

CALIDAD DE VIDA EN LOS ASENTAMIENTOS PRECARIOS DEL PARAGUAY

Pasiano Espínola Báez¹

Resumen

El artículo que sigue se inició en la curiosidad por conocer qué indicadores de calidad de vida son los más afectados en los asentamientos precarios del Paraguay. Al revisar la literatura y con el devenir de la información sobre el estado en cuestión se pudo acceder al Relevamiento de Asentamientos Precarios el cual posibilitó identificar situaciones de vulnerabilidad del Área Metropolitana de Asunción. Se estableció una contrastación entre indicadores de calidad de vida y situaciones de vulnerabilidad a partir de una matriz la cual es comentada. La misma da cuenta de nueve (9) situaciones de vulnerabilidad que afectan cinco (5) indicadores de calidad de vida. Los resultados, los cuales se consideran factibles de ser extrapolados a otros asentamientos, no significan que otros indicadores no se encuentren afectados, solo se dan en menor porcentaje. Las recomendaciones sobre los resultados no son definitivas ni totales, sino parciales y temporales considerando los recursos.

Palabras clave: Asentamiento. Vulnerabilidad. Calidad de vida.

Summary

The following article began in curiosity to know which quality of life indicators are most affected in Paraguay's precarious settlements. By reviewing the literature and with the becoming of the information on the state in question, the Precarious Settlements Survey was accessible, which made it possible to identify situations of vulnerability in the Metropolitan Area of Asunción. A contrast was established between quality-of-life indicators and vulnerability situations from an annotated matrix. It reports nine (9) vulnerability situations affecting five (5) quality-of-life indicators. The results, which are

¹ Facultad de Filosofía – Universidad Nacional de Asunción – Filial Paraguari - Paraguay. Correo electrónico: pasculieb@gmail.com

considered feasible to be extrapolated to other settlements, do not mean that other indicators are not affected, they are only given in a smaller percentage. The recommendations on the results are neither definitive nor total, but partial and temporary considering the recourses.

Keywords: settlements, vulnerability, quality-of-life.

Introducción

Leiva (2005) ya sostenía que la calidad de vida como propósito superior de las políticas públicas aparece asociada a la satisfacción del conjunto de necesidades que se relacionan con la existencia y bienestar de los ciudadanos.

La comprensión de los indicadores de la calidad de vida en los asentamientos precarios, al menos desde la descripción, permite conocer los problemas que afectan a las grandes urbes.

El artículo aquí presentado refiere a los indicadores de calidad de vida más bajos en los asentamientos informales o precarios del Paraguay. Actualmente, puede visualizarse que casi todas aquellas cabeceras o ciudades importantes de los distritos tienen algún asentamiento adyacente, lo cual conlleva una serie de situaciones que la convivencia plantea. Esa preocupación se constituyó en el disparador para la realización de este trabajo de modo a conocer dicha situación. De allí que se formulara la siguiente pregunta: ¿Cuáles son los indicadores de calidad de vida más bajos en los asentamientos precarios de nuestro país?

Con la revisión de la literatura, los datos arrojados permitieron entender un proceso de gestación de los asentamientos, no reciente, pero que se dio con mayor fuerza en el periodo posterior a la dictadura y afectando especialmente lo que se conoce como Área Metropolitana De Asunción.

Techo Paraguay (2016) a través de un informe posibilitó el abordaje de este trabajo. El mismo fue hecho en base a una encuesta realizada en el área mencionada la cual permitió relacionar situaciones de vulnerabilidad con los indicadores de calidad de vida más bajos y considerando que sus resultados podrán extrapolarse a otras áreas geográficas.

Se reconoce que si bien en el momento inicial de la tarea investigativa, más se haya pensado en que las situaciones de vulnerabilidad más bajas estarían relacionados a los indicadores de salud y educación, en el desarrollo del mismo se han encontrado otras que dan un nuevo escenario a la problemática de la calidad de vida. Así por ejemplo puede mencionarse la problemática de la ocupación de la tierra y los desalojos que afectan el indicador de seguridad jurídica.

También, se consideró la posibilidad de plantear una recomendación de respuesta definitiva en lo que respecta a la problemática de la calidad de vida de los asentamientos, pero entendiendo luego la dinámica poblacional, cuya proyección sostiene irá en aumento, solo podrá darse respuestas parciales, temporales y específicas considerando los siempre escasos recursos

Metodología.

La metodología utilizada en el siguiente artículo fue la revisión sistemática de la literatura. El tipo de estudio fue descriptivo de enfoque mixto.

En cuanto a la muestra, si bien en principio, antes de la revisión de la literatura y sin conocer el estado del arte se previó analizar todos los asentamientos informales de nuestro país, con mayor conocimiento se echó mano del Reporte de Asentamientos Precarios cuyos datos permitieron la obtención de información de los mayores asentamientos que se tiene en el Paraguay. Así, se habla del Área Metropolitana de Asunción, cuya capital junto a distritos periféricos conforman el área mencionada.

El estudio estuvo orientado a la obtención y descripción de información referida a los indicadores más bajos de calidad de vida de los asentamientos informales o precarios de nuestro país

Se partió de la conceptualización de la calidad de vida para luego realizar una descripción de todos los indicadores que interesan a la misma, propuesta por el Programa de las N.N.U.U. para el desarrollo. Se realizó el tratamiento y contrastación de la información obtenida referida a los indicadores de calidad de vida en base al estudio de variadas fuentes.

En cuanto a instrumentos se utilizó los resultados de una encuesta realizada en todos los asentamientos del área metropolitana cuyos datos fueron incorporadas en una matriz que permitió asignar el indicador correspondiente junto con un comentario. Éste último permitió establecer los indicadores más bajos de los asentamientos.

Los datos numéricos porcentuales del reporte consultado dan fe de lo expuesto siendo el primero de otros que se están o estarán realizando en nuestro país respecto a la situación de los asentamientos.

Resultados

Calidad de vida.

Si bien es cierto que es una expresión de uso corriente y se ha escuchado bastante del mismo, en especial en los discursos políticos, debe acordarse en primer término que es un concepto complejo que es referido a variables de tipo económico, social, político, a más de otros que tienen una incidencia notoria en la vida del ser humano. Así, empecemos a analizar algunos conceptos:

En [significados.com](https://www.significados.com) puede leerse que “calidad de vida es un concepto que se refiere a **un conjunto de condiciones que contribuyen al bienestar de los individuos y a la realización de sus potencialidades en la vida social**”.

“Existen ciertas condiciones que nos brindan la sensación de bienestar y satisfacción. Esta impresión de que la vida es agradable es lo que llamamos calidad de vida y su máxima expresión es la realización plena de la persona humana como ser social”. ABC Color. (2017)

Nunca puede estar demás la consideración jurídica. La Constitución Nacional (1992), en su artículo 6 menciona: “La calidad de vida será promovida por el Estado mediante planes y políticas que reconozcan factores condicionantes, tales como la extrema pobreza y los impedimentos de la discapacidad o de la edad”.

Sigue desarrollando, el Estado también fomentará la investigación sobre los factores de población y sus vínculos con el desarrollo económico social, con la preservación del ambiente y con la calidad de vida de los habitantes.

Dada su complejidad existen abordajes en el campo de las ciencias, desde la Sociología o la Economía que siempre tendrán una posición parcelada o limitada inclusive a la hora de entender la expresión. Si existe, según Rafino, (2020) un criterio más o menos definido respecto a modelos de vida ofrecidos por los países a su población, modelo que permita el desarrollo de potencialidades para una vida más plena.

De ese modo puede hablarse de organizaciones internacionales que utilizando métodos de estudios específicos permiten el estudio de los aspectos que hacen a la vida humana estableciendo un índice de calidad de vida y permitiendo cierta estratificación de regiones geográficas y nacionales diferenciando las mejores condiciones de vida.

Anteriormente el análisis incluía solamente variables económicas reduciendo la vida humana a indicadores netamente materiales.

¿Cómo se mide la calidad de vida?

Rafino, (2020) considera que para medir la calidad de vida se recurre a información estadística, encuestas, revisiones sociales, culturales y médicas, centradas en tres aspectos:

- La esperanza de vida o longevidad.
- El nivel educativo a lo largo y ancho del país y de las clases sociales.
- El Producto Interno Bruto per cápita.

A partir de estos tres indicadores se determina en la actualidad el IDH (Índice de Desarrollo Humano) propuesto por la ONU mediante el PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo).

Indicadores de calidad de vida

En el estudio estadístico de la calidad de vida, se examinan de manera objetiva los indicadores de la calidad de vida: los elementos que deben ser interrogados para hacerse una idea respecto del modo de vivir de las sociedades. Algunos de ellos, según Rafino, (2020) son:

- **Condiciones materiales.** Riqueza, acceso, al ahorro, tipo de vivienda, etc.
- **Trabajo.** Franja laboral (formal, informal, ilegal, salario, condiciones de empleo, etc.
- **Salud.** Acceso a servicio médico, a medicinas, condiciones de higiene diaria, etc.

- **Educación.** Nivel académico formal alcanzado, acceso a la educación a todo nivel, etc.
- **Ocio y relaciones sociales.** Acceso al entretenimiento, cantidad de tiempo libre, nivel de integración a la sociedad, lazos afectivos, etc.
- **Seguridad física y personal.** De cara a las condiciones de vida, trabajo, etc.
- **Derechos básicos.** Protección (o desamparo) de parte de las instituciones del Estado. etc.
- **Entorno y medio ambiente.** Condiciones geográficas de vida, entorno inmediato de desarrollo vital, etc.

La realidad de los asentamientos informales o precarios.

En un trabajo elaborado para el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnologías se menciona que Paraguay es un país caracterizado: por su ruralidad, los latifundios y monocultivos. La convergencia de estos elementos productivos se tradujo en cultivo extensivo y ganadería extensiva. Esto llevó a la expansión de la frontera, en especial agrícola, forzando a los ocupantes de tierras a una migración forzosa del campo a la ciudad. Esto se dio en el período de transición a la democracia y afectó en especial al Área Metropolitana de Asunción primeramente y Ciudad del Este después. (Conacyt,2020)

Así mismo se pone por dato importante que como consecuencia de este fenómeno social hubo un aumento sostenido de la población urbana cuya proyección para el 2025, es del 64,4% del total siendo el crecimiento proyectado de 2.200.000 habitantes netamente urbanos a nivel país. El área metropolitana de Asunción concentra el 56% de la población del Paraguay, ubicándose 2° el área metropolitana de Ciudad del Este con un poco más 550.000 habitantes lo cual implica albergar un cuarto de la población del área de Asunción.

Es menester considerar que el Área Metropolitana de Asunción es un conglomerado urbano conformado por la ciudad capital y sus distritos periféricos en un total de diecinueve.

Entre las múltiples proyecciones que se hacen respecto a la vida en los asentamientos generalmente hay consideraciones convergentes respecto a que, si pudiera elegir, nadie elegiría vivir en un lugar precario o mejor dicho en lugares inhabitables, en casas construidas con materiales desechables, sin baño, agua corriente u otro servicio básico. Nadie querría vivir en un lugar inseguro para sus hijos, o enviarlos a una escuela en malas condiciones o trabajar sin un seguro social. (Techo Paraguay,2016)

Es precisamente que en esos lugares la población vulnerable trata de dar respuesta respecto a las oportunidades que otorga la ciudad, la que generalmente no se encuentra en los mapas y cuyos habitantes son vistos como ciudadanos de segunda.

Para una mejor comprensión de esa situación de vulnerabilidad mencionada es preciso considerar que la problemática de los asentamientos precarios en el Paraguay está asociada al crecimiento no planificado de las ciudades, las ocupaciones de territorios, la extensión de asentamientos a lo largo de las ciudades, ausencia en la cobertura de los servicios básicos, y con ello, a las inadecuadas condiciones de vida de sus habitantes.

Por lo expuesto con anterioridad puede entenderse que son las mismas dinámicas internas las que asisten a todos los asentamientos precarios en nuestro país siendo afectadas en mayor o menor grado por las mismas variables. En ese sentido, el crecimiento no planificado afectó más a aquellas urbes consideradas polos de desarrollo, entre las que se mencionan: Ciudad del Este y distritos aledaños, Encarnación, Caaguazú, Villarrica, además de la ciudad de Villa Hayes y áreas circunvecinas que recibiera gran volumen de dosis demográfica desde áreas chaqueñas, entre otros.

Según Techo Paraguay, (2016) un punto importante a la hora de entender esta realidad compleja, que es el proveído por el Relevamiento de Asentamientos Precarios, menciona que el Área Metropolitana de Asunción es un territorio que concentra el 56% de la población urbana del Paraguay. En el área existen alrededor de 405 asentamientos precarios, que albergan a aproximadamente 38.179 familias.

Otro dato interesante también es que existe variación en el tamaño de los asentamientos lográndose un clasificadorio como sigue:

Pequeño 8 a 40 familias

Mediano 41 y 200 familias

Grande 201 a 500 familias

Macro 501 y más familias.

Las situaciones de vulnerabilidad que han sido determinadas previamente a través de una encuesta nos permite entender la dinámica que existe en los asentamientos. Las mismas forman parte de un trabajo de investigación ya mencionado en toda el Área Metropolitana de Asunción. Aquí se los relaciona con los indicadores de calidad de vida, en función a una matriz la cual sigue:

Situaciones de vulnerabilidad	Indicador de calidad afectado	Comentario
Tenencia de la tierra: en el informe de Relevamiento de Asentamientos Precarios el 100% de los habitantes no posee título de propiedad.	Derechos básicos, seguridad jurídica	Evidente que están asentados en tierra de nadie al no poseer título de propiedad.
Desalojos: el 22,2 % de los asentamientos ha experimentado desalojo o intento de desalojo	Derechos básicos, seguridad jurídica.	Ligado al primer indicador, la fuerza, la prepotencia, serán instrumentos de coacción por la obtención la tierra.
Núcleos familiares: De 38179 familias, el 61,98% comparte un	Entorno y medio	Si no se tienen límites precisos y mucha gente, muchos derechos

mismo lote evidenciando hacinamiento

Energía eléctrica: El 57,4 % de los asentamientos cuenta con medidor domiciliario de la ANDE., se recibe y se paga factura. Sin embargo, en Ñemby el 53.8% de los asentamientos de no cuenta con conexiones irregulares, es decir, se conectan de forma improvisada a una columna de alumbrado público cercana y así obtienen energía eléctrica sin pagar.

De los asentamientos: Se consultó a los referentes de cada asentamiento cuáles eran los principales problemas que afectan a la comunidad y los aspectos positivos. Mayoritariamente, los tres aspectos positivos mencionados son: la organización de sus grupos comunitarios, la tranquilidad de los barrios y la perseverancia de las familias en su lucha por mejorar sus condiciones de vida. Entre las tres problemáticas más mencionadas se destacan el desempleo, la precariedad de los caminos y la drogadicción, que afecta principalmente a los jóvenes. La unión entre vecinos aparece recurrentemente como un aspecto favorable en varias comunidades y, en contraposición, la falta de unión se presenta como una problemática en otros lugares. En los asentamientos donde se han alcanzado varios logros, como mayores servicios y mejoras en la calidad de vida, atribuyen el éxito a la unión entre vecinos. En aquellos donde las dificultades se agudizaron por la falta de coordinación entre los

ambiente.

Condiciones materiales.

Ocio y relaciones sociales

serán vulnerados.

En un poco más de la mitad de los asentamientos se paga por la factura de energía eléctrica. El resto es cliente parasitario para la ANDE. Se subentiende que en los asentamientos no se tiene problema de energía eléctrica.

Desempleo, precariedad de caminos y drogadicción es la visión de los mismos referentes de la realidad donde subsisten, si bien es cierto que el esfuerzo organizacional es considerado faltaría una verdadera asistencia por parte de la instituciones locales y nacionales.

vecinos, los pobladores reclaman la necesidad de unión

Eliminación de excretas: En la mayoría de los asentamientos relevados (74.1%), los hogares cuentan con una letrina o inodoro conectado a un pozo ciego. En el 17.3% las familias cuentan con fosa séptica para el cuidado de sus aguas negras, en el 4.2% construyen canales que van a dar a cauces de agua o en donde se utilizan tambores. Y el 3.7 % no cuenta con ningún tipo de cuidado de sus aguas servidas. Solo el 0.7% de los asentamientos del AMA tiene alcantarillado sanitario.

Entorno y medio ambiente.

Genera serios problemas considerando la contaminación del medio, sea éste, del aire, terrestre o acuático. Evidente es su impacto en la salud.

Acceso al agua potable: El 81% accede a conexiones regulares a un servicio proveído por la Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay (ESSAP), las Juntas de Saneamiento (organizaciones sin fines de lucro que administran servicios de agua potable en las comunidades, con la participación comunitaria en la elaboración y ejecución de los programas locales de saneamiento, que están regidas por la Secretaría Nacional de Saneamiento Ambiental, SENASA) o las aguateras, empresas privadas pequeñas que proveen el servicio en zonas determinadas. El 10.6% cuenta con pozos comunales y el 4.7% posee pozos privados. Solo el 3.2% de los asentamientos tiene conexiones irregulares o clandestinas a una red de servicio de agua. Si bien el porcentaje de conexiones regulares es alto, las

Condiciones materiales

Es alta la cantidad de conexiones regulares, ahora no se sabe respecto a la provisión efectiva del vital líquido.

aguateras privadas no siempre brindan un servicio de calidad.

Combustible para cocina: La mayoría de las familias utiliza gas licuado en garrafa (47.4 %) para cocinar, seguido por leña o carbón (44.6 %). El 7.3 % usa placas eléctricas

Condiciones materiales

En un área metropolitana en que exista un 44,6% del total de familias que utilice combustible vegetal da cuenta de la precariedad de este servicio.

Acceso a asentamientos: Las calles para ingresar a los asentamientos son de tierra (47.4 %), empedradas (30.7 %), de ripio (12.8 %) o asfaltadas (9.1 %). La calidad de los caminos es calificada como «regular» o «mala», puesto que no son transitables todo el tiempo: en períodos de lluvia se hace difícil la entrada a las comunidades.

Entorno y medio ambiente.

Supone un problema para los pobladores para acceder a los servicios públicos, puesto que el transporte público y los servicios de emergencia no llegan a ciertas zonas por la inestabilidad de los caminos. La situación de los caminos condiciona el acceso de los pobladores a los servicios públicos e inclusive afectan el desarrollo cotidiano de sus actividades

Acceso a viviendas: Respecto a los caminos internos de los asentamientos, aquellos que llevan a las viviendas, el 64.5% es de tierra, el 23.4% es empedrado, el 9.1% de ripio y solo el 3% es asfaltado. En general, la calidad de los caminos internos es menor que la del acceso principal al asentamiento.

Condiciones materiales.

Hay un orden decreciente en lo que respecta a las condiciones de los caminos internos lo que da a entender que una pequeña parte de las viviendas de los asentamientos son accesibles en todo el tiempo

Recolección de basuras: Más de la mitad de los asentamientos relevados (51.9%) no cuenta con un servicio de recolección de residuos, sino quema o tira la basura (47.6%), o entierra los desechos (4%). El 48.1% tiene un servicio de recolección pagado (44.8%) o gratuito (3.3%). Al ser la quema de residuos la estrategia de eliminación de basura más frecuente, la salud de las familias de los asentamientos

Salud.

La situación es clara. La contaminación del aire caracteriza estos lugares.

precarios se ve afectada por las sustancias tóxicas que se emiten.

Instituto de enseñanza:

Escuelas: La distancia que transitan los pobladores de asentamientos para llegar a una escuela pública es menor a 10 cuadras en el 71.5 % de los casos.

Educación

Un buen porcentaje tiene la posibilidad de acceder a la educación Escolar Básica no necesitando trasladarse lejos.

Colegio Nacional: Los colegios nacionales más cercanos a las comunidades se encuentran en un 51.4 % a menos de 10 cuadras

Educación

La Educación Media ya presenta limitaciones ya que la mitad de los colegios se encuentran a menos de 1000 metros.

Comisaría: El 39.5 % de los asentamientos relevados tiene una comisaría a menos de 10 cuadras.

Seguridad física y personal

Es un buen porcentaje considerando la seguridad física y material siempre y cuando se cumplan los roles.

Salud: Para acceder a un puesto de salud, que es el proveedor de servicios de vacunación y consultorio, las familias que viven en asentamientos recorren 10 cuadras o menos (44.3 %).

Salud.

Para una atención primaria de la salud es aceptable.

Hospital Público: Para servicios de mayor complejidad e internaciones, los pobladores de los asentamientos transitan más de 5 kilómetros (50.9 %).

Salud.

Suficiente. De hecho la distancia no garantiza calidad de servicios prestados,

Centro comunitario: El centro o salón comunitario es el lugar clave para desarrollar actividades comunes y reuniones. Si no cuentan con un centro comunitario, los vecinos se reúnen debajo de un árbol y la asistencia disminuye en temporadas de frío o lluvia. El 58.4% de los asentamientos tiene un centro comunitario a más de 5 km. En algunos casos, es un salón municipal, poco utilizado por los

Ocio y relaciones sociales.

Demuestra que las reuniones para organización de actividades sociales no cuentan con el espacio físico ideal para su desarrollo o en su defecto se encuentran muy alejados de los pobladores y en todo caso es muy poco utilizado por los pobladores.

pobladores de los asentamientos

Cancha deportiva: El espacio recreativo tradicional de los barrios, la cancha de fútbol, se encuentra en el 48.4% de los asentamientos del AMA a menos de 10 cuadras.

Ocio y relaciones sociales

Tienen la oportunidad de esparcimiento en un juego colectivo de mucha aceptación social.

Transporte público: El 67.8 % de los asentamientos considerados en esta investigación se encuentra a menos de 10 cuadras de la parada de transporte público más cercana.

Condiciones materiales.

Buena cantidad de asentamientos se encuentran cerca de la parada de transporte público, evidenciando la posibilidad de traslado para muchos.

De acuerdo al análisis realizado en la matriz los resultados apuntan a considerar que se tienen situaciones de vulnerabilidad que afectan las condiciones de calidad de vida.

Discusión

Techo Paraguay, (2016) señala un total de diecinueve ítems que formaron parte de la encuesta aplicada en el Reporte de Asentamientos Precarios en las que se consideran nueve situaciones de vulnerabilidad a partir de los altos porcentajes que presentan.

Rafino, (2020) establece ocho indicadores de calidad de vida los cuales son relacionados a las situaciones de vulnerabilidad quedando establecida correspondencia con las situaciones de vulnerabilidad de la siguiente manera:

Tenencia de la tierra. / Derechos básicos. Seguridad Jurídica.

El 22,2 % de los asentamientos ha experimentado desalojo o intento de desalojo

Es ligado al primer indicador, la fuerza, la prepotencia, serán instrumentos de coacción por la consecución la tierra.

Núcleos familiares. / Entorno y medio Ambiente.

De 38179 En el informe de Relevamiento de Asentamientos Precarios el 100% de los habitantes no posee título de propiedad.

Es evidente que están asentados en tierra de nadie al no poseer título de propiedad

Desalojos. / Derechos básicos. Seguridad Jurídica.

El 22 familias, el 61,98% comparte un mismo lote evidenciando hacinamiento

Si no se tienen límites precisos y mucha gente, muchos derechos serán vulnerados.

De los asentamientos. / Ocio y relaciones sociales.

Se consultó a los referentes de cada asentamiento cuáles eran los principales problemas que afectan a la comunidad y los aspectos positivos. Mayoritariamente, los tres aspectos positivos mencionados son: la organización de sus grupos comunitarios, la tranquilidad de los barrios y la perseverancia de las familias en su lucha por mejorar sus condiciones de vida. Entre las tres problemáticas más mencionadas se destacan el desempleo, la precariedad de los caminos y la drogadicción, que afecta principalmente a los jóvenes. La unión entre vecinos aparece recurrentemente como un aspecto favorable en varias comunidades y, en contraposición, la falta de unión se presenta como una problemática en otros lugares. En los asentamientos donde se han alcanzado varios logros, como mayores servicios y mejoras en la calidad de vida, atribuyen el éxito a la unión entre vecinos. En aquellos donde las dificultades se agudizaron por la falta de coordinación entre los vecinos, los pobladores reclaman la necesidad de unión

Desempleo, precariedad de caminos y drogadicción es la visión de los mismos referentes de la realidad donde subsisten, si bien es cierto que el esfuerzo organizacional es considerado, faltaría una verdadera asistencia por parte de la instituciones locales y nacionales

Eliminación de excretas. / Entorno y medio Ambiente.

En la mayoría de los asentamientos relevados (74.1%), los hogares cuentan con una letrina o inodoro conectado a un pozo ciego. En el 17.3% las familias cuentan con fosa séptica para el cuidado de sus aguas negras, en el 4.2% construyen canales que van a dar a cauces

de agua o en donde se utilizan tambores. Y el 3.7 % no cuenta con ningún tipo de cuidado de sus aguas servidas. Solo el 0.7% de los asentamientos del AMA tiene alcantarillado sanitario.

Genera serios problemas considerando la contaminación del medio, sea éste, del aire, terrestre o acuático. Evidente es su impacto en la salud.

Combustible para cocina. / Condiciones materiales.

La mayoría de las familias utiliza gas licuado en garrafa (47.4 %) para cocinar, seguido por leña o carbón (44.6 %). El 7.3 % usa placas eléctricas

En un área metropolitana en que exista un 44,6% del total de familias que utilice combustible vegetal da cuenta de la precariedad de este servicio.

Acceso a asentamientos. / Entorno y medio ambiente.

Las calles para ingresar a los asentamientos son de tierra (47.4 %), empedradas (30.7 %), de ripio (12.8 %) o asfaltadas (9.1 %). La calidad de los caminos es calificada como «regular» o «mala», puesto que no son transitables todo el tiempo: en períodos de lluvia se hace difícil la entrada a las comunidades.

Supone un problema para los pobladores para acceder a los servicios públicos, puesto que el transporte público y los servicios de emergencia no llegan a ciertas zonas por la inestabilidad de los caminos. La situación de los caminos condiciona el acceso de los pobladores a los servicios públicos e inclusive afectan el desarrollo cotidiano de sus actividades

Recolección de basuras. /Salud

Más de la mitad de los asentamientos relevados (51.9%) no cuenta con un servicio de recolección de residuos, sino quema o tira la basura (47.6%), o entierra los desechos (4%). El 48.1% tiene un servicio de recolección pagado (44.8%) o gratuito (3.3%). Al ser la quema de residuos la estrategia de eliminación de basura más frecuente, la salud de las familias de los asentamientos precarios se ve afectada por las sustancias tóxicas que

La situación es clara. La contaminación del aire caracteriza estos lugares afectando sin lugar a dudas la calidad del mismo lo que se traduce en enfermedades respiratorias.

Centro comunitario. / Condiciones materiales.

El centro o salón comunitario es el lugar clave para desarrollar actividades comunes y reuniones. Si no cuentan con un centro comunitario, los vecinos se reúnen debajo de un árbol y la asistencia disminuye en temporadas de frío o lluvia. El 58.4% de los asentamientos tiene un centro comunitario a más de 5 km. En algunos casos, es un salón municipal, poco utilizado por los pobladores de los asentamientos.

Demuestra que las reuniones para organización de actividades sociales no cuentan con el espacio físico ideal para su desarrollo o en su defecto se encuentran muy alejados de los pobladores y en todo caso es muy poco utilizado por los pobladores

Si bien es cierto que las situaciones mencionadas son, en muchos casos conocidas, quizás por influencia de los medios de comunicación que a cada paso señalan las mismas, aquí al relacionarlas con los indicadores de calidad de vida permiten entender la realidad de precariedad en las condiciones de vida de miles de compatriotas.

La descripción dada por la encuesta y la contrastación realizada en este artículo resultando los nueve ítems no significa que en los otros se esté en una posición privilegiada. Se deberá entender como una aproximación por cuanto la cuantificación en ciencias sociales es siempre relativa. Pero, es confiable contar con instrumentos que nos den datos con los cuales abordar esa realidad lo cual siempre es apasionante.

Además, la evidencia empírica acompaña los resultados. Así, no se duda de la falta de títulos de propiedad en los asentamientos y que los desalojos siempre han estado a la orden del día. Demás estaría mencionar la consabida problemática de las drogas, el hacinamiento en

los núcleos familiares, el problema de la recolección de excretas, la eliminación de basuras y la consideración de los pobladores como ciudadanos de segunda lastimosamente.

Al iniciar este trabajo se ha querido saber respecto a los indicadores de calidad de vida más bajos de los asentamientos informales del Paraguay. Se pensó que la literatura pudo aportar bastante información sobre el tema, cosa cierta. Sin embargo, se encontró un trabajo muy completo del Área Metropolitana De Asunción, no registrándose otro similar en otros puntos del país. De allí que se considera factible extrapolar sus resultados a otros asentamientos, considerando que los mismos patrones acompañan los mismos períodos históricos de aparición quizá variando en algunos aspectos no esenciales.

Conclusión.

Se respondió a la pregunta, ¿Qué indicadores de calidad de vida son los más bajos en los asentamientos precarios del Paraguay? Es así, que se tienen nueve situaciones de vulnerabilidad:

Tenencia de la tierra.

Desalojo.

Núcleos familiares.

De los asentamientos.

Eliminación de excretas.

Combustible para cocina.

Acceso a asentamientos.

Recolección de basura.

Centro Comunitario.

Los indicadores de calidad de vida más bajos de los asentamientos precarios de nuestro país son:

Seguridad Jurídica.

Entorno y medio Ambiente.

Ocio y relaciones sociales.

Condiciones materiales.

Salud.

También se respondió a la pregunta ¿Cuáles son los indicadores de calidad de vida?

Así se tiene:

Condiciones materiales.

Seguridad física y personal.

Derechos básicos.

Educación.

Entorno y medio ambiente.

Ocio y relaciones sociales.

Trabajo.

Salud

Recomendaciones.

Los resultados dan cuenta de un salto cualitativo en materia de calidad de vida. Si bien es cierto que existen dos indicadores que constituyen una suerte de constante para los medios de comunicación, salud y educación, aquí se visualiza un nuevo escenario que presenta la falta de seguridad jurídica en relación a la tenencia de la tierra y los desalojos, en primer término, y el hacinamiento que afecta el indicador de entorno y medio ambiente. Se considera que el Ministerio de Urbanismo, Vivienda y el Hábitat deberá interesarse mucho más por la problemática, debiendo además extrapolarse dicho interés a otras instancias como ser: municipios, La Dirección nacional de Catastro, El Registro General de la Propiedad, entre otras.

Asimismo, se mencionó respecto a indicadores que ya constituyen una fotografía de los asentamientos, el acceso a los mismos, su construcción y/o reparación deberá ser prioridad a ser incluida en presupuestos municipales o nacionales.

Respecto a las basuras y excretas, los municipios ya no pueden seguir eliminándolas con prácticas que hacen más daño que beneficio. Es necesaria y urgente la aplicación de métodos y técnicas más avanzadas en bien del futuro de la población

Además, como efecto sinérgico de la problemática, en el plano económico la creación de fuentes de trabajo que permita un mayor ingreso de modo a no seguir utilizando combustible vegetal en la cocina considerando las razones en materia de salud y medio ambientales.

Por último, considerar que las prácticas democráticas hacen necesaria el encuentro comunitario, siendo mejor un espacio físico adecuado como ser un tinglado que permita la interacción necesaria para el intercambio de pareceres en bien de la comunidad.

Referencias.

Leiva, Germán. (2005) Indicadores de calidad de vida urbana. Buenos Aires. Argentina. Disponible en http://hm.unq.edu.ar/archivos_hm/GL_ICVU.pdf

Rafino, María Estela (2020) Calidad de vida. Argentina. Disponible en <https://concepto.de/calidad-de-vida/>

Consejo Nacional de Ciencias y tecnologías (CONACYT) 2019.Paraguay. Disponible en https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/upload_editores/u454/Libro_urbanizacion_asuncion.pdf

Techo Paraguay (2016). Paraguay. Disponible en <https://www.techo.org/paraguay/sin-categoria/datos-duros-de-una-realidad-mucho-mas-dura/>

ABC. Color. (2017). Disponible en <https://www.abc.com.py/articulos/la-calidad-de-vida-a-nivel-nacional-988455.html>

"Calidad de vida". En: *Significados.com*. Disponible en: <https://www.significados.com/calidad-de-vida/> Consultado: 2 de diciembre de 2020, 02:56 pm.

Constitución Nacional De la República del Paraguay. (1992). Disponible en [Constitución del Paraguay, 1992 \(oas.org\)](#)