



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Salud Pública
y Asistencia Social

ESTADO DEL SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

Guatemala

Msc. Ing. Nery Martín Méndez y Méndez

Reunión de Expertos “Políticas Tarifarias y Regulatorias en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y el derecho humano al agua y al saneamiento” CEPAL

Santiago de Chile, 8 de julio de 2013)



Contexto de país

- Extensión territorial: 108,889 Km².
- Topografía variada con elevaciones entre cero y 4,220 metros sobre el nivel del mar.
- 22 departamentos y 334 municipios.
- Población 2012: 15,073,397 hab.
- 21.4% de la población vive en la región metropolitana.
- Densidad poblacional: 138.42 hab/Km².
- Población urbana: 48.48% Población rural: 51.52%
- Tasa de crecimiento: 2.69

Contexto de país

- País multiétnico, multilingüe y pluricultural, con un total de 25 comunidades lingüísticas reconocidas, divididas en cuatro pueblos: Maya, Xinca, Garífuna y Mestizo.

Contexto de país

	Diez primeras causas de mortalidad infantil	%
1	Neumonías y bronconeumonías	38
2	Septicemia no especificada y choque séptico	12
3	Diarreas	7
4	Otros recién nacidos pretérmino	5
5	Asfixia del nacimiento no especificada	3
6	Fiebre no especificada	2
7	Deshidratación. Hipovolemia	2
8	Aspiración neonatal de meconio	2
9	Síndrome de muerte súbita infantil	2
10	Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido	2

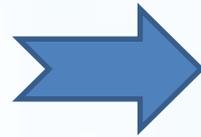
Marco Legal e Institucional

- Constitución Política de Guatemala.
- Código Municipal, Decreto 12-2002, y su Reforma, Decreto 56-2002.
- Código de Salud, Decreto 90-97, Capítulo IV Salud y Ambiente.
- Ley del Organismo Ejecutivo, Decreto 114-97.
- Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente, Decreto 68-86 .
- Ley de Creación del MARN, Decreto 90-2000.
- Ley Orgánica del Instituto de Fomento Municipal, Decreto 1132 del Congreso de la República.

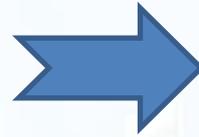
Marco Político

**AGENDA
GUATEMALTECA
DEL AGUA**

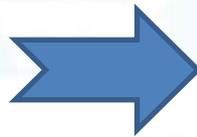
Ejes estratégicos



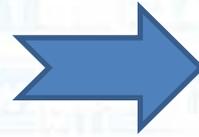
**AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
COMO MEDIOS PARA EL BIENESTAR**



**PLANIFICACIÓN HÍDRICA
PARA LOS MÚLTIPLES USOS**



**AGUA COMO RECURSO NATURAL
EN CUENCAS**



**CURSOS DE AGUA
INTERNACIONAL**

POLITICA NACIONAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

- Oportunidad de desarrollo económico
- Reduce pobreza
- Mejora la salud



POLITICA NACIONAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

LINEAMIENTOS

- 1. Ampliación de cobertura y mejora del funcionamiento de los servicios públicos de agua potable y saneamiento.**
- 2. Estructuración y fortalecimiento del Sector de Agua Potable y Saneamiento, definiendo, ordenando y ejerciendo claramente las funciones de Rectoría, Regulación y Prestación de los Servicios.**
- 3. Vigilancia, monitoreo y mejoramiento de la calidad del agua para consumo humano y del saneamiento.**

POLITICA NACIONAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

LINEAMIENTOS

- 4. Priorización de intervenciones basadas en un Sistema de Información Nacional de Agua Potable y Saneamiento, que oriente la generación y manejo de la información del sector.**
- 5. Gestión social en Agua Potable y Saneamiento, promoviendo la participación comunitaria en igualdad de oportunidades y de representación para mujeres y hombres, respetando las formas de organización de los pueblos indígenas.**

POLITICA NACIONAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

LINEAMIENTOS

- 6. Fortalecimiento de las capacidades técnicas, administrativas, financieras y legales de los gobiernos municipales, para la adecuada gestión, administración, operación y mantenimiento de los servicios públicos de APS.**
- 7. Promoción y gestión del conocimiento en agua potable y saneamiento.**

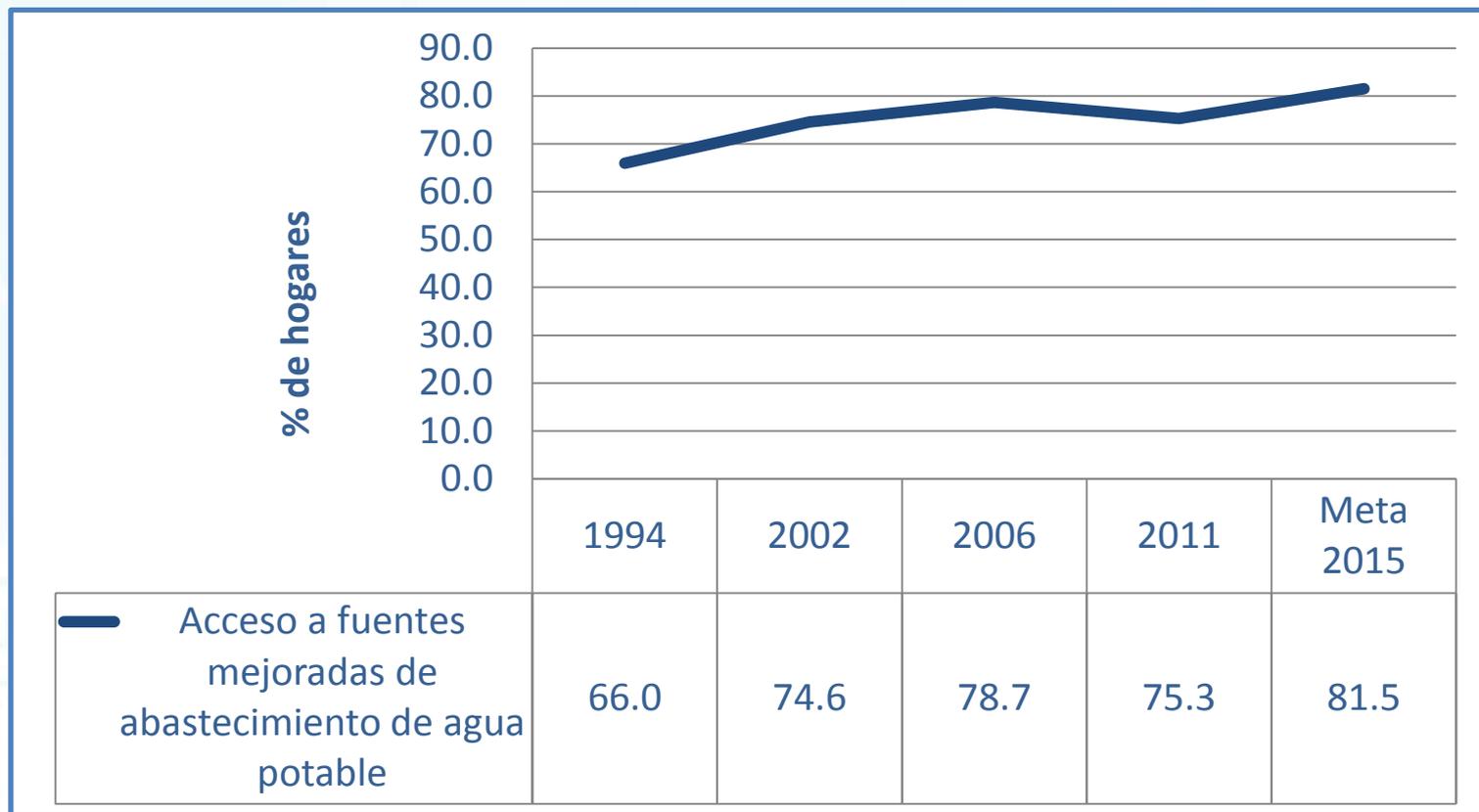
Cobertura de Agua Entubada para Consumo Humano

Año 2010

	TOTAL	URBANA	RURAL
Población con agua	79 %	92%	61 %
Población sin agua	21 %	8%	39 %

Fuente: 1) SEGEPLAN. Tercer Informe de Avances en el Cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. Garantizar la Sostenibilidad del Medio Ambiente. 2010. 2) INFOM

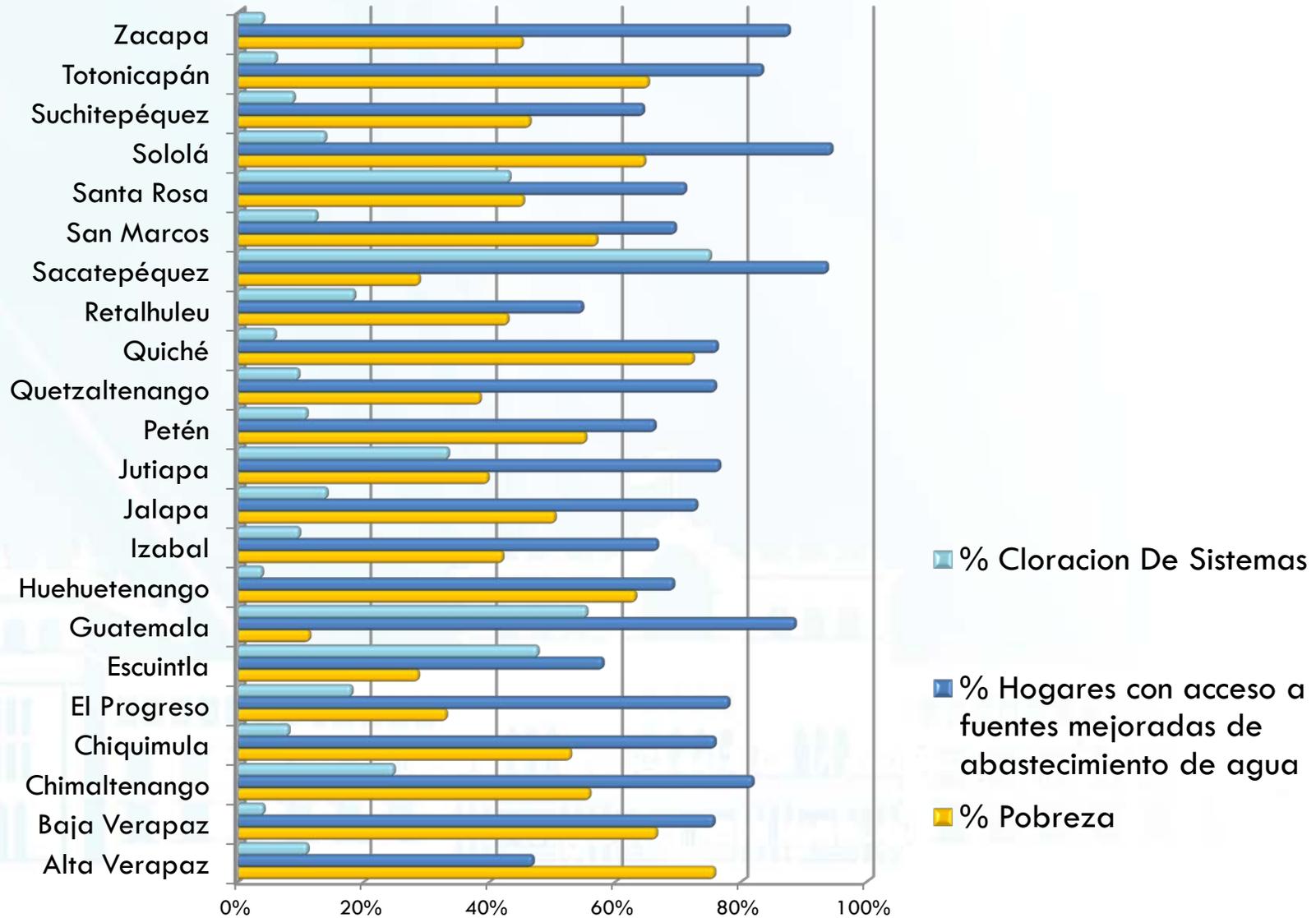
Hogares con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable¹



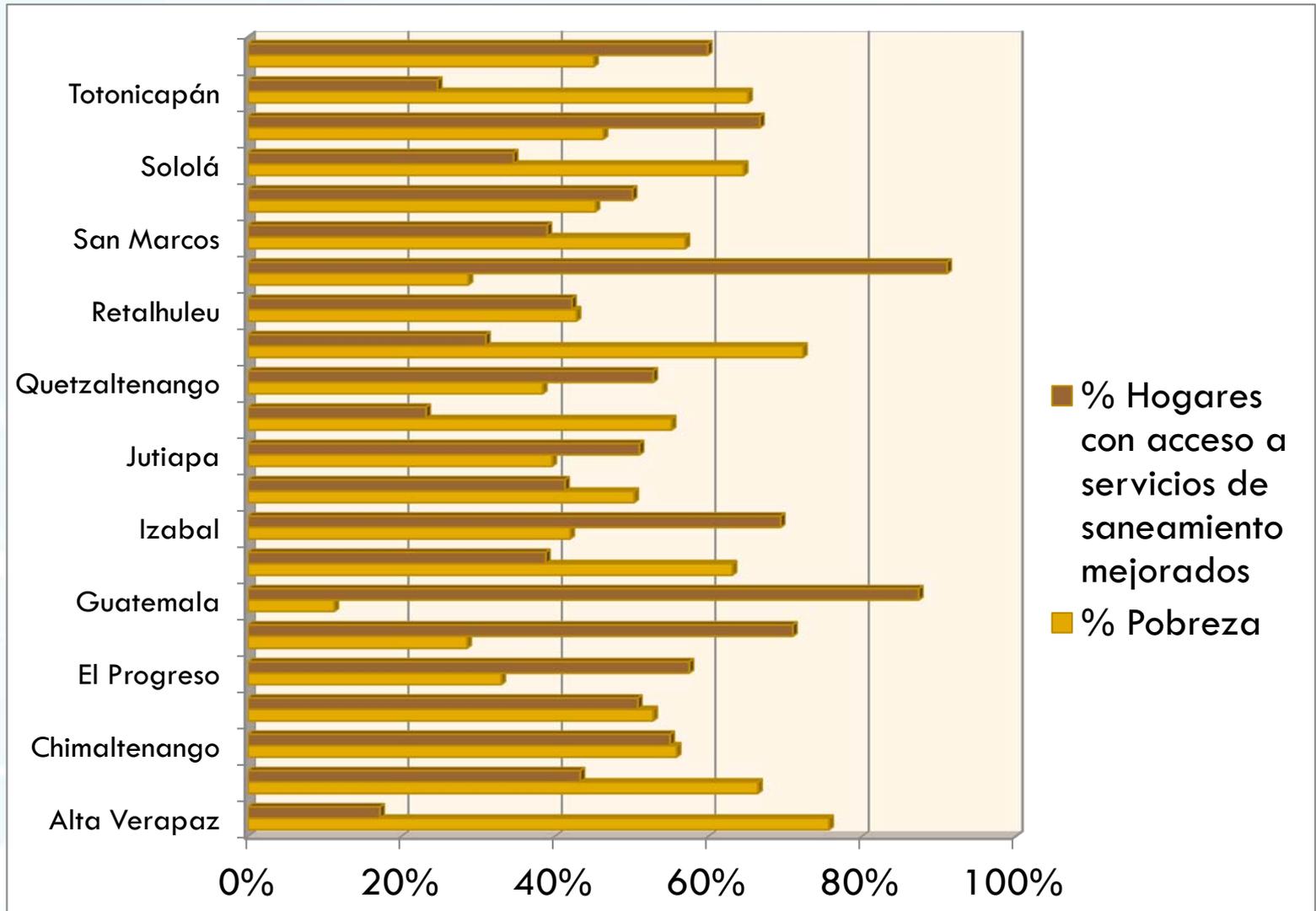
Fuente: Presentación “LA META 7C EN EL ODM 7”, SEGEPLAN, 2012.

¹Hogares con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable: hogares con chorro conectado a tubería dentro o fuera de la vivienda y chorro público.

Acceso y Calidad de Agua Versus Pobreza

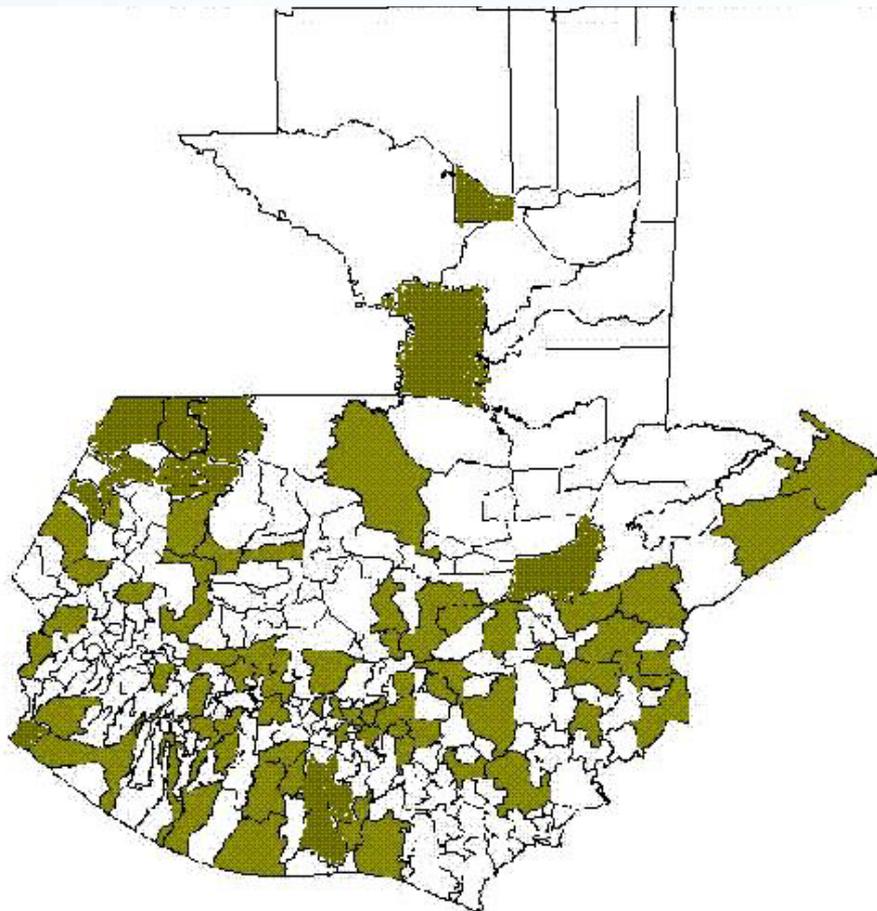


Servicios de Saneamiento Versus Pobreza



■ % Hogares con acceso a servicios de saneamiento mejorados
■ % Pobreza

Mapa Contaminación con Coliformes Totales

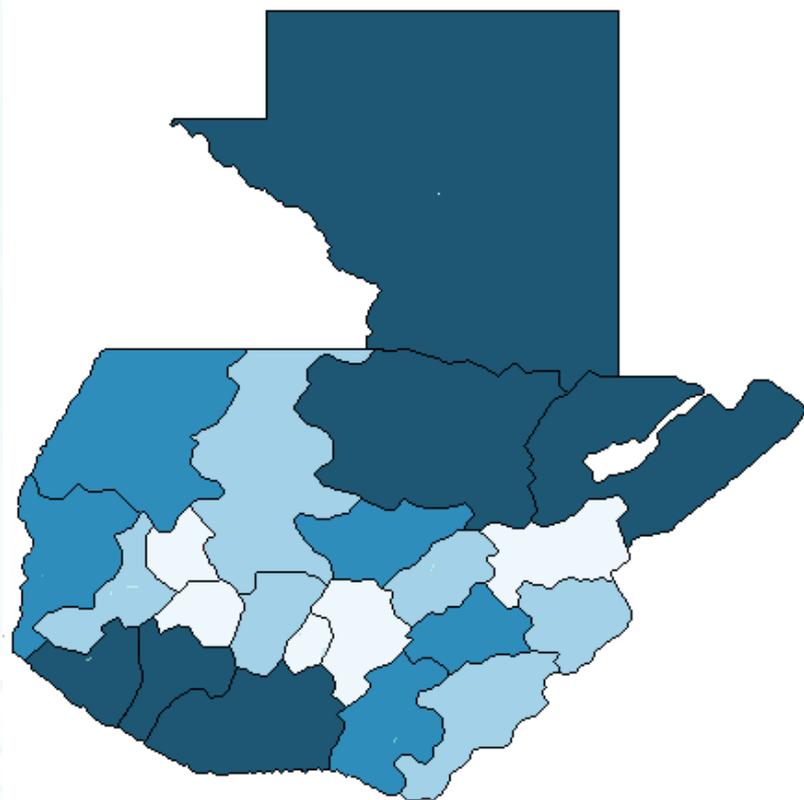


• Fuente: RASGUA, Galindo y Molina, 2007: Mapa 1, p. 35



Cobertura de Agua Potable

% Hogares con Tubería o Conexión Pública



- 0%-66.62%
- 66.63%-75.59%
- 75.60%-81.80%
- 81.81%-100%

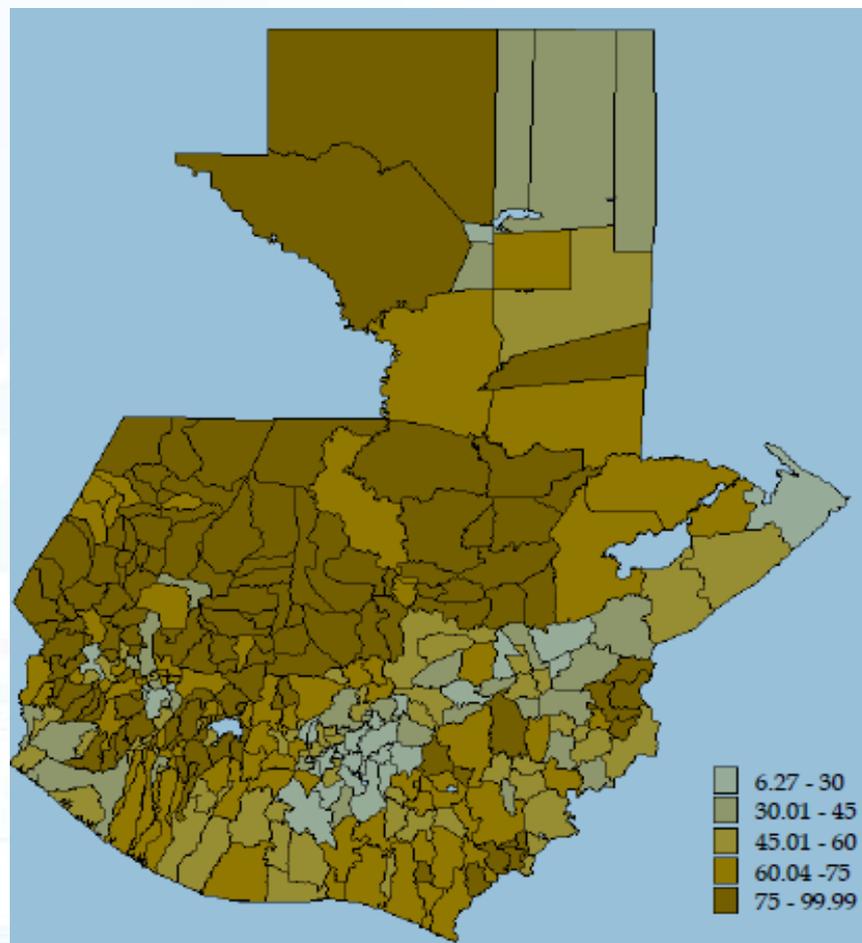
Fuente: ENCONVI, 2011

Media: 73.97 %

Mediana: 75.59 %

Moda: 46.82 (más baja)

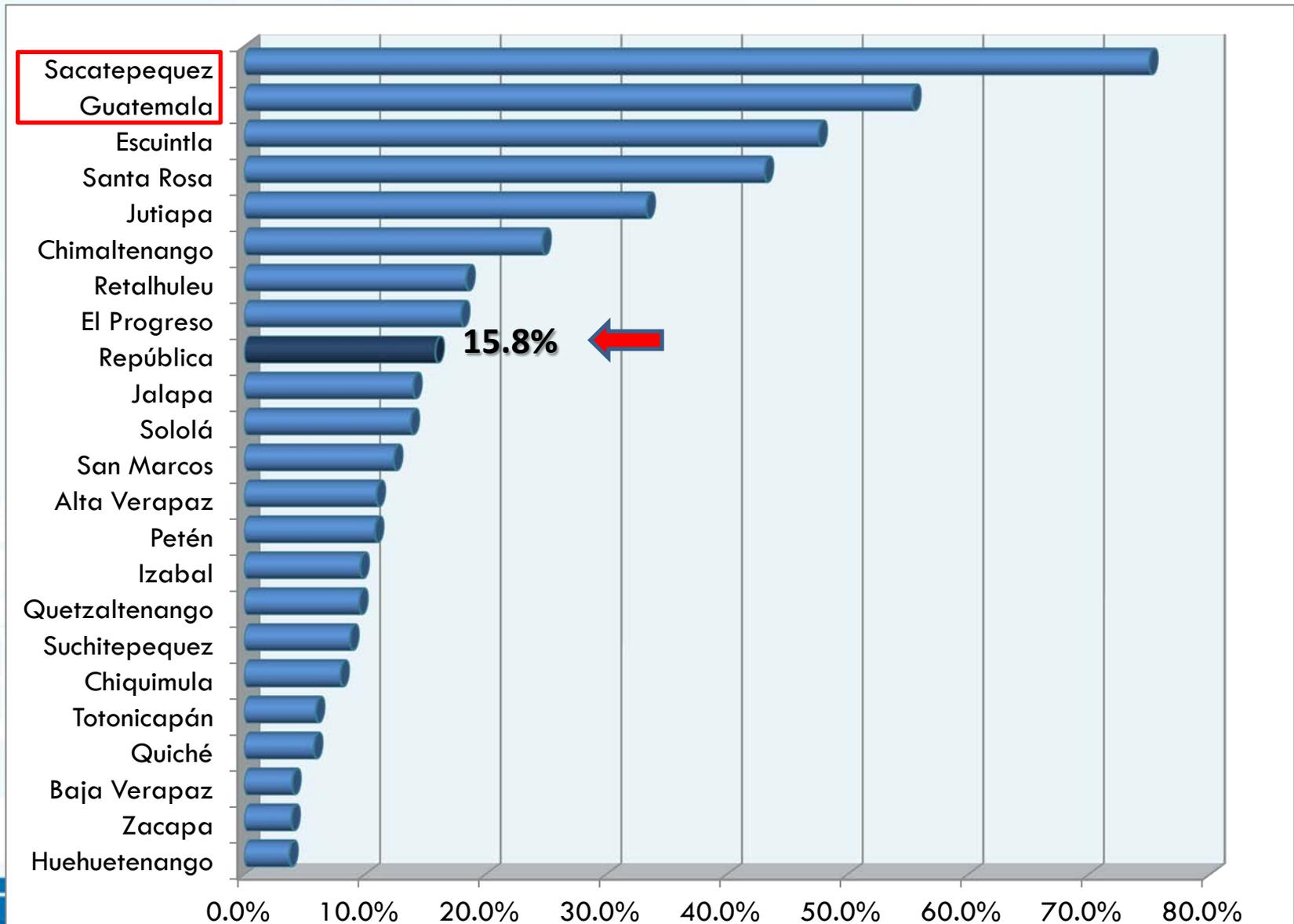
Mapa de Pobreza General



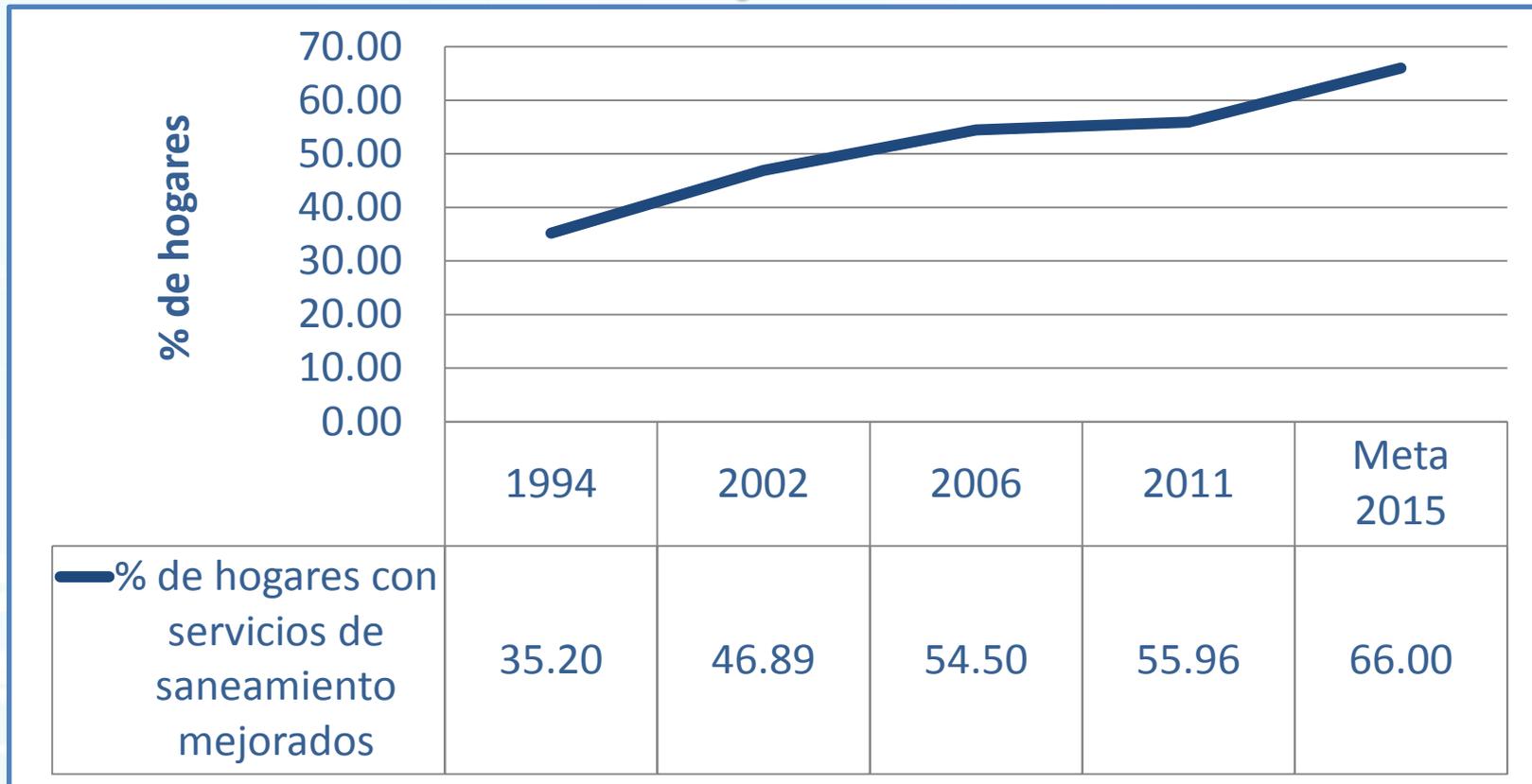
- 6.27 - 30
- 30.01 - 45
- 45.01 - 60
- 60.04 - 75
- 75 - 99.99

Fuente: Mapas de pobreza y desigualdad.
SEGEPLAN, INE y URL, 2005.

Sistemas de Agua Clorados



Hogares con Servicios de Saneamiento Mejorados¹



Fuente: Presentación “LA META 7C EN EL ODM 7”, SEGEPLAN, 2012 .

¹Hogares servicios de saneamiento mejorados: hogares con inodoro conectado a red de drenajes, inodoro conectado a fosa séptica y excusado lavable..

Tipo de servicio sanitario en porcentaje de hogares

Años 2002, 2006 y 2011

Tipo de servicio sanitario	Censo 2002	ENCOVI 2006	ENCOVI 2011
	Porcentaje de hogares	Porcentaje de hogares	Porcentaje de hogares
Inodoro conectado a red de drenaje	36%	40%	38%
Inodoro conectado a fosa séptica	6%	7%	6%
Excusado lavable	5%	7%	7%
Letrina o pozo ciego	39%	37%	41%
No tiene	15%	9%	8%
Total	100%	100%	100%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE), Censo Nacional de Población (2002); Encuesta Nacional de Condiciones de Vida (ENCOVI, 2006) y Encuesta Nacional de Condiciones de Vida (ENCOVI, 2006).

• GRACIAS

