

Subsistema Territorial Urbano

Tema: Servicios de infraestructura.

Subtema: Recolección de aguas servidas.

Indicador: Población que posee conexión al sistema de alcantarillado en su vivienda.

Descripción: Proporción de población que posee conexión al sistema de alcantarillado en su vivienda.

Objeto: Evaluar los progresos en el acceso de la población a instalaciones de saneamiento adecuado para aguas servidas.

Cobertura geográfica: Los datos suministrados por la Compañía Anónima Hidrológica de la Región Suroeste (Hidrosuroeste) corresponden a 26 centros poblados dentro del estado Táchira, entre ellos, la ciudad de San Cristóbal¹.

Código: TU-SIPSA.

Unidad: Porcentaje (%).

Variables necesarias para su construcción:

Población que posee conexión al sistema de alcantarillado en su vivienda (PCSAV);

Población del ámbito considerado (HAB).

Concepto operacional:

Proporción de población con conexión al sistema de alcantarillado en su vivienda: $(PCSAV/HAB) \times 100$.

Relación con otros indicadores: Especialmente vinculado al porcentaje de población con acceso al agua potable.

Fuente de información:

Hidrosuroeste. Gerencia Técnica (2005). Indicadores de desempeño técnico operativo.

Período: 2003-2005.

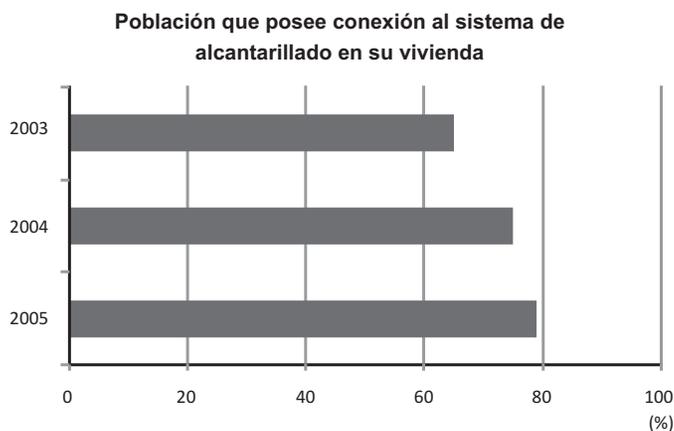
Frecuencia: Anual.

Valores del indicador:

Población que posee conexión al sistema de alcantarillado en su vivienda

Año	Población ámbito empresa	Población con recolección de aguas servidas	(%)
2003	993.952	647.893	65
2004	1.089.918	816.901	75
2005	1.110.190	874.772	79

¹ La Grita, Sabana Grande, San Cristóbal, San Antonio, Palotal, Ureña, Aguas Calientes, Táriba, Palmira, Rubio, Aldea Unión, La Fria, La Hernández, Caño Amarillo, El Piñal, Capacho (Independencia), Capacho (Libertad), Colón, Lobatera, Michelena, Abejales, Cordero, Palmar de la Copé, San Josecito, Delicias, Santa Ana. Cfr. Hidrosuroeste, Gerencia Técnica (2005). [Indicadores de desempeño técnico operativo]. Datos en bruto no publicados. San Cristóbal, Venezuela.



Comentarios generales: La población considerada por Hidrosuroeste, difiere de los datos aportados por el Instituto Nacional de Estadística (INE). En las proyecciones realizadas por este organismo a partir del Censo de Población y Vivienda de 2001, se estima para el estado Táchira una población de 1.093.293; 1.113.962 y 1.134.710 habitantes para los años 2003, 2004 y 2005, respectivamente. Tal diferencia podría derivarse de la consideración del municipio Ezequiel Zamora del estado Barinas como parte del campo de actuación de la compañía hidrológica².

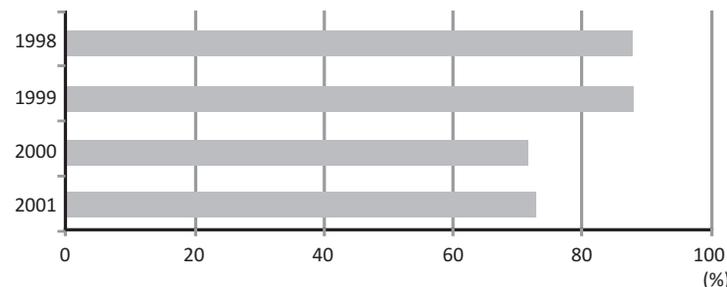
De acuerdo a información suministrada por el Estudio para el Plan de Ordenación Urbanística³, las parroquias Pedro María Morantes y La Concordia estaban cubiertas en un 100%, mientras que San Juan Bautista (La Cueva) y San Sebastián (La Playa) tenían el 99,93 y 97,70%, respectivamente.

2 Cfr. González, A. (2000, enero). *Informe Nacional sobre la Gestión del Agua en Venezuela*, Recuperado el 16 de julio de 2009, de http://www.cap-net-esp.org/water_management_tool/document/42/Venezuela.pdf
3 Ministerio de Infraestructura (2005). *Estudio. Plan de Ordenación Urbanística del Área Metropolitana de San Cristóbal*. Informe no publicado, San Cristóbal, Venezuela.

Aspectos referenciales: En el registro realizado para el estado Táchira entre los años 1998 y 2001, la proporción de personas con sistema de alcantarillado en su vivienda se encontraba entre 87,88 y 72,76%, respectivamente.

Proporción de personas con sistema de alcantarillado. Táchira

Año	%
1998	87,88
1999	88,02
2000	71,66
2001	72,76



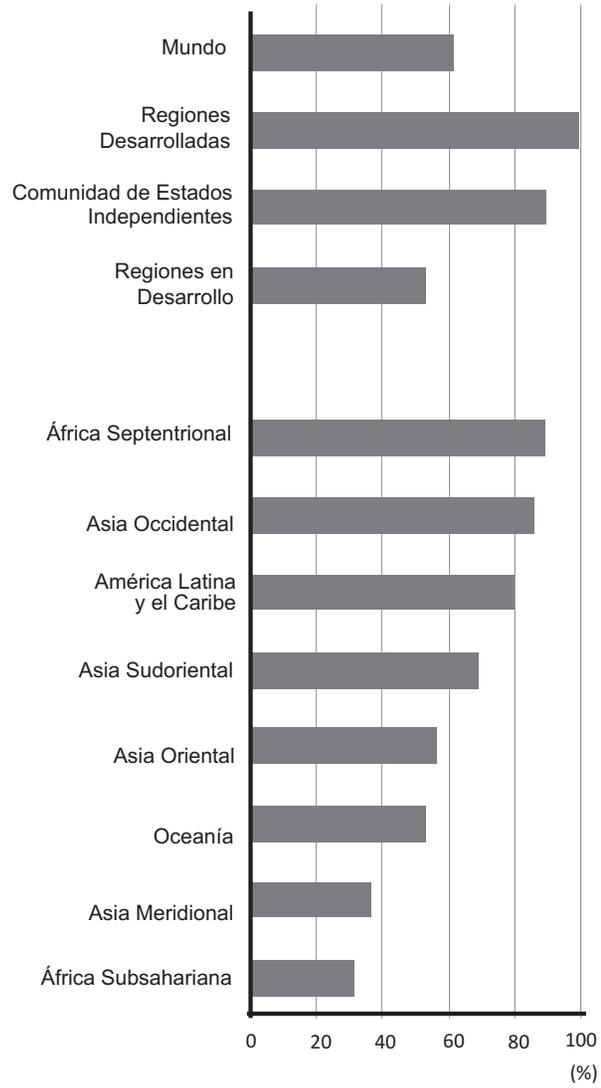
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (2002). *Índice Estatal de Condiciones de Vida, estado Táchira años 1998-2001*.

En Venezuela para 1998, la proporción era del 62%, aumentando para el 2007 a 82%⁴. Un valor ligeramente superior al estimado en América Latina y El Caribe en 2008, equivalente al 80%, de acuerdo a informe elaborado por la OMS y la Unicef⁵. En este mismo estudio se afirma la existencia de 2,6 miles de millones de personas en el mundo que no utilizan instalaciones de saneamiento mejoradas, la mayoría habita en Oceanía, Asia meridional, Asia oriental y África subsahariana.

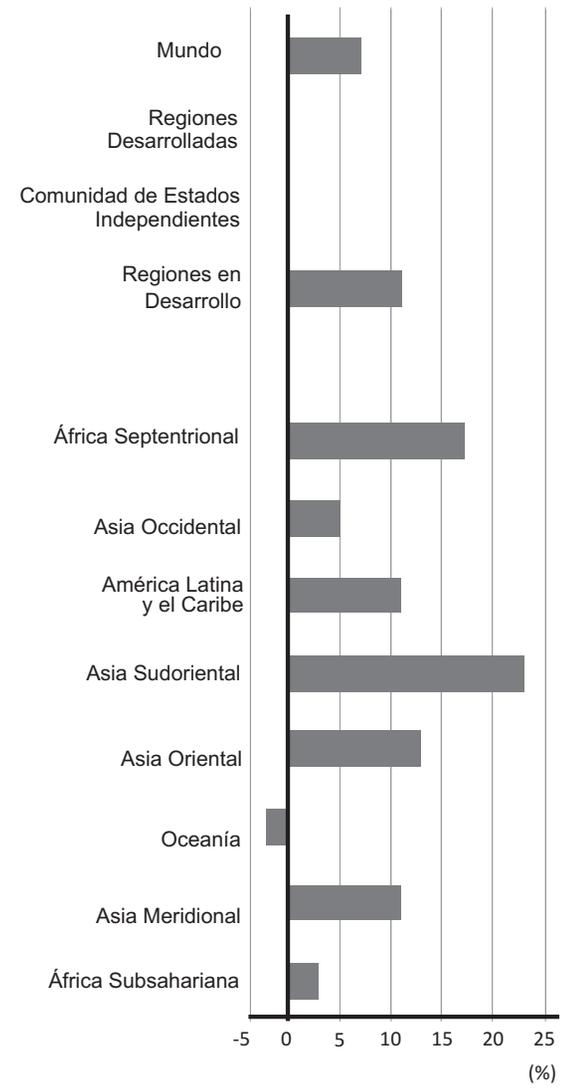
4 Misión Permanente de la República Bolivariana de Venezuela ante la Oficina de las Naciones Unidas y Organismos Internacionales con sede en Ginebra, Suiza (s.f.). *Aspectos Sociales de la Gestión del Gobierno Bolivariano de Venezuela, 1999-2007*. Recuperado el 21 de febrero de 2012, de <http://www.onuginebra.gob.ve/content/view/153/184/>

5 Organización Mundial de la Salud; United Nations Children's Fund (2010). *Progresos en materia de saneamiento y agua. Informe de actualización 2010. [Versión electrónica]*. Recuperado el 9 de septiembre de 2011 de http://www.wssinfo.org/fileadmin/user_upload/resources/WEB-OMS-PHE-JMP-SP-20101222-v6.pdf

Población mundial con instalaciones de saneamiento mejoradas



Cambio porcentual entre 1990 y 2008



Fuente: Organización Mundial de la Salud; United Nations Children's Fund (2010). *Progreso en materia de saneamiento y agua. Informe de actualización 2010*, p.6.