



Indicadores ODM de Salud: conciliación estadística e indicadores complementarios para América Latina y el Caribe



Reunión de Directores de Estadística
Prácticas para mejorar la calidad de datos de mortalidad y
armonización de indicadores del milenio 4 y 5
Lima, abril 2010



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Pauline Stockins
División de Estadística y Proyecciones Económicas - CEPAL



8 Objetivos de Desarrollo del Milenio

21 metas

60 indicadores

ODM SALUD

8 metas

24 indicadores





Hambre y desnutrición

Mortalidad Infantil

Mortalidad materna

Salud reproductiva

VIH/SIDA

Enfermedades – Paludismo, Tuberculosis

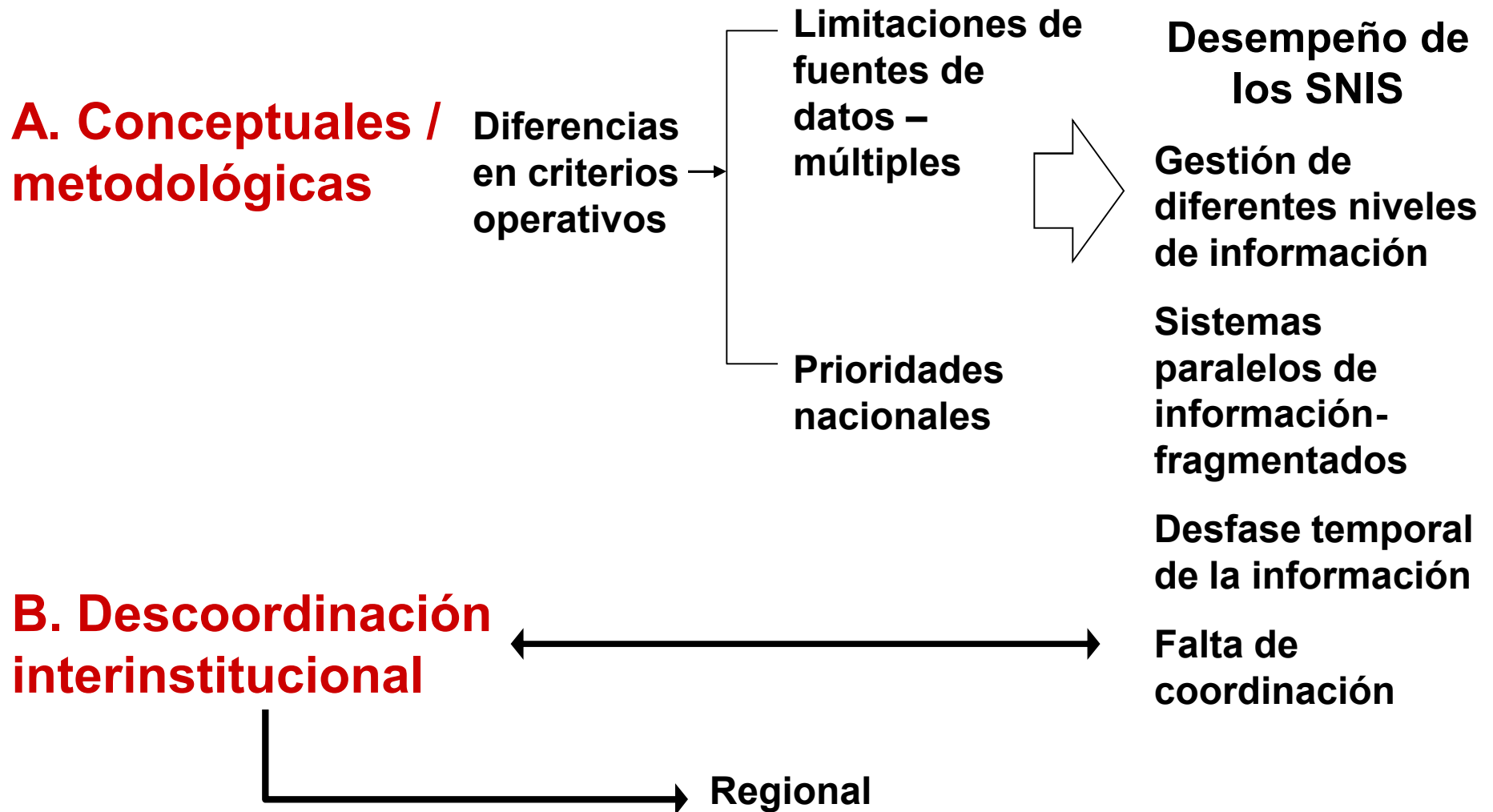
Servicios sanitarios

Acceso a medicamentos



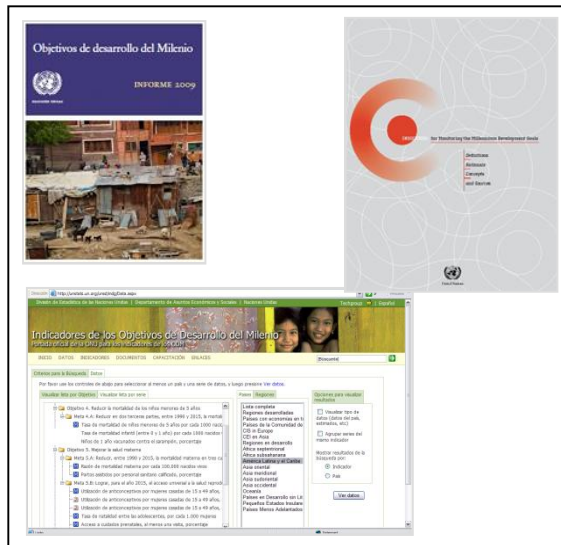


Vacíos y Discrepancias estadísticas en Indicadores ODM de SALUD





Escalas de Monitoreo de los ODM en Salud



Mundial IAEG - ODM

BM, OMS, UNICEF, FAO,
UNFPA, UNPD, ONUSIDA,
CR NU (CEPAL)
DENU

PAÍSES



Regional Agencias Regionales e Internacionales

OPS
CEPAL, UNICEF, UNFPA,
PNUD, PMA

PAÍSES



Nacional Ministerio de Planificación - ONE

Ministerio de Salud
Oficina Nacional de
Estadística



Monitoreo Mundial (terminar esta diapo)

Country	1990	1995	2000	2005	2007
Antigua and Barbuda		21	15	12	11
Argentina	29	25	21	18	16
Bahamas	29	24	19	15	13
Barbados	17	15	13	12	12
Belize	43	32	29	26	25
Bolivia	125	105	84	65	57
Brazil	58	42	32	24	22
Chile	21	14	11	10	9
Colombia	35	31	26	22	20
Costa Rica	18	16	14	12	11
Cuba	13	10	8	7	7
Dominica	18	17	16	13	11
Dominican Republic	66	45	37	37	38
Ecuador	57	43	32	25	22
El Salvador	60	46	35	27	24
Grenada	37	33	26	21	19
Guatemala	82	64	53	43	39
Guyana	88	79	70	63	60
Haiti	152	141	109	84	76
Honduras	58	49	39	28	24
Jamaica	33	33	32	31	31
Mexico	46	37	29	23	21
Nicaragua	68	53	43	37	35
Panama	34	30	26	24	23
Paraguay	41	37	33	30	29
Peru	78	65	40	24	20



IAEG ODM



BM, OMS, UNICEF, FAO, UNFPA,
UNPD, ONUSIDA, CR NU (CEPAL)
DENU
PAÍSES

Goal: Goal 5. Improve maternal health
Target: Target 5.A: Reduce by three quarters, between 1990 and 2015, the maternal mortality ratio
Indicator: 5.2 Proportion of births attended by skilled health personnel
Series: [Births attended by skilled health personnel, percentage](#)

Contact point in international agency Collapse

Tessa Wardlaw and Holly Newby
Strategic Information Section
Division of Policy and Planning
UNICEF
Postal Address: Three United Nations Plaza, New York, NY 10017
Telephone: 1 212 326-7755 and 1 212-303-7932
Fax: 1 212-735-4411
E-mail: twardlaw@unicef.org and hnewby@unicef.org
Website: www.childinfo.org

Definition Collapse

Percentage of births attended by skilled health personnel (doctors, nurses or midwives) is the percentage of deliveries attended by personnel trained in providing life saving obstetric care, including giving the necessary supervision, care and advice to women during pregnancy, labour and the post-partum period; to conduct deliveries on their own; and to care for newborns. Traditional birth attendants, even if they receive a short training course, are not included.

Method of computation Collapse

The number of women aged 15-49 with a live birth attended by skilled health personnel (doctors, nurses or midwives) is expressed as a percentage of women aged 15-49 with a live birth in the same period.

Comments and limitations Collapse

The indicator is a measure of a health system's ability to provide adequate care for pregnant women. Concerns have been expressed that the term skilled attendant may not adequately capture women's access to good quality care, particularly when complications arise.

Nuevo Manual de Metadatos Indicadores ODM (Junio 2010)

Herramienta para que los países puedan calcular los indicadores de monitoreo de los ODM a escala nacional



Agencias Internacionales involucradas en el Monitoreo Mundial de los ODM de Salud ODM1, 4, 5

Objetivo	No	Nombre del Indicador	AI – IAEG ODM	Fuente
ODM1	1.8	Proporción de niños menores de 5 años con insuficiencia ponderal	OMS/UNICEF	DHS, MICS, Encuestas Nacionales de Nutrición
	1.9	Proporción de la población por debajo del nivel mínimo de consumo de energía alimentaria	FAO	Balance de alimentos, ENH
ODM4	4.1	Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	UNICEF	EV, Censo, DHS, MICS
	4.2	Tasa de mortalidad infantil		EV, Censo, DHS, MICS
	4.3	Proporción de niños de 1 año vacunados contra el sarampión		RA, PAI
ODM5	5.1	Tasa de mortalidad materna	UNICEF	EV, DHS, MICS
	5.2	Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado		DHS, MICS
	5.3	Tasa de uso de anticonceptivos	ONU DESA	DHS, MICS
	5.4	Tasa de natalidad entre las adolescentes	ONU DESA	EV, DHS, MICS
	5.5	Cobertura de atención prenatal (al menos una consulta y al menos cuatro consultas)	UNICEF	DHS, MICS
	5.6	Necesidades insatisfechas en materia de planificación familiar	UNFPA	DHS



... ODM6

Objetivo	No	Nombre del Indicador	AI – IAEG ODM	Fuente
ODM6	6.1	Prevalencia del VIH/SIDA entre las personas de 15 a 24 años	ONUSIDA/UNICEF/OMS	DHS
	6.2	Uso de preservativos en la última relación sexual de alto riesgo	UNICEF. Strategic Information Section	DHS
	6.3	Proporción de la población de 15 a 24 años que tiene conocimientos amplios y correctos sobre el VIH/SIDA	UNICEF	DHS, MICS
	6.4	Relación entre la asistencia escolar de niños huérfanos y la de niños no huérfanos de 10 a 14 años		DHS, MICS
	6.5	Proporción de la población portadora del VIH con infección avanzada que tiene acceso a medicamentos antirretrovirales	OMS	Reporte internacional
	6.6	Tasa de Incidencia y mortalidad asociadas al paludismo		RA - PNCM
	6.7	Proporción de niños menores de 5 años que duermen protegidos por mosquiteros impregnados de insecticida	UNICEF	DHS, MICS, EIM
	6.8	Proporción de niños menores de 5 años con fiebre que reciben tratamiento con los medicamentos adecuados contra el paludismo		DHS, MICS, EIM
	6.9	Tasa de incidencia, prevalencia y mortalidad asociadas a la tuberculosis		RA - PCT
	6.10	Proporción de casos de tuberculosis detectados y curados con DOTS (tratamiento breve bajo observación directa)	OMS	RA - PCT



Coordinación interinstitucional a Escala Mundial

Grupo inter-agencial sobre estimaciones de mortalidad infantil

ODM 4.1, ODM 4.2

UNICEF

OMS

DPNU

BM

+

CEPAL

Encuentros regionales: Brasil (2008) y México (2009)



Grupo inter-agencial sobre estimaciones de mortalidad materna

ODM 5.1

(Kenneth Hill, Universidad de Harvard)

UNICEF

OMS

DPNU

BM

+

CEPAL





Monitoreo Nacional

Diferentes arreglos institucionales para la elaboración del Informe ODM Nacional



A. Ministerio de Planificación
Gabinete Social



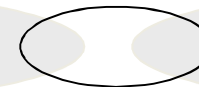
**Comisión
ODM**

B. Consejo Nacional de
Coordinación de Políticas
Sociales



**Comisión
ODM**

C. Coordinación Política

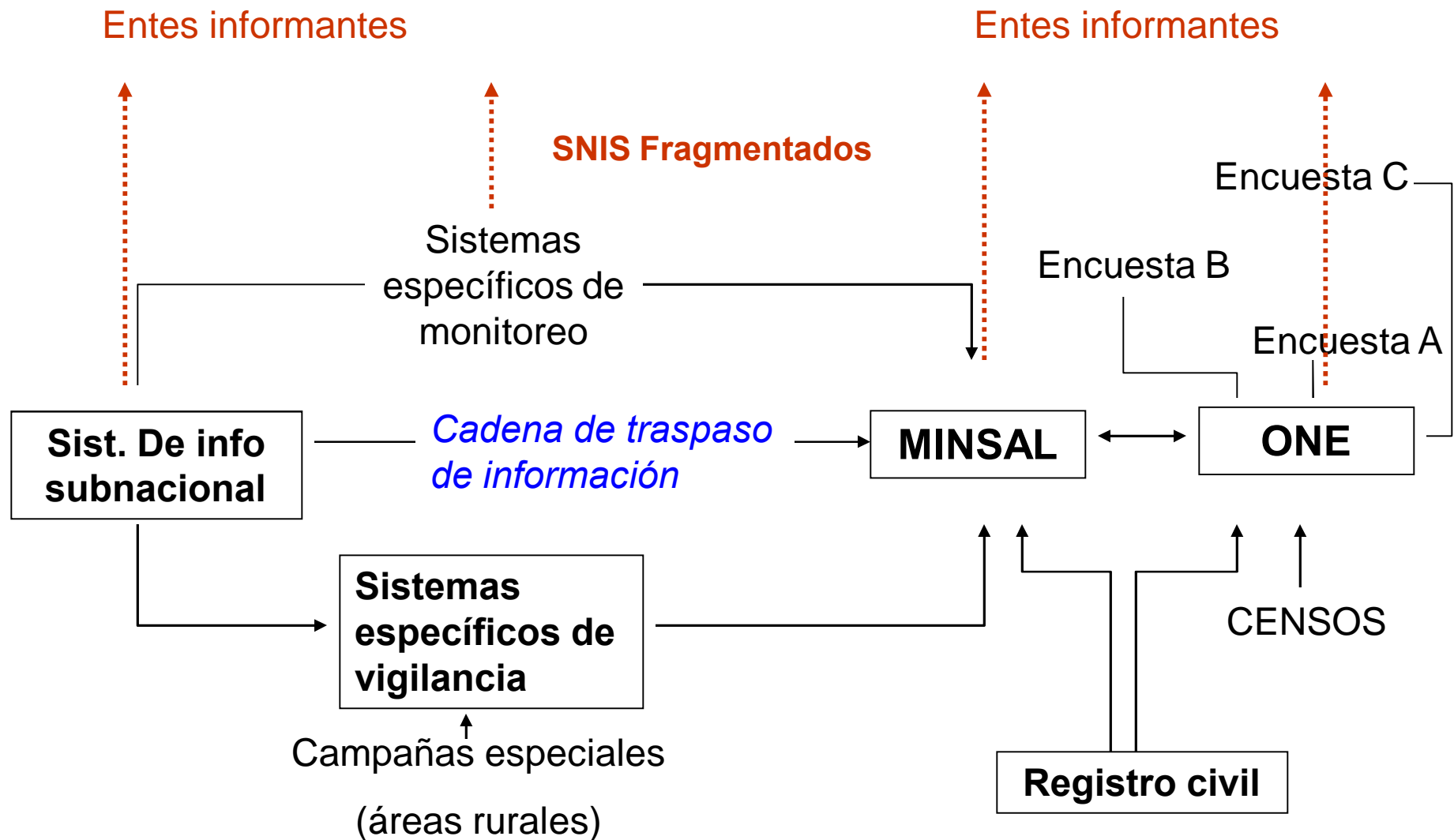


Coordinación Técnica

D. Oficina Nacional de Estadística



Monitoreo Nacional



Monitoreo Regional

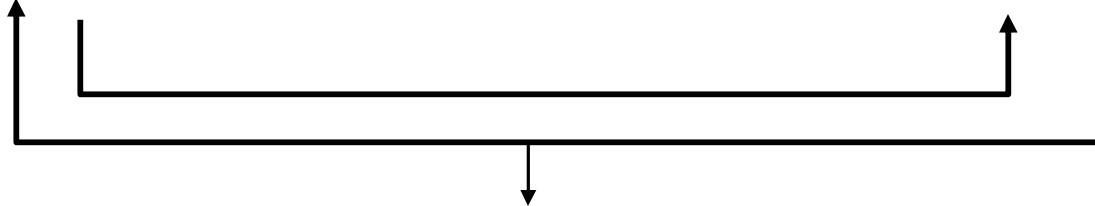
Coexistencia de distintas iniciativas a escala regional

The collage includes several key elements:

- UNAM Logo:** Universidad Nacional Autónoma de México.
- UNICEF Logo:** Fondo de Población de las Naciones Unidas.
- Objetivos de Desarrollo del Milenio:** A report cover with the title "OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO LA PARTICIPACIÓN FAMILIAR Y TERRITORIAL EN LA SALUD EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE".
- Estadísticas de la Salud:** A green vertical banner.
- Mapas de Indicadores Básicos:** Two maps of Latin America showing basic indicators for 2008 and 2009.
- Indicadores para el Seguimiento Regional del Programa de Acción de la CEPAL:** A blue banner at the top right.
- Sistema de Indicadores Sociodemográficos de Poblaciones y Pueblos Indígenas:** A purple banner with a map of Latin America.
- Indicadores para el seguimiento de la Plataforma de Beijing:** A red banner with a map of Latin America.
- Software Interfaces:** Several screenshots of data management and reporting software, including a "Generador de Tablas" (Table Generator) and a "Sistema de Información para Pueblos Indígenas" (SIPI).

Conciliación estadística ODM

Indicadores complementarios



Regionalización de los ODM



Monitoreo Regional

ODM (1990-2015)

+

Sistemas de Indicadores regionales que incluyen indicadores relativos a SALUD

IRDBS (1995) (OPS)

CIPD (1994-1996) (CELADE, UNFPA)

Beijing + 15 (1995 - 2010)(DAG,CELADE)

Indicadores reportados por los países



Monitoreo Regional

ODM	IRDBS	CIPD	BEIJING
4.1 Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	C.4- Mortalidad de menores de 5 años estimada	44. Tasa de mortalidad en la niñez (por sexo)	Tasa de mortalidad en la niñez
4.2 Tasa de mortalidad infantil	C.1- Tasa de mortalidad infantil	43. Tasa de mortalidad infantil (por sexo)	
4.3 Proporción de niños de 1 año vacunados contra el sarampión	E.7- Proporción de población de 1 año de edad inmunizada contra sarampión	40. Cobertura de vacunación contra sarampión	

ODM	IRDBS	CIPD	BEIJING
5.1 Tasa de mortalidad materna	C.5- Razón de mortalidad materna reportada	45. Razón de mortalidad materna	Razón de mortalidad materna
5.2 Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado	E.13- Proporción de partos atendidos por personal capacitado	38. Atención al nacimiento por personal calificado	Proporción de partos atendidos por personal calificado
5.3 Tasa de uso de anticonceptivos	E.10- Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos en mujeres	35. Tasa de prevalencia de uso de anticonceptivos	Tasa de prevalencia de uso de anticonceptivos
5.4 Tasa de natalidad entre las adolescentes	E.11- Tasa específica de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años de edad	50. Tasa de fecundidad de mujeres de 15 a 19 año	
5.5 Cobertura de atención prenatal (al menos una consulta y al menos cuatro consultas)	E.12- Proporción de población gestante atendida por personal capacitado durante el embarazo	37. Atención al embarazo por personal calificado	Proporción de población gestante por personal calificado
5.6 Necesidades insatisfechas en materia de planificación familiar		36. Demanda insatisfecha de planificación familiar	

Metas reportadas por los países



ODM 4

Metas Argentinas

Reducir entre 1990 y 2015 en dos tercios la mortalidad infantil y la mortalidad de niños menores de 5 años.

Reducir en 10% la desigualdad entre provincias.

ODM 5

Metas Argentinas

Reducir entre 1990 y 2015 en tres cuartas partes la mortalidad materna.

Reducir en 10% la desigualdad entre provincias.



www.cepal.org/mdg

Gracias

pauline.stockins@cepal.org