página web de los Indicadores ODM:
<http://mdgs.un.org/unsd/mdg/Home.aspx>
- Base de datos y metadatos
- Manual sobre indicadores (aún no disponible en español)

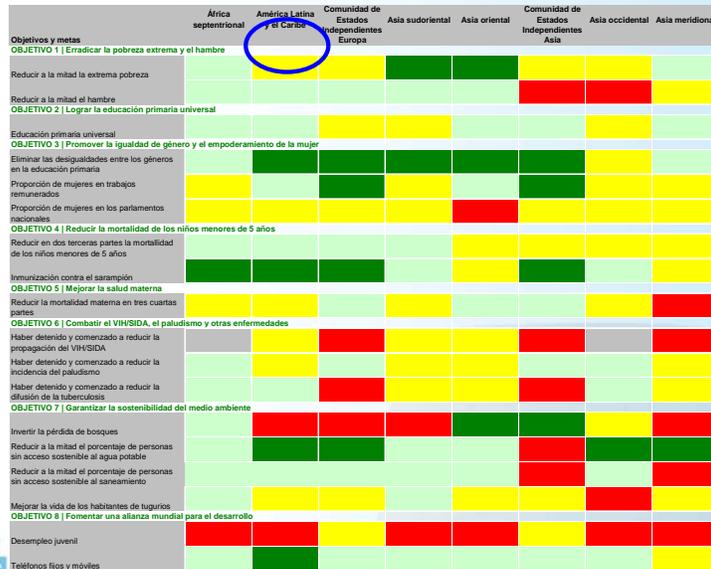


Las cuatro nuevas metas propuestas por el Secretario General de la ONU

- En el objetivo 1:
 - Incorporar los objetivos del **empleo** pleno y productivo y el trabajo decente para todos, en particular las mujeres y los jóvenes, como meta fundamental de nuestras políticas nacionales e internacionales y nuestras estrategias nacionales de desarrollo
- En el objetivo 5:
 - Lograr el acceso universal a la **salud reproductiva** para 2015
- En el objetivo 6:
 - Alcanzar en la mayor medida posible el objetivo del acceso universal al **tratamiento del VIH/SIDA** de todos los necesitados para 2010
- En el objetivo 7:
 - Reducir en medida importante el ritmo de pérdida de **diversidad biológica** para 2010



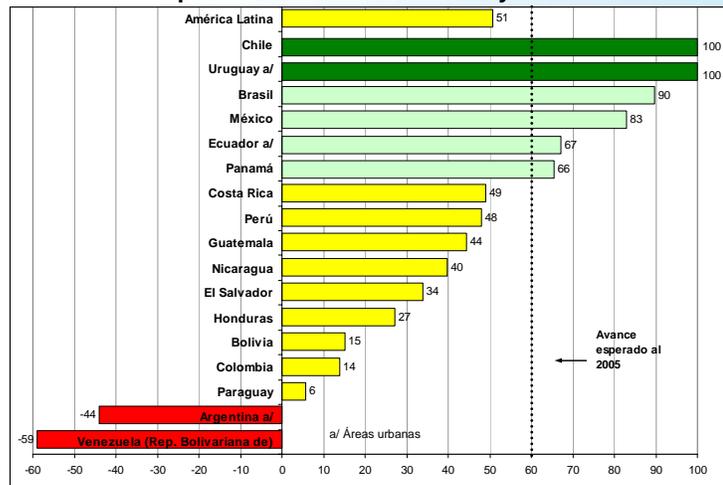
En los informes mundiales, América Latina y el Caribe parece ser una de las regiones en mejores condiciones



Fuente: Adaptación de Naciones Unidas (2006) The Millennium Development Goals Report 2006.

Sin embargo, el promedio regional esconde la heterogeneidad de los países de América Latina

América Latina (17 países): Porcentajes de avance en la reducción de la pobreza extrema entre 1990 y 2005



Fuente: CEPAL-SEGIB (2006), Espacios Iberoamericanos.

Revisión de la información disponible para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM): Antecedentes y marco general

ESTUDIO CEPAL: ANTECEDENTES, OBJETIVOS Y METODOLOGÍA



“El seguimiento de los ODM: Oportunidades y retos para los Sistemas Nacionales de Estadística” (CEPAL, 2005)

- **Metodología estudio:**
 - Cuestionario a las Oficinas Nacionales de Estadística (ONE) de la región
 - Revisión documentos y bases de datos
- **Oportunidades:**
 - Promoción de la actividad estadística
 - Apoyo financiero a los sistemas estadísticos nacionales
 - Mejora de la calidad técnica, comparabilidad internacional y difusión de estadísticas
- **Retos:**
 - Aumentar la disponibilidad de datos
 - Reducir el desfase temporal (entre fecha referencia y disponibilidad)
 - Asegurar la continuidad de las fuentes de recolección de datos
 - Mejorar la comparabilidad internacional
 - Aumentar la relevancia para las políticas nacionales
 - Asegurar recursos humanos y financieros para el seguimiento de los ODM



Impulsos para el estudio de la disponibilidad de indicadores ODM y las discrepancias entre fuentes nacionales e internacionales

- Informe de los Amigos del Presidente de la Comisión de Estadística de Naciones Unidas sobre los indicadores ODM:
 - Invita las Comisiones Regionales a estudiar la “capacidad de los países para suministrar datos fidedignos sobre los indicadores ODM”
- Taller regional Santo Domingo:
 - Se recomienda realizar una “verificación de los datos publicados en las fuentes internacionales”, una “revisión de la disponibilidad de indicadores ODM en los países”, así como un análisis “sobre las discrepancias entre las fuentes nacionales e internacionales”



Alcances y limitaciones del nuevo estudio CEPAL (2006)

- Estudio realizado en la oficina (*desk study*), sin visitar los países
- Considera indicadores oficiales ODM de carácter social y, en menor medida, medio ambientales
 - Excluye indicadores 33-44 y no compara indicadores 25-28
- No apunta a evaluar la capacidad de los países de producir indicadores ODM, ni la calidad de los datos, solamente compara las series de datos de los informes nacionales con las series de datos de la base ODM
 - La mayoría de los informes nacionales contienen una auto-evaluación de la capacidad de seguimiento
- Metodología y conclusiones abiertas a críticas y comentarios
 - Sin embargo, aunque sabemos que la base de datos ODM está en continua actualización y que se pueden publicar nuevos informes nacionales ODM, la fase de recolección y sistematización de datos está cerrada (fecha tope fue el 15 de octubre de 2006)



Informes nacionales ODM utilizados para la comparación de datos

- ✓ Argentina (2003, 2005)
- ✓ Belice (2005)
- ✓ Bolivia (2001, 2002, 2005)
- ✓ Brasil (2004, 2005)
- ✓ Chile (2005)
- ✓ Colombia (2005)
- ✓ Costa Rica (2004)
- ✓ Cuba (2004, 2005)
- ✓ Ecuador (2004)
- ✓ El Salvador (2004)
- ✓ Guatemala (2002, 2006)
- ✓ Guyana (2003)
- ✓ Haití (2003)
- ✓ Honduras (2003)
- ✓ Jamaica (2004)
- ✓ México (2005)
- ✓ Nicaragua (2003)
- ✓ Panamá (2003, 2005)
- ✓ Paraguay (2003)
- ✓ Perú (2004)
- ✓ República Bolivariana de Venezuela (2004)
- ✓ República Dominicana (2004)
- ✓ Surinam (2005)
- ✓ Uruguay (2003)
- ✓ Caribe Oriental (10 países, 2003)



Objetivos de la comparación de datos nacionales e internacionales

- Identificar discrepancias entre datos e indicadores divulgados por organismos internacionales y los países de América Latina y el Caribe
- Validar o refutar hipótesis de trabajo sobre las causas de las discrepancias
- Proponer medidas para mejorar la comparabilidad de las estadísticas
- Orientar la asistencia técnica
- Fomentar una mejor coordinación entre países y organismos internacionales



Revisión de la información disponible para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM): Antecedentes y marco general

DISPONIBILIDAD Y DIFERENCIAS ENTRE SERIES DE DATOS NACIONALES E INTERNACIONALES



Informes Nacionales: Desafíos

- **Vacíos de información**
 - Áreas más fuertes: Educación, igualdad de género, mortalidad infantil y salud materna
 - Áreas más débiles: VIH/SIDA, Medio ambiente, desempleo juvenil y TIC
- **Ausencia metadatos**
 - Falta información sobre metodologías de cálculo y a veces sobre años de referencia y fuentes
- **Ausencia anexos estadísticos**
- **Problemas de presentación datos en algunos informes**
 - Faltan series de datos
 - Datos en texto más que en tablas o gráficos



Incrementar la participación de las ONE en la preparación de los informes



Informes Nacionales: Disponibilidad de información por indicador (objetivo 1)

- En el objetivo 1 (Pobreza y hambre), menos de la mitad de los países informa sobre indicadores complementarios como la brecha de la pobreza y el porcentaje de población por debajo del nivel mínimo de consumo de energía alimentaria

Indicador	% países con datos disponibles
1	59%
1a	59%
2	38%
2a	21%
3	59%
4	62%
5	26%

	Menos de 25%
	Entre 25% y 49%
	Entre 50% y 74%
	75% o más



Nota: Sobre un total de 34 países de América Latina y el Caribe.

Informes Nacionales: Disponibilidad de información por indicador (objetivos 2-5)

- Los objetivos 2 (Educación), 3 (Igualdad de género), 4 (Mortalidad infantil) y 5 (Salud materna) son los que cuentan con información en la mayor cantidad de países

Objetivo	Indicador	% países con datos disponibles
2	6	71%
	7	47%
	8	79%
3	9.1	94%
	9.2	91%
	9.3	59%
	10	68%
	11	71%
4	12	85%
	13	94%
	14	100%
	15	91%
5	16	71%
	17	88%

	Menos de 25%
	Entre 25% y 49%
	Entre 50% y 74%
	75% o más



Nota: Sobre un total de 34 países de América Latina y el Caribe.

Informes Nacionales: Disponibilidad de información por indicador (objetivos 6-8)

- Las mayores carencias de información se observan en los **Objetivos 6** (VIH/SIDA y otras enfermedades), **7** (Medio ambiente) y **8** (Asociación mundial para el desarrollo)

Objetivo	Indicador	% países con datos disponibles
6	18	65%
	19	21%
	19a	3%
	19b	6%
	19c	26%
	20	3%
	21	50%
	21a	21%
	22	6%
	23	79%
	23a	38%
7	24	56%
	24a	29%
	25	85%
	26	91%
	27	71%
	28a	85%

Objetivo	Indicador	% países con datos disponibles	
7	28b	26%	
	29	21%	
	30	59%	
	30i	41%	
	30ii	41%	
	31	56%	
	31i	35%	
	31ii	29%	
	32	29%	
	8	45a	29%
		45b	21%
45c		21%	
46		9%	
47		65%	
48	47%		
48a	32%		

Menos de 25%
Entre 25% y 49%
Entre 50% y 74%
75% o más



Nota: Sobre un total de 34 países de América Latina y el Caribe.

Informes Nacionales ODM: Disponibilidad de información por país

- En los países de América Latina hay más información que en el Caribe

– Casi todos los países Caribeños reportan menos del 50% de los indicadores, además de haber algunos países sin Informe ODM

- Los países que cuentan con información para la mayor cantidad de indicadores ODM (75% o más) son Belice y Panamá

América Latina	% indicadores disponibles
Argentina	65%
Bolivia	46%
Brasil	70%
Chile	70%
Colombia	56%
Costa Rica	57%
Cuba	67%
Ecuador	56%
El Salvador	65%
Guatemala	63%
Honduras	48%
México	63%
Nicaragua	35%
Panamá	85%
Paraguay	63%
Perú	59%
República Dominicana	67%
Uruguay	63%
Venezuela	50%

Caribe	% indicadores disponibles
Anguila	21%
Antigua / Barbuda	31%
Barbados	35%
Belice	76%
Dominica	35%
Granada	39%
Guyana	26%
Haiti	41%
Islas Virgenes Británicas	22%
Jamaica	74%
Montserrat	24%
San Vicente / Granadinas	39%
Santa Lucía	39%
St. Kitts y Nevis	39%
Suriname	31%

Menos de 25%
Entre 25% y 49%
Entre 50% y 74%
75% o más



La base de datos ODM proporciona más información que los informes nacionales

Base datos ODM

- Información para **46** países y territorios de América Latina y el Caribe
- Información disponible para el **74%** de los indicadores y países
 - Varios indicadores cubren la totalidad de los países (ej. tasa neta de matrícula, prevalencia tuberculosis)



Informes nacionales

- Información para **34** países y territorios de América Latina y el Caribe
- Información disponible para el **51%** de los indicadores y países
 - Para algunos indicadores (ej. extrema pobreza, líneas nacionales), los informes nacionales tienen más información que la base ODM

Base de datos ODM: Tipos de datos (1-3)

- **Tipología ha evolucionado en el tiempo**
- **Siete tipos de datos:**
 1. Datos **nacionales**
 - Producidos y divulgados por el país (incluyen datos recalculados por el país para respetar estándares internacionales)
 2. Datos **nacionales recalculados**
 - Proporcionados por el país, pero recalculados por una agencia internacional con fines de comparabilidad y para respetar estándares, definiciones y clasificaciones internacionales
 3. Datos **estimados**
 - Cifras estimadas por una agencia internacional cuando los datos correspondientes a un año específico o número de años no están disponibles, o cuando existen fuentes múltiples o la calidad de los datos es cuestionable. Las estimaciones se hacen de acuerdo a datos nacionales, tales como encuestas o registros administrativos, u otras fuentes



Base de datos ODM: Tipos de datos (4-7)

4. Datos **modelados**

- Las cifras son modeladas por la agencia cuando hay una carencia completa de datos de la variable que se está estimando. El modelo se basa en otras variables para las cuales hay datos disponibles que se pueden utilizar para explicar el fenómeno

5. Datos de **supervisión global**

- Las cifras son producidas regularmente por la agencia responsable del monitoreo global, utilizando datos del país. Sin embargo, no hay cifras equivalentes a nivel país ya que los indicadores se definen solamente en base al monitoreo internacional (ejemplo: población que vive con menos de 1 dólar por día)

6. Datos **no relevantes** para el país

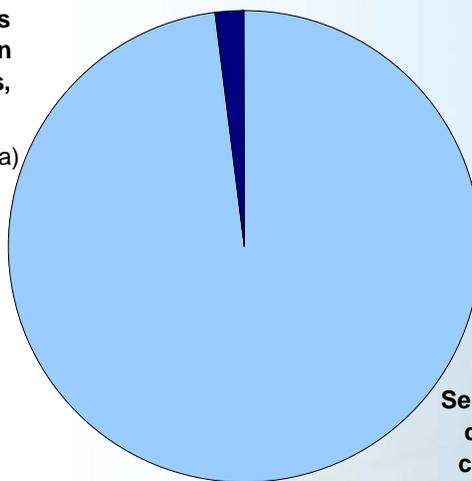
- Las cifras no están disponibles porque los indicadores -definidos para el monitoreo a nivel global- no se aplican a las circunstancias del país específico y por lo tanto no se divulgan

7. Datos **no disponibles**



Casi todos los indicadores han sido clasificados en la base ODM

Series de datos disponibles aún no clasificadas, 2%
(Mortalidad materna)

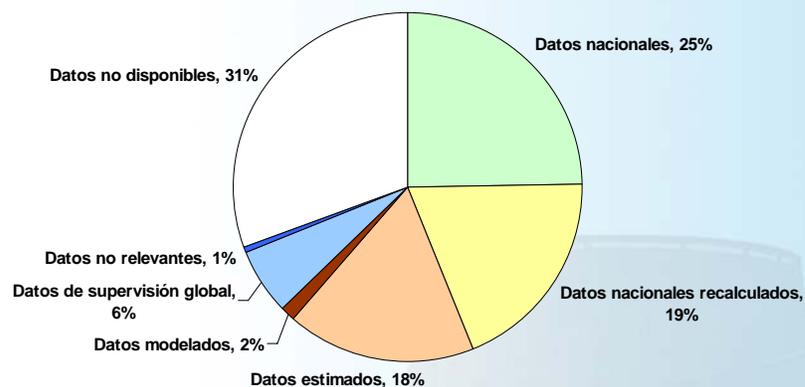


Series de datos disponibles clasificadas, 98%



Nota: Sobre un total de 34 países de América Latina y el Caribe. Excluye indicadores 25-28 y 33-44.

La mayoría de las series disponibles clasificadas en la base ODM son “datos nacionales”



Nota: Sobre un total de 34 países de América Latina y el Caribe. Excluye indicadores 25-28 y 33-44.

Matriz para la comparación de series de datos nacionales e internacionales

Disponibilidad datos en informes nacionales / Comparación	Datos nacionales	Datos nacionales recalculados	Datos estimados	Datos modelados	Datos de supervisión global	Datos no relevantes para el país	Datos no disponibles	Total
Disponibles / Mismos datos	4,9%	0,6%	4,0%	0,4%	0,6%	0,0%	0,0%	11%
Disponibles / Datos distintos o no comparables	6,9%	5,1%	6,0%	0,2%	1,4%	0,3%	5,6%	26%
Datos no disponibles	13,0%	13,2%	7,5%	0,9%	4,0%	0,3%	25,0%	64%
Total	25%	19%	18%	2%	6%	1%	31%	N=1598 (34 países x 47 Indicadores)



Nota: Sobre un total de 34 países de América Latina y el Caribe. Excluye indicadores 25-28 y 33-44.

* Del total, se excluyeron 26 series de datos que no han sido clasificadas en la base de datos ODM de NU.

La matriz nos permite identificar situaciones incongruentes

Disponibilidad datos en informes nacionales / Comparación	Tipos de datos ODM							
	Datos nacionales	Datos nacionales recalculados	Datos estimados	Datos modelados	Datos de supervisión global	Datos no relevantes para el país	Datos no disponibles	
Disponibles / Mismos datos								
Disponibles / Datos distintos o no comparables		<p>6% de los casos</p> <ul style="list-style-type: none"> • El país ha adoptado datos de agencias internacionales como propias? • ¿En el caso de los datos estimados, la agencia internacional se ha encontrado frente a múltiples fuentes de datos nacionales o frente a datos de escasa calidad? 						
Datos no disponibles								

Nota: Sobre un total de 34 países de América Latina y el Caribe. Excluye indicadores 25-28 y 33-44.

La matriz nos permite identificar situaciones incongruentes

Disponibilidad datos en informes nacionales / Comparación	Tipos de datos ODM							
	Datos nacionales	Datos nacionales recalculados	Datos estimados	Datos modelados	Datos de supervisión global	Datos no relevantes para el país	Datos no disponibles	
Disponibles / Mismos datos								
Disponibles / Datos distintos o no comparables		<p>7% de los casos</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Uso de distintas fuentes de datos? • ¿Diferentes definiciones de los indicadores? 						
Datos no disponibles								

Nota: Sobre un total de 34 países de América Latina y el Caribe. Excluye indicadores 25-28 y 33-44.

La matriz nos permite identificar situaciones incongruentes

Disponibilidad datos en informes nacionales / Comparación	Tipos de datos ODM						
	Datos nacionales	Datos nacionales recalculados	Datos estimados	Datos modelados	Datos de supervisión global	Datos no relevantes para el país	Datos no disponibles
Disponibles / Mismos datos							
Disponibles / Datos distintos o no comparables							
Datos no disponibles							

6% de los casos

- ¿Por qué no se consideraron relevantes los datos para el país?
- ¿Por qué no se incorporaron datos nacionales existentes en la base ODM?

Nota: Sobre un total de 34 países de América Latina y el Caribe. Excluye indicadores 25-28 y 33-44.

La matriz nos permite identificar situaciones incongruentes

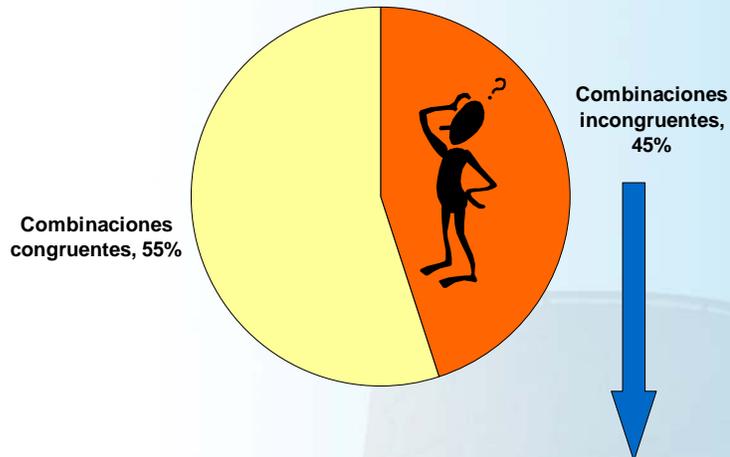
Disponibilidad datos en informes nacionales / Comparación	Tipos de datos ODM						
	Datos nacionales	Datos nacionales recalculados	Datos estimados	Datos modelados	Datos de supervisión global	Datos no relevantes para el país	Datos no disponibles
Disponibles / Mismos datos							
Disponibles / Datos distintos o no comparables							
Datos no disponibles							

26% de los casos

- ¿Por qué el informe nacional ODM no consideró datos nacionales existentes?
- ¿Existen problemas de coordinación en el sistema estadístico nacional? ¿Hubo escasa participación de la ONE o de algún ministerio sectorial en la preparación del informe nacional?

Nota: Sobre un total de 34 países de América Latina y el Caribe. Excluye indicadores 25-28 y 33-44.

Las situaciones incongruentes apuntan a problemas de coordinación

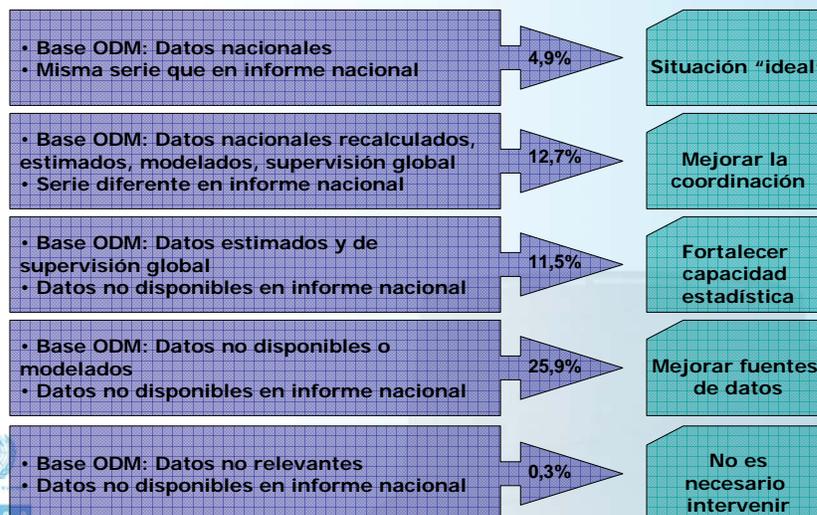


Problemas de coordinación tanto en el ámbito nacional como en el internacional



Nota: Sobre un total de 34 países de América Latina y el Caribe. Excluye indicadores 25-28 y 33-44.

¿Cómo llegar a una situación en la cual los datos nacionales son adecuadamente considerados en las bases internacionales?



Nota: Sobre un total de 34 países de América Latina y el Caribe. Excluye indicadores 25-28 y 33-44.

En el 71% de los casos se observa que las series de datos disponibles son diferentes entre los informes nacionales y la base de datos ODM

¿A qué se deben las diferencias?

- Datos nacionales recalculados, datos estimados, modelados y de supervisión global
- Distintas definiciones de los indicadores
- Uso de distintas fuentes de información
- Distintos años de observación
- ¿Distintos denominadores de población?
- ¿Otros motivos?



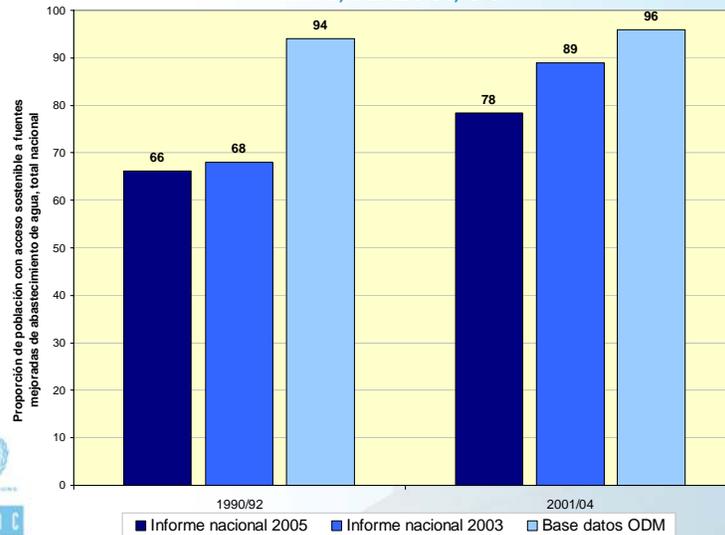
Diferencias entre series de datos: Salvedades

- El problema se presenta cuando hay diferencias entre datos para el indicador oficial
- Cuando se usan indicadores *proxy* o complementarios las diferencias son justificadas
- No obstante las diferencias (en términos absolutos), los datos nacionales e internacionales generalmente dan resultados parecidos en términos de tendencias (es decir, de igual dirección)



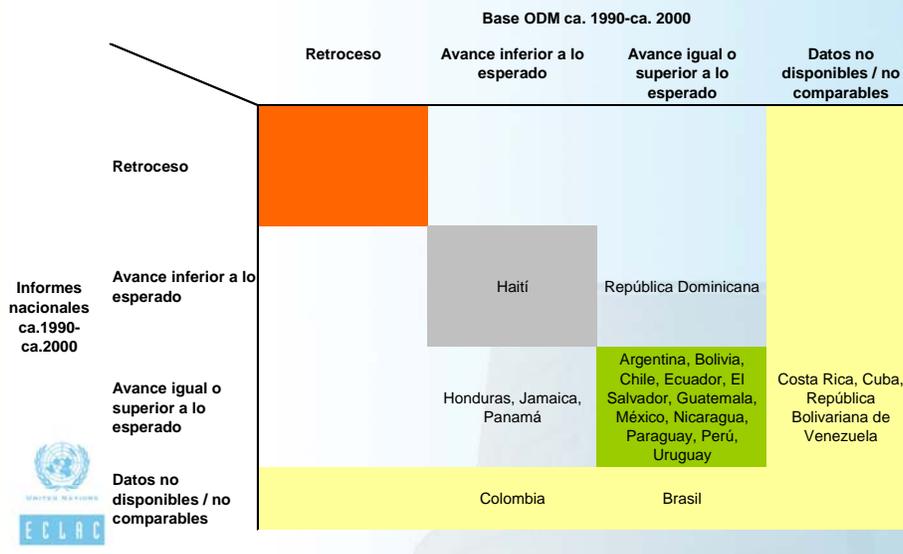
Aunque los valores de los indicadores son distintos, frecuentemente las tendencias son de igual signo

Argentina: Acceso a mejores fuentes de abastecimiento de agua, 1990/92-2001/04



...y la evaluación de los avances hacia las metas del Milenio por lo general no es muy diferente

Acceso a mejores fuentes de abastecimiento de agua, total nacional



Revisión de la información disponible para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM): Antecedentes y marco general

FUENTES PRIMARIAS DE DATOS ODM SOCIALES: CENSOS Y ENCUESTAS DE HOGARES



Los programas continuos de encuestas de hogares y los censos de población y vivienda son las fuentes principales para los indicadores sociales ODM

Indicador ODM	Censos	Encuestas
1. Porcentaje de la población por debajo de la línea de indigencia		X
2. Coeficiente de la brecha de indigencia		X
3. Proporción del ingreso total que corresponde a la quinta parte más pobre de la población		X
6. Tasa neta de matrícula en la escuela primaria	X	X
7. Tasa de conclusión de la primaria	X	X
8. Tasa de alfabetización	X	X
9. Relación entre niñas y niños en la educación primaria, secundaria y superior	X	X
10. Relación entre las tasas de alfabetización de las mujeres y los hombres	X	X
11. Proporción de mujeres entre los empleados remunerados en el sector no agrícola	X	X
13. Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años *	X	
14. Tasa de mortalidad infantil *	X	
29. Proporción de la población que utiliza combustibles sólidos	X	
30. Proporción de población con acceso a agua potable en la vivienda	X	X
31. Proporción de población con acceso a saneamiento en la vivienda	X	X
32. Proporción de hogares con seguridad de la tenencia	X	X
45. Tasa de desempleo de las personas de 15 y más años de edad	X	X
47. Proporción de personas en hogares con disponibilidad de teléfono y/o teléfono móvil	X	X
48a. Proporción de personas en hogares con disponibilidad de computadores personales	X	X
48b. Proporción de personas en hogares con disponibilidad de conexión a Internet	X	X

Fuente: Cecchini, Rodríguez y Simioni (2005).

Nota: * Método indirecto.

Alcances y limitaciones de censos y encuestas para la producción de indicadores ODM

- **Censos de población y vivienda**
 - Permiten calcular indicadores representativos para sub-poblaciones y áreas geográficas menores
 - Se llevan a cabo cada 10 años
- **Encuestas de hogares**
 - Se llevan a cabo más frecuentemente
 - Permiten hacer más preguntas a los encuestados
 - Muestras no son necesariamente representativas para determinadas sub-poblaciones y áreas geográficas menores



Revisión de la información disponible para el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM): Antecedentes y marco general

COMENTARIOS SOBRE LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO CEPAL



¿Cómo mejorar la coordinación entre países y organismos internacionales?

- Los países podrían dar mayor importancia a la provisión oportuna y consistente de datos a los organismos internacionales
 - Distintos ministerios tienen frecuentemente diferentes datos. Por ejemplo, el Ministerio de Educación puede suministrar datos diferentes a los que proporciona la oficina nacional de estadística
- Los organismos internacionales tienen que evitar la duplicación de esfuerzos en la recolección de datos nacionales
 - Ejemplos de buenas prácticas: informe ODM inter-institucional coordinado por CEPAL; acuerdo CEPAL-UNESCO sobre indicadores de educación para el Anuario Estadístico



Consideraciones finales

- Estandarización total de las mediciones es difícil, pero hay espacio para mejorar la homogeneidad
 - Ejemplo: Compendio sobre buenas prácticas para medir la pobreza (Grupo de Río)
- Es fundamental mejorar la transparencia y el detalle metodológico, tanto a nivel nacional como internacional
 - Base de datos de Naciones Unidas ahora proporciona una sección sobre meta datos. Sin embargo, se necesita información más detallada sobre las fuentes de información utilizadas en cada país
- Hay que apoyar el fortalecimiento de los censos y los programas continuos de encuestas de hogares de los países



LAS OFICINAS NACIONALES DE ESTADÍSTICA FRENTE A LOS OBJETIVOS DE
DESARROLLO DEL MILENIO: UNA NUEVA EVALUACIÓN

¡Gracias por su atención!



NACIONES UNIDAS



Santiago de Chile, 9 de Noviembre de 2006

Simone Cecchini



Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

simone.cecchini@cepal.org

Los 48 indicadores ODM (1)

1. Porcentaje de la población cuyos ingresos son inferiores a 1 dólar por día (valores de PPA)
 - 1a. Población en extrema pobreza según líneas nacionales
2. Coeficiente de la brecha de pobreza (la incidencia de la pobreza multiplicada por la gravedad de la pobreza)
 - 2a. Coeficiente de la brecha de la extrema pobreza (líneas nacionales)
3. Proporción del consumo o ingreso nacional que corresponde a la quinta parte más pobre de la población
4. Prevalencia de niños menores de 5 años de peso inferior al normal
5. Porcentaje de la población por debajo del nivel mínimo de consumo de energía alimentaria
6. Tasa de matrícula neta en la enseñanza primaria
7. Porcentaje de los estudiantes que comienzan el primer grado y llegan al quinto grado
 - 7a. Alumnos que culminan la primaria
8. Tasa de alfabetización de las personas de edades comprendidas entre los 15 y los 24 años
9. Relación entre niñas y niños en la educación primaria (9.1), secundaria (9.2) y superior (9.3)
 - 9a. Mujeres respecto a los hombres que culminan la educación primaria
10. Relación entre las tasas de alfabetización de las mujeres y los hombres de edades comprendidas entre los 15 y los 24 años



Los 48 indicadores ODM (2)

11. Proporción de mujeres entre los empleados remunerados en el sector no agrícola
12. Proporción de puestos ocupados por mujeres en el parlamento nacional
13. Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años
14. Tasa de mortalidad infantil
15. Porcentaje de niños de 1 año vacunados contra el sarampión
16. Tasa de mortalidad materna
17. Porcentaje de partos con asistencia de personal sanitario especializado
18. Tasa de morbilidad del VIH entre las mujeres embarazadas entre los 15 y los 24 años de edad
19. Tasa de uso de condón en la tasa de prevalencia de anticonceptivos
- 19a. Tasa de uso de condón en sexo de alto riesgo
- 19b. Porcentaje de la población de 15-24 años con correcta comprensión y conocimiento del VIH-SIDA
- 19c. Tasa de uso de anticonceptivos
20. Número de niños huérfanos por causa del VIH/SIDA



Los 48 indicadores ODM (3)

21. Tasa de morbilidad palúdica
- 21a. Tasa de mortalidad de la malaria
22. Proporción de la población de zonas de riesgo de paludismo que aplica medidas eficaces de prevención y tratamiento del paludismo
23. Tasa de morbilidad de la tuberculosis
- 23a. Tasa de mortalidad de la tuberculosis
24. Proporción de casos de tuberculosis detectados con el tratamiento breve bajo observación directa
- 24a. Proporción de casos de tuberculosis curados con el tratamiento breve bajo observación directa
25. Proporción de la superficie de las tierras cubiertas por bosques
26. Proporción de la superficie de las tierras protegidas para mantener la diversidad biológica
27. Producto interno bruto (PIB) por unidad de utilización de energía
- 28a. Emisiones de dióxido de carbono per cápita
- 28b. Consumo de clorofluorocarbonos (CFC) que agotan la capa de ozono
29. Proporción de la población que utiliza combustibles sólidos
30. Proporción urbana (30i) y rural (30ii) de la población con acceso sostenible a mejores fuentes de abastecimiento de agua



Los 48 indicadores ODM (4)

31. Porcentaje de la población urbana (31i) y rural (31ii) con acceso sostenible a mejores servicios de saneamiento
32. Proporción de la población con derecho seguro a la tenencia de tierra
33. La AOD neta como porcentaje del ingreso nacional bruto (INB) de los países donantes del Comité de Asistencia para el Desarrollo (CAD) (los objetivos son destinar el 0,7% del total del ingreso nacional bruto a la AOD y el 0,15% a los países menos adelantados)
34. Proporción de la AOD destinada a los servicios sociales básicos (educación básica, atención primaria de la salud, nutrición, abastecimiento de agua potable y servicios de saneamiento)
35. Proporción de la AOD que no está condicionada
36. Proporción de la AOD destinada al medio ambiente de los pequeños Estados insulares en desarrollo
37. Proporción de la AOD destinada al sector del transporte de los países sin litoral Acceso a los mercados
38. Proporción de las exportaciones (por su valor y sin incluir las armas) admitidas libre de derechos y cupos
39. Aranceles y cupos medios aplicados a los productos agrícolas y textiles y el vestido



Los 48 indicadores ODM (5)

40. Subsidios a la exportación y la producción de productos agrícolas en los países de la OCDE
41. Proporción de la AOD ofrecida para ayudar a crear la capacidad comercial
- 42a. Proporción de la deuda bilateral oficial de los países pobres muy endeudados que ha sido cancelada
- 42b. Número de países que alcanzan los puntos de decisión y de culminación en la iniciativa para la reducción de la deuda de los países muy endeudados
43. Servicio de la deuda como porcentaje de las exportaciones de bienes y servicios
44. Proporción de la AOD ofrecida como alivio de la deuda
45. Tasa de desempleo de las personas comprendidas entre los 15 y los 24 años (a. hombres, b. mujeres y c. total)
46. Proporción de la población con acceso estable a medicamentos esenciales a precios razonables
47. Número de líneas de teléfono y de teléfonos móviles por 1.000 habitantes
48. Número de computadoras personales por 1.000 habitante
- 48a. Usuarios de Internet por 1.000 habitantes

