

Índice de Saneamiento Básico en República Dominicana

Las deficiencias de acceso al agua potable dentro de la vivienda, a la red de alcantarillado para la disposición adecuada de los residuos humanos y a la energía eléctrica están asociadas, no sólo con riesgos evidentes de salud, sino también con una agudización de las desigualdades de

Cuadro 1

República Dominicana

Resumen de la metodología para la construcción del Índice de Saneamiento Básico (ISB), censo 2002.

Variables utilizadas	Categorías
Disponibilidad de agua	Buena(B): Del acueducto, dentro de la vivienda
	Aceptable(A): Del acueducto, en el patio de la casa
	Mala(M): Llave pública, manantial, río, arroyo, pozo, lluvia, camión tanque
Sistema de eliminación de excretas	Buena(B): Inodoro
	Mala(M): Letrina, no tiene
Disponibilidad de energía eléctrica	Buena(B): Energía del tendido eléctrico
	Aceptable(A): Energía de planta propia
	Mala(M): Lámpara de gas propano o kerosene
Categorías del ISB	Condiciones
Buenas	Agua(B), eliminación de excretas(B), Energía eléctrica(B o A)
Aceptables	Agua(A), eliminación de excretas(B), Energía eléctrica(B o A)
Regulares	Agua(A o B), eliminación de excretas(B), Energía eléctrica(M)
	Agua(A o B), eliminación de excretas(M), Energía eléctrica(A o B)
Menos que regulares	Agua(A o B), eliminación de excretas(M), Energía eléctrica(M)
Deficitarias	Agua(M), eliminación de excretas(B o A o M), Energía eléctrica(B o A o M)

Fuente: VIII Censo Nacional de Población y Vivienda, 2002.

geográficas y las diferencias de género, se ha desarrollado un índice que integra las tres variables en un solo indicador, que permite clasificar a las viviendas según el acceso que tengan a estos servicios básicos. Este indicador hace referencia al índice de saneamiento elaborado por el gobierno regional metropolitano de Santiago de Chile, publicado en el Atlas Socioeconómico 2006. En algunas mediciones de este indicador se ha eliminado el acceso a la energía eléctrica³ en razón de que en esos países este servicio está por encima del 95%⁴.

En el último censo, realizado en República Dominicana en el año 2002, las preguntas sobre abastecimiento de agua, servicio sanitario y tipo de alumbrado se hicieron a nivel de hogares. Para crear el índice, se categorizan los hogares según las condiciones expuestas en el cuadro 1; luego se cuenta la cantidad de hogares dentro de las viviendas que correspondan a cada categoría. Se asume que el hogar con mayor carencia tipifica a la vivienda a la que pertenece. Por último, se obtiene una variable que asigna a cada vivienda la jerarquía del hogar que, dentro de la misma, tenga la mayor carencia según las categorías del ISB del cuadro 1; entonces queda una variable que mide las viviendas según las categorías “Buena”, “Aceptable”, “Regular”, “Menos que regular” y “Deficitaria”. Sin embargo, para fines de la representación gráfica, el índice será el porcentaje de las viviendas “Buenas” con respecto al total de viviendas particulares con personas presentes al momento del censo.

En República Dominicana, las regiones de mayor índice de saneamiento básico están concentradas hacia el centro del país (ver mapa 1). Las regiones Cibao Norte y Metropolitana son las que aparecen con mayor índice, seguidas por las regiones Cibao Sur y Valdesia. Asimismo, las regiones fronterizas muestran las mayores deficiencias de saneamiento básico, siendo las más precarias las regiones Cibao Noroeste y Enriquillo. Sin embargo, una mirada a la distribución por provincia (ver mapa 2), muestra a las provincias Monte Plata y Hermanas Mirabal con un índice bajo, con respecto al de las regiones a las que corresponden.

género, trabajo infantil y, en suma, con la disminución definitiva de oportunidades para alcanzar el desarrollo humano. La falta de acceso a estos servicios básicos, principalmente al abastecimiento de agua, es suplida normalmente mediante un esfuerzo extra de algunos miembros de la familia, lo que les dificulta su inserción en las actividades educativas, productivas y sociales que les corresponden¹.

Específicamente, la falta de acceso al agua potable y a la disposición de excretas son, además, consideradas como una de las metas de desarrollo sostenible planteadas en el objetivo 7 de los Objetivos de Desarrollo del Milenio².

Para medir el grado en que las carencias mencionadas están presentes en grupos poblacionales específicos, como son las personas discapacitadas y los adultos mayores, así como las distribuciones por áreas

¹ Ver Informe sobre desarrollo humano, República Dominicana 2008. PNUD. Págs. 344 y siguientes.

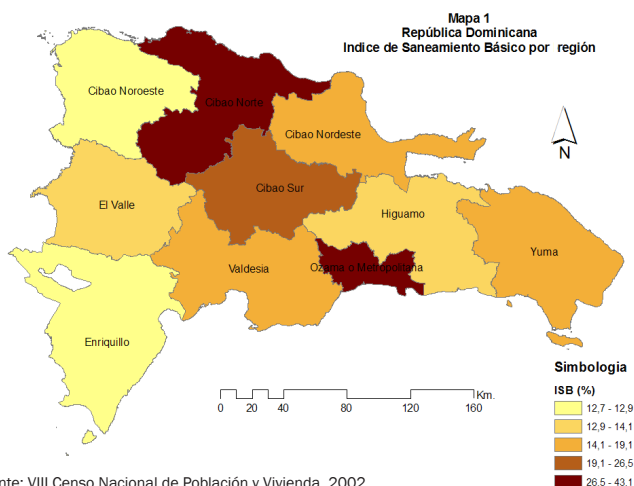
² www.un.org/spanish/millenniumgoals/environ.shtml

³ Atlas de riesgo ambiental de la niñez en Argentina, 2009. www.foroambiental.org.ar/IMG/pdf/resumenatlas/pdf.

⁴ www.mideplan.cl/casen/definiciones/vivienda.html#8

Índice de Saneamiento Básico en República Dominicana

Las provincias de menor índice de saneamiento básico (por debajo de 10%) son La Altagracia (8.9%), Elías Piña (7.7%), Monte Plata (6.6%), Baoruco (6.3%) y Monte Cristi (4.9%). Mientras, las provincias de mayor índice, que se encuentran por encima del promedio nacional (29.9%), son: Distrito Nacional (53.8%), Santiago (50.1%), Monseñor Nouel (40.6%) y Santo Domingo (37.4%).



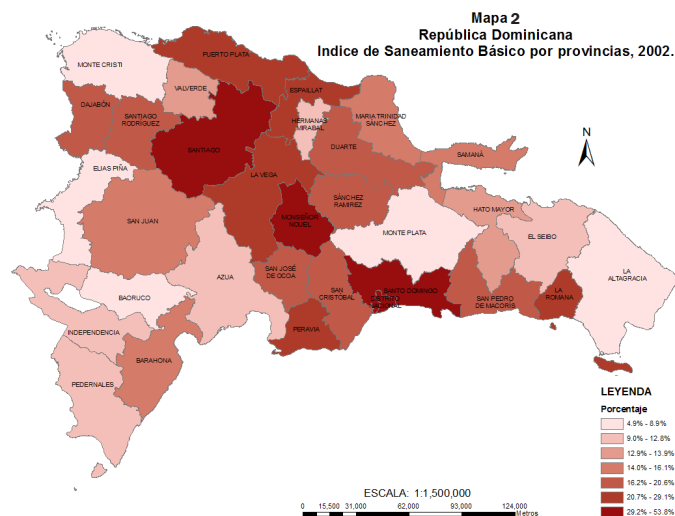
Fuente: VIII Censo Nacional de Población y Vivienda, 2002.

Llama la atención el bajo índice mostrado por la provincia La Altagracia en el año 2002, por su conocido nivel de desarrollo turístico. Se espera que, al comparar con el próximo censo, se tenga una visión más clara de su comportamiento. La causa directa de este bajo índice se encuentra en el porcentaje de hogares con acceso al agua del acueducto dentro de la vivienda, que para esta provincia es de 11.2%, superando solamente a Monte Plata (10.6%) y a Monte Cristi (10.1%).

Comparando estos resultados con los obtenidos mediante un indicador similar desarrollado para la región metropolitana de Santiago de Chile en el año 2006⁵, se encuentra una gran diferencia en los niveles, que en Santiago de Chile era 91.7%, mientras que en la región Metropolitana de República Dominicana, para el 2002 era de 43.1%. El abastecimiento de agua, con un porcentaje de viviendas sin deficiencias de 45.6% a nivel nacional, es la variable de mayor incidencia.

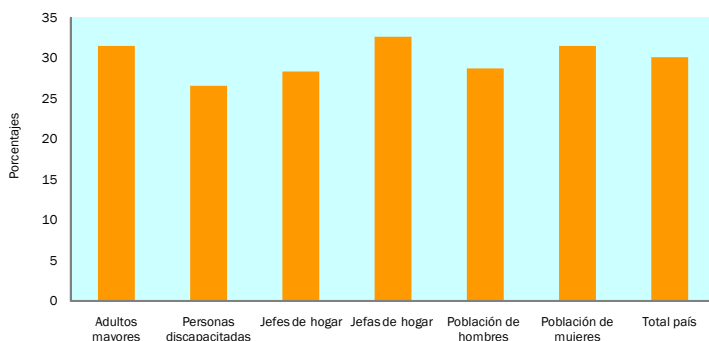
El índice también permite identificar inequidades en grupos poblacionales específicos. En República Dominicana, las personas discapacitadas componen el grupo poblacional cuyas viviendas poseen un menor índice de saneamiento básico; en cambio, las viviendas con jefatura de hogar femenina son las que aparecen con el índice más elevado. Según el gráfico 1, las mujeres en general (31.5%), las jefas de hogar (32.6%) y los adultos de 60 años y más (31.5%), son los grupos poblacionales cuyas viviendas poseen un mayor índice de saneamiento básico, con valores por encima del promedio nacional (30.1%). Mientras, las personas con discapacidad (26.5%), los hombres en general (28.7%) y la jefatura de hogar masculina (28.3%) se encuentran por debajo del valor nacional.

Las mediciones presentadas servirán de línea de base para hacer comparaciones con el próximo censo que se realizará en el país en



Fuente: VIII Censo Nacional de Población y Vivienda, 2002.

Gráfico 1
República Dominicana
Índice de saneamiento básico por población general y grupos vulnerables, en porcentajes, 2002.



Fuente: VIII Censo Nacional de Población y Vivienda, 2002.

el presente año. Una vez que se puedan hacer estas precisiones, los tomadores de decisiones dispondrán de un instrumento muy útil para evaluar, no solamente el estado actual de los niveles de saneamiento básico del país, sino que además podrán evaluar si las políticas seguidas en los últimos 10 años han resultado o no en beneficio de las comunidades vulneradas por estos bajos índices de saneamiento. Tendrán en sus manos una herramienta idónea que les ayudará a encauzar los recursos de manera cada vez más equitativa, promoviendo así mejores caminos hacia el desarrollo humano.

⁵ Atlas Socioeconómico Región Metropolitana Santiago, 2006. Gobierno Regional Metropolitano de Santiago. Pág. 73.