

# Coordination mechanisms to integrate MDG indicators: the law and the practice

## The Experience of Mexico

Enrique Ordaz

Addis Ababa, July 29- August 2, 2013



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

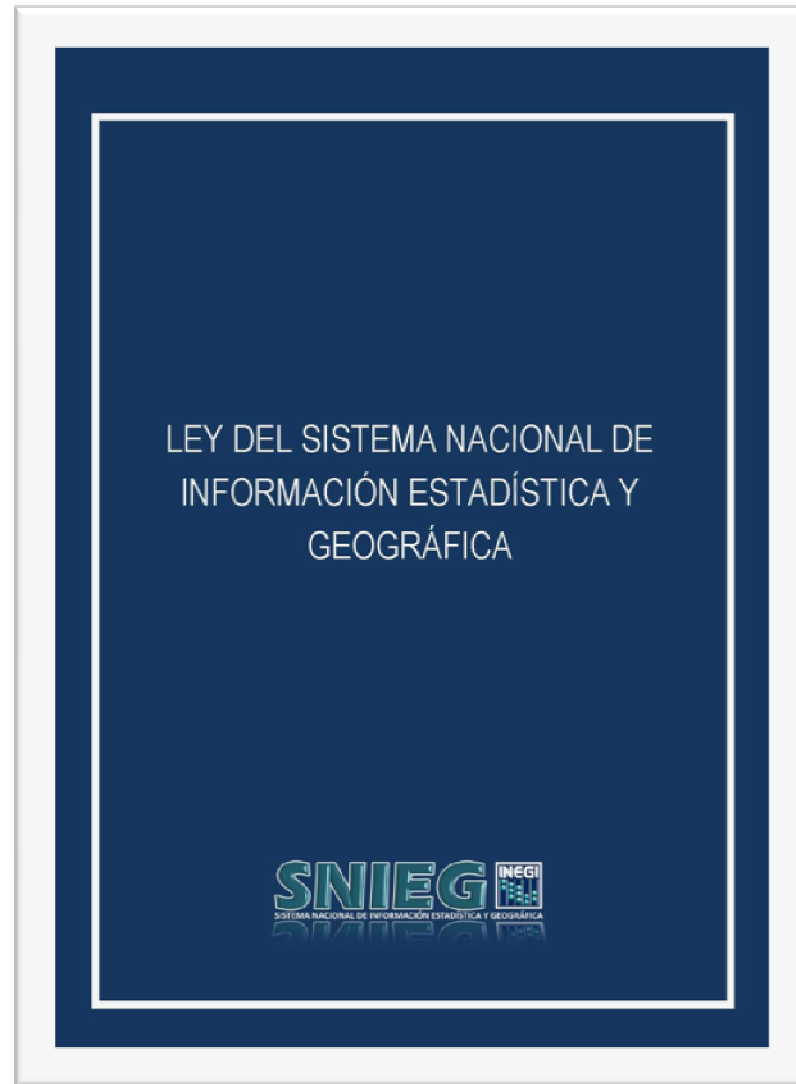


# A brief background

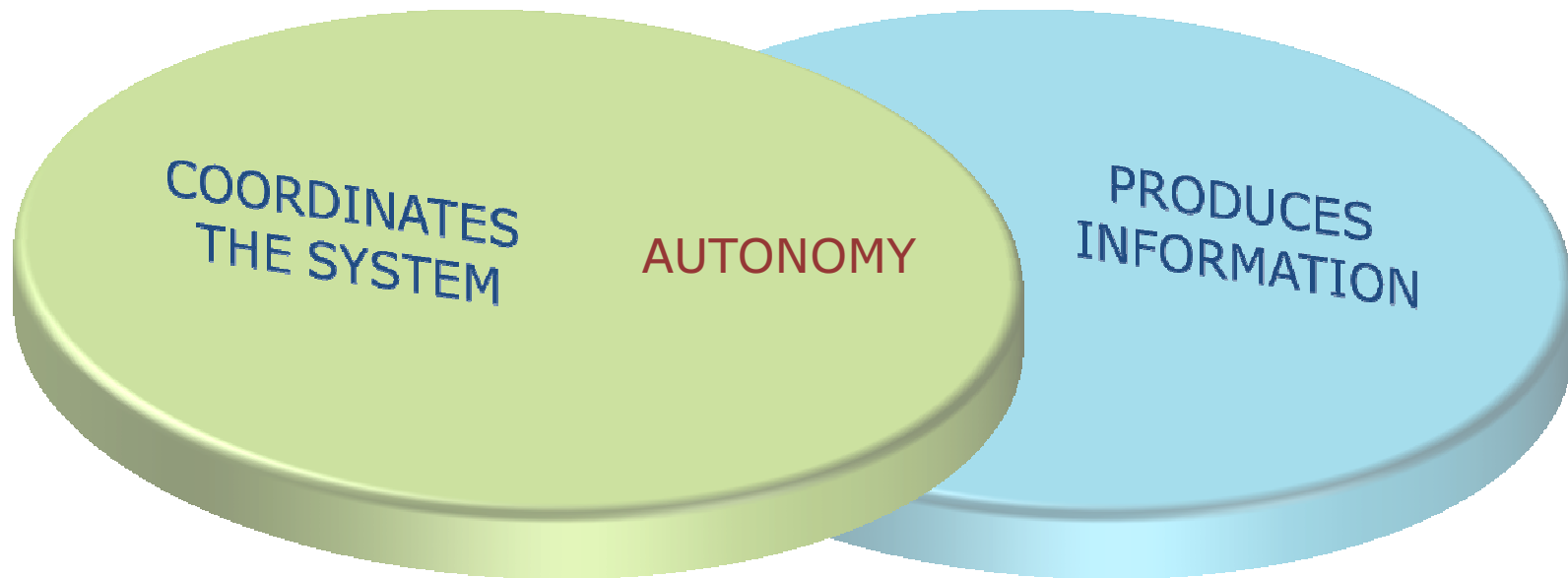
- Act on Statistical and Geographical Information, 1983.
  - Two systems (data sets): Statistics and Geography.
- Autonomy initiatives since 1993. Central Bank became independent in 1994.
- Constitutional amendment, 2006.
- New Act on the National System of Statistical and Geographic Information, April 2008.



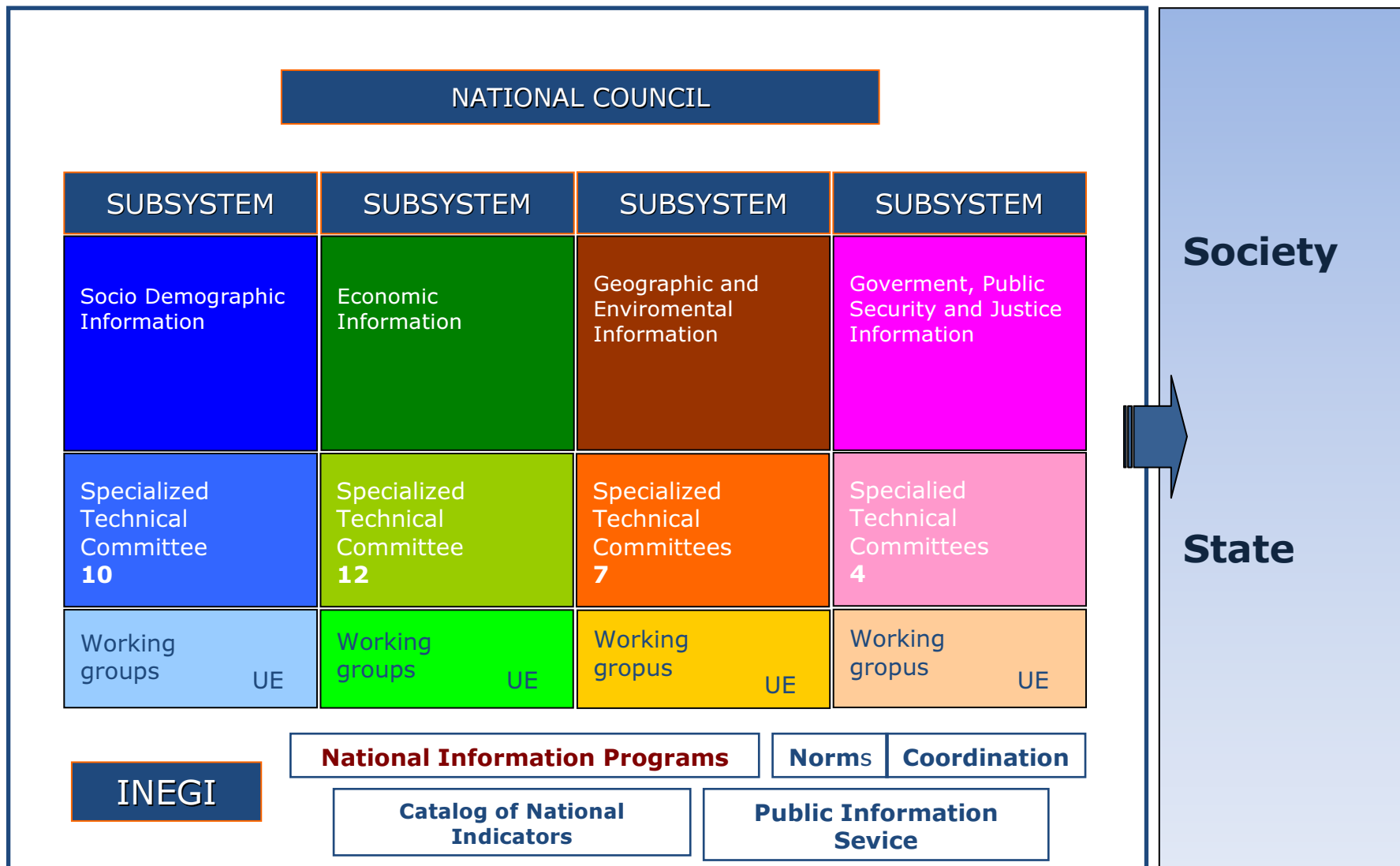
# Statistics and Geographic Information Law



# National Institute of Statistics and Geography, INEGI



# The new statistical (and geographic information) system



# MDG Indicators Committee

➤ A Specialized Technical Committee was set up in February 2010 to coordinate the integration of the Millennium Development Goals Indicators.



# MDG Indicators Committee

## Objectives:

1. Review and assess the data sources.
2. Review and agree on the methodological and technical issues for the calculation of the MDG indicators.
3. Establish the procedures to update the MDG indicators.
4. Coordinate with the members of the committee the updating of the indicators.
5. Present the reports derived from the MDG compromises.



# Rules of Procedure

An important element in the organization of the National System of Statistical and Geographic Information is the **set of rules** for the functioning of the different committees and working groups.

One aspect of these rules is that INEGI is always the **technical secretary** of the committees with the main task to make those committees work.





# Statistical tools for coordination

- Methodologies
- Standard classifications
- Technical authority
- Data bases
- Cartography
- Strong statistical program: censuses, surveys, national accounts.



# Committee's work plan

I. Introduction

II. Diagnostic

III. Specific Activities

IV. Complementary Activities

V. Chronograms

VI. Reports and follow up

VII. Meetings programming



# Mexico's MDG Indicators

Lista oficial de los indicadores de la ONU			Sistema de Información de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, México 2010					
Objetivo	Metas	Indicadores	Metas	Indicadores				
				Total	Oficiales	Oficiales pero reformulados	Propuestos por México	De Más allá de las Metas del Milenio
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>70</b>	<b>22</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>20</b>
1. Erradicar la pobreza extrema y el hambre	3	9	5	14	8	1	0	5
2. Lograr la enseñanza primaria universal	1	5	3	14	5	0	1	8
3. Promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer	1	7	1	7	5	1	1	0
4. Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años	1	3	1	6	3	0	0	3
5. Mejorar la salud materna	2	6	2	6	4	2	0	0
6. Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades	3	13	4	15	4	1	7	3
7. Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente	4	12	4	13	8	3	1	1
8. Fomentar una alianza mundial para el desarrollo	6	16	1	3	3	0	0	0

# General schedule of the work program

Activities	2010												2011																																											
	Enero				Febrero				Marzo				Abril				Mayo				Junio				Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre				Enero				Febrero			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
• Committee Meetings																																																								
• Data integration by working groups																																																								
MDG System																																																								
1 <sup>st</sup> Phase																																																								
2 <sup>nd</sup> Phase																																																								
3 <sup>rd</sup> Phase																																																								
• Drafting of the 2010 country report																																																								



# Coordination

## Working groups

1. Poverty, income and nutrition

2. Poverty, employment

3. Education and gender equality

4. Maternal and child mortality, rep. health

5. VIH/AIDS, malaria, other diseases

6. Environment and natural resources

7. Improved water access, and sanitation

8. Global partnerships for development

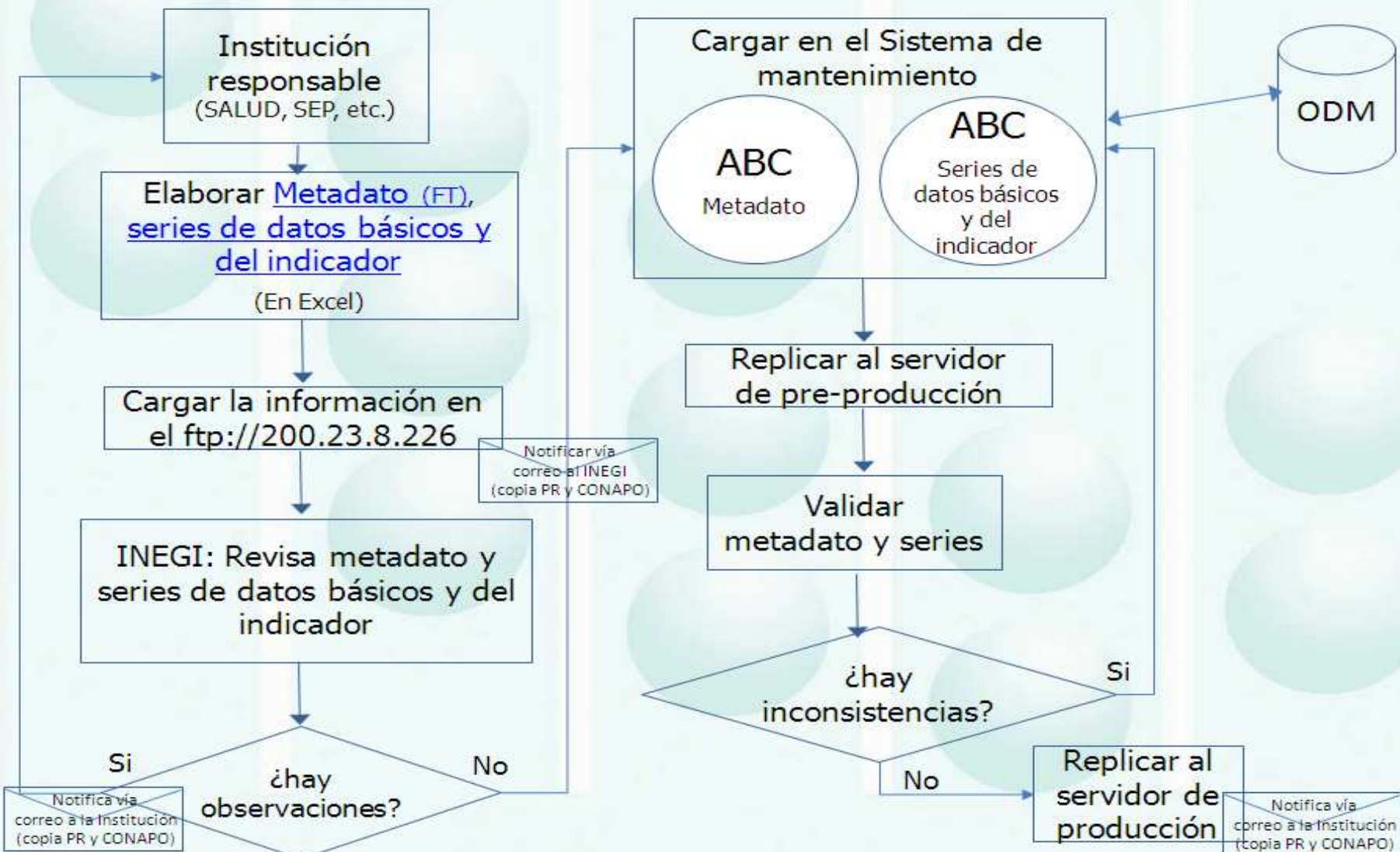
Ministries responsible for reviewing and updating metadata; updating basic data and indicators

INEGI: technical assistance; data integration and development and management of the website.

General Coordination and agreements follow up.  
OPR/INEGI.

# Process for updating the MDG system

Objetivos de Desarrollo del Milenio - México  
Proceso para la actualización del Sistema de Información



# Activities

## Activities for the operation of the project by INEGI

1. Prepare manuals and rules of procedure.
2. Create an FTP site for data exchange.
3. Backing up time series and metadata from the FTP site.
4. Classify, analyze and assess the data and metadata to identify possible inconsistencies.
5. Ask for clarifications from each responsible agency when problems are found in the data.
6. Update the MDG system.



# Templates to incorporate data and indicators in the MDG system

Clave del objetivo, meta, indicador y denominación de éste.							
Periodo	Cobertura geográfica	Clasificación de la variable	Datos básicos				Valores del indicador
			Variable a	Variable b	Variable ...	Variable n	
1991	Nacional						
.	Aguascalientes						
.	.						
.	.						
.	.						
.	Nacional	<b>Ejemplo:</b>					
.	y/o	<b>Sexo</b>					
.	entidad	- Total					
.	federativa	- Hombre					
.	.	- Mujer					
.	.						
.	.						
.	.						
.	Zacatecas						
2009 P/							

Cuerpo de datos (valores)

NOTA: Se utiliza únicamente para aclaraciones referidas al contenido general del cuadro, ya sea de carácter conceptual, técnico o m  
 Llamadas: Son los elementos que se utilizan para hacer aclaraciones particulares o específicas sobre determinada parte del cuadro; estas aclaraciones pueden ser sobre la interpretación conceptual, la cobertura geográfica o la referencia temporal de los datos ofrecidos.  
 P/ Cifras preliminares. (Colocar en el año correspondiente)





# Metadata template

Concept
Name of the indicator
Definition
Algorithm
Meaning of acronyms
Source of primary data
Geographic coverage
Frequency
Unit of Measurement
Updating date
Name of the agency responsible for the indicator
Importance and usefulness of the indicator
International reference
Remarks

# Procedure to compile and disseminate the information

1. The <ftp://200.23.8.226/> site contains the following information:

- Formal the creation of the MDG Technical Committee.
  - MDG 2006 handbook (Spanish); the updated handbook on Indicators for Monitoring the Millennium Development Goals; Report from the UN Secretary General.
  - Mexico's reports from 2005, 2006, 2011.
  - Relationship of responsible agencies, indicators and data sources.
  - Terms of reference of the MDG Technical Committee.
  - Dossiers for each one of the working groups. Each dossier contains:
    - ✓ Indicators' metadata and the rules for updating on line.
    - ✓ Basic statistics produced or integrated by INEGI for updating the indicators.
    - ✓ A document with the method of calculation for each indicator.

# Procedure to compile and disseminate the information

2. Within each working group a person is designated to calculate the indicator.
3. INEGI provides access to FTP://200.23.8.226, with different rights.

Clave de usuario	Derechos sobre las carpetas			
	Lectura	Escritura	Modificación	Creación
Saser	Todas	Todas	Todas	Todas
Prerep	Todas	-----	-----	-----
Conapo	Todas	Mesa_3 Mesa_4	Mesa_3 Mesa_4	Mesa_3 Mesa_4
Inegi	Todas	-----	-----	-----
Sedesol	Todas	Mesa_1 Mesa_2	Mesa_1 Mesa_2	Mesa_1 Mesa_2
Salud	Todas	Mesa_1 Mesa_2 Mesa_4 Mesa_5	Mesa_1 Mesa_3 Mesa_4 Mesa_5	Mesa_1 Mesa_2 Mesa_4 Mesa_5
Stps	Todas	Mesa_2	Mesa_2	Mesa_2
Sep	Todas	Mesa_3	Mesa_3	Mesa_3
semarnat	Todas	Mesa_6	Mesa_6	Mesa_6
Cofetel	Todas	Mesa_8	Mesa_8	Mesa_8
Coneval	Todas	-----	-----	-----

# Procedure to compile and disseminate the information

4. Once the work has been finished and authorized by his/her working group, the designated person will up load on the FTP site all the statistical series of raw data to calculate the indicator, as well as the series of the indicator, with the corresponding metadata.
5. INEGI reviews and assesses the data and the indicators, and asks the group/agency for clarifications.
6. Once the data are cleared they are put on an internal server for final review by the Technical Committee.
7. Data are published on the website.



# Weekly report

## Objetivos de Desarrollo del Milenio

REPORTE SEMANAL DE LA INFORMACIÓN RECIBIDA POR EL INEGI

Indicadores de la Lista Oficial de la ONU

Situación al 01/10/10

Dependencia responsable	Total de indicadores por actualizar a/	Recepción en el INEGI			Información b/			Observaciones
		Metadatos (FT)	Serie de datos básicos y del	Fecha	En revisión en el INEGI	En ajustes en la dependencia	Liberados para el Sistema	
TOTAL	58	58	58		0	0	58	
COFETEL	3	3	3	28/05/2010	0	0	3	
CONAPO	5	5	5	02/09/2010	0	0	5	
SS	19	19	19	28/09/2010	0	0	19	Se realizaron ajustes en los metadatos, con validación de la dependencia.
SEDESOL	7	7	7	24/09/2010	0	0	7	Se enviaron a la dependencia sugerencias de ajustes a los metadatos.
SEMARNAT	8	8	8	01/06/2010	0	0	8	
SEP	10	10	10	24/09/2010	0	0	10	Se continúa en espera de validación de ajustes del segundo paquete de sugerencias sobre los metadatos.
STPS	4	4	4	24/09/2010	0	0	4	Se continúa en espera de respuesta a las observaciones enviadas respecto a los metadatos.
INEGI	2	2	2	24/09/2010	0	0	2	Los metadatos continúan en proceso de revisión.

Nota: Toda la información recibida a la fecha, ha sido cargada al Sistema de mantenimiento de los ODM en el sitio de pruebas y también en el sitio expuesto (<http://200.23.8.225/odm/odm.htm>), por lo que las dependencias pueden ver todos los cambios que han enviado.

a/ De acuerdo con la Lista de indicadores y responsables elaborada por CONAPO con fecha 13 de abril de 2010.

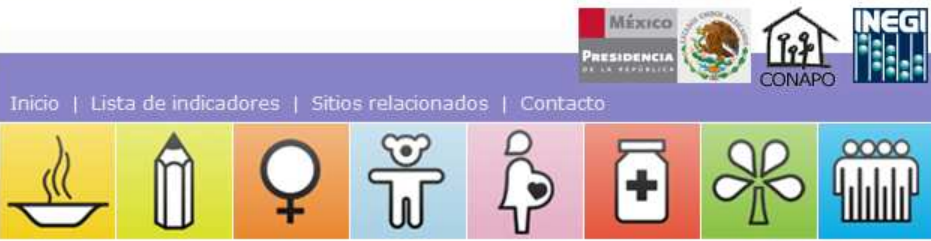
b/ Incluye metadato y series.

# Observations

## Typology of comments made by INEGI on the data produced by other agencies

1. Differences in name of indicators: web system vs. working groups.
2. Differences or missing metadata.
3. Lack of URL links in the metadata.
4. Acronyms not explained.
5. Inconsistencies in the raw data
6. Differences between the data produced by INEGI and the data published by the government agencies.
7. Unexplained breaks in time series of indicators or the raw data.





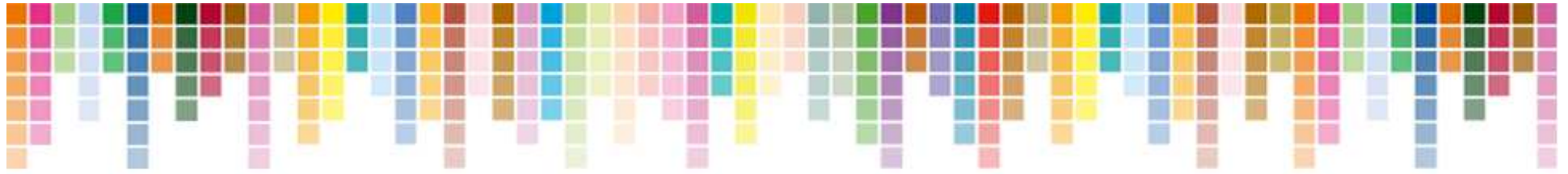
- ▶ Acerca de los ODM
- ▶ Los ODM en México
- ▶ Los ODM en América Latina y el Caribe



Los Objetivos de Desarrollo del Milenio: Informe de Avances 2010



*Objetivos de Desarrollo del Milenio: Esfuerzo mundial para combatir la pobreza, el hambre, las enfermedades, el analfabetismo, la degradación del medio ambiente, la discriminación contra la mujer y también crear una alianza mundial para el desarrollo.*



## Conociendo México

01 800 111 46 34

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)



@inegi\_informa



INEGI Informa



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

