

**Taller sobre el Monitoreo de los ODM
San Jose, Costa Rica, 31 Enero – 3 Febrero 2011**

Reconciliación de diferencias entre datos nacionales e internacionales

**Sara Duerto Valero
United Nations Statistics Division
DESA, New York
duertovalero@un.org**



Reconciliación de diferencias para un monitoreo global efectivo

Índice

- 1. Proceso de monitoreo global y labor del IAEG en ODM**
- 2. Recopilación por parte de agencias internacionales**
- 3. Mejora de datos internacionales y resolución de diferencias**
- 4. Próximas actividades**



IAEG en Indicadores ODM

- **El grupo inter agencial y de expertos (IAEG) en indicadores ODM**
 - Se reúne dos veces al año
 - Es coordinado por la División de Estadísticas de la ONU
 - Está compuesto por:
 - ✓ Más de 25 Agencias especializadas
 - ✓ Las Comisiones Regionales de la ONU
 - ✓ Oficinas Nacionales de Estadística

- **Sub-grupos temáticos del IAEG**
 - Género
 - Empleo
 - Salud
 - Pobreza y hambre
 - Medio Ambiente
 - Tugurios





El IAEG y el seguimiento de los ODM

IAEG se encarga de:

- Recopilar datos y analizarlos para hacer un seguimiento de los ODM a nivel mundial y regional
- Informar sobre el progreso anual registrado a través de publicaciones, tablas de progreso, bases de datos, etc.
- Revisar y preparar directrices sobre la metodología y otros asuntos técnicos relacionados con los indicadores
- Ayudar en la definición prioridades y estrategias de apoyo a los países para la recolección de datos, análisis y reporte de los ODM



El monitoreo global de los ODM: sugerencias del IAEG

- Los datos utilizados para el monitoreo global son compilados por distintas agencias internacionales, según su área de especialización -- Para asegurar la comparabilidad entre países y regiones
- Para cada indicador hay una (o varias) agencias oficiales que recogen datos y lideran el desarrollo de la metodología más apropiada para el análisis
- Los datos suelen derivarse de estadísticas oficiales que los gobiernos envían a las agencias internacionales responsables de cada indicador. Hay correspondencia frecuente con ONEs y Ministerios
- En algunos casos, los datos se obtienen de encuestas organizadas o apoyadas por agencias internacionales (ej. MICS, DHS)

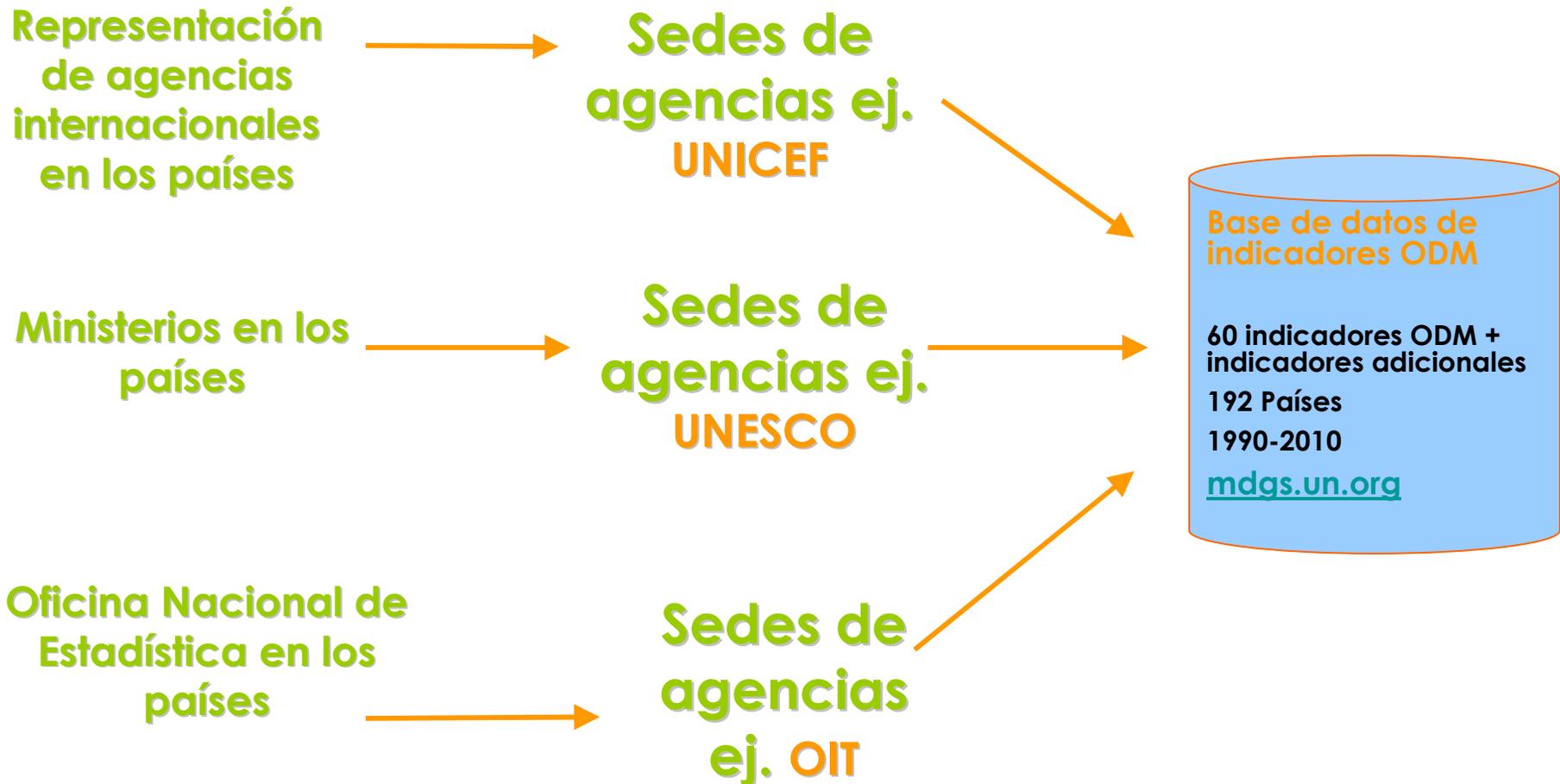


Datos provistos por agencias internacionales

Agency	Indicator/series		Total
	MDGs	Other	
FAO	4	1	5
ILO	5	16	21
IPU	1	3	4
ITU	3	5	8
OECD	8	7	15
UNAIDS	1	5	6
UNEP-Ozone	1	1	2
UNEP-WCMC	2	5	7
UNESCO	6	10	16
UNFCCC (CDIAC)	6	0	6
UN-HABITAT	1	1	2
UNICEF	17	7	24
UNPD	3	5	8
WB	7	4	11
WHO	9	2	11
WTO	5	0	5
17	79	72	151



Recopilación de datos: desde los países hasta la base de los ODM





Distintos tipos de datos en las fuentes internacionales

Screenshot of the Millennium Development Goals Indicators website showing a data table for 'Share of women in wage employment in the non-agricultural sector'.

Search Criteria: Series Data

Download this data:

Legend:

- Country Data (Green)
- Country Adjusted (Yellow)
- Estimated (Orange)
- Modeled (Purple)
- Global monitoring data (Blue)
- Not relevant (Dark Blue)
- Not Available (White)

MDG	Share of women in wage employment in the non-agricultural sector	Last updated: 23 Jun 2010																	
Country	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Afghanistan	17.8 ¹																		
Albania										29.2 ⁴	28.9 ⁴	26.9 ⁴	31.6 ⁴	33.0 ⁴					
Algeria												13.4 ⁴		14.2 ⁴	14.5 ⁴	12.2 ²	14.1 ²	13.1 ²	
American Samoa	41.7 ⁴																		
Andorra														45.6	45.7	45.8	46.1	46.6	
Angola							23.5 ²												
Anguilla			42.8 ²							50.4 ⁴		47.7 ⁴	48.8 ²						
Antigua and Barbuda												50.6 ³							
Argentina	37.1	36.6	37.8	38.9	38.1	39.9	39.6	39.6	40.9	42.1	42.6	43.3	45.9	45.5	44.8	45.1	45.0		

Taller sobre el Monitoreo de los ODM , San Jose, 31 Enero – 3 Febrero 2011



Datos estimados vs. modelados

Indicador 3.2. Proporción de mujeres entre los empleados remunerados en el sector no agrícola

Valores estimados vs. Valores modelados

- a) Estimaciones se basan en variables auxiliares
- Empleo total remunerado
 - Empleo total en el sector no agrícola
 - Empleados
 - Empleo total
 - Población económicamente activa en el sector no agrícola

Análisis empíricos demuestran que hay una fuerte correlación entre los indicadores y las variables auxiliares



Datos estimados vs. modelados

Indicador 3.2. Proporción de mujeres entre los empleados remunerados en el sector no agrícola

Valores estimados vs. Valores modelados

- b) Los valores modelados se basan en métodos estadísticos
 1. Se utilizan solamente para producir datos agregados globales y regionales
 2. Para cada una de las 5 regiones se crea un modelo con dos niveles, considerando:
 - i. La variación entre países a lo largo del tiempo
 - ii. La variación dentro de países a lo largo del tiempo
 3. Asumen que los datos disponibles son representativos de la desviación de un país respecto a la media regional, a lo largo del tiempo



Mejora de datos internacionales

- El grupo *friends of the Chair* recomienda mejorar el proceso de recopilación de indicadores utilizados para el monitoreo de los ODM
- En Julio del 2006, ECOSOC adopta la resolución 2006/6 para fortalecer la capacidad estadística de los países, e incluye recomendaciones para mejorar cobertura, transparencia y envío de datos sobre todos los indicadores
- Desde entonces, el IAEG ha trabajado para hacer efectivas ambas recomendaciones



La labor del IAEG

- Mejorar la calidad de los datos y transparencia de la metodología
- Trabajar con países para identificar las prioridades de refuerzo de capacidad estadística
- Colaborar con países para identificar la mejor manera de coordinar los sistemas estadísticos nacionales y de enviar datos al sistema estadístico internacional
- Abordar los asuntos clave en materia de metodología, como el uso de cifras de población para el cómputo de indicadores
- Desarrollar herramientas para la formación en recopilación de indicadores



Resolución de discrepancias entre datos

- Mejora de la coherencia y de la transparencia al enviar datos y metadatos al sistema internacional para el monitoreo global
 - Adopción de una plataforma común para el intercambio de datos y metadatos (SDMX)
 - Mejora continua de la estructura de metadatos y herramientas disponibles en mdgs.un.org
- El IAEG recomienda también:
 - Examinar las razones de las discrepancias entre datos nacionales e internacionales y de la falta de datos
 - Celebrar reuniones de expertos para establecer estrategias que aborden el tema de las discrepancias y falta de datos tanto a nivel internacional como nacional
 - Proporcionar asistencia técnica a países sobre el uso de definiciones internacionales
 - Mejorar el proceso de consulta a los países por parte de las agencias internacionales antes de publicar datos



Aumento de la transparencia en la base de datos de los ODM

Estructura revisada de metadatos sobre los ODM en la base de datos oficial

- La base oficial de los ODM presenta metadatos detallados:
 - Sobre la metodología utilizada para calcular los indicadores
 - Sobre las personas de contacto para obtener más información

PERSONA DE CONTACTO en agencia internacional

DEFINICION

MÉTODO DE CÁLCULO

COMENTARIOS Y LIMITACIONES

CAUSAS DE DISCREPANCIAS ENTRE DATOS NACIONALES E INTERNACIONALES

PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE DATOS

FALTA DE DATOS-NO RESPUESTA

DISPONIBILIDAD DE DATOS

ESTIMACIONES MUNDIALES Y REGIONALES

FECHA DE PUBLICACIÓN



Próximas actividades: la labor del IAEG

Los principales objetivos del grupo siguen siendo:

- Mejorar la eficacia de las actividades de formación
- Asegurar la calidad y transparencia de los datos, y reducir el número de datos no reportados



Próximas actividades: la labor del IAEG

- **Mejorar la eficacia de las actividades de formación**

El grupo reúne a agencias internacionales, comisiones regionales y representantes de sistemas estadísticos nacionales para determinar las prioridades y maneras de mejorar los programas de formación y promover el aumento de recursos



Próximas actividades: la labor del IAEG

- **Asegurar la calidad y transparencia de los datos**

Áreas prioritarias:

- Poner en práctica las recomendaciones de los *friends of the Chair* y ECOSOC
- Llevar a cabo las recomendaciones de los miembros del IAEG sobre los mecanismos de coordinación y envío de datos (En el 2006 se hizo una encuesta a países y agencias sobre coordinación y envío de datos)
- Solucionar los problemas metodológicos clave, como el uso de cifras de población para el cómputo de indicadores y agregaciones regionales
- Mejora continua del contenido y estructura de los metadatos y herramientas disponibles en la web de los ODM
 - Promover los intercambios utilizando SDMX
 - Actualizar el manual para el monitoreo en los países
 - Mantener la base de metadatos y la de datos

Taller sobre el Monitoreo de los ODM , San Jose, 31 Enero – 3 Febrero 2011



Próximas actividades: la labor del IAEG

- **Reducir el número de datos no reportados**

El grupo ha diseñado un plan para involucrar más a las Comisiones Regionales en la comprobación de los datos (discrepancias datos nacionales-internacionales) y hacer averiguaciones sobre cuestiones de diferencias en datos y metadatos

El plan también incluye la identificación de las causas de datos no reportados y la mejora de este asunto



Próximas Actividades

- Intercambios utilizando SDMX
 - Agencias internacionales
 - Países
- Desarrollo de nuevas metodologías para evaluar el progreso
 - A nivel mundial y regional
 - A nivel nacional
- Continuar la asistencia a países para el desarrollo de sus sistemas de coordinación y envío de datos al sistema estadístico nacional
 - Talleres y grupos de expertos sobre coordinación