

Necesidades de habitabilidad en el Paraguay: ambiente, vivienda, agua, saneamiento e infraestructuras básicas en áreas urbanas, rurales, indígenas y zonas intermedias.

Fernando González y Galán Investigador Principal
Fggalan2010@yahoo.com

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN. ASUNCIÓN. PARAGUAY.
PROGRAMA PROCIENCIA – CONVOCATORIA 2015 - PROYECTO 006

RESUMEN

Se trabajan diez necesidades de habitabilidad en Paraguay (Perspectiva Histórica, Calidad Habitacional, Movilidad y Servicios, Habitabilidad del Espacio Público, Ocupación del Suelo, Consumo Sostenible, Espacios Verdes y Biodiversidad, Soluciones Jurídicas, Salud Pública, Educación y Ciencia) que se desarrollan a partir de dos enfoques de desarrollo “*well being*” y “*well fare*” así como del marco teórico eco sistémico lo que implica una concepción amplia de una habitabilidad saludable en los tres mundos en que acontece toda vida humana, a saber, el mundo físico, el mundo psíquico y el mundo de los valores. Investigación bibliográfica, grupos de discusión y Delphi completándose con la realización de una encuesta en zonas objeto de estudio y de un cuestionario en el hospital Manuel Giagni permiten obtener unos resultados que se presentan por necesidades, zonas, hombres y mujeres dando lugar a una serie de propuestas con el objetivo de contribuir a solucionar los problemas relacionados con la habitabilidad del Paraguay.

RESULTADOS

Las mujeres tienden a tener más cuidado con relación a las necesidades de habitabilidad que los hombres pues socio demográficamente viven más, se forman mejor al disponer de niveles de estudios hasta la universidad, ingresan mayor salario y cuando trabajan aún sólo en el tercer sector son capaces de obtener mayores ingresos que los hombres aun cuando éstos trabajan en los tres sectores de empleo pero, además, en las variables de habitabilidad seleccionadas tienen mayor sensibilidad medioambiental al reconocer en mayor porcentaje la contaminación del agua, del aire y sonora aunque también hay porcentajes de hombres que reconocen la contaminación; sin embargo, las mujeres de las zonas estudiadas no consiguen vivir en forma no hacinada mientras los hombres sí viven sin hacinamiento y las mujeres nunca disponen de cobertura médica asistencial más allá de la sanidad pública cuando los hombres en distintos porcentajes en función del lugar sí poseen algún tipo de cobertura médica asistencial a parte de la sanidad pública.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo comprende diez tomos. En el Tomo I se realiza principalmente una prolija introducción. El Tomo II comprende la perspectiva histórica que condiciona la habitabilidad del Paraguay donde se abordan las pérdidas territoriales sufridas por Paraguay. En el Tomo III se presenta la necesidad 2 Calidad habitacional. En el Tomo IV se trabajan la necesidad 3 Movilidad y servicios, la necesidad 4 Habitabilidad del espacio público, la necesidad 5 Ocupación del suelo, la necesidad 6 Consumo sostenible, la necesidad 7 Espacios verdes y biodiversidad, la necesidad 8 Soluciones jurídicas, la necesidad 9 Salud pública y la necesidad 10 Educación y ciencia. En el Tomo V se analizan e interpretan los resultados obtenidos para varones y mujeres por

sociodemográficas básicas y frecuencias de habitabilidad en función del lugar. Tomo VI se presentan los resultados en forma de frecuencias. Tomo VII y VIII se presentan los resultados en forma de porcentajes. Tomo IX Índice de Desarrollo Humano y la deforestación de América del Sur en perspectiva mundial. Tomo X se presenta la conclusión y las recomendaciones.

MATERIALES Y MÉTODOS

En una primera fase se realiza una revisión bibliográfica y análisis de bases de datos existentes. En una segunda fase se trabaja una metodología cualitativa gracias, por un lado, a grupos focales o de discusión y Delphi. En una tercera fase se desarrolla una metodología cuantitativa mediante encuesta ad hoc. En una cuarta fase se analizan e interpretan los datos de la encuesta mediante SPSS para lugares, hombres y mujeres en función de las necesidades de habitabilidad convertidas en sociodemográficas y frecuencias de habitabilidad. En una quinta fase se realiza la elaboración de los diez tomos para su posterior impresión en versión digital, se divulga y publica la investigación bajo el título global de la obra. En una séptima fase se lleva a cabo la gestión del proyecto.

CONCLUSIONES

Principalmente, las necesidades de habitabilidad por vivienda y hacinamiento están “parcialmente cubiertas” en urbana Chacarita, urbana Tacumbú e intermedia Itauguá Guazú. Se encuentran “más cubiertas” en intermedia Itauguá Aldama Cañada y rural Laguna Piri; mientras que en indígena Comunidad Maká hallamos que estas necesidades están “poco cubiertas”. Si nos fijamos en los indicadores de la “movilidad y servicios” no están cubiertas las necesidades de los tres tipos de contaminación (aire, agua y sonora), el intento de desalojo, la distancia y el tipo de establecimiento educativo terciario, universitario y de postgrado y la cercanía de las paradas de taxi. Los indicadores de las necesidades de “Habitabilidad del espacio público” y “ocupación del suelo” nos muestran que las mismas están generalmente poco o nada cubiertas. Pertinentes recomendaciones se realizan al respecto.

REFERENCIAS

- Agencia de Ecología Urbana de Barcelona. *Plan de indicadores de sostenibilidad urbana de Vitoria Gasteiz*. Barcelona: Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, 2009.
- BID. *Plan de acción área metropolitana de Asunción sostenible*. Asunción: ICES BID, 2014.