

Ciudad de México, 1 y 2 de diciembre, 2011



PAISES DE AMÉRICA LATINA

Discrepancias observadas en el reporte de indicadores de agua y saneamiento

**ODM 7C.AGUA Y SANEAMIENTO**



**6** Seminario Regional  
1 Y 2 DICIEMBRE 2011

“Indicadores para el monitoreo de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en los países de América Latina y el Caribe”

Organizan:



**Pauline Stockins, CEPAL**  
[pauline.stockins@cepal.org](mailto:pauline.stockins@cepal.org)





## INDICADORES

**Indicador 7.8 Proporción de la población con acceso a **fuentes mejoradas** de abastecimiento de **agua potable**.**

**Indicador 7.9 Proporción de la población con acceso a **servicios de saneamiento mejorados**.**



## SITUACIÓN REGIONAL

**El acceso universal al agua y saneamiento sigue siendo un desafío para los países de la región**

### **Grupos más vulnerables**

**45%**

de la población que habita en **áreas rurales** de América Latina y el Caribe **NO** tiene acceso a instalaciones de **saneamiento mejoradas**.



## RELEVANCIA POLÍTICA

- El área de agua y saneamiento forma parte de la **agenda de desarrollo de muchos países** de la región.
- Es una **dimensión básica de desarrollo social** Índice de pobreza humana, IPH (PNUD), IPMD (OPHI).
- Reconocimiento explícito de su **incidencia sobre la salud y la pobreza**.



## MONITOREO MUNDIAL

- Organismo responsable del cálculo y reporte: **JMP** - Programa de Vigilancia Conjunto de Abastecimiento de Agua y Saneamiento (UNICEF).
- Basa su información en diversas fuentes nacionales.
  - Censos, DHS, MICS, LSMS, CWIQ, ENHOGAR , WHS, EPF



## MONITOREO MUNDIAL

- Ajuste de datos nacionales considerando de forma separada el dato desglosado en urbano y rural.
- Datos de población: División de Población de Naciones Unidas.
- Estimación línea base - regresión lineal.



## DEFINICIONES:

### **Fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable.**

- 1. Tubería o conexión que llega a la vivienda, parcela, jardín o patio.**
  - 2. Grifos públicos.**
  - 3. Pozo entubado/de perforación.**
  - 4. Pozo excavado protegido.**
  - 5. Manantial protegido.**
  - 6. Recolección de agua de lluvia.**
- Pozo excavado no protegido.
  - Manantial no protegido.
  - Carro con pequeño Tanque o tonel.
  - Camión cisterna.
  - Agua superficial (río, presa, lago, laguna, arroyo, canal, canal de regadío).
  - Agua embotellada (a menos que la fuente secundaria sea mejorada).

# QUÉ Y CÓMO ESTÁN REPORTANDO LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA EN SUS ÚLTIMOS INFORMES NACIONALES ODM





# ESTADÍSTICAS DE AGUA Y SANEAMIENTO

	BDM (UNSD)		Informe Nacional ODM	Año	
	Agua	San.		Agua	San.
1 Argentina	x	x	2010	x	x
2 Bolivia (Estado Plurinacional de)	x	x	2010	x	x
3 Brasil	x	x	2010	x	x
4 Chile	x	x	2010	x	x
5 Colombia	x	x	2008	x	x
6 Costa Rica	x	x	2010	x	x
7 Cuba	x	x	2010	x	x
8 Ecuador	x	x	2007	x	x
9 El Salvador	x	x	2009	x	x
10 Guatemala	x	x	2010	x	x
11 Honduras	x	x	2010	x	x
12 México	x	x	2011	x	x
13 Nicaragua	x	x	2004		
14 Panamá	x	x	2009	x	x
15 Paraguay	x	x	2011	x	x
16 Perú	x	x	2010	x	x
17 República Dominicana	x	x	2010	x	x
18 Uruguay	x	x	2010	x	x
19 Venezuela (República Bolivariana de)	x	x	2010	x	x



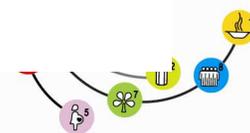
# INSTITUCIONES QUE REPORTAN Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

- Oficinas Nacionales de Estadística
  - Encuestas, Censos
- Entes reguladores de servicios sanitarios
  - Registros administrativos
- Empresas de abastecimiento/prestadoras/operadores
  - Registros administrativos
- Entes rectores/ Ministerios sectoriales
  - Programas de ejecución de obras



# DATOS REPORTADOS POR LOS PAÍSES

Argentina	CENSO - obras ejecutadas.
Bolivia (Estado Plurinacional de)	CENSO
Brasil	ENCUESTA
Chile	ENCUESTA
Colombia	CENSO
Costa Rica	
Cuba	
Ecuador	ENCUESTA
El Salvador	ENCUESTA
Guatemala	ENCUESTA
Honduras	ENCUESTA
México	CENSO
Panamá	CENSO
Paraguay	ENCUESTA.
Perú	ENCUESTA.
República Dominicana	ENCUESTA
Uruguay	ENCUESTA
Venezuela (República Bolivariana de)	CENSO - Registros



## DESAGREGACIONES PRESENTADAS PARA MOSTRAR DISPARIDADES DE COBERTURA

- Zonas urbanas y rurales
- Niveles de pobreza, ingresos
- Etnia, sexo
- Tipos de fuentes de agua
  - Agua por cañería – zonas urbanas
- Tipo de instalaciones de saneamiento



# FUENTES REPORTADAS POR LOS PAÍSES

Argentina	↓
Bolivia (Estado Plurinacional de)	↓
Brasil	↓
Chile	↑ (rurales)
Colombia	↑=
Costa Rica	↑=
Cuba	↑=
Ecuador	↓
El Salvador	=
Guatemala	↓
Honduras	=
México	↓=
Panamá	=
Paraguay	↓
Perú	↓
República Dominicana	↓=**
Uruguay	↓=
Venezuela (República Bolivariana de)	↓=



# DISCREPANCIAS MÁS COMUNES ENTRE LOS ESTIMADOS DE COBERTURA NACIONAL E INTERNACIONAL

- Definiciones de acceso.
- **Tipos de fuentes consideradas fuentes mejoradas.**
- Diferenciación de fuentes consideradas mejoradas: áreas urbanas y rurales.
- Fuentes utilizadas para las estimados de población, distribuciones entre las poblaciones urbanas y rurales.
- Denominador: Población, Hogares, Viviendas.
- Desfase en últimas encuestas o censos.



## DEFINICIONES:

### **Fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable.**

- 1. Tubería o conexión que llega a la vivienda, parcela, jardín o patio.**
- 2. Grifos públicos.**
- 3. Pozo entubado/de perforación.**
- 4. Pozo excavado protegido.**
- 5. Manantial protegido.**
- 6. Recolección de agua de lluvia.**



## DISCREPANCIAS MÁS COMUNES

Variación en la definición y también en las fuentes que se utilizan para el cálculo en áreas urbanas y rurales.

### Informe Nacional ODM Bolivia, 2010

#### Agua potable ÁREA URBANA

Población que se abastece de agua a través de red de cañería o pileta pública.

#### Agua potable ÁREA RURAL

Población que se abastece de agua a través de red de cañería, pileta pública o pozo con bomba.

### Informe Nacional ODM Honduras, 2010

#### Fuente mejorada de agua ÁREA URBANA

Conexiones a un servicio público o privado.

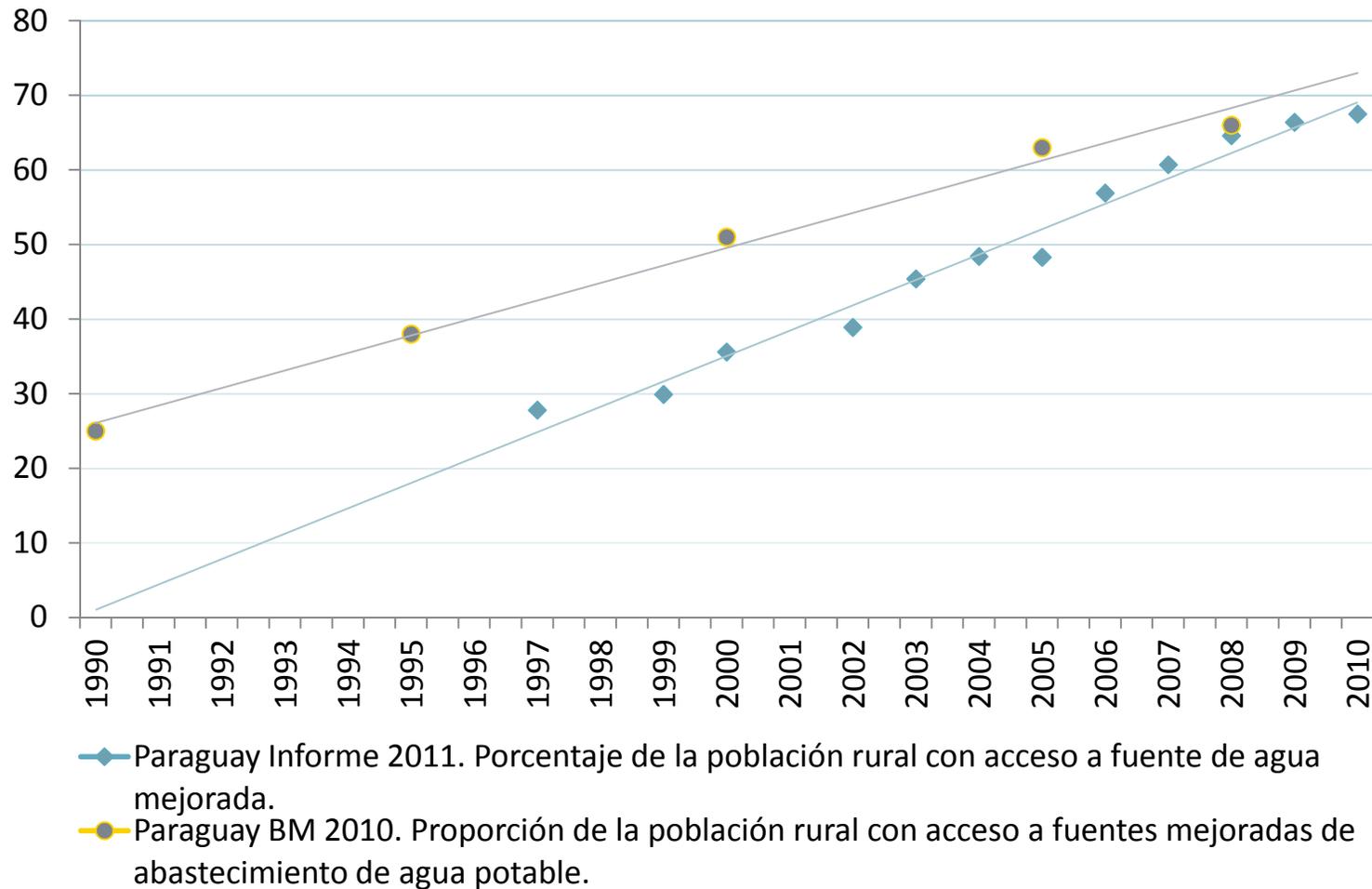
#### Fuente mejorada de agua ÁREA RURAL

Conexiones a un servicio público o privado, y abastecimiento a través de pozos.

# DIFERENTES TENDENCIAS



**Porcentaje de la población rural con acceso a fuentes de agua mejoradas. Paraguay**



# ANTECEDENTES



**Meta: Reducir a la mitad**

**1/2**

**1990**

**Factor crítico  
para el cumplimiento de la meta**

# EJEMPLO DE REPORTE HONDURAS

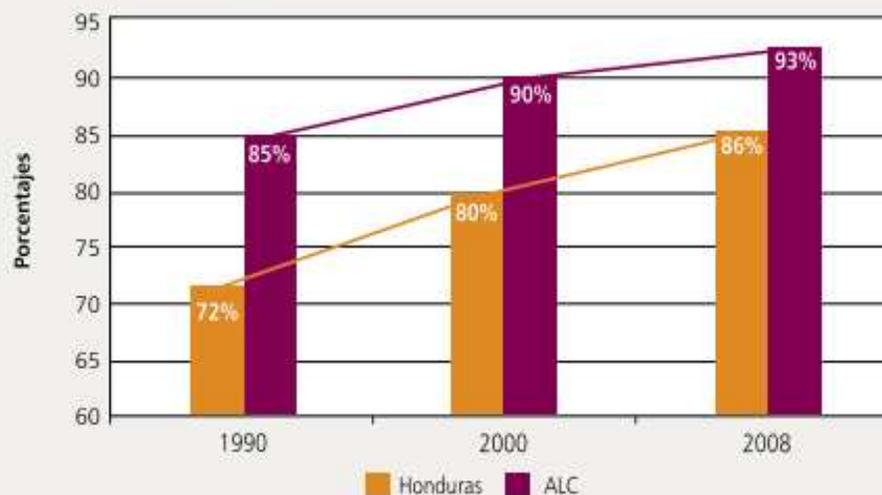
## Principales Indicadores

Reducir a la mitad para el año 2015, el porcentaje de personas sin acceso a agua potable y servicios básicos de saneamiento.

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 7.5

**Población con acceso a fuentes mejoradas de agua en América Latina y el Caribe y en Honduras, 1990-2008**



Fuente: Elaboración propia en base a OMS/UNICEF, 2010.

## Resumen Informe Honduras 2010

Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable y saneamiento mejorados.

Porcentaje de viviendas con acceso a agua potable y saneamiento mejorados.

Cuadro 7.6

**Proporción de las viviendas con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua, según dominio de residencia 1990-2009 (%)**

Dominio	1990	2002	2005	2009	Meta 2015
Nacional	76.9	78.8	82.4	86.1	88.5
Rural	67.0	67.9	72.8	77.4	83.5
Urbano	90.1	90.2	92.2	95.0	95.0

Fuente: Elaboración propia en base a INE, EPHPM de mayo del año correspondiente.



**GRACIAS!**

[www.cepal.org/mdg](http://www.cepal.org/mdg)