



T.
E.
G.
A.

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y ARTE
COMISION DE T.E..G.A



LA SEMÁNTICA EN LA
CALIDAD DE VIDA DE LOS
HABITANTES DEL PÁRAMO
ANDINO VENEZOLANO.



Tutor: Prof. Arq. Norma Carnevali.
Asesor: Prof. Arq. Luis E. Guatarasma.
Asesor: Prof. Arq. Leonardo Araque.
Asesor: T.S.U Construc. Civil. Lourdes Maldonado



Noviembre 2004



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y ARTE
ESCUELA DE ARQUITECTURA
COMISION DE T.E.G.A

LA SEMÁNTICA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES DEL PARAMO ANDINO VENEZOLANO.

TUTOR: Prof. Norma Carnevalli.
ASESOR: Prof. Luis E. Guatarasma.
TESISTA: Deisy Moreno.

Marzo del 2004.

A Dios todo poderoso y a la Virgen Santísima, símbolos de fe y riqueza espiritual.

A mis padres por ser la inspiración y el ejemplo hacia el esfuerzo y la dedicación de todos mis sueños..

A la Facultad de Arquitectura y Arte de la Universidad de los Andes por brindarme todos los conocimientos y experiencias que hoy sirven como base para un futuro lleno de éxitos y grandezas.

Al Centro de Investigación Nacional de la Vivienda CINVIV. Por toda la colaboración prestada para la realización de este trabajo de TEGA.

A mi tutora la profesora Norma Carnevali por su orientación y su paciencia durante el desarrollo del trabajo de investigación..

Y a todos los que me han acompañado de una y otra forma en este largo camino del aprendizaje, quienes han servido de apoyo, de alegrías y de aliento ante los mas difíciles momentos de mi vida..

A TODOS GRACIAS....

INTRODUCCIÓN.

La calidad de vida, según definición de distintos autores, esta relacionada directamente con las necesidades humanas y la satisfacción de las mismas, lo que puede generar en muchos casos cierto grado de bienestar humano. Según esta definición, es posible establecer un patrón de términos enfocados principalmente en la Necesidad – Satisfacción – Bienestar; que pueden ser interpretados según requerimientos de cada individuo o grupo social y la percepción que los mismos tengan acerca de estos tres términos.

Por lo tanto, este concepto de calidad de vida puede resultar muy amplio y puede llegar a variar según la sociedad que se analice, el tiempo y el espacio a los cuales se hace referencia. La interrogante es ta en la búsqueda de un concepto acorde con una determinada población y su nivel de vida. Quizá esta interrogante pueda ser resuelta a través de propios protagonistas, en el espacio y momento que viven. Para ello se hace necesario crear algún tipo de herramienta que sirva de medición en el proceso de búsqueda de la información que permita localizar donde están realmente estas necesidades y cuales serian las mas relevante para la población, permitiendo a la vez establecer posibles soluciones.

La creación de un indicador que este vinculado a las respuestas que se buscan, estaría dentro de una cercana solución, que permita reconocer los criterios necesarios para establecer el concepto de la calidad de vida en la población. La investigación acerca de los niveles de vida y su mejoramientos, siempre han tenido mayor peso los elementos objetivos (salud, educación, servicios) y aun cuando arrojan grandes resultados, también existen aquellos presentes en las percepciones (deseos, recuerdos, ideologías, creencias) que pueden sin duda dejar rastros de algo significativo para la

investigación. Esta clase de indicadores de carácter subjetivos llevan implícitos el poder de la percepción, de la sensibilidad hacia el entorno que los rodea y su relación mas inmediata entre el individuo y el espacio.

En las áreas rurales donde la calidad de vida es tema principal, comenzando por las deficiencia encontradas, y donde el concepto es mucho mas consciente; es posible comenzar por determinar ¿cual seria la manera de evaluar esas percepciones y hacia donde encaminarlas como referencia inicial. Considerando todo esto, realmente lo que se busca es la conceptualización de los valores semánticos mas relevantes para la población en general o para un determinado individuo, que puedan servir de ayuda para mejorar su calidad de vida.

En el margen de esta investigación, consideramos que el páramo merideño, tiene sus propias cualidades, no solo como paisaje natural sino también como población de tradiciones y cultural. Se podrían encontrar respuesta a todas estas interrogantes sobre la verdadera percepción que tiene la calidad de vida para sus habitantes y como se encuentra acentuado ese concepto a través de sus percepciones, de sus tradiciones, sus costumbres y sus propias vivencias como pobladores andinos.

INDICE

AGRADECIMIENTO.

INTRODUCCIÓN

CAPITULO I.

Tema.

Pregunta de la investigación.

Hipótesis.

Antecedentes.

Objetivos.

Justificación.

Marco teórico referencial.

1.1 Calidad de vida – Conceptualización y valoración en términos perceptuales.

1.2 Calidad de vida y necesidades humanas.

1.3 Lo subjetivo como elemento importante dentro de la calidad de vida.

1.4. Calidad de vida y desarrollo.

1.5 La atmósfera del hogar como aspecto relevante dentro de la calidad de vida

1.6 La vivienda como elemento de la calidad de vida.

1.7 Vivienda rural y Calidad de Vida.

1.8 Conceptualización y morfología de la vivienda rural andina.

CAPITULO II.

Análisis de la calidad de vida presente en los paramos andinos venezolanos.

2.1 Antecedentes históricos, económicos y sociales de la región del páramo.

2.2 Características de las áreas rurales en los paramos andinos.

2.3 Indicadores sociales de calidad de vida en la zona andina.

CAPITULO III .

La semántica en la calidad de vida de los pobladores del sector “La Toma” en al Municipio Rangel del Estado Mérida.

2.1 Zona de estudio: Parroquia “La toma” Municipio Rangel.

Estado Mérida. Características físico – espaciales del sitio.

2.2 Necesidades Básicas de la población La Toma en el páramo andino .

Se podrían clasificar en necesidades físicas y Necesidades psicológicas.-

2.3 Satisfacción y confort presentes en la población.

3.4 Tipos de vivienda presentes en el Sector La Toma.

3.5. Metodología; modelo encuesta a elaborar.

3.6 Análisis de resultados obtenidos. Elementos cualitativos. Datos

3.7 Gráficos.

CAPITULO IV.

Proyecto Arquitectónico: “Vivienda rural de bajo costo teniendo como enfoque la calidad de vida en las comunidades del páramo andino.”

- 4.1 Concepto generador- Criterios de diseño
- 4.2 Relación de actividades: Esquema funcional.
- 4.3 Características Físico – Espaciales del terreno.
- 4.5 Memoria Descriptiva.
- 4.6 Planos.

CONCLUSIONES.

ANEXOS.

BIBLIOGRAFÍA.

CAPITULO I



CAPITULO I.

TEMA.

La Semántica en la vivienda del Páramo.

PREGUNTA DE LA INVESTIGACIÓN.

¿Cómo influye la percepción de valores semánticos en la calidad de vida de la población del páramo andino?.

HIPÓTESIS.

La utilización de elementos subjetivos (costumbres y creencias) garantiza el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del páramo andino.

ANTECEDENTES.

El interés por la Calidad de Vida ha existido desde tiempos inmemorables. Sin embargo, la aparición del concepto como tal y la preocupación por la evaluación sistemática y científica del mismo es relativamente reciente. La idea comienza a popularizarse en la década de los 60 hasta convertirse hoy en un concepto utilizado en ámbitos muy diversos, como son la salud, la salud mental, la educación, la economía, la política y el mundo de los servicios en general.

En términos de historia, la economía clásica del siglo XIX, dedicó algunas líneas al ambivalente asunto de la felicidad como expresión de la posibilidad de consumir y de contar con comodidades algo

suntuarias, lo cual llegó a acentuar, la esencia de la economía de bienestar. El boceto y los incipientes elementos de lo que se entiende como calidad de vida son oriundos de la modernidad burguesa en su apogeo, de carácter liberal, y se circunscriben al *modus vivendi* típico de entornos básicamente urbanos. Por su parte, el auge del vocablo calidad de vida se remonta a la idea de Estado de Bienestar que evoluciona y se difunde sólidamente en la posguerra, en parte, como producto de las teorías del desarrollismo económico y social que reclamaba el reordenamiento geopolítico y la reinstauración del orden internacional, una vez consumada la segunda guerra mundial, en el marco adyacente de la guerra fría. Pasaron dos décadas para que el reto de repensar el desarrollo se cerniera en las políticas que tenían injerencia en el rumbo de las poblaciones.

En un primer momento, la expresión Calidad de Vida aparece en los debates públicos en torno al medio ambiente y al deterioro de las condiciones de vida urbana. Durante la década de los 50 y a comienzos de los 60, el creciente interés por conocer el bienestar humano y la preocupación por las consecuencias de la industrialización de la sociedad hacen surgir la necesidad de medir esta realidad a través de datos objetivos, y desde las Ciencias Sociales se inicia el desarrollo de los indicadores sociales, estadísticos que permiten medir datos y hechos vinculados al bienestar social de una población. Estos indicadores tuvieron su propia evolución siendo en un primer momento referencia de las condiciones objetivas, de tipo económico y social, para en un segundo momento contemplar elementos subjetivos (Arostegui, 1998).

El desarrollo y perfeccionamiento de los indicadores sociales, a mediados de los 70 y comienzos de los 80, provocará el proceso de diferenciación entre éstos y la Calidad de Vida. La expresión comienza a definirse como concepto integrador que comprende todas las áreas de la vida (carácter multidimensional) y hace referencia tanto a condiciones objetivas como a componentes subjetivos. La inclusión del término en la primera revista monográfica de EE UU, "Social Indicators Research", en 1974 y en "Sociological Abstracts" en 1979, contribuirá a su difusión teórica y metodológica,

convirtiéndose la década de los 80 en la del despegue definitivo de la investigación en torno al término.

Transcurridos 20 años, aún existe una falta de consenso sobre la definición clara de calidad de vida y sus posibles evaluaciones. Así, aunque históricamente han existido dos aproximaciones básicas: aquella que lo concibe como una entidad unitaria, y la que lo considera un elemento compuesto por una serie de dominios, todavía en 1995, se siguen encontrando modelos conceptuales de Calidad de Vida. En un primer plano definida como la calidad de las condiciones de vida de una persona, como la satisfacción experimentada por la persona con dichas condiciones vitales como la combinación de componentes objetivos y subjetivos, es decir, Calidad de Vida definida como la calidad de las condiciones de vida de una persona junto a la satisfacción que ésta experimenta (Borthwick-Duffy 1992) y, por último, como la combinación de las condiciones de vida y la satisfacción personal ponderadas por la escala de valores, aspiraciones y expectativas personales. (Felce y Perry 1995).

A pesar de esta aparente falta de acuerdo entre los investigadores sobre la definición de calidad de vida y la metodología utilizada para su estudio, el concepto ha tenido un impacto significativo en la evaluación y planificación de servicios durante los últimos años.

OBJETIVOS.

Objetivo General.

“Proponer una vivienda habitacional que contemple los requerimientos necesarios para lograr la satisfacción humana de los habitantes del sector La Toma del Municipio Rangel, como respuesta acorde con la semántica en la calidad de vida de la población”.

Objetivos Específicos.

“Eleva la calidad de vida en las viviendas del área rural estudiada a través de elementos de carácter subjetivos que sirvan de aporte al mejoramiento de las condiciones de bienestar humano, fortaleciendo a la vez su esencia natural en el ámbito rural.”

“Interpretar cada uno de los valores significativos; símbolos y señales, que contribuyan a fortalecer el sentido que tiene la calidad de vida para los habitantes del sector La Toma del Municipio Rangel”.

“Analizar a través de estudios metodológicos y prácticas de campo, el patrón de comportamiento familiar que caracteriza a la comunidad en estudio”.

“Considerar las variables objetivas (Necesidades Básicas), como complemento en la búsqueda del verdadero concepto de calidad de vida presente en el sector “La Toma” del Municipio Rangel”.

“configurar los criterios base de la investigación para establecer los lineamientos a seguir en la conceptualización del proyecto arquitectónico”.

JUSTIFICACIÓN.

La calidad de vida en nuestros días se ha convertido en motivo de muchas interrogantes, las cuales surgen de la búsqueda de soluciones reales que sirvan para el mejoramiento de las condiciones de vida de muchas personas.

En el caso de las áreas rurales se hace mas evidente la necesidad de una verdadera respuesta que lleve a soluciones acertadas, que permita identificar aquellos elementos que no son perceptibles (elementos subjetivos), pero que de alguna manera forman parte de la vida y el entorno de muchas personas y que pueden mejorar la calidad de vida en aquellas poblaciones rurales, donde el entorno suele ser precario, pero a la vez se siguen conservando valores significativos propios de su población.

Cuando se habla de mejorar la calidad de vida es rápido definirla en conceptos tan sencillos como dotación de servicios, mejores condiciones ambientales, satisfacción de necesidades básicas, derecho a tener una vivienda confortable y por ultimo pertenecer a una sociedad consolidada en su calidad humana, que le permita al individuo un desarrollo integral como ser humano, sin embargo, estos conceptos pueden extenderse hacia términos mas subjetivos, sobre todo cuando se trata de espacios rurales que conservan valores humanos, características del pasado, tradiciones, creencias y tipologías arquitectónicas.

Esta situación permite realizar una investigación enfocado hacia el estudio de factores determinantes, que sirvan de base para encontrar el verdadero sentido de calidad de vida en las áreas rurales, particularmente en el páramo merideño. La intervención de factores como el clima, paisaje, agricultura, propios de la zona, puede resaltar y revalorizar el potencial que se encuentra

presente; ofreciendo así una respuesta acorde con las necesidades existentes sin tener que alterar su verdadera esencia como área rural.

La vivienda en este caso será el acercamiento mas próximo a esta respuesta y formara parte integral del conocimiento de las necesidades existentes en la zona y el mejoramiento de la calidad de vida, tomando en cuenta los valores semánticos presentes en el páramo andino venezolano.

MARCO TEORICO.

1.1 Calidad de vida – Conceptualización y valoración en términos perceptuales.

“**Calidad de vida**” puede conceptualizarse desde muchos puntos de vista aunque la mayoría definen el mismo sentido de bienestar humano. La Calidad de Vida es un concepto complejo, difícil de definir en términos de funcionalidad. Sin embargo, es posible establecer una característica principal: su multidimensionalidad; Es decir, la calidad de vida, como la vida misma, cuenta con ingredientes múltiples. Es más, la calidad de vida puede depender del contexto o las circunstancias en las que vive la gente.

Desde una perspectiva semántica, el término “calidad” se refiere a ciertos atributos o características de un objeto particular (vida), y en cambio, el término “vida” es más amplio y envuelve a los seres humanos. El problema inicial es que la vida puede analizarse desde diferentes perspectivas, por ello la calidad de vida debe ser necesariamente un concepto multifacético. Los ecologistas y biólogos están interesados en la calidad de los nichos ecológicos que contienen más o menos formas

complejas de vida y emplean indicadores como la pureza del agua, balanzas naturales entre las especies, la deforestación, etc. Los científicos sociales (economistas, sociólogos, etc.) se preocupan del bienestar de las poblaciones y utilizan medidas socio-económicas (como Productos Locales Brutos o ingresos per capita), o sociales como el índice de delitos, indicadores de la desintegración de la familia, etc.

Finalmente, desde un punto de vista médico, para garantizar la calidad de vida, se han empleado indicadores epidemiológicos y socio-demográficos (como el índice de mortalidad, la esperanza de vida o la mortalidad infantil). Sin embargo, el ingreso per capita, el índice de delitos o la esperanza de vida, a pesar de ser indicadores importantes del nivel de desarrollo económico, social o sanitario de un grupo determinado, no parece reflejar totalmente el ser humano.

Al intentar definir el concepto de Calidad de Vida, se debaten argumentos en donde se postula que la calidad de vida se refiere, exclusivamente a una percepción subjetiva del individuo sobre ciertas condiciones, mientras que otros consideran que el concepto debe incluir una consideración de ambas, de las condiciones subjetivas (relacionadas con la evaluación del sujeto o con la apreciación de las diferentes condiciones de vida) y de las condiciones objetivas (las mismas condiciones, pero evaluadas independientemente del sujeto); en un segundo caso no hay acuerdo sobre si la calidad de vida debería referirse a un concepto ideográfico, en el sentido de que es el sujeto quien debe establecer sus ingredientes, o si se debe establecer un criterio general sobre la calidad de vida para todos los sujetos, lo que constituye un concepto nomotético.

En algunos de los conceptos podemos entender según diferentes autores:

“La capacidad de un grupo humano de satisfacer sus necesidades con los recursos disponibles en un espacio dado”.

(Secretaria de Transporte y Obras Publicas, Republica de Argentina, 1976).

“Satisfacción de un conjunto inclusivo de necesidades humanas que son los requerimientos que deben ser satisfechos para que las personas sean saludables y vigorosas”. (UNESCO).

“Es un termino que refleja el nivel de satisfacción y anhelos del individuo; que se traduce, en ultimo termino, en la realización del hombre y en el desarrollo integral del ser humano”. (Undurraga, 1977).

“El producto, para persona, de su estado de salud y satisfacción, entendido el primero como el bienestar físico, mental y social de la población y el segundo como la discrepancia entre aspiraciones y logros”. (C. Mallman, 1977).

“El concepto de calidad de vida esta siempre asociado a la satisfacción de algún tipo de necesidades de la población. El termino necesidades y mas aun sus satisfactores, tienen un carácter relativo, que varia según la sociedad, el tiempo y el espacio al que están referidos”. (M.T. Delgado y S. Failache. 1993).

“El termino de calidad de vida expresa, en forma resumida y practica (Ligada a las necesidades de la acción), el estado de las condiciones naturales y el estado de las condiciones sociales que caracterizan a un espacio ocupado y explotado por el hombre bajo la forma de diversos tipo de asentamientos, producto de un proceso de desarrollo acotado temporal y espacialmente”. (O.G.Barboza, 1982).

En los conceptos antes mencionados llama la atención la recurrencia a un enfoque básico, explicito o implícito en casi todas las definiciones: El que se refiere a la relación entre necesidades y satisfactores como rasgos determinantes de la calidad de vida.

A partir de ello se suceden numerosas clasificaciones y calificaciones sobre una y otros. Así por ejemplo: Habrían necesidades básicas y no básicas, imprescindibles o de carácter superior, asociadas al bienestar o conexas con relaciones sociales. Existen definiciones que apuntan mas alto, que hablan de **Necesidades de existencia o identidad, de integridad, de funcionamiento optimo y de perfectibilidad o mejoramiento** (Gilbert Gallopin). Y para ser original y ayudar con un novedoso aporte al concepto, Manfred Max Neef ensaya una descripción casi filosófica; categoriza las necesidades en dos grupos: existenciales (Necesidades de ser, tener, hacer y estar), y axiológicas (De subsistencia, protección, afecto, entendimiento, participación, ocio, creación, identidad y libertad).

Es importante señalar que en casi todos los casos la referencia a la calidad de vida aparece desconectada de los parámetros de espacio y tiempo. Pareciera como si ella fuera valida para cualquier lugar y en todo momento histórico. Y bien en algunos casos, ciertamente parece imposible.

De esta manera se pueden realizar algunas precisiones que contienen algunas discrepancias y concordancias con relación a afirmaciones encontradas en diferentes autores que ya han estudiado el tema.

- La calidad de vida no siempre esta relacionada a algún tipo de necesidad se la puede disfrutar aun por parte de personas o grupos humanos con marcadas carencias, si lo que alcanzaron hasta ese momento es superior a lo que tenían antes.
- Según afirman algunos autores, el aumento de los bienes de consumo no necesariamente redundan en un aumento del bienestar; Para saberlo hay que recoger la opinión de la gente común, pero seria ingenuo no considerar lo que ha significado la cantidad y variedad de objetos materiales que en los últimos 50 años han contribuido al confort de los seres

humanos en todos los países del mundo y en la mayor medida en casi todos los estratos sociales.

- Aun siendo los materiales componentes importantes de la calidad de vida, “se manifiestan a través de deseos y aspiraciones”; ya que “la satisfacción de las necesidades no se refiere solo a lo cuantitativo ni a proporcionarles bienestar” a los ciudadanos.
- La calidad de vida hace referencia estrictamente a personas viviendo en sociedad y no solo al ambiente; dicho de este modo mas explicito: “La calidad de vida es algo mas que la calidad de su ambiente y de él como parte integrante, tiene que ver también con la condición social y las relaciones con los demás hombres. La libertad cultural, religiosa, política, etc., es también componente de este concepto”.

A pesar de todo lo expuesto anteriormente conceptualizar “Calidad de Vida” ha ocasionado controversias entre los investigadores del tema, por los diferentes enfoques antes observados y por

las denominaciones asignadas. Es así como encontramos autores que asocian calidad de vida al bienestar social (Smith 1980); otros al estado de felicidad del hombre (Drewnoski, 1974); en tanto Smith la relaciona con la satisfacción de necesidades según niveles jerárquicos (superiores e inferiores). Max Neef (1986) la relaciona con categorías existenciales: El ser, tener y estar.

La evolución del concepto permite señalar tres momentos en relación a los criterios adoptados desarrollados en diferentes trabajos: a) Los estudios con indicadores de tipo objetivo, de carácter cuantitativo; b) con indicadores subjetivos (percepción del hombre sobre sus necesidades) de carácter cualitativo y c) la combinación de ambos criterios con la incorporación de la dimensión espacial.

Por otra parte Maria Teresa Delgado de Bravo y Falache, 1993, definen la calidad de vida como “El grado de bienestar de las comunidades y de la sociedad. Determinado por la satisfacción de sus necesidades fundamentales, entendidas éstas como requerimientos de los grupos humanos y de los individuos para asegurar su existencia, permanencia y trascendencia en un espacio dado y en un momento histórico determinado” Y aunque coinciden con el resto de los autores en asociar el concepto de calidad de vida con la satisfacción, las discrepancias subsisten en cuanto al tipo de necesidades consideradas en el concepto de acuerdo a las distintas clasificaciones de necesidad existente: superiores e inferiores, de bienestar social y deferencia, categorías existenciales de tener, amar y ser, físicas, mentales y sociológicas citadas por Smith (1980). Así mismo existen diferencias entre la utilización de indicadores “objetivos” Y aquellos relacionados con la percepción de los individuos en cuanto a lo que consideran su nivel de bienestar, de carácter “subjetivo” o la combinación de ambos criterios.

Respecto a estas controversias entre lo objetivo y lo subjetivo, como proponen algunos autores que definen la calidad de vida como una variable subjetiva, es importante aclarar que un modo de calidad de vida ya sea exclusivamente subjetivo o exclusivamente objetivo únicamente logrará empobrecer e invalidar un concepto que, por su propia naturaleza, es extraordinariamente diverso. La vida establece unas condiciones objetivas y la existencia humana proporciona conciencia y reflexión, es decir, subjetividad. No se puede ignorar ningún tipo de condición, en ninguna consideración de la calidad de vida de un sujeto o de un grupo de sujetos determinado. Por ejemplo, mientras que podríamos considerar como un incuestionable ingrediente el apoyo social del cual disfruta el sujeto (esto es, después de todo, una necesidad humana básica), se refiere a un hecho objetivo, es decir, al número de relaciones que un sujeto dado establece o mantiene en un período de tiempo determinado (sin relaciones humanas no puede haber apoyo); no menos importante, sin embargo, es la condición subjetiva de la satisfacción que siente el sujeto en sus relaciones sociales. Al mismo tiempo, se puede considerar que proponer definiciones exclusivamente subjetivas de conceptos sociales; puede,

obviamente, abandonar objetivos para modificar condiciones sociales *reales* relevantes y concentrarse solamente en los conocimientos de las gentes que, de hecho, pueden estar viviendo en un paraíso falso.

Otro aspecto, igualmente importante, plantea si es posible establecer un concepto más general, de la calidad de vida que sea aplicable a todos los individuos, o si, por otra parte, debería ser el propio sujeto quien definiera el concepto. Dado que la calidad de vida se refiere a los aspectos subjetivos (aunque no exclusivamente a ellos), algunos autores mantienen que solo el sujeto puede decidir los elementos que determinan la calidad de su vida. Como alguien señaló en algún lugar, dado que las necesidades humanas básicas son bastante generales, es bastante improbable que los componentes de calidad de vida señalados por dos seres humanos diferentes, difieran en gran medida; lo que es probable es que ciertos componentes tengan más peso que otros en determinados

momentos o en determinadas situaciones; Así, por ejemplo, la salud se considera un ingrediente indiscutible de calidad de vida; sin embargo, para la gente joven con salud su importancia es secundaria frente a las relaciones sociales o de trabajo, mientras que para las personas mayores, la salud (cuya pérdida se teme o es ya una realidad parcial) adquiere gran importancia, por encima de cualquier otra condición. En resumen, es posible establecer un concepto sobre la calidad de vida general o nomotético, aunque es también posible atribuir valores relativos –según el sujeto– a las variables implícitas, lo que origina un concepto de calidad de vida casi ideográfico.

Sin embargo, lo que está claro es que, dejando aparte los conceptos subjetivo-objetivo, la calidad de vida se expresa en diferentes contextos. En otras palabras, las circunstancias en las que se encuentra una persona determinada permiten la explicación –al menos hasta cierto punto– de su calidad de vida particular. La edad, el sexo, la posición social, vivir en el ambiente saludable, son, sin duda, variables que nos permiten predecir la calidad de vida de una persona.

Resumiendo, en los últimos veinte años, la calidad de vida ha emergido como una imponente construcción que incluso ha llegado a provocar un cambio en los objetivos sociales. La política social ya no aspira únicamente a obtener un mayor crecimiento económico, una mejor distribución de la riqueza o un aumento en la esperanza de vida de la población, sino también a lograr algún impacto positivo en el bienestar de las comunidades atendidas e influir en la manera en que los ciudadanos evalúan los programas sociales. Las variables como la percepción del control, el apoyo social percibido o incluso la satisfacción con la vida, son condiciones importantes para el bienestar social. Esta situación implica la introducción de un componente subjetivo en los objetivos sociales que ha sido acuñado con el término “calidad de vida”. Sin embargo, aunque este componente se acentúa en el contexto de cada disciplina. Finalmente, es importante subrayar el hecho de que la calidad de vida, como un concepto multidimensional, no es independiente de los contextos diferentes que produce la vida y a los cuales pertenece el sujeto. La mayoría de los estudios sobre la calidad de vida se refieren a situaciones específicas sobre la vida, es decir, la calidad de vida en personas con diferentes patologías (diabetes, SIDA, víctimas, etc), las diferentes edades (adultos, niños), los diferentes niveles sociales, etc. Dentro de estos contextos, las propias experiencias del individuo en su vida diaria y su entorno parece ser un factor personal determinante en la calidad de vida y una parte importante de las investigaciones que se realizan con el fin de mejorar esta condición bio-psicológica-social.

1.2 Calidad de vida y necesidades humanas.

Cuando se habla de necesidades humanas hay que indicar que estas han cambiado a través del tiempo. El hombre en un primer momento requería satisfacer solo aquellas necesidades relacionadas con su supervivencia. Posteriormente con el desarrollo de la humanidad esas necesidades han cambiado, en cierto modo existe una búsqueda mas afincada hacia la comodidad y la satisfacción en el

sentido mas amplio de las necesidades materiales, en confort por los bienes, el consumismo y las nuevas tendencias tecnológicas han dado un vuelco a lo son ahora realmente las necesidades humanas, sin embargo, las necesidades del ser humano están determinadas por el nivel de vida y el ambiente en el que se desenvuelve.

La calidad de vida entendida como “la capacidad de un grupo humano de satisfacer sus necesidades con los recursos disponibles en un espacio dado” (citado por Barbosa 1982) debe ser calibrada a través de indicadores cuantitativos y cualitativos que permiten evaluar las deficiencias en la capacidad de la población para satisfacer sus necesidades básicas .

La “Necesidad” es algo imperativo en el hombre; representa lo realmente necesario y no simple deseo. La satisfacción de las necesidades básicas biológicas van a decidir su supervivencia. Smith (1980) indica que el ser humano necesita satisfacer necesidades y deseos. La satisfacción de necesidades y deseos implica una cooperación con otras personas, porque nadie esta contenido en si mismo... la regulación del comportamiento humano basados en las necesidades y deseos es la fuente primaria de las relaciones sociales, de las instituciones políticas y del modo de producción. El autor considera que la calidad de vida individual esta determinada por el grado de satisfacción de las necesidades y deseos de los cuales se tenga conciencia.

La distinción entre necesidad y deseo radica en que la primera es imperativa y el segundo inducido. El deseo es determinado por la sociedad a que pertenece, donde el aspecto cultural es determinante y el grado de satisfacción esta relacionado con la capacidad de consumo de bienes y de servicios, que a su vez, dependen de su poder adquisitivo en función del lugar que ocupa en el sistema de clases sociales..

Para Smith (1980), las necesidades humanas son físicas, mentales y sociológicas. Autores como Lasswell y Kaplan (1950), reconocen que las necesidades humanas se rigen por dos conjuntos de valores relacionados respectivamente con el “bienestar social” y la “deferencia”. Los valores de bienestar social tienen que ver con el bienestar individual en función de la salud, seguridad, riqueza, capacidad e ilustración, etc; Los valores de deferencia se refieren al respeto, la integridad, afecto y todo lo que se derive de las relaciones humanas. El primero tiene que ver con el individuo mismo y el segundo con la relación con sus semejantes.

Maslow (1957), citado por Smith (1980), categorizo las necesidades humanas en superiores e inferiores; Las primeras surgen cuando las segundas ya están satisfechas. Plantea cuatro niveles de necesidades; El nivel primario donde se encuentran las relacionadas con la supervivencia, son las necesidades mas apremiantes y básicas en relación a alimentación, vestido y vivienda. El segundo nivel se corresponde con la seguridad relacionada con su medio ambiente; el tercero, tiene que ver con la necesidad de pertenencia y de amor: es la necesidad de afecto y de buenas relaciones entre personas. El cuarto nivel, el de la estima, se refiere a la necesidad de reconocimiento de la posición social; por ultimo, un quinto nivel que se refiere a la autorrealización o el deseo de satisfacerse a si mismo, “vivir de acuerdo con el ser”.

Gross et al (1988) señalan que la íntima relación entre necesidades básicas y calidad de vida se evidencia cuando esta última se define como “ la posibilidad y el grado que tiene un grupo social de resolver las necesidades humanas elementales que responden a los valores de tener, amar y ser, utilizando los recursos disponibles de su ambiente natural, transformado y social”.

Allardt (1973, 1975), utiliza elementos de la teoría sociológica con el método de las encuestas y reconoce la presencia de tres dimensiones en la satisfacción general de las necesidades individuales: tener, amar y ser. El tener se refiere a las necesidades básicas de supervivencia; se

mide a través de datos de vivienda y de renta percibida. El amar se refiere a las condiciones de afecto, compañía, solidaridad y otras que se establecen en el seno del grupo donde se desenvuelve el individuo. Por último, el ser se ubica en un rango que varía desde la alienación hasta la autorrealización.

Por los planteamientos señalados, es evidente que existe íntima relación entre necesidades básicas y calidad de vida, las necesidades básicas sean físicas o mentales como ya se ha explicado, están encaminadas a fortalecer la calidad de vida del individuo, aun cuando las condiciones de

desarrollo y las nuevas tendencias modernistas siguen cambiando el status social, no deja de reflejarse la inquietud del individuo por conocer que tiene más valor, si las necesidades del "tener o de ser".

1.3 Lo subjetivo como elemento importante dentro de la calidad de vida.

La calidad de vida, como concepto, es de definición imprecisa y la mayoría de las investigaciones se han concluido en que no existe una teoría única que defina y explique el fenómeno. El término "calidad de vida" pertenece a un universo ideológico y no tiene sentido si no es en relación con un sistema de valores.

"Calidad de vida" y los términos que le han precedido en su genealogía ideológica- remiten a una evaluación de la experiencia que de la propia vida que tienen los sujetos. Tal "evaluación" no es un acto de razón, sino más bien un sentimiento. Lo que mejor designa la "calidad de vida" es la "calidad de la vivencia que tienen los sujetos de su propia vida".

Analizar la "calidad de vida" de una sociedad significa analizar las experiencias subjetivas de los individuos que la integran y que tienen de su existencia en la mencionada sociedad. Exige, en consecuencia, conocer cómo viven los sujetos, sus condiciones objetivas de existencia y qué expectativas de transformación de estas condiciones desean, y evaluar el grado de satisfacción que se consigue.

La medición y valoración de la calidad de vida está regida, en gran medida, por apreciaciones subjetivas e ideológicas correspondientes al particular contexto donde se desenvuelven las colectividades. Así, pues, para medir un determinado tipo de calidad de vida es necesario contar con otros referentes que nos sirvan de contraste. Es preciso diferenciar los diversos modos de vida, aspiraciones e ideales, éticas e idiosincrasias de los conjuntos sociales, para distinguir los diferentes eslabones y magnitudes, pudiendo así dimensionar mejor las respectivas variaciones entre unos y otros sectores de la población. Explicado de otra manera, es presuntuoso aspirar a unificar un único criterio de calidad de vida. Los valores, apetencias e idearios varían notoriamente en el tiempo y al interior de las esferas y estratos que conforman las estructuras sociales.^[11] La calidad de vida (el bienestar) es un componente histórico y cultural de valores sujeto a las variables de tiempo, espacio e imaginarios, con los singulares grados y alcances de desarrollo de cada época y sociedad.

“Podría sostenerse que el concepto calidad de vida es subjetivo y que a través de todo el mundo la calidad de vida varía en el espacio y en el tiempo. Pero, ese es precisamente el punto central: según la situación, el conjunto de las variables ambientales más pertinentes puede y debe ser diferente en diversas situaciones. Lo que en un medio ambiente es bueno o malo, dentro de ciertos límites extremos inferiores y superiores, puede cambiar mucho según las distintas situaciones y, salvo en el caso de variables como las que influyen en la salud humana (que es un componente de la calidad de la vida), a menudo resulta muy difícil ordenar la calidad del medio ambiente sobre una base universal.”^[12]

A la hora de acercarnos al examen de la calidad de vida es necesario discriminar lo que en economía se denomina Nivel de Vida. Al interior de la brecha social existente en contextos urbanos, cada nivel de vida puede especializarse y diferenciarse de modo relativamente sencillo. En un sector marginal de la ciudad las personas canalizaran sus propósitos para contar con un cubrimiento aceptable de servicios públicos, acceso a dotaciones hospitalarias y educativas. Ciertamente, ello brindaría un relativo grado de conformidad, mejorando, por ende, la calidad de vida. Por su lado, las clases pudientes, después de contar con la garantía de satisfacer sus necesidades y demandas básicas, y de gozar de un buen nivel de vida, reproducen nuevos ideales de manera tal que, hipotéticamente, puede tenerse un grado medio de conformidad; otro paralelo puede establecerse a fin de comparar dinámicas y lógicas urbanas y rurales entre sí.

No todo modelo establecido de buen nivel de vida lleva tácitamente intrínseco la calidad de vida en su correcto sentido. Tomemos, por ejemplo, el prototipo de buen nivel de vida que conlleva el hecho de poseer un automóvil. Es una idea, casi un dictamen cultural, que gozar de vehículo es distintivo de bienestar, poder, importancia y comodidad; modelo foráneo correspondiente a la cultura del consumo (“soberanía del consumidor”) de los países industrializados; “... es probable que la América Latina en su conjunto en los últimos veinte o treinta años haya estado adquiriendo un estilo de vida en que el automóvil constituye para algunos la piedra angular de la existencia y para otros una aspiración que debe cumplirse aunque signifique un alto costo personal. En los primeros años de posguerra, el cine y luego la televisión probablemente tuvieron un fuerte efecto sobre muchos latinoamericanos para conformar su visión del estilo de vida que preferían. Muchos de los programas transmitidos por esos medios de comunicación fueron preparados en los Estados Unidos de Norteamérica. Con ellos se importó, en un grado discutible, un estilo de vida que se centra en torno del automóvil privado.”^[14]

Lejos estamos de lo óptimo refiriéndonos a la calidad de vida con los insostenibles referentes de consumo que poseemos. Existen dificultades para hallar el punto de equilibrio cuando hablemos de calidad de vida en relación con la satisfacción de necesidades, la perpetuación de los recursos naturales y la salud colectiva. De alguna manera, en el marco de la cultura de masas, la insatisfacción puede crecer cuando de más bienestar se disponga. Una de las grandes paradojas de nuestro tiempo resulta del disfrute de bienestar material sin ausentar el malestar existencial; situación familiar a todos

en algún momento de la vida. En consecuencia, “esto supone desde el punto de vista de las necesidades y de su satisfacción que consumir se convierte en una experiencia de “insatisfacción permanente”, puesto que el consumidor depende de modelos y ritmos externos que escapan a su propia soberanía. Lo que hoy se consume de forma deseable, mañana deja de serlo aunque el servicio del producto sea el mismo y también el consumidor. Así se formaliza un “consumismo” cuyo rasgo definidor es el de incorporar al consumidor a una espiral sin fin donde ve constantemente relanzada su demanda.”[18]

1.4 Calidad de vida y desarrollo.

El concepto de calidad de vida, lleva implícito un modelo de desarrollo. Al efectuarse un estudio acerca de calidad de vida es necesario establecer o aclarar la teoría del desarrollo a considerar. Es

así como el concepto de calidad de vida surge en el campo de las filosofías “institucionalizadas”, como concepción del desarrollo. Se utiliza como una forma de superar las limitaciones y contradicciones creadas por el crecimiento económico y que pueda permitir replantear con mas eficiencia la creación de la sociedad del bienestar.

En este caso se opta por la concepción sistemática, la estrategia va a priorizar la generación de satisfactores endógenos y sinérgicos. Así “las necesidades, serán entendidas simultáneamente como carencias y como ponencias” lo cual permitirá romper el vínculo vicioso de la pobreza. Por lo general, se asocia desarrollo a eficiencia: a la maximización de productividad y de utilidad. En la concepción del desarrollo a escala humana este supuesto debe ser revisado. Esto en razón de que se pueden sobredimensionar las necesidades humanas y amenazar, a la propia subsistencia.

Cross et al (1988) plantean que para lograr una calidad de vida equilibrada es necesario la elección de un estilo de desarrollo, que parta de la pobreza, en razón de que esta es un rasgo predominante de las sociedades tercermundistas. Además, recomienda abandonar los métodos de trabajo y modos de pensar propios de los países de economía avanzada, ya que esto solo acentúan las desigualdades.

1.5 La atmósfera del hogar como aspecto relevante dentro de la calidad de vida.

Se parte de una hipótesis de trabajo sustentada por Esther Wiesenfeld, especialista venezolana en psicología ambiental que, con el apoyo de diferentes autores, manifiesta: “Los criterios de habitabilidad no han obedecido hasta hoy a una evaluación seria acerca de las necesidades, percepciones y características de los usuarios, sino que han derivado de juicios arbitrarios de las personas encargadas de la toma de decisiones, quienes anteponen criterios económicos a los sociales y humanos.

Dicho de esta manera, la calidad de la vivienda y la calidad de vida no está en función solamente de sus condiciones estructurales, sino que resulta también de las aspiraciones y valores del

habitante; porque habitar no significa solo vivir, mas bien morar. La Psicología ambiental tiene como propósito indagar un poco acerca de las cogniciones, afectos y comportamientos de las personas con relación a los distintos entornos en los ellas interactúan. Esas maneras de pensar, sentir, y hacer de los integrantes de una familia en su vivienda, son lo que definen la atmósfera del hogar. Ella permite sentirse como en casa y motiva para inspirar al logro de una satisfacción residencial. No es fácil alcanzar tal tipo de satisfacción.

“La familia esta integrada por diferentes personas y subsistemas de relación, cada uno de los cuales necesita equilibrar cierta privacidad o intimidad con el encuentro y la interacción con los demás. La pareja necesita espacio propio para sus diálogos, sus discusiones, sus actividades, su sexualidad: los niños requieren espacios de juego, de tareas, de actividades compartidas con otros niños. Los espacios diferenciados dentro de la vivienda son una necesidad. Cuando su discriminación no es clara, cada uno se siente invadido o perturbado en sus actividades, el otro se transforma en indiferencia, el encuentro se torna en conflicto. Los espacios indiscriminados llevan a que cada uno se sienta con el derecho a pelear por él, a conquistarlo en función de sus necesidades y deseos a costa de postergar o desplazar a otros”. Felicia Gilboa.

Una solución habitacional proviene generalmente de acciones externas a los habitantes de las mismas, pero lo que no se puede generalizar es la apropiación que una persona o una familia hacen de su espacio dado. Eso implica: distribuirlo, adjudicarle los usos, diseñarlo de acuerdo a gustos, deseos, posibilidades, decorarlo, mejorarlo.

1.6 La vivienda como elemento de la calidad de vida.

La vivienda constituye un papel fundamental en la formación de la familia y la sociedad, es el lugar donde se constituyen los principales valores humanos y se concentran todos los contenidos vitales. Es el refugio de la intimidad, el intercambio de emociones y de acciones, una especie de juego diario entre el trabajo y el descanso. Las condiciones de la vivienda pueden marcar la personalidad de una persona, en el buen sentido de la palabra puede llegar a hacer el reflejo de la misma.

Las necesidades de cada individuo se ven marcadas en la configuración de la vivienda, cuando se habla de calidad de vida, la vivienda juega un papel importante dentro del concepto de satisfacción de estas necesidades, es el elemento que relaciona a el individuo con el espacio y la sociedad a la que pertenece. La vivienda es el principio de un todo que incluye la conformación de muchas características tanto ambientales, sociales y económicas, es un elemento indispensable para vivir y desarrollarse lo que le da un valor inconmensurable dentro del ambiente familiar.

El problema de la vivienda se ha convertido en los últimos años en la necesidad de conocer cual es la vivienda mas adecuada para la población, de acuerdo a su entorno y nivel de vida. Algunos autores coinciden que una vivienda en buenas condiciones garantiza el desarrollo físico y mental de cualquier individuo y le proporciona a su vez la satisfacción de sentirse dentro de un ambiente seguro y confortable, en este sentido la vivienda se convierte en un espacio bastante complejo en la diversidad de sus funciones que van mas allá de las actividades cotidianas del hombre, hasta sus pensamientos y deseos de participación dentro de los fenómenos físicos, sociales y culturales que afectan su vida.

Para fortalecer los principios que se refieren a la calidad de vida, hay que plantear la función que debe cumplir la vivienda, que no debe ser otra que la de servir de hogar. Un entorno como el hogar es un red con significado y sentido de pertenencia, tejido desde lo físico y desde las relaciones interpersonales y construidas a lo largo del tiempo a través de la vida diaria. La calidad de estos

entornos, lo dará, la construcción de un modelo de vida incluido en un entorno comunitario, donde se promueva la participación, la acción y se proporcionen los apoyos necesarios, siendo esto fuente de bienestar en todos los sentidos. La vivienda, se puede ver como un compendio de la misma historia de quienes habitan en ella.

1.7. Vivienda rural y Calidad de Vida.

Para comenzar definiendo lo que significa vivienda rural es importante señalar que no podemos limitarnos a comparar diferentes tipos de viviendas rurales y a fijar los rasgos generales inherentes a todas sus formas y clases, ya que esta simple comparación no pone de manifiesto sus peculiares especificaciones.

La vivienda rural es un producto del valor del trabajo humano y su actividad práctica ¿es o no también la vivienda urbana un producto directo del valor del trabajo humano y su actividad práctica? ¿cuáles son las semejanzas y cuáles son las diferencias entre la vivienda urbana y la vivienda rural? Es la comparación entre vivienda rural y vivienda urbana la que puede poner de manifiesto las peculiaridades específicas, y permitir definir las diferencias cualitativas radicales entre ambas.

Por lo tanto la vivienda rural tiene a la vez que analizarse en relación con otros fenómenos, como la propia evolución del ser humano y con la experiencia concreta de la historia. Con el medio ambiente que lo rodea, los recursos económicos y sobre todo los valores culturales de la población.

La vivienda es sin lugar a dudas, un factor básico para el desarrollo, la seguridad y la dinamización de la economía, por lo que el acceso a ella es vital para toda población dado que alcanza dimensiones

potencializadoras que involucran tanto a personas individualmente como a una sociedad en conjunto, mediante la integración, la protección, el descanso y la seguridad familiar. De ahí que, el no poder satisfacer esta necesidad esencial afecta la capacidad productiva de las personas y su desenvolvimiento dentro de la sociedad.

Por lo tanto una aproximación al significado de la vivienda rural sería:

“La vivienda rural es el resultado del carácter creador del trabajo humano, que en el proceso de su actividad laboriosa, teniendo en cuenta las condiciones reales, produce cosas y fenómenos que no existen en la naturaleza, es el resultado del proceso efectivo de la producción de una cosa (la vivienda) que se realiza con los medios de producción existentes, de los conocimientos que se poseen, de las imágenes de los objetos y los fenómenos de la realidad y del propio proceso de trabajo”.

Por último la existencia de la vivienda rural y las diferentes tipologías que se encuentran en el campo puede en muchos casos ser característica de pobreza y su relación con la calidad de vida estaría basada en elementos más tangibles, como las necesidades, sin embargo es mucho lo que hay que analizar en las viviendas rurales y su acercamiento hacia el concepto de calidad de vida.

1.8 Conceptualización y morfología de la vivienda rural andina.

En la vivienda popular andina, los elementos de la tradición cultural, la estructura morfológico – espacial y el territorio conforman un sistema interactivo consecuente con una visión global y una concepción unitaria el mundo (Luengo 1985).

La conceptualización de la vivienda rural andina y su morfología esta dada en gran parte por las características físicas y económicas de la zona, en este sentido el tipo de vivienda andina tiene un concepto de producción por su relación directa con las actividades agrícolas que se desarrollan en el páramo desde hace mucho tiempo. Por otro lado, el concepto de vivienda y territorio de las casas andinas es disímil al de una vivienda urbana cuya limitaciones con respecto al terreno son evidentes, la vivienda rural andina tiene la intención de incorporar espacios externos (paisaje, jardín) a la concepción de libertad en los espacios internos.

En las viviendas del páramo, como señala Eligia Calderón, “por la conjugación simbiótica que se establece entre el territorio y la edificación, nos encontramos ante una serie de espacios que han sido moldeados por la doble condición de sitio de trabajo (agricultura) y albergue. Otras condiciones como el clima, establecen parámetros importantes en la configuración, la altura de los techos, la predominancia de los materiales utilizados vienen dados en respuesta al factor climático. El valor patrimonial que adquiere este tipo de vivienda con el transcurrir del tiempo, hace de este hábitat uno de los lugares mas místicos, con una tipología en consonancia con su entorno, en donde no parece existir limite alguno entre lo externo y la propia edificación.

CAPITULO II



CAPITULO II.

Análisis de la calidad de vida presente en el Páramo Andino del Estado Mérida.

2.1 Antecedentes históricos, económicos y sociales de la región del páramo.

El proceso de ocupación y funcionamiento de los centros poblados que hoy conforman toda la región del páramo andino merideño, ha trascendido durante muchos años, se podría decir que desde el surgimiento de los primeros pobladores indígenas, hasta la manera como se han venido conjugando los factores físico-naturales y socioeconómicos de cada población.

Al hablar de los primeros pobladores indígenas que se asentaron en la región del páramo merideño, como el caso de los timotes y mucuchama, es importante señalar que las características topográficas y la ubicación de esta zona en las principales cuencas altas andinas específicamente en los ríos Chama, Santo Domingo y Motatán (Valles Intramontanos), permitieron a estos pobladores su subsistencia y el desarrollo de las de las principales actividades agrícolas basada en cultivos, como zanahoria, Papa, maíz, entre otros; lo que trajo como consecuencia un alto nivel de desarrollo en esta actividad y por ende la creación de caminos que bordeaban las faldas montañosas, que descendían a los cursos de agua y por los cuales se desplazaban a través de estos caminos o picas para realizar el intercambio comercial con otras comunidades indígenas.

Estos indígenas introdujeron además técnicas de riego como la construcción de embalses, diques, canales y algunas prácticas mecánicas conservacionistas, como la construcción de terrazas

agrícolas, las cuales se caracterizan por una alineación de piedras denominadas catofós, que servían para evitar la erosión y aumentar la superficie cultivable.

Luego surge la época de la colonización que se basaba en intereses políticos y económicos de la propia corona española, esta red colonial formada durante los siglos XVII y XVIII persiste aproximadamente hasta 1840. A partir de esta fecha la organización del espacio va ser modificada por el crecimiento que presentó todo el estado Mérida y esto dio origen a que los españoles implementaran la división política administrativa por departamento que era equivalente a la provincia. Luego de esto, se genera la actual división y delimitan los municipios que se conocen hoy como Rangel y Miranda, que abarcan el territorio del paramo merideño.

Cabe destacar que según Verturini (1983), para el momento de la colonización en el siglo XVI, el medio andino se presentó como uno de los lugares más atractivos para los conquistadores y colonizadores españoles; debido a condiciones favorables de clima, suelos, paisajes escénicos, baja densidad de poblamiento indígena precolombino y poca resistencia de las estructuras sociales que permitió la implantación de los conquistadores españoles en esta zona.

Es justo en este periodo cuando se inicia un flujo de intercambio con áreas vecinas y se introduce la producción de cultivos de origen europeo, como el trigo. El auge de la demanda de tabaco y cacao desde mediados del siglo XVII, fortalecieron la vinculación con los mercados (Maracaibo), mediante la exportación de dichos rubros; estos factores dieron lugar a una red comercial que conecta las zonas productoras con el mercado colonial americano y europeo. A raíz del crecimiento de la actividad económica se propició el surgimiento de otros asentamientos poblacionales en las áreas productoras dando como resultado el surgimiento de Pueblo Llano.

Cumplida la etapa de colonización, la organización territorial continuaba, mayormente en las partes montañosas, en sitios de asentamiento indígenas, dado que la actividad principal seguía siendo la agricultura, se amplían caminos por la necesidad de vincular las zonas productoras. La introducción del ferrocarril profundizó la relación entre las actividades económicas y el poblamiento, reforzó los puertos y dio origen a nuevos centros poblados situados en las encrucijadas de caminos y en los sitios de trasbordo del tránsito carretero al férreo.

La influencia de la vialidad fue otro factor determinante en la distribución espacial, y por ende llevo a la construcción de la carretera Transandina (1920-1926), permitiendo un mejor intercambio entre los centros poblados. La ubicación de los centros a lo largo del eje vial se dinamiza y disminuye la importancia de aquellos que no se conectan con la vialidad principal.

Con el paso del tiempo, la actividad agrícola decae dando paso a la actividad petrolera que aparece para asentar sus bases con un recurso dominante de la actividad económica venezolana, que permite el surgimiento de un nuevo modelo de crecimiento del país. La quiebra de la economía tradicional andina tuvo implicaciones en el proceso de ocupación territorial, cuyos principales rasgos fueron: crecimiento del espacio urbano, reorientación del patrón de localización de la población y redefinición de las funciones y jerarquía de los centros poblados. Se toman en cuenta la atracción que tiene la ciudad de Mérida dentro del estado porque concentra actividades comerciales, administrativas y educativas, particularmente por la inyección de recursos financieros aportados a la Universidad de Los Andes por parte del Estado Venezolano.

Actualmente el patrón de ocupación, se evidencia en dos centros con funcionamiento nodal, capitales de los Municipios Miranda y Rangel (Timotes y Mucuchies). Cada una presenta una atracción independiente, la población de Timotes está más unida al Estado Trujillo, debido a su cercanía con la

ciudad de Valera; mientras que Mucuchies tiene atracción a la ciudad de Mérida debido a la concentración de servicios y en especial a la influencia que ejerce la Universidad de Los Andes como ente científico tecnológico sobre estas zonas agrícolas.

2.2 Características de las áreas rurales en el Páramo Andino del Estado Mérida.

Las áreas rurales que se encuentran en gran parte de la Región del Páramo se caracterizan por reflejar un modo de vida que continua conservando elementos que pertenecen a su historia, en algunos casos más marcados que en otros como sucede con la organización social de los habitantes, relacionada particularmente con la actividad agrícola, que como se ha mencionado en términos anteriores pertenece a los primeros asentamientos indígenas que se dieron en la zona. Por otro lado es necesario mencionar la presencia de nuevos esquemas culturales relacionados con el proceso urbano que se viene dando en los últimos años en la zona andina y que de alguna manera influye en el desarrollo de estas áreas rurales.

De acuerdo con la variedad de factores que definen una población, entre ellos factores ambientales como; clima, relieve y geomorfología de la zona, se definen características del ámbito rural. En lo que respecta a la zona del páramo, los factores naturales han determinado cierta variedad en las poblaciones rurales, existen comunidades aisladas que podríamos diferenciar de los centros urbanos, que reflejan condiciones de vida desfavorables, la dificultad de acceso hacia estas comunidades no permite cubrir las necesidades más inmediatas de la población, lo que produce un atraso notable en el proceso de desarrollo y mejoramiento de la calidad de vida, sin embargo estas

pequeñas poblaciones rurales continúan formando parte de un ecosistema que para ellos es considerado favorable.

Se torna bastante interesante el análisis de las áreas rurales en la Región del Páramo, aun cuando se ha determinado las deficiencias encontradas, el bajo nivel de vida, la carencia de recursos indispensables para satisfacer sus necesidades, estas poblaciones siguen enraizadas en un estilo de vida rico en sus tradiciones, costumbres y creencias que les da un sentido de pertenencia propia de esta región andina.

2.3 Indicadores sociales de calidad de vida en el páramo merideño.

El Páramo Andino es una de las regiones de Venezuela donde se encuentran características tan relevantes como la inmensidad de sus paisajes naturales, el clima y el patrimonio histórico y cultural propios de esta zona. La Región del Páramo se halla en la parte noreste del Estado Mérida, enmarcada por la Sierra de La Culata y la Sierra Santo Domingo al principio de la Cordillera Andina. Posee una superficie de 1364 Km² y limita al norte con el estado Trujillo, al sur con el municipio Santos Marquina, al este con el estado Barinas y al oeste con los municipios Justo Briceño y Caracciolo Parra Olmedo.

Los principales poblados se encuentran en su mayoría en las adyacencias de la carretera trasandina (construida en los años 20). este eje vial sirve de comunicación entre los diferentes centros poblados y permite el fácil intercambio comercial de bienes y servicios, el sector económico esta dividido en actividades primordialmente agrícolas y otras con carácter mas turísticos, ambas aprovechando las riquezas y el potencial natural presente en la región.

La zona del Páramo Andino esta dividida en cuatro Municipios Capitales:

División Político Territorial

MUNICIPIO	CAPITAL
Cardenal Quintero	Santo Domingo
Miranda	Timotes
Pueblo Llano	Pueblo Llano
Rangel	Mucuchíes

Indicadores de Calidad de Vida de la zona del Páramo.

La calidad de vida en los Paramos Andinos no deja de reflejar las mismas necesidades que en otras regiones del País. Las condiciones sociales, económicas, ambientales y culturales sirven como indicadores que permiten identificar de manera objetiva la naturaleza de los problemas y condicionantes de la población, sus necesidades primordiales tanto en la comunidad como a nivel individual.

Los indicadores de calidad de vida en la Región del Páramo Andinos, estarán enmarcados principalmente en los aspectos mas relevantes para la población, como la salud, educación, vivienda, recreación y deporte, además de los servicios básicos y equipamiento.

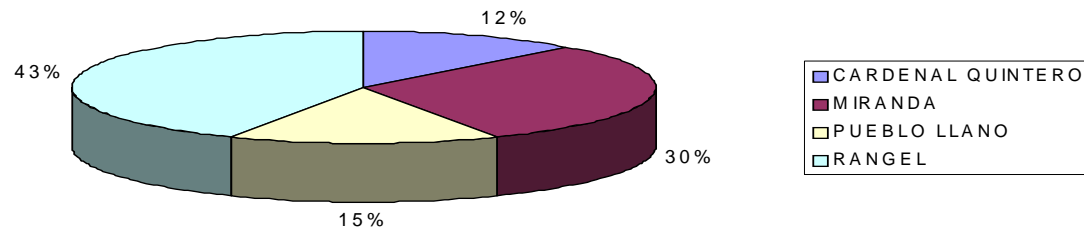
El análisis de la red de centros poblados, la configuración de los usos del territorio y las actividades económicas desarrolladas en la región del Páramo del Estado Mérida, se apoyan en

consideraciones sobre la infraestructura de servicios, por cuanto constituyen elementos satisfactorios para determinar las necesidades fundamentales de la población y la calidad de vida, calidad ambiental y crecimiento económico de estos centros poblados.

En lo respecta a la salud, definida en el concepto mas amplio como “un estado satisfactorio de bienestar físico, mental y socioeconómico. No solo constituye un fin en si mismo, sino que además, es un instrumento al servicio del desarrollo y, en consecuencia, de la planificación territorial.” (Delgado y Méndez, 1996 .P.90).

La salud de la población está condicionada por ciertos factores tales como: alimentación, saneamiento ambiental, grado de educación de la población e ingresos familiares, pero además de todo esto existe un factor indispensable que debe ser tomado en cuenta, se trata de la infraestructura hospitalaria y de la capacidad medica existente para la población, en este sentido es posible mencionar según los datos proporcionados por el Ministerio de Salud y Desarrollo Social (MSDS) para el año 2000 que en la región del Páramo del Estado Mérida el municipio que posee un índice mayor de infraestructura hospitalaria es el municipio Rangel con 14 instalaciones entre hospitales, ambulatorios y otros centros no dependientes del MSDS; el municipio Cardenal Quintero posee el índice más bajo de infraestructura hospitalaria. Es importante señalar que en esta zona del Páramo se destaca la presencia de ambulatorios de tipo rural debido a la cantidad de población presente en los centros poblados rurales de los municipios estudiados.

**PORCENTAJE DE LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN LA SUBREGIÓN
PÁRAMO DEL ESTADO MÉRIDA, 2000.**



Fuente: Ministerio de Salud Desarrollo Social, 2000

Con relación a la educación, a nivel municipal atiende a indicadores como la educación no formal y la formal. Se puede decir que las tasas de analfabetismo son relativamente bajas, solamente en algunas comunidades dispersas existe un índice más o menos elevado de analfabetas debido a las dificultades de transporte y desplazamiento en estas zonas. El sistema de educación formal funciona de acuerdo con la clasificación establecida por el Ministerio de Educación para todo el país, es decir, dividida en el nivel preescolar, básico, diversificada y superior.

Al analizar los datos educacionales de la región del Páramo tenemos que la mayor cantidad de alumnos matriculados para 1999 se encuentra en el municipio Miranda, seguido por el Municipio Rangel y por último los Municipios Pueblo Llano y Cardenal Quintero.

Alumnos matriculados de la Región del Páramo del Estado Mérida 1999

Municipio	Preescolar	Básica I y II	Básica III	Diversificado y prof.
Cardenal Quintero	222	1.126	214	53
Miranda	487	3.079	760	238
Pueblo Llano	262	1.461	286	119
Rangel	464	2.566	598	169
Total Región Páramo	12.104			

Fuente: Ministerio de Educación (M.E) 1999

En cuanto a los planteles por dependencia según nivel educativo para 1999, el municipio Miranda se destaca con un índice elevado de planteles en todas sus categorías (Preescolar, Básica, Diversificado y Superior) con un total de 53 planteles; seguido por el Municipio Rangel y como el más desfavorable esta el Municipio Cardenal Quintero posee un rango bajo de instalaciones educacionales con respecto al resto de los municipios que conforman la región.

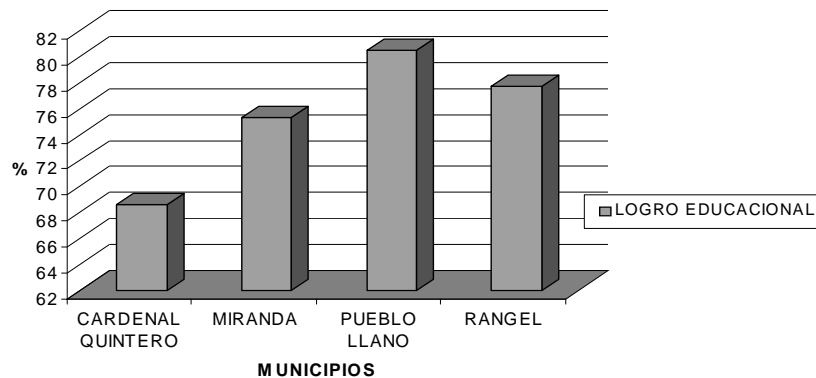
Planteles por dependencia, según nivel educativo de la Región del Páramo del Estado Mérida. 1999

Municipio	Preescolar	Básica I y II	Básica III	Diversificado y prof.
Cardenal Quintero	4	11	2	1
Miranda	15	32	4	2
Pueblo Llano	9	11	1	1
Rangel	14	26	4	2
Total Subregión Páramo	139			

Fuente: Ministerio de Educación (M.E) 1999

Los porcentajes del logro educativo para casi todos los municipios en 1999 sobrepasa el 70% de efectividad, excepto el municipio Cardenal Quintero con un porcentaje un poco menor, esto refleja un nivel educativo favorable con posibilidades de desarrollo bastante aceptables.

**LOGRO EDUCACIONAL DE LA SUBREGIÓN PÁRAMO DEL ESTADO
MÉRIDA, 1999**



Fuente: Ministerio de Educación (M.E) 1999

Al referirnos a la densidad de servicios de infraestructura educacional, en lo que respecta al número de planteles, tenemos que el de mayor porcentaje lo tiene el Municipio Miranda y el Municipio Rangel, por último estarían el Municipio Pueblo Llano y el Municipio Cardenal Quintero.

Es importante destacar los nuevos proyectos educativos que se están planteando en algunos municipios de la región, por ejemplo, en el municipio Cardenal Quintero se plantea la creación de una Escuela Técnica de Formación Turística y en el municipio Rangel se plantea la idea de la creación de una Escuela Agroecológica; esto garantiza aún más el fortalecimiento académico de sus habitantes, la infraestructura educativa se ve reforzada en estos municipios permitiendo el mejoramiento de las actividades turísticas y agrícolas que se desarrollan en la zona.

En el caso de la vivienda, un punto muy importante en esta investigación se pueden destacar varias topologías, entre ellas se pueden mencionar: Casas, casa-quinta, cabañas etc. El tipo casa-quinta se encuentra ubicado mayormente en los centros poblados capitales de municipios, además de viviendas de tipo rural que son construcciones con un nivel de calidad más bajo que las anteriores. Las condiciones de estas viviendas no son óptimas y las personas que habitan en ellas están expuestas a condiciones desfavorables que pueden deteriorar el nivel de vida de los habitantes de esta zona.

La carencia de vivienda es un elemento desalentador dentro de los indicadores de calidad de vida de los grupos humanos, y en nuestro país la situación económica, ha detenido el auge de la construcción de viviendas en la mayoría de los Estados del país, lo que ha dado como resultado un déficit de vivienda bastante elevado. La región del páramo no escapa a esta necesidad y aun cuando se ha dado el fenómeno urbano en algunos centros poblados sigue existiendo un gran número de familias sobre todo en el área más rural que urge de una respuesta factible ante esta necesidad.

“Uno de los problemas que confronta el Estado venezolano en cuanto a la prestación de servicios e infraestructura, es el déficit cuantitativo y cualitativo de la vivienda. Entre los factores que explican las condiciones deficitarias de las unidades habitacionales están: su deterioro físico, el incremento anual por la demanda que origina el crecimiento poblacional y el acelerado incremento del costo de la vivienda.” (Sistemas Ambientales Venezolanos, 1993. P.66)

El total de viviendas dentro de la región Páramo es de **25.680**, esto muestra claramente el déficit que presenta este servicio con relación a la cantidad de población presente en el área y que por ende genera una alta demanda. En el caso de viviendas ocupadas tenemos en primer lugar al Municipio Cardenal Quintero, seguido por el Municipio Miranda y por ultimo tenemos el Municipio Rangel.

Porcentaje de viviendas en la Región del Páramo del Estado Mérida

Municipio	% Viviendas ocupadas	% Viviendas desocupadas	% Viviendas en construcción	% Viviendas ocasionales
Cardenal Quintero	21.11	8.36	1.30	11.45
Miranda	15.94	7.76	1.72	6.46
Pueblo Llano	16.43	10.57	1.48	1.95
Rangel	11.45	6.46	4.37	11.29

La conformación geográfica de la Región del Páramo ofrece un imponente paisaje lleno de inmensas bellezas naturales además de todas las expresiones culturales que han venido desarrollándose con gran fuerza en los últimos años, lo que hace de este lugar un paraíso de atracciones para muchos turistas. La recreación y el deporte en la región del Páramo se da en gran medida por la cantidad de

recursos naturales presentes en la zona, en cierto modo el espacio permite el esparcimiento de manera agradable tanto para los centros poblados como para las actividades turísticas lo que refleja un sentido óptimo en este aspecto.

“La función social de estos servicios consiste en satisfacer necesidades de esparcimiento, diversión, formación e identidad, de manera colectiva o individual”. (Delgado y Méndez, 1996.P.95).

En la zona del Páramo existe una infraestructura recreacional bastante óptima; merece especial atención la infraestructura de apoyo al turismo, la red vial que facilita el acceso a los recursos turísticos y recreacionales, algunas de ellas atraviesan espacios de gran valor escénico y abundantes recursos paisajísticos, y muchos de sus tramos adquieren interés particular, especialmente a lo largo de la carretera Trasandina, el tramo Apartaderos- Barinitas y Timotes-Tabay.

Con relación a la parte cultural de la región Páramo merideño, este posee una gran diversidad; es importante recalcar la presencia de fiestas tradicionales en el área que enaltecen y enriquecen la belleza cultural de la región.

“La tierra Andina tiene como fruto artístico la maravilla de la pintura y de la imaginación nacida del genio del pueblo; no hay otra región del país donde surjan tantas manos para trazar la crónica y modelar la fantasía, todo esto crea una atracción casi inmediata con la zona del Páramo en donde la expresión cultural está a flor de piel, un ejemplo de esto lo tenemos en Juan Félix Sánchez, arquitecto de sueños, desafiando leyes de construcción, gravedad y sostén, levantó santuarios en El Tisure y en San Rafael de Mucuchíes.” (Sistemas Ambientales Venezolanos, 1993 P.93).

en este sentido se mencionan algunos lugares relevantes dentro de cada municipios encargados de la recreación y el esparcimiento de la población. Entre ellos tenemos:

Municipio Cardenal Quintero

Lugares de recreación.

Laguna Los Patos, La Canoa, La Carbonera, La Cascada, Los Venados, La Albaneja, La Negra, Río Santo Domingo.

Ruta Laguna La Victoria, Ruta de Laguna La Corcovada, Ruta del Paramo del Hato Viejo, Ruta Mérida - San Rafael – Santo Domingo – Las Piedras, entre otros.

Atractivos culturales.

En el carácter religioso tenemos: Gruta de Aparición de San Jerónimo, Capilla Torre y Campanario del Hotel Los Frailes, iglesia Santo Domingo. En los Cultos tenemos: San Jerónimo – 30 de Septiembre, La Candelaria – 2 de Febrero, San Isidro en Mayo, Los Reyes Magos – 6 de Enero, La Virgen del Carmen, Cruz de Mayo, Los Negros de San Jerónimo, San Benito – 5 de Enero, Paradas del niño Jesús, Virgen de la Higuera 5 de Septiembre, San Pedro y San Pablo – 28 de Junio, entre otras celebraciones y festividades.

Municipio Miranda.

Lugares de Recreación.

Caminos Pintorescos: Hacia Piedra Gorda, Ruta Cruz Chiquita, Hacia Piñango, Ruta Campaña Admirable, Mérida – Apartaderos – Pico El Águila – Timotes.

Atractivos Culturales.

Museos: Moderno, Colonial, Casa de la Cultura Don Jesús M. Espinoza – Timotes, Museo de Colección Pío Rondón – Timotes, Casa donde Vivió Andrés Eloy Blanco. Lugares Históricos: La Cárcel de

Chachopo del Siglo XVIII, el Cementerio de Chachopo. En lo religioso tenemos cultos a San Isidro, San Benito – Romería, Santa Lucia, Inmaculada Concepción. Fiesta Patronales: Fiesta a San Isidro – Timotes y Chachopo, Baile de la Muñeca de la Calera – Timotes, Fiesta en Honor a la Virgen de la Candelaria, Virgen de Coromoto, Santa Lucia 13 de diciembre – Timotes, Locos y Locainas – Santos Inocentes en Chachopo, Paraduras de niño Jesús, entre otras.

Municipio Pueblo Llano.

Lugares recreativos.

Caminos Pintorescos: Apartaderos Santo Domingo – hacia El Velo de la Novia, Santo Domingo – Pueblo Llano, La Cascada – Las Mesas – Montoncitos – Estafiches.

Atractivos culturales.

Museos: Histórico – Casa donde llego Páez. En lo que se refiere a cultos tenemos: Las Locainas de Pueblo Llano, Entierro de Mampoleon Linares, San Isidro, Los Giros de San Benito, Fiestas a la Candelaria. Fiestas patronales: Virgen de la Candelaria, Locainas del Niño Jesús – 1 de Enero, San José – 1 de Enero, Posesión del Niño Jesús – 14 de Febrero, Santísima Trinidad – 29 de Junio.

Municipio Rangel

Lugares recreativos.

Caminos Pintorescos: Apartaderos – Mucubaji – Laguna Negra, La Toma – Llano del Hato, Apartaderos – Pico El Águila, Mucuchies – Gavidia, Apartaderos – Mucunturia, Mucuchies – Agiter – El Musuy, San Rafael – Tisure.

Atractivos culturales.

Museo Colonial, Histórico militar de San Isidro, Casa de los Cien Techos, Cardenal Quintero, Del Trigo Escaguey, Museo de Ciencias de Espacio Llano del Hato. En los cultos Tenemos: San Benito, San Isidro, Virgen del Carmen, Nuestra Señora de la Candelaria, Niño Jesús. Fiestas Patronales: San Benito – Enero, Giros de San Benito, San Rafael – Enero, Fiesta de la Candelaria – Febrero, San José – Marzo, Fiesta de la Inmaculada- 17000 velas Mucuruba- 9 de Diciembre. Teatro Popular de Cacute, Parques recreacionales: Parque Alberto Carnevali, Parque Loca Luz Caraballo, Parque Valle Hermoso, Los Aleros, Parque Pueblo Peñalozza entre otros.

Fuente: Publicaciones Turísticas/ Anuario Estadístico del Estado Mérida 1999

Servicios Básicos y Equipamiento en la Región del Páramo.

Los Servicios de Equipamiento en la Región del Páramo se refieren específicamente a los servicios básicos de la población, entre ellos los más importantes como el Agua Potable, Cloacas, Acueductos, Electricidad, Recolección de Basura y Transporte.

El servicio de Agua Potable llega hasta la zona es distribuido y regulado por la empresa “Aguas de Mérida” y principalmente, es la represa José Antonio Páez ubicada en el municipio Cardenal Quintero la que abastece a la Región del Páramo; en la actualidad ella presenta problemas de sedimentación que impide que cumpla a cabalidad su función, originando que el servicio este caracterizado por fallas de calidad y regularidad.

Las principales deficiencias que presenta el servicio de Agua Potable en la zona del Páramo se debe a la falta de medidores domiciliarios para todos los usuarios y a las fugas producto de la rotura

de tuberías obsoletas. También ocurren interrupciones en épocas de lluvia y sequía que se deben, en el primer caso, al arrastre de sedimentos, que afecta a las instalaciones de captación de agua, en el segundo caso, debido a la considerable disminución de los caudales que abastecen a la red de distribución en la Región del Páramo.

Existen sectores que no están incorporados al servicio del suministro de agua, debido a que están ubicados por encima de la cota de servicio de los estanques de almacenamiento. Algunas áreas periféricas de los centros poblados tampoco están servidas por acueducto, fundamentalmente porque existen viviendas que presentan un patrón de localización disperso. Adicionalmente, aguas arriba de las obras de captación existen asentamientos humanos y haciendas destinadas a la ganadería

de altura, que contaminan las fuentes de agua. Si se analizan los datos arrojados por las tablas en la región del Páramo se puede destacar que el municipio que posee una cobertura óptima de servicio de agua potable y de agua servida es el municipio Cardenal Quintero y con un rango mínimo tenemos el municipio Pueblo Llano. Con respecto a la población servida en acueductos y cloacas para 1999 se tiene que solo 26.000 habitantes reciben este servicio.

Porcentaje De Cobertura De Agua Potable Y Agua Servida En La Región del Páramo Del Estado Mérida, 1999-2000

Denominación de la zona	Municipios que la comprende	Nombre del sistema	Localidades abastecidas	% cobertura en agua potable	% cobertura en agua servida
Páramo	C.Quintero	Sto.Domingo	Sto.Domingo	60	48
	Miranda	Chachopo, timotes	Chachopo, timotes	40	32
	Pueblo Llano	Pueblo Llano	Pueblo Llano	14	12
	Rangel	Mucuchíes	Mucuchíes San Rafael	38	30
Total General				37	29

fuelle. Acueductos Administrativos HIDROANDES, y otras instituciones HIDROANDES, C.A.

Al analizar estos datos se puede inferir que el área posee cierta diferencia con respecto a las demás regiones del Estado, en cuanto al abastecimiento de agua que recibe. Es importante destacar que a pesar de las carencias en este aspecto, existe un amplio desarrollo de sistemas de dotación de agua de riego, que ejerce un peso significativo dentro de esta zona debido a la predominante presencia de cultivos anuales mecanizados.

Las alcaldías y agrupaciones civiles de cada municipio poseen proyectos dedicados al regadío de grandes extensiones de tierra y reforestación de cuencas, específicamente en los municipios que se dedican mayoritariamente a la agricultura, un ejemplo claro de esta situación son los municipios Miranda y Pueblo Llano cuya actividad primordial es la agricultura intensiva.

La red del servicio eléctrico es cubierta en toda la Región del Páramo sin embargo, funcionamiento es deficiente debido a los problemas de sedimentación que posee la Represa y que no permite que las turbinas sean prendidas para producir los 200 MW que debería producir diariamente, aunado a esta situación se presenta el deterioro del sistema de transmisión troncal lo que origina apagones esporádicos. En algunas oportunidades se presentan interrupciones del servicio eléctrico, cuyas causas más importantes son: fuertes precipitaciones, que generan deslizamientos y derrumbes afectando las redes; falta de mantenimiento a las instalaciones, accidentes ocasionados por terceros. Asimismo, se presentan caídas de tensión debidas a sobrecargas de los circuitos por falta de mantenimiento o por acción de las conexiones clandestinas realizadas sin previsiones de seguridad.

Las Represas Uribante-Caparo y José Antonio Páez son las encargadas de abastecer de electricidad a los estados andinos, debido a los graves problemas que presentan cada una de ellas la generación eléctrica está dependiendo básicamente de lo que produce la represa del Gurí, pero como es sabido la alta sequía que atraviesa el país también origina graves bajas en el nivel de agua del embalse lo que desencadena una ola de deficiencia a nivel nacional y que por supuesto se ve reflejado en el Estado Mérida y en la Región del Páramo.

En el servicio eléctrico se observa que el municipio Rangel posee el mayor número de suscriptores y de consumo dentro de la región para el año 1999, seguido del Municipio Cardenal Quintero mientras que Pueblo Llano y Miranda ocupan el menor índice dentro de esta categoría.

Cantidad de suscriptores y consumo del servicio eléctrico en la Región del Páramo del Estado Mérida. 1997-1999

MUNICIPIO	Año 97		Año 98		Año 99	
	Cant de susc.	Consumo (mwh).	Cant de susc.	Consumo (mwh).	Cant de susc.	Consumo (mwh).
Rangel	3,031	689,000	3,112	727,000	3,236	867,000
Cardenal Quintero	1,431	408,000	1,482	586,000	1,942	595,000
Pueblo Llano	1,752	422,000	1,854	572,000	1,575	619,000
Miranda	1,889	277,000	2,037	286,000	2,291	330,000

Fuente: CADELA 1999

La Región del Páramo cuenta con una red vial que permite la conexión entre los principales centros poblados de la región, además del intercambio comercial y el abastecimiento de productos básicos provenientes de áreas vecinas, por otro lado, es eje fundamental para el impulso turístico debido a que facilita mucho más la conexión y el acceso a los sitios de interés turístico de la zona. La longitud de las carreteras ha aumentado en estos últimos años, pero lo que es más importante es que se ha mejorado su trazado y su piso. Garantizando un mejor funcionamiento de la red vial. Por ella funciona también el transporte público interurbano que no penetra las zonas, pero que conecta los centros poblados.

Por último y para finalizar con los indicadores de calidad de vida de la Zona del Páramo, tenemos el servicio de aseo urbano y domiciliario que solo logra atender la demanda de la población que se encuentra asentada en los principales centros poblados. En algunos casos se observa el vaciado de desechos sólidos en las vertientes, en las márgenes de los cursos de agua y taludes.

En la Región del Páramo, que presenta un relieve montañoso en el que se carece de suficientes sitios adecuados para disponer los desechos sólidos con las mínimas condiciones de seguridad establecidas en las disposiciones legales, el manejo de los desechos sólidos se realiza bajo el esquema tradicional e inadecuada de recolección y disposición en botaderos a cielo abierto, que se han convertido en focos de contaminación, generando enfermedades y riesgos potenciales a la salud pública, degradando suelos y fuentes de agua.

Las alcaldías de cada municipio han puesto en marcha diferentes actividades para que el servicio sea cubierto en casi toda su totalidad, lo que hace que el servicio sea óptimo en las zonas más urbanas. Sin embargo, en las zonas rurales se emplea la quema de basura lo que trae como consecuencia problemas de contaminación ambiental. En este sentido el Municipio Rangel posee el rango más bajo de cobertura del servicio, mientras que en el municipio Cardenal Quintero se encuentra en el rango superior dentro de esta categoría.

Para concluir los servicios de equipamiento forman parte fundamental dentro del desarrollo de las actividades turísticas y agrícolas de la Región del Páramo. La existencia y ampliación de la red de servicios contribuyen al asentamiento de la población en esta área, y contribuyen al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes, fortaleciendo la base económica dentro de la Región y a su desarrollo.

CAPITULO III



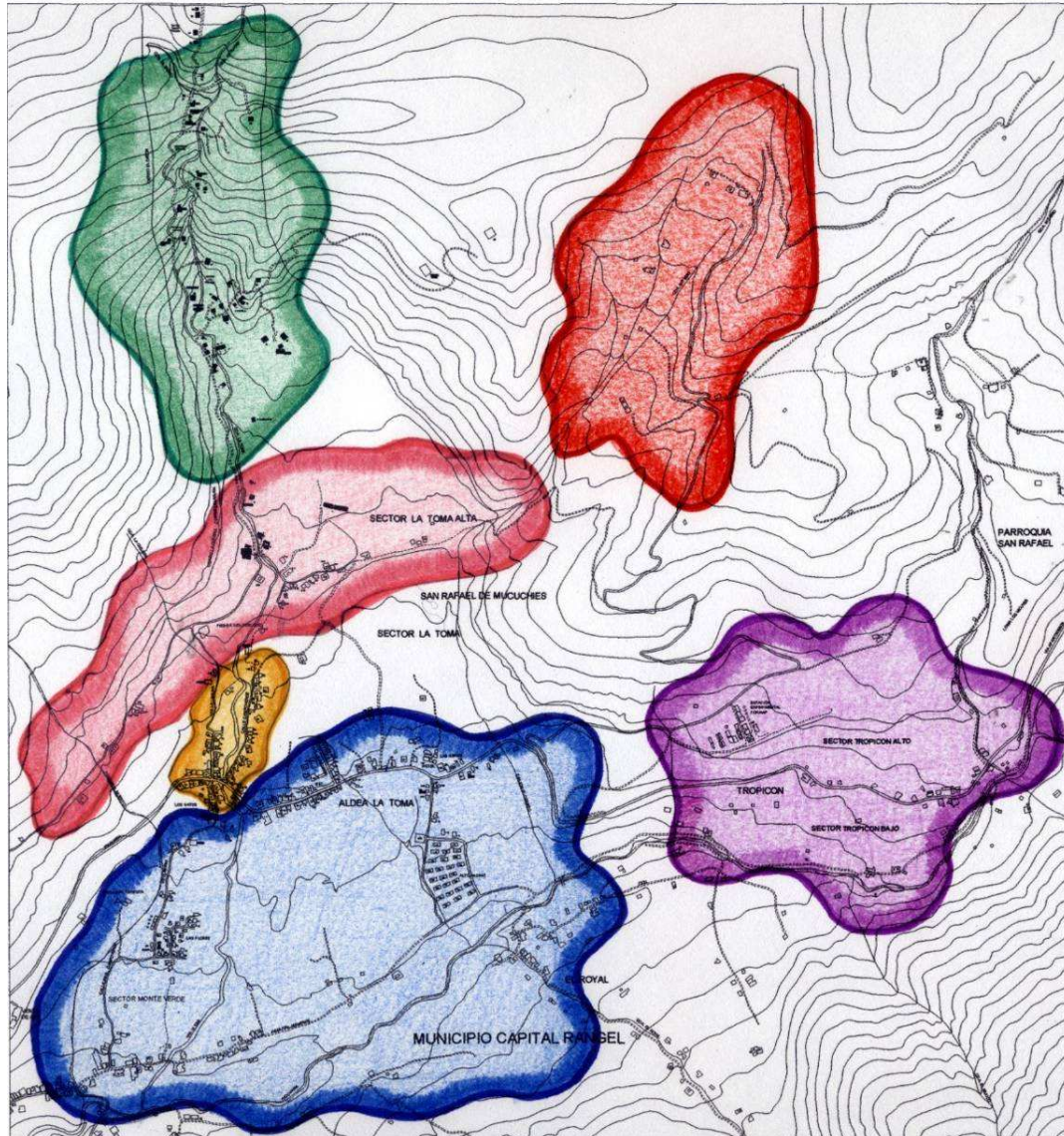
CAPITULO III.

La semántica en la *calidad de vida de los pobladores del sector “La Toma” en al Municipio Rangel del Estado Mérida.*

2.1 Zona de estudio: Parroquia “La toma” Municipio Rangel Estado Mérida. Características físico – espaciales del sitio.

La toma.

La toma es una de las parroquias que se encuentra ubicada en la zona del páramo, en el Municipio Rangel, Estado Mérida, se caracteriza por ser uno de los tantos poblados dedicados a la agricultura como recurso económico mas relevante, sus habitantes conservan gran parte de su pasado y de su historia lo que permite analizar a simple vista las variables sociales mas importantes de la zona. Por ser una parroquia con diferentes sectores la mayor parte es de tipo rural, dedicados al cultivo de tierras y a la vida del campo. La búsqueda de una mejor calidad de vida en este sector esta vinculada a todas las características sociales y físico - espaciales presentes en el lugar como factor determinante en la búsqueda de un mejor bienestar social.



CENTROS POBLADOS CORRESPONDIENTES A LA TOMA:



SECTOR LOS APIOS (El Banco Piedras Blancas, Mesa Redonda, Los Tisales).

SECTOR MITIVIVÓ (El Hático).

SECTOR TROPICÓN (Los Micuyes).

SECTOR LA MUCUMPATE (Campo Verde).

SECTOR LA TOMA BAJA (Los gatos, Alto Andino).

SECTOR LA TOMA ALTA (El Cerrito, La Laguna, Misasote).

HIDROGRAFÍA:



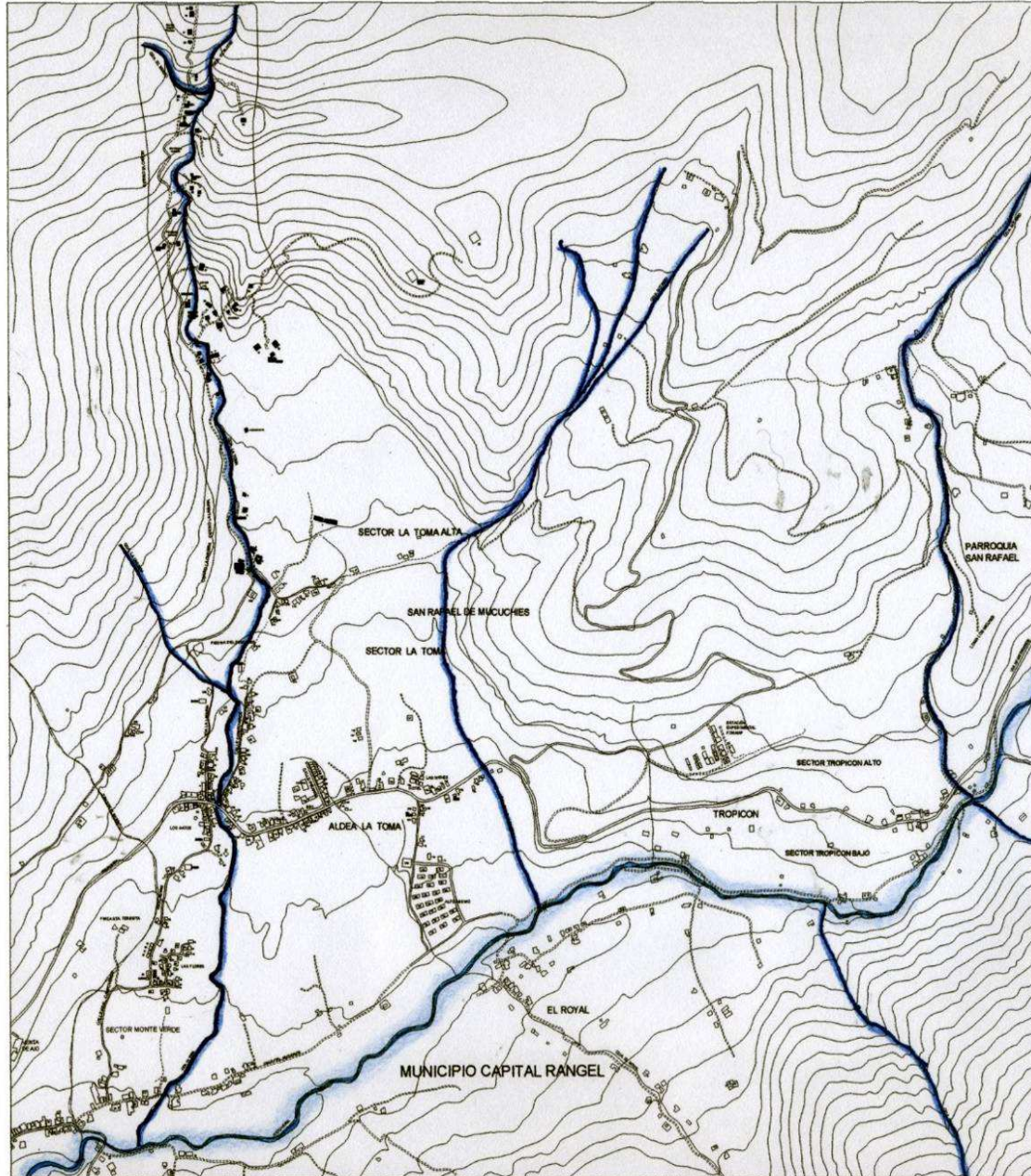
El sistema hidrográfico está formado por quebradas que descienden de los páramos Los Buitres y El Banco, que a su vez son afluentes del río Chama:

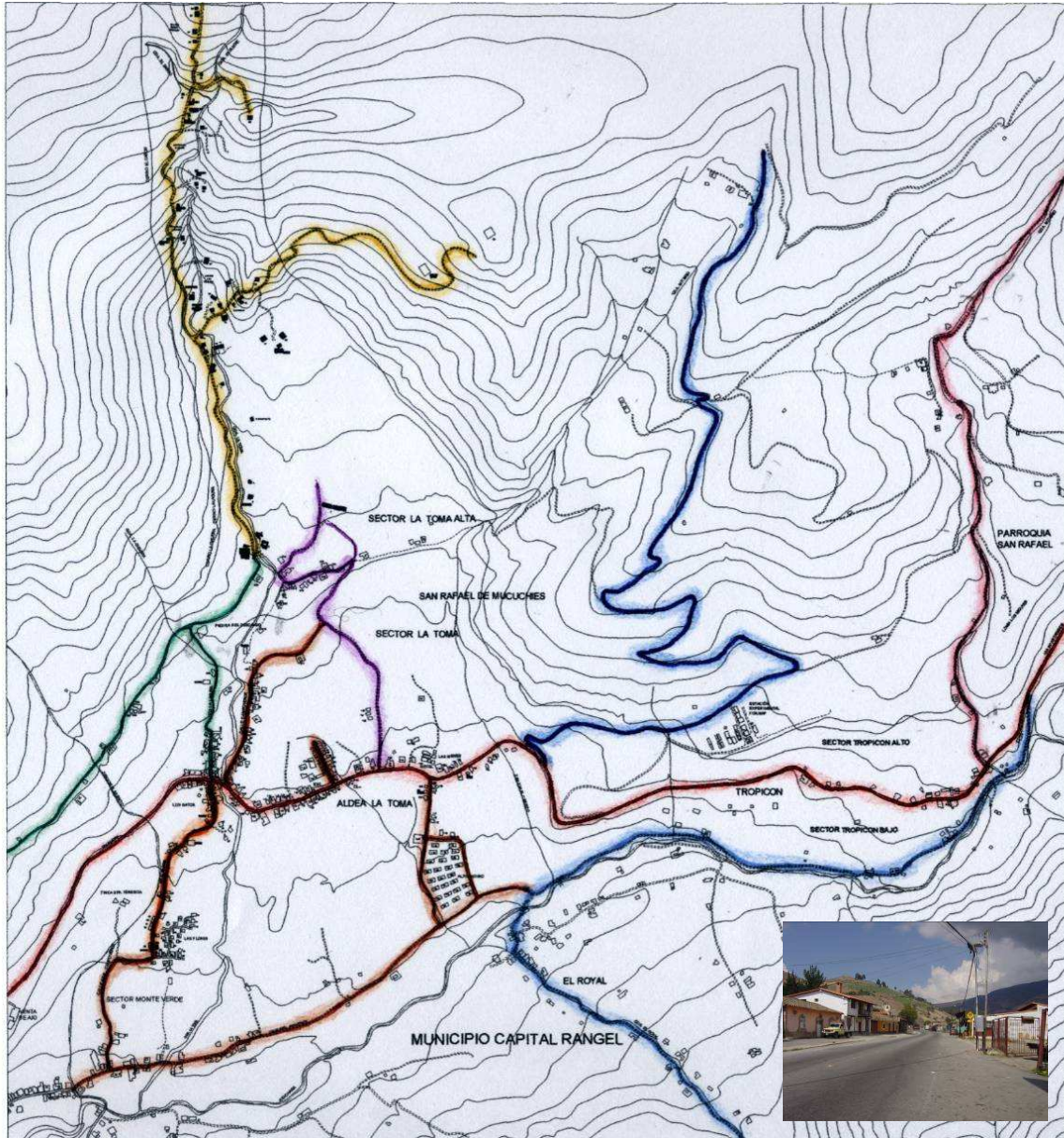
- QUEBRADA LA TOMA.
- QUEBRADA MITIVIVÓ.
- QUEBRADA LOS MICUYES.

Red hidrográfica de la parroquia la toma, la cual

● RIO CHAMA.

● QUEBRADAS (La, Toma, Mitivivó, Los Micuyes, La Ovejera, El Banco, El





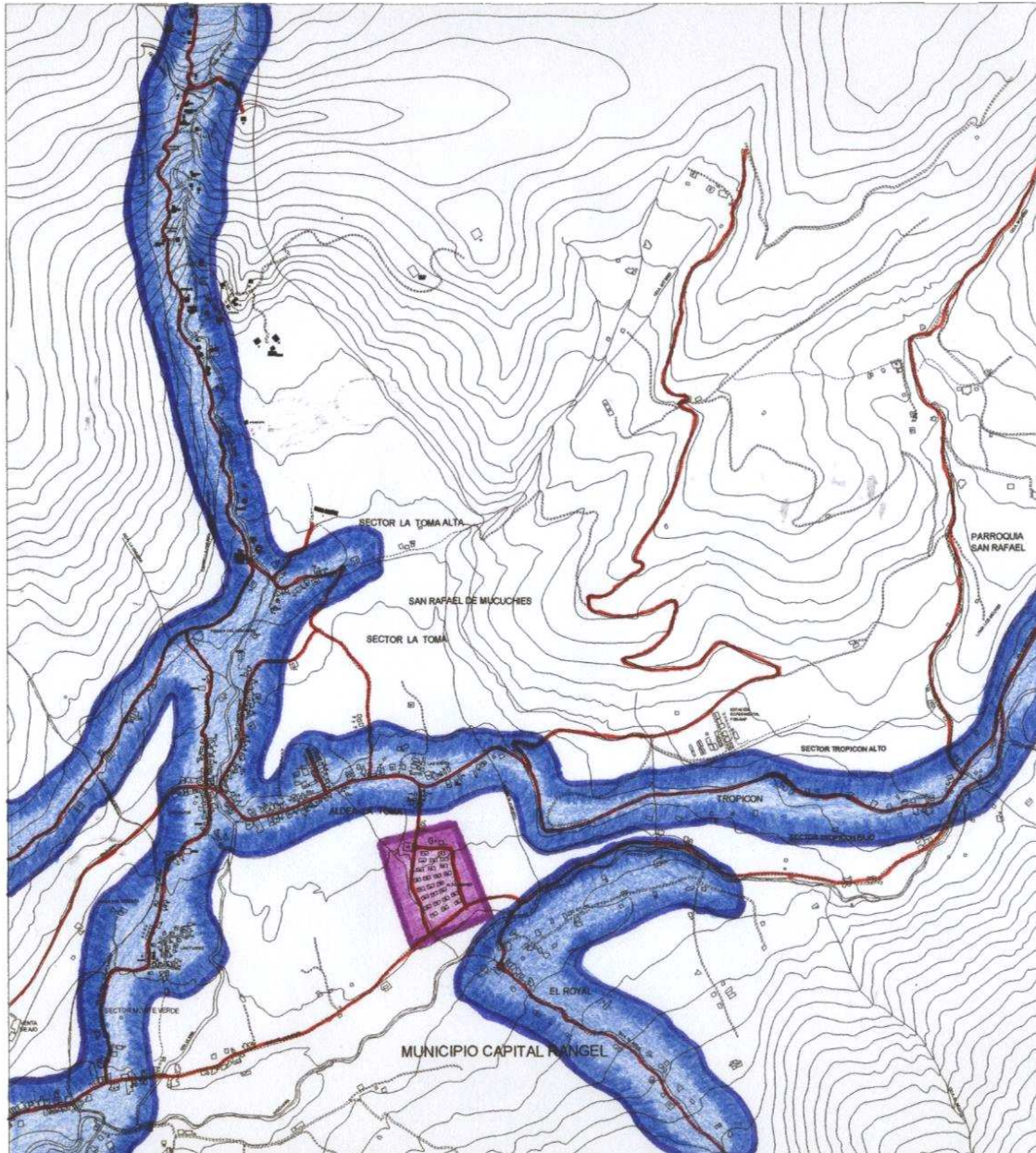
VIALIDAD Y TRANSPORTE:

La parroquia la toma se encuentra dividida por una vía principal denominada "carretera trasandina" siendo esta una vía arterial que comunica los diferentes poblados de la parroquia.

-  VIA ARTERIAL: La Trasadina.
-  VIA ALTERNA: Los Apios.
-  VIA ALTERNA: La Laguna.
-  VIA ALTERNA: Vía Hacia Los Muros de Tadeo.
-  VIA ALTERNA: El Recreo.
-  VIA ALTERNA: Mitivivó.
-  VIA ALTERNA: Los Micuyes.
-  VIA ALTERNA: Campo Verde.
-  VIA ALTERNA: El Royal.

TRANSPORTE:

(Transporte Barinas, Línea la cultura, Mérida-apartaderos., Línea de taxis el páramo, Línea FIDES). NO EXISTEN RUTAS INTERNAS, EL TRANSPORTE DA EL SERVICIO SÓLO A NIVEL DE LA CARRETERA TRASANDINA.



ESTRUCTURA DE MANZANAS Y PARCELAS:

No se encuentra una forma definida como tal, su estructura es orgánica debido a la topografía existente y los crecimientos espontáneos



ESTRUCTURA DE FORMA ORTOGONAL.



ESTRUCTURA DE FORMA IRREGULAR AL BORDE DE LA VÍA.



VÍAS DE ACCESO.



USOS DEL SUELO Y ACTIVIDADES:

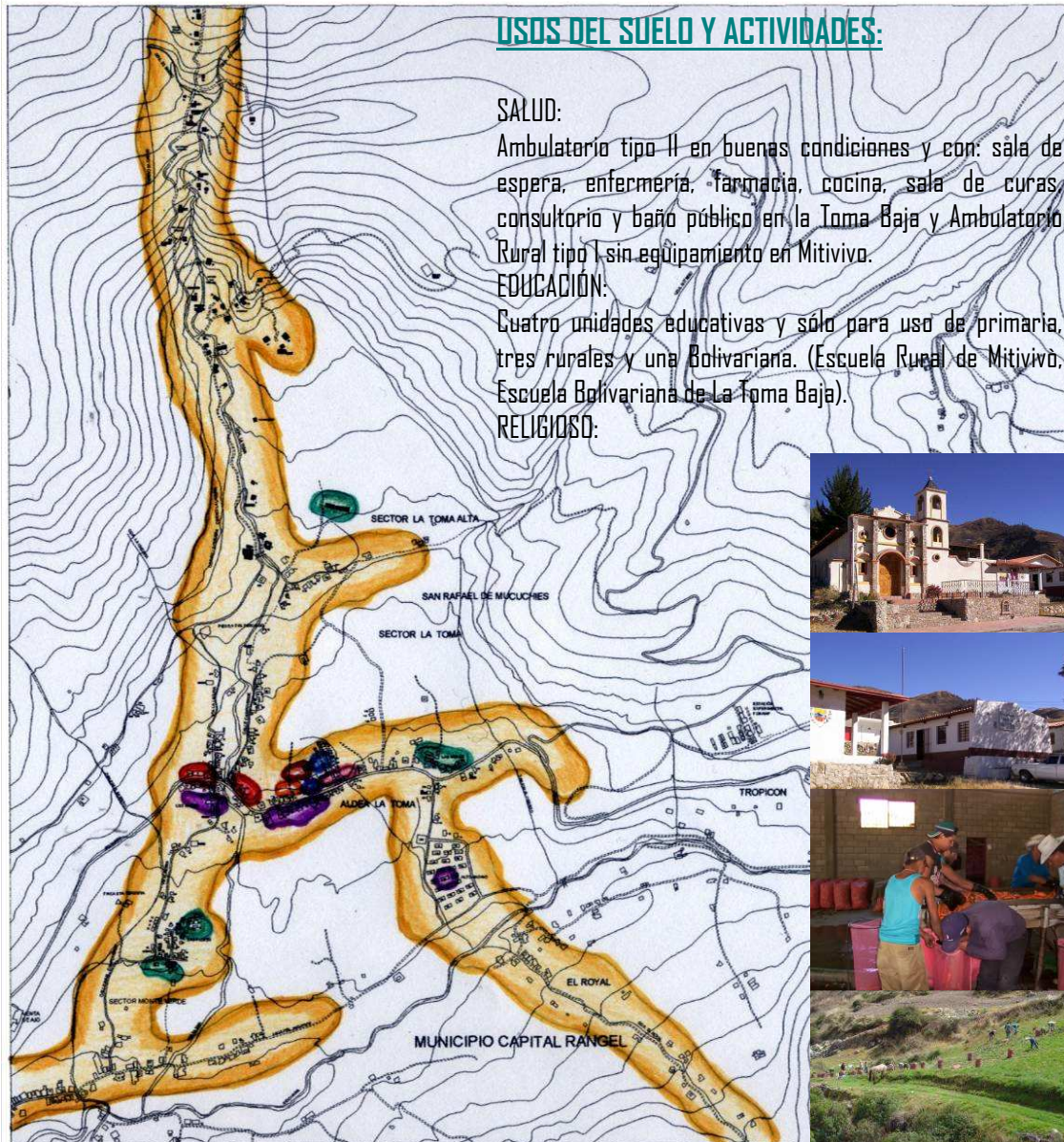
SALUD:

Ambulatorio tipo II en buenas condiciones y con: sala de espera, enfermería, farmacia, cocina, sala de curas, consultorio y baño público en la Toma Baja y Ambulatorio Rural tipo I sin equipamiento en Mitivivo.

EDUCACIÓN:

Cuatro unidades educativas y sólo para uso de primaria, tres rurales y una Bolivariana. (Escuela Rural de Mitivivo, Escuela Bolivariana de La Toma Baja).

RELIGIOSO:



RESIDENCIAL.



COMERCIAL.



HOSPEDAJE.



RESIDENCIAL - COMERCIAL.



RELIGIOSO.



ASISTENCIAL.



GUBERNAMENTAL.



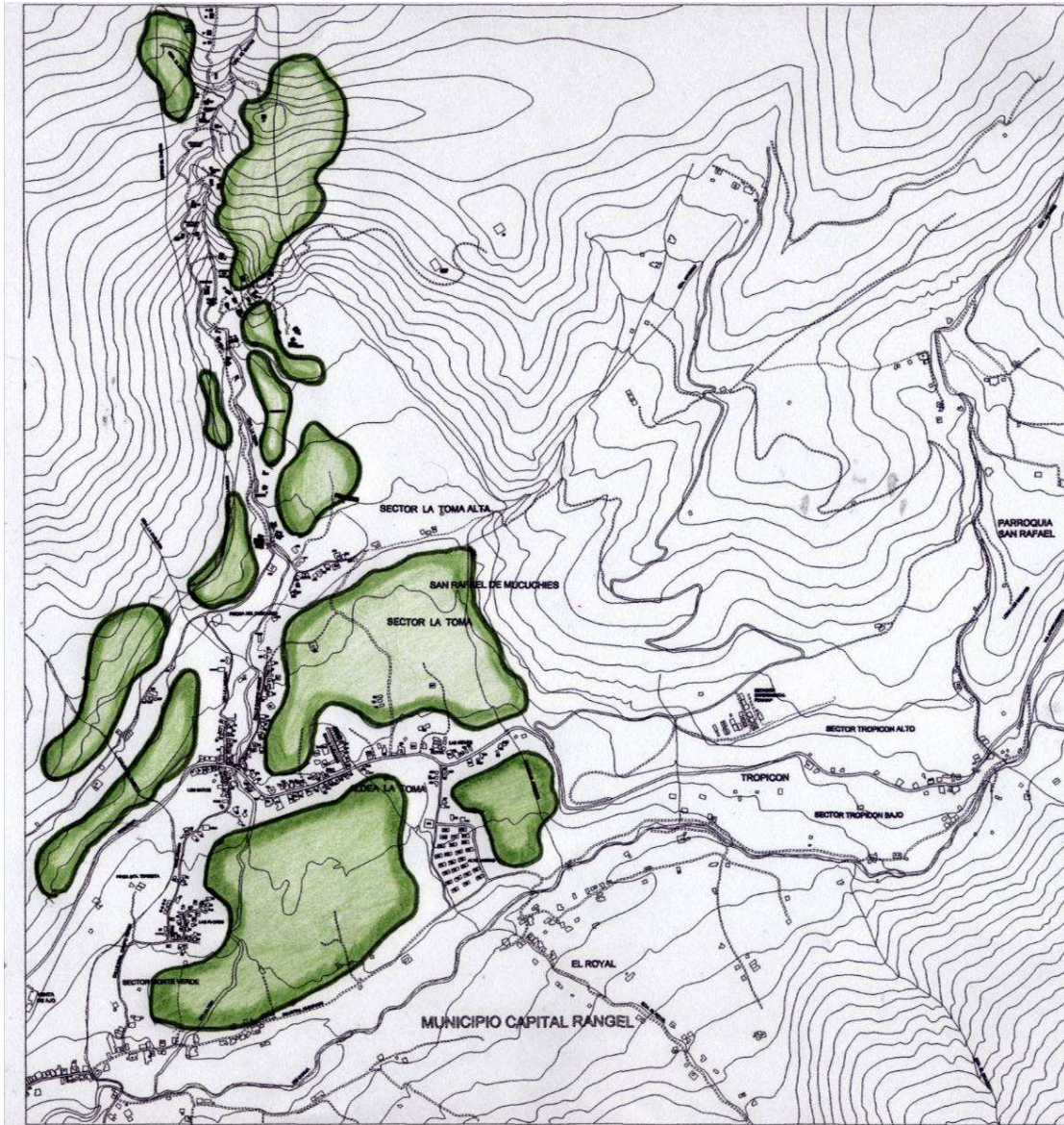
EDUCACIONAL.

DEPORTIVO:

escuela de La Toma y otra de uso público ubicada en La Toma Baja. En los demás centros poblados no hay ningún tipo de instalación deportiva.

Otros usos como:

(Casa Comunitaria, Abastos y Bodegas, Artesanías, Restaurantes, Expendio de Medicinas, Venta Productos químicos, Consultorio Médico, Prefectura, Asociación de Vecinos, Comité de sistema de riego,



ZONAS DE PRODUCCION AGRICOLA:



PRODUCCION AGRICOLA (PAPA, ZANAHORIA,

Clima – Temperatura Media.

El clima es de una calificación agradable con un rango de temperatura menor o igual a 18°C, con una temperatura media de 11.3°C. La precipitación promedio anual se ubica en 862.1 mm (Páramo de Mucuchies 3.685 m.s.n.m.) y 825.9 mm (Pico Águila 4.126 m.s.n.m.) influenciado por un patrón de distribución de régimen unimodal donde el periodo lluvioso esta comprendido en los meses de Mayo a Agosto descargando el 58,6% del total anual, siendo los meses de Mayo y Junio los que presentan los máximos mensuales de precipitación.

TEMPERATURA MEDIA: 8° - 11°C

TEMPERATURA MÁXIMA: 19°C

TEMPERATURA MÍNIMA: Hasta - 4°C

MORFODINAMISMO.

La formación geológica dominante posee excelente aptitud como material de fundación, esta formación es La Sierra Nevada, la cual esta compuesta por granitos del Paleozoico y Pre-cámbrico, gneis graníticos y esquistos micáceos granafiteros; esta formación es de excelente aptitud como material de fundación, generando suelos superficiales de textura franco-arenosa con presencia de elementos gravosos y abundante pedregosidad en el perfil.

VEGETACION:

Se aprecia una vegetación incipiente, ras del suelo hasta 5 metros (herbazales) cultivos en pendiente, inadecuado esquema urbano sin ornato arbóreo. Comunidades herbáceo-arbustivas de densidad variable y altura entre 0,3 y 2 a 3 mts, caracterizado por la presencia del género Espeletia SI, típico del Páramo Andino. En los alrededores de la localidad capital (Mucuchíes) vertientes de las quebradas La Toma, Mitivivo y Micuyes; se desarrolla una intensa actividad agrícola en laderas y

terrazas, estableciéndose una vegetación, conformada por arbustos y mayormente especies herbáceos.

FAUNA:

Existe gran variedad de fauna entre aves y mamíferos:

Colibrí, canarios y gavilanes, Ardillas, conejos, ratas, etc.

- Escuela Bolivariana de La Toma Baja

3.2 Necesidades Básicas de la población La Toma del Municipio Rangel del Edo. Mérida.

Las necesidades Básicas del Sector en estudio “La Toma”, podrían clasificarse en: Necesidades físicas tales como; La salud, la educación, la vivienda y los servicios básicos. En otro sentido necesidades de carácter psicológico, estarían enmarcadas dentro de la percepción del espacio.

Para identificar las diferentes necesidades de esta población, en lo que se refiere a las necesidades básicas ya se han realizados algunos estudios que han arrojados importantes resultados, sobre todo en la parte cuantitativa, con indicadores principalmente de calidad de vida en donde se puedan determinar las deficiencias mas relevantes que presenta esta población, sin embargo las necesidades pueden ir mas allá de lo material y su conjugación en ambos sentidos (objetivo – subjetivo) puede lograr una respuesta de satisfacción favorable.

En la búsqueda de estas necesidades de carácter perceptual, la relación con el espacio se hace un instrumento fundamental dentro de la investigación, por lo tanto es necesario establecer un patrón

de análisis basado en el comportamiento del individuo con el medio en que se desenvuelve, en este caso en el sector La Toma, se enfocara hacia el espacio de la vivienda.

3.2 Satisfacción y confort presentes en la población.

El área que se tomo como base para el estudio de los indicadores de satisfacción desde el aspecto subjetivo , es de carácter rural, por lo tanto y según la definición de confort que lleva implícita la palabra comodidad y satisfacción, hay que determinar que significa para ellos sentirse confortables. Es evidente que el primer indicador se refleja en el confort climático , en la búsqueda de refugio y protección contra las elevadas temperaturas propias de la zona, por otra parte la comodidad de tener cerca las actividades de trabajo como el caso de las siembras y en particular sentirse cómodo con el resto de los habitantes.

Es difícil definir a simple vista la verdadera satisfacción de los pobladores del Páramo, lo que para muchos puede parecer insatisfecho para otros resulta satisfactorio, en este sentido se habla de las condiciones de muchas viviendas, que se encuentran en un estado de insalubridad, pero en cierto modo pareciera no ser relevante para los habitantes, es decir que dentro del ambiente de la vivienda existen otros elementos mas importantes y las expectativas de una mejor vivienda se quedan en una conformidad aun no descubierta del todo.

Las diferentes actividades que desempeña cada integrante del grupo familiar durante el día, tienen cierto grado de satisfacción en la medida en que sean realizadas, desde la hora especifica para almorzar hasta el lugar donde se realice, esto es a lo que se puede denominar “cotidiano” pero la

secuencia de uno y otro patrón de actividades de cada individuo puede llegar a establecer la satisfacción común entre ellos y espacio donde se desenvuelven.

3.4 Tipos de vivienda presentes en el Sector La Toma del Municipio Rangel.

Las viviendas localizadas en este sector La Toma, se pueden clasificar según el tipo de vivienda, los materiales y el número de familias que lo habitan.

En este caso se encuentran viviendas de tipo: Colonial, espontánea (vernácula), alto andina (prehispánica) y de tipo contemporáneo. Según el tipo de material, tenemos viviendas de tapia, piedra, cemento, bloque, ladrillo y otros. Existen viviendas mayormente de tipo aisladas, en algunos casos habitan dos familias por viviendas.

3.5 Metodología de trabajo.

El sector La Toma del varios centros poblados que lo integran, entre ellos el sector Los Apios ubicado en la parte alta de la Toma.

La escogencia de este sector en particular con respecto al resto de la población, se debe a su ubicación y a las características físico espaciales del sitio, la concepción de ser un sector de carácter rural muy vinculado con la producción agrícola significa de gran aporte en el análisis acerca de la percepción de los valores semánticos en la calidad de vida de los habitantes. Por lo tanto el trabajo de campo se basó principalmente:

1. La escogencia de un centro poblado perteneciente a La Toma, como referencia para el análisis de la calidad de vida desde el punto perceptual, en este caso, se tomo el sector Los Apios y parte de la Laguna ubicados en la parte mas alta de La Toma.

2. En la realización de las encuestas y las observaciones con respecto a las principales actividades diarias que realizan, tomando como muestra varias familias en condiciones y niveles de vida diferentes con el fin de establecer comparaciones en lo que se refiere a la percepción de su calidad de vida.

3. En el análisis de las características y condiciones actuales de las viviendas de la zona, en lo que respecta a espacio físico (deterioro de los materiales), entorno natural (paisajes, visuales), condiciones climáticas (confort térmico), configuración de los espacios.

Muestra de Análisis.

Ficha N° 1

Familia	Quintero Toro	Vivienda N°	6 y 7
Sector	Los Apios	Áreas de la vivienda	
Vivienda Tipo		5 hab., 2 baño, 1 sala, 2 cocina, 1 lavadero y 1 patio central	
Materiales	Vivienda de bloque, cemento.		

Ficha N° 2

Familia	Sánchez Sánchez.	Vivienda N°	9
Sector	Los Apios	Áreas de la vivienda	

Vivienda Tipo		3 hab., 1 baño, 1 sala, 1 cocina, 1 lavadero y 1 patio.
Materiales	Vivienda de tejalí, con bloque y cemento	

Ficha N° 3

Familia	Sánchez Arismendi.	Vivienda N°	12
Sector	Los Apios	Áreas de la vivienda	
Vivienda Tipo		6 hab., 1 baño, , 1 cocina, 1 lavadero y 1 patio central	
Materiales	Techo de teja, piso de cemento, paredes de tapia.		

Ficha N° 4

Familia	Toro Quintero	Vivienda N°	17
Sector	Los Apios	Áreas de la vivienda	
Vivienda Tipo		5 hab., 1 baño, 1 sala, 1 cocina, 1 lavadero y 1 patio central	
Materiales	Vivienda de tejalí, con bloque regular y cemento		

Ficha N° 5

Familia	Ramírez Quintero	Vivienda N°	19
Sector	Los Apios	Áreas de la vivienda	
Vivienda Tipo		3 hab., 1 baño, 1 sala, 1 cocina, 1 lavadero.	
Materiales	Vivienda de tejalí, con		

	bloque frizado y cemento	
--	--------------------------	--

Ficha N° 6

Familia	Sánchez Balza.	Vivienda N°	33
Sector	La Laguna	Áreas de la vivienda	
Vivienda Tipo		3 hab., 1 baño, 1 sala, 1 cocina, 1 lavadero y anexo	
Materiales	Vivienda de adobe, frisada por dentro y cemento		

FUENTE: ROSALES 2002 – PROYECTO AGENDA PAPA – CINIV.

Modelo de Encuesta a Elaborar.

Características Físicas de la Vivienda:

1. Tipología de la vivienda existente en el lugar:

- Vivienda de tipo colonial.
- Vivienda de tipo contemporáneo.(post industrial)
- Vivienda de tipo espontáneo.(vernácula)
- Vivienda de tipo alto – andina (prehispánica).

2. Que tipología de vivienda predomina en el lugar?

3. Morfología de las viviendas:

Formas: Rectangulares, cuadradas, irregulares.

Alturas:

- Planta baja.
- P.B. + 1 piso.
- P.B. + 2 piso.
- Otros.

4. Función en la vivienda:

Accesos, circulaciones, áreas (sala, cocina, comedor, n.- de habitaciones, n.- de baños, jardines, patios, estacionamientos, otros).

5. Cuales son las condiciones actuales en las diferentes viviendas y que deterioros existen en los materiales:

Grietas, filtraciones, humedad, óxido, madera.

Sistemas estructurales irregulares.

Sistemas de drenajes.

Sistemas eléctricos.

Basura.

Aspectos Funcionales y Perceptuales de las familias del Sector La Toma:

1. *¿Que entiende usted por calidad de vida?*

2. *¿Que lo hace sentir realmente satisfecho y como influye en su calidad de vida porque?*

3. *Con respecto a los años anteriores, considera que su calidad de vida a mejorado y porque?*

4. *¿Cómo considera usted que es su condición de vida actual?*

5. *¿Cuáles son sus aspiraciones o metas planteadas para mejorar su calidad de vida?*

6. *¿Qué haría usted para mejorar su vida?*

7. *¿Que le gustaria hacer en un futuro?*

8. *¿Que es lo que mas le agrada hacer durante el día y porque?*

9. ¿Qué entiende usted por bienestar?

10. ¿Qué le hace falta a usted para sentirse bien en la vida?

11. ¿Cambiaría usted su modo de vida y porque?

12. ¿Como le gustaria que fuese su nueva vida y porque?

13. ¿Cuáles son los espacios mas importantes que usted considera de la vivienda?

14. ¿Cómo percibe cada uno de los miembros de la familia los espacios de la vivienda?

15. ¿Qué significa para la familia la vivienda?

16. ¿Que significa para usted tener una mejor vivienda?

17. ¿Le agrada la vivienda donde vive?

18. ¿Que le quitaría a su vivienda?

19. ¿Que le agregaría a su vivienda?

20. ¿Le gustaria que las siembras estuvieran cerca o al lado de la vivienda?

3.6 Análisis de resultados obtenidos.

Relación entre la vivienda y entorno que la rodea.

NECESIDADES	NIÑOS	JOVENES		ADULTOS		E. AVANZADA	
		M	H	M	H	M	H
Conexión directa entre Viv. y el trabajo (Siembras).	○	●	●	●	●	●	●
Relación directa con el entorno social (Comunidad).	○	●	●	●	●	●	●
contacto directo entre la vivienda y el entorno natural (Paisaje).	●	●	●	●	●	●	●
Espacios abiertos dentro de la vivienda.	●	○	○	●	●	●	●

En el caso de las necesidades de conexión entre la vivienda y el resto del entorno que la rodea, la mas importante esta vinculada con el trabajo (siembras), con la comunidad y con entorno natural.



Conexión con la producción



Conexión con el entorno natural.

- Necesidades de conexión importantes.
- Necesidades secundarias.

Principales actividades realizadas durante el día.

ACTIVIDADES	NIÑOS	JOVENES		ADULTOS		E. AVANZADA	
		M	H	M	H	M	H
Descansar	●	●	○	●	○	●	●
Comer	●	●	●	●	●	●	●
Dormir	●	○	○	○	○	○	○
Aseo Personal	●	●	●	●	●	●	●
Trabajar	○	●	●	●	●	●	●
Limpieza de la vivienda	○	●	○	●	○	●	○
Ver Televisión	●	○	○	○	○	○	○
Escuchar Música	●	●	●	●	●	●	●
Reunirse en Familia (Conversar)	●	●	●	●	●	●	●

- Principales actividades.
- Actividades secundarias.

Las principales actividades realizadas durante el día están dedicadas al trabajo como factor mas importante, los niños se dedican a las actividades de juego y recreación y también comparten el espacio de trabajo, las mujeres al cuidado de la vivienda, familia y también se dedican al trabajo de las siembras, como secundarias descansan y se reúnen en familia al culminar la jornada de trabajo.



Condiciones actuales de la vivienda.

condiciones actuales de:	familia N° 1	familia N° 2	familia N° 3	familia N° 4	familia N° 5	familia N° 6	familia N° 7	familia N° 8
Techo	de teja con bahareque. Deteriorados.	de teja con bahareque y zinc deteriorados.	de zinc muy deteriorados	de teja con machihembrado, en perfecta condiciones.	de teja con carruzo, en buen estado.	de tejali y zinc muy deteriorados.	de teja con bahareque, en malas condiciones.	de teja con carruzo, en buen estado.
Paredes	de tapia con frisos en mal estado	de tapia con frisos en mal estado	de bloque con friso, deteriorados.	bloque de cemento con friso en buenas condiciones.	de adobe sin frisar, pintadas en buen estado.	de bloque frsado, en condiciones regulares.	de tapia en mal estado.	de adobe sin frisar, en buen estado.
Pisos	de ladrillo y cemento, deteriorados.	de cemento pulido, un poco deteriorados.	de cemento pulido con color, en malas condiciones.	de cemento pulido con color, en buenas condiciones.	de cemento pulido con color, en buenas condiciones.	de cemento pulido en malas condiciones.	en muy mal estado.	de cemento pulido con color, en buenas condiciones.
Habitaciones	algunas sin puertas, ni ventanas.	puertas de madera en condiciones regulares.	con puertas y ventanas en condiciones regulares.	con puertas de madera y marcos metálicos en buen estado.	con puertas y ventanas de madera en buenas condiciones.	con puertas y ventanas en condiciones regulares.	1 habitacion para toda la familia	de cemento pulido con color, en buenas condiciones.
Baños	1 baño en condiciones regulares.	1 baño en malas condiciones.	1 baño en condiciones regulares.	1 baño en perfectas condiciones.	1 baño en perfectas condiciones.	1 baño en malas condiciones.	sin baño	1 baño en perfectas condiciones.
Cocina	de estufa y de gas.	de gas en condiciones regulares.	de gas en condiciones regulares.	de gas en buenas condiciones.	de gas en buenas condiciones.	de gas en condiciones regulares.	de gas en muy mal estado	de gas en buenas condiciones.
Patios	en condiciones agradables.	en condiciones regulares.	sin patios.	patios externos, pequeños.	patios externos, pequeños.	patio interno en malas condiciones.	en condiciones insalubres	sin patios

Las condiciones actuales de las viviendas en estudio reflejaron deterioros principalmente en los techos sobre todo en las viviendas de tapia, en las paredes que han perdido el friso y en los pisos de cemento, es importante resaltar que cuatro de las viviendas más deterioradas no son propias, esto explica en cierto modo la falta de mantenimiento. Sin embargo las condiciones de mejoras se reflejan en el arreglo de los techos, la ampliación de algunas viviendas y los cerramientos de patios centrales abiertos.



Pisos de cemento con grietas y esconchamientos.

Techos muy bajos producto de fallas en la estructura



Techos y pisos en malas condiciones. .

Percepción de las familias con respecto a las condiciones de vida actuales.

satisfacción	familia N°2	familia N° 3	familia N° 4	familia N° 5	familia N° 6	familia N° 7	familia N° 8	familia N° 9
	Viv. medias	Viv. medias	Viv. Propia	Viv. Propia	Viv. Propia	Viv. Propia	Viv. medias	Viv. medias.
con la vivienda	○	○	●	●	●	○	●	●
con el trabajo	●	●	●	●	●	○	●	●
con el entorno natural	●	●	●	●	●	●	●	●
con la comunidad	●	●	●	●	●	●	●	●
con los servicios básicos	○	○	●	●	●	○	●	●
con su vida personal	●	●	●	●	●	●	●	●

La percepción de cada familia con respecto a su condición de vida actual se refleja principalmente en las aquellas que no tienen vivienda propia, que carecen de servicios básicos por la ubicación de la vivienda.

- Satisfacción.
- Insatisfacción.



Satisfacción con el trabajo y la producción.



Satisfacción con la vivienda saludable.

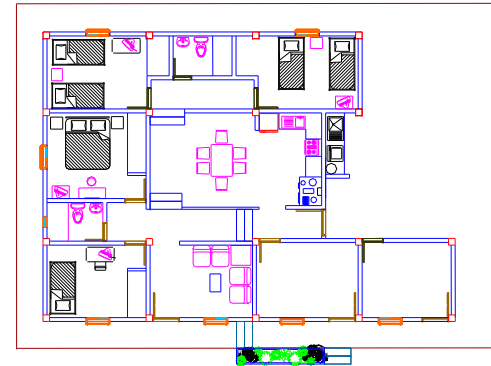
Conclusiones de los resultados.

Los resultados obtenidos en las encuestas realizadas y las observaciones hechas sobre el comportamiento de los habitantes del sector en estudio, reflejan cierto grado de satisfacción con respecto a las condiciones de vida actuales, además de existir las necesidades de carácter objetivas como la vivienda, la salud entre otras, se observa un ambiente de conformidad en algunos casos con los niveles de vida alcanzados hasta ahora a través de su evolución. Las aspiraciones y deseos mas directos para mejorar la calidad de vida como tal están implícitos dentro de un concepto mas subjetivo, vinculado con la percepción que tienen sobre las necesidades mas inmediatas y sobre aquellos elementos significativos que enriquecen su pertenencia en el lugar donde se desenvuelve. La dedicación hacia las siembras por parte de la familia y hacia la vivienda, reflejan una relación directa entre la producción y el hogar, en donde los miembros de la familia comparten gran parte del tiempo en las labores de trabajo, siendo esto el principal factor de satisfacción.

El análisis se realizo tomando en cuenta diferentes familias, se tomo como muestra viviendas en condiciones desfavorables, con necesidades muy marcadas y otras con un nivel de vida mas estable, con el propósito de establecer comparaciones en lo que se refiere al grado de bienestar que manifiestan. Las familias en condiciones mas desfavorables manifestaron sentirse bien con lo que tienen, sin embargo las metas planteadas para mejorar su calidad de vida están referidas a la búsqueda de tierras para las siembras y una mejor vivienda. En el caso de las familias con mejores recursos las intenciones de mejorar la calidad de vida son mas claras y definidas, la búsqueda de ampliaciones para la vivienda, la adquisición de otros bienes (carros, casas, negocios, tierras), reflejan que están satisfechos, pero no conformes con lo que tienen, siendo su condición mas favorable que las anteriores.

En conclusión la calidad de vida de los habitantes de la zona en estudio esta definida por las condiciones en las que viven y lo que hasta ahora han logrado obtener, el ambiente familiar, la comunidad y el lugar como tal han servido de complemento para su satisfacción y aun cuando existen necesidades muy marcadas en algunos de los casos, no son percibidas como tales.

CAPITULO IV



Capítulo IV.

Proyecto Arquitectónico: “Vivienda rural de bajo costo teniendo como enfoque la calidad de vida en las comunidades del páramo andino.”

4.1 Concepto generador- Criterios de diseño

La calidad de vida referida desde el punto de vista perceptual del individuo refleja las necesidades más inmediatas en ese momento y la satisfacción que siente con lo alcanzado hasta ahora. El comportamiento y desenvolvimiento de sus principales actividades diarias son las bases que determinan lo que realmente le agrada y como debe estar configurado el espacio donde se desenvuelve.

La concepción de un modelo arquitectónico de vivienda para la región del páramo merideño debe ser un espacio sencillo, con elementos que permitan al individuo la identidad con su historia y a la vez le refleje un ambiente vinculado con su desarrollo, en donde puede vivir en condiciones agradables que le garantice un estado de bienestar que le permita evolucionar física y mentalmente.

La vivienda debe estar condicionada teniendo en cuenta los requerimientos mínimos para una vivienda de tipo rural, con áreas funcionales acordes con las necesidades de la población, en donde se refleje un vínculos directos entre los espacios más relevantes para la familia, donde se integra el factor de producción y las características naturales del sitio.

Tomando en cuenta las características de población y las características del lugar se pueden establecer criterios funcionales, físico – ambientales, estéticos relacionados con la percepción (color, tipo de materiales etc) además de espacios destinados para la producción como depósitos.

La iluminación y ventilación en la vivienda estarán determinadas según los espacios, permitiendo la entrada de luz natural en cada uno de ellos. Según los lineamientos geomorfológicos del páramo merideño la vivienda deberá adaptarse a la pendiente, será un tipo de vivienda en ladera.

Por otro lado los materiales y el tipo de techo mantendrán una similitud con las tipologías existentes en la zona, techos con caídas de aguas, utilización de bloque de cemento frisado, teja entre otros.

4.2 Relación de actividades: Esquema funcional.

Principales actividades.

Actividades con el trabajo

AREA DE PRODUCCIÓN.



Espacios para las siembras y para los materiales.



Actividades personales

AREA INTIMA.



Espacios para descansar , dormir y asearse.



Actividades con la familia

AREA SOCIAL.



Espacios para compartir con la familia.

Áreas:

Área productiva.

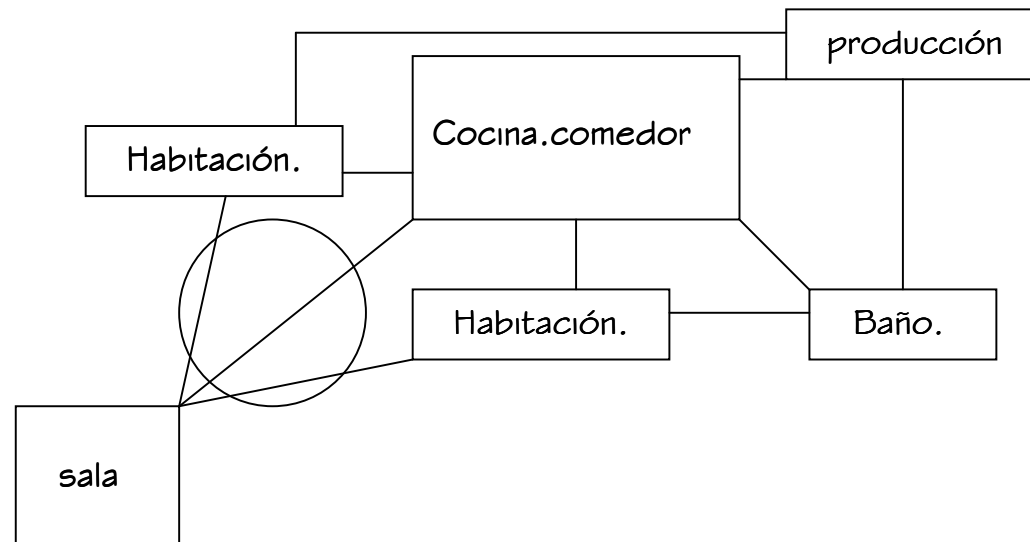
- Deposito o taller.

Área Intima.

- Habitación.
- Baños.

Área social.

- Sala
- Comedor
- cocina



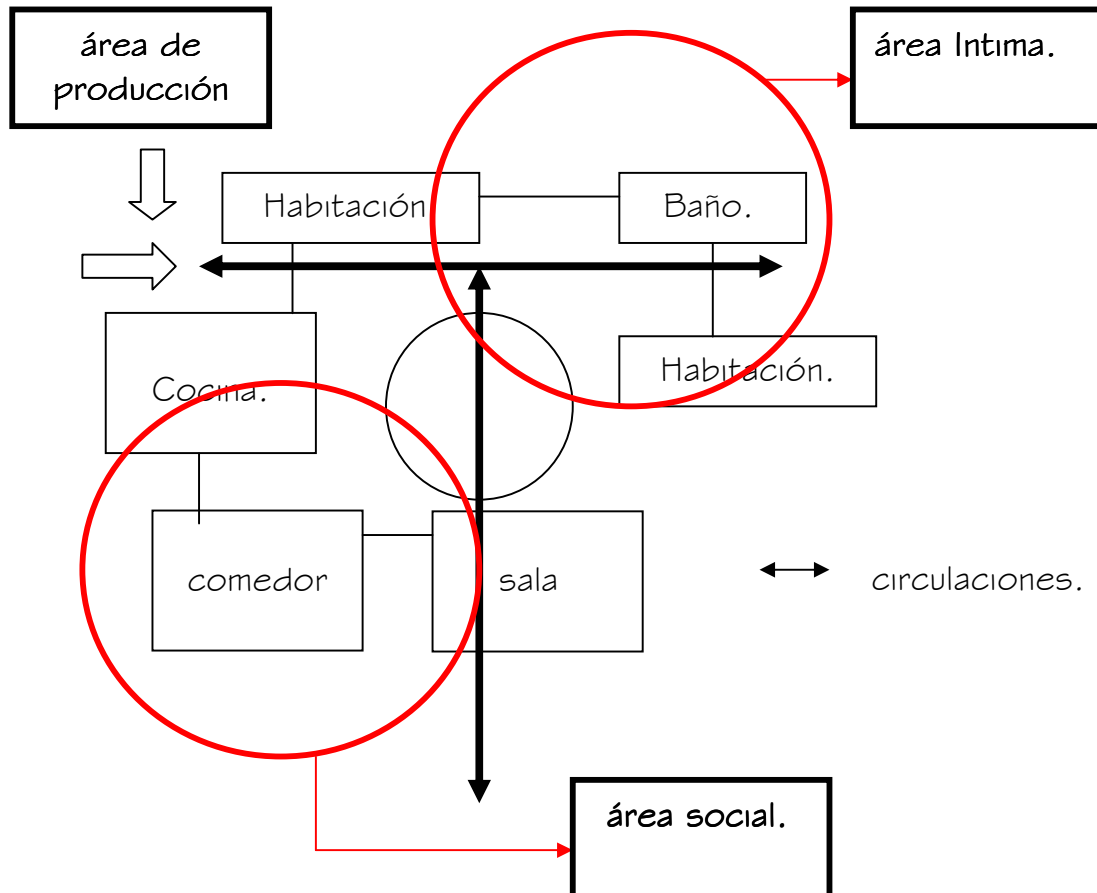
Relación de espacios.

Espacios mas importantes y frecuentados.

- COCINA.
- HABITACIÓN.



vinculo directo
con el trabajo.



trabajo.
(producción).



comer.
(cocina).



dormir.
(habitación).

Necesidades:

- Espacios agradables iluminados – cerrados.
- Vinculados con el área de trabajo.

Áreas mínimas de la vivienda:

3 habitaciones
2 baños
1 cocina
1 comedor
1 sala
1 deposito o taller.
Pasillos o corredores, jardines.

4.3 Memoria Descriptiva.

El proyecto de una vivienda que satisfaga y mejore la calidad de vida del habitante andino venezolano esta concebido dentro de sus propias necesidades, es un lugar donde se integran las actividades cotidianas de la familia con las actividades de trabajo (Producción), además de compartir elementos naturales como el clima y los paisajes, propios de la zona del Páramo.

Según estos lineamientos puede considerarse como una vivienda productiva, en donde se desarrollan diferentes actividades de acuerdo a los criterios y necesidades de cada habitantes, conjugando cada espacio en relación al área de producción principal (las siembras), en este sentido la vivienda se convierte en un núcleo de desarrollo importante que va creciendo de acuerdo al rango de su producción, por lo tanto los espacios también tienen un carácter de crecimiento, que le dan a la familia un sentido de progreso y bienestar.

La Forma.

Cuando se contemplan las tipologías arquitectónicas del Páramo la forma esta configurada de acuerdo a la función, a las variables naturales y a los elementos culturales, por ello mantienen en muchos casos simetrías y continuidad en las alturas, con formas reticulares adaptándose al ambiente.

En el caso de la vivienda la forma esta dada en relación con la función, que consiste en conectar los espacios mas importantes como la Cocina- Comedor con el área de producción, permitiendo que se conserven espacios centrales que distribuyan las actividades.

Relación Naturaleza- Terreno.

La Naturaleza del terreno en el páramo se da en pendientes muy pronunciadas con curvas de nivel de cinco metros de altura y en muchos casos con dificultad para acceder, son terrenos aptos en casi su totalidad para siembras y cultivos , con agradables vistas naturales hacia la sierra, en este sentido se busca adaptarla la vivienda en su conjunto a los posibles desniveles existentes en el páramo, modificando en algunos casos las curvas de nivel por medio de terraceos, tratando de conservar el ámbito natural del terreno en sus alrededores.

Relación Ejes Naturales (Vientos, sol).

Los elementos naturales como el clima, los vientos, las precipitaciones, el soleamiento tienen relación directa con cada ambiente de la casa de acuerdo a las necesidades, la orientación del sol se estudia en relación a la forma, para la ubicación de los espacios, de manera que ilumine las áreas de cocina-comedor y caliente térmicamente las áreas de las habitaciones en el transcurso del día, con un ambiente iluminado en la parte central de la vivienda para crear un efecto más natural en el interior de la casa, con alturas pronunciadas que permitan acceder los rayos de luz hacia estos ambientes, con pocos vanos de ventilación para conservar más calor y menos iluminación en el área de las habitaciones.

Clasificación de la Áreas.

Las áreas están determinadas en un principio por las necesidades mínimas de la familia. Por considerarse una vivienda de interés social asociada a un programa de vivienda productiva, debe

considerarse además de los espacios destinados a la familia, un área específica para la actividad productiva que no debe exceder en la proporción a las áreas restantes.

Según la función definida en la relación de actividades, se requiere en espacios: la cocina – comedor, dos habitaciones, un baño, la sala, áreas de circulación, área de servicio y un espacio destinado a la producción. Con posibles ampliaciones para dos habitaciones y un baño, dependiendo de la actividad de producción se considera la ampliación del local de producción.

VIVIENDA TIPO I

Áreas	m2
Cocina	2.50 x 3,50 = 8.75
Comedor	2.50 x 3.50 = 8.75
Sala	2.70 x 2.70 = 7.29
Habitación principal	3.00 x 3.50 = 10.75
Habitación secundaria	2.90 x 3.50 = 10.15
Baño	1.50 x 2.00 = 3.00
Áreas de circulación	1.20 x 11.50 = 13.80
Local de producción	3.00 x 3.80 = 11.14
Area de servicio	1.40 x 2.40 = 3.36
Total	76.99 m2

VIVIENDA TIPO II

Áreas	m2
Cocina	2.80 x 3,30 = 9.24
Comedor	2.50 x 3.50 = 8.75
Sala	2.70 x 2.70 = 7.29

Habitación principal	3.00	x	3.30	=	9.90
Habitación secundaria	3.00	x	3.30	=	9.90
Baño	1.50	x	2.00	=	3.00
Áreas de circulación	1.00	x	11.50	=	11.15
Local de producción	3.00	x	3.30	=	9.90
Área de servicio	1.40	x	3.00	=	4.20

Total **73.33 m2**

Estructura.

El sistemas estructural mas utilizados en el Páramo es el sistema tradicional, en concreto armado con paredes de bloque de cemento, vigas y columnas vaciadas en obra con encofrados de madera. En el caso de las viviendas existen alternativas en los materiales como el caso de las correas que pueden ser metálicas o de madera.

Acabados.

En la zona del páramo es aprovechable materiales como la madera, la piedra y en algunos caso ka arena, por este motivo los acabados están orientados a la utilización de estos materiales, en la parte exterior se crean jardineras y muros de piedra con pisos semi rústicos, acompañados de áreas verdes que hacen agradable las fachadas y crean un vinculo entre lo exterior y lo interior, las ventanas y puertas son elaboradas en madera tratando de conservan la proporción de las ventanas y puertas típicas de las casas grandes de Páramo, los pisos en el interior de la vivienda son de cemento pulido

requemado en colores suaves, con paredes frisadas y pintadas en tonos beige y blancos y paredes medianeras cubiertas en acabados de piedra en el espacio central de la casa. Las cubiertas se trabajan en teja con machihembrado, con pendientes entre el 15% y el 17%, y en diferentes caídas de acuerdo a las alturas planteadas.

CONCLUSIÓN.

La revisión del concepto de calidad de vida en cuanto a su contenido y alcance, permite deducir ciertas apreciaciones generales, a pesar de la diversidad de posiciones acerca del mismo.

El concepto de calidad de vida siempre estará asociado a la satisfacción de algún tipo de necesidad de la población y que este estará determinado por el tiempo, espacio y sociedad al cual están referidos.

Para poder aplicar el concepto de calidad de vida es necesario identificar y clasificar las necesidades cuya satisfacción va a generar diferentes grados de bienestar en la población. Es relativamente fácil lograr un consenso frente a los alcances y urgencias de las necesidades primarias o de sobre vivencia, pero se hace mas complejo en la medida en que accedemos en la jerarquía de necesidades, porque empiezan a privar componentes culturales con diferentes valorizaciones éticas e ideológicas. En todo caso, existen ciertos niveles mínimos de subsistencia cuya superación resulta imprescindible para poder hablar de calidad de vida, pero así, toda planificación que se

plantee como objetivo elevar el nivel de la calidad de vida de la población, debe considerar no solo las necesidades físicas de alimentación, salud y vivienda, sino también las necesidades sociales y aquellas que no son tan perceptibles como las aspiraciones, afecto, sueños, deseos, que son propios del ser humano y que forman parte de su desarrollo como sociedad.

BIBLIOGRAFÍA.

“Población y calidad de vida”.

Pablo Gutman.

Sistemas Ambientales Venezolanos. Proyecto Ven.

Ministerio del Ambiente.

“La calidad de vida urbana en Venezuela.”

Maria g. Camargo Mora.

Revista Geográfica Venezolana. “Separata” 1997

“El concepto de calidad de vida. Una revisión de su alcance y contenido”.

Maria Teresa de Bravo.

Revista Geográfica Venezolana. “Separata” 1993

“Calidad de vida urbana: Aportes para el estudio en Latinoamérica.”
Maria Teresa Delgado de Bravo.
Instituto de Geografía – Universidad de los Andes.

“Calidad de vida en Asentamientos Rurales.”
Prof. Maria Tereza Delgado de Bravo.
Post – Grado de Desarrollo Rural Integrado.

“Mejoramiento de la calidad de vida.”
Alicia Weltstein.
Trabajo de Post-Grado. Universidad de los Andes.

“Vivienda rural y calidad de vida en asentamientos rurales”.
Memoria VI Seminario Iberoamericano. Red. Xv – edel cyted.

“Vivienda Altoandina”.
Arq. Gerardo Luengo.
Trabajo de ascenso. Universidad de los Andes. 1985

“Planificación y Configuración Urbana”.
Dieter Prinz. 1983

“Casas de Hacienda”.
Elegía Calderón.

“La vivienda Campesina en los Andes Venezolanos”.
Maria Prieto Guillén.
Universidad de los Andes.

“Vivienda todo el poder para los usuarios”.
John Tuner. 1977

“La percepción de la vivienda”.
Josmar Uzcátegui.

“Vivienda y Clima”.
Wadimiro Acosta.

“Proyecto Agenda Papa”.
Consejo de desarrollo científico humanístico y tecnológico.
Universidad de los andes. Facultad de Arquitectura y Arte.
Centro de Investigaciones de la Vivienda CINVIV.

“Subregion del Páramo del Estado Mérida”.

Trabajo de investigación. Estudiantes de Geografía.
Universidad Central de Venezuela. Caracas 2003.

Páginas en Internet.

<http://www.unav.es/empresayhumanismo/2activ/seminario/miembros/sison/1116/default.html>

<http://habitat.aq.upm.es/cs/p2/a005.html>

http://www.ugr.es/~pwlac/G16_16MariaFloencia_Ducha_Roca.html

[http://www.ugr.es/~pwlac/G16_\\$Sumario.html](http://www.ugr.es/~pwlac/G16_$Sumario.html)

http://lanic.utexas.edhttp://www.oitandina.org.pe/publ/colombia/sec_inf/cap8.html/~sela/A2K2/ESP/docs/Coop/migra/spsmirdi8-02/spsmirdi8-5.htm

http://www.down21.org/act_social/proyectovida/viv_calid/entornos.htm

<http://www.antropologia.com.ar>

http://www.aaleader.tcu.edu/Calidad_de_vida_Venezuela.pdf

<http://www.corpoturismo.gov.ve>

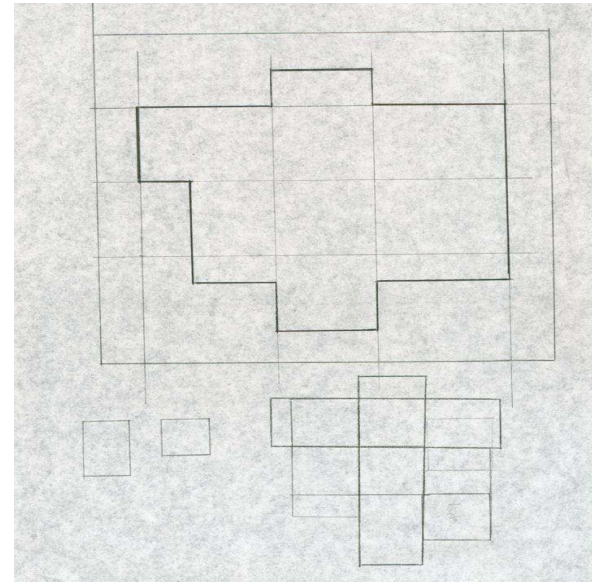
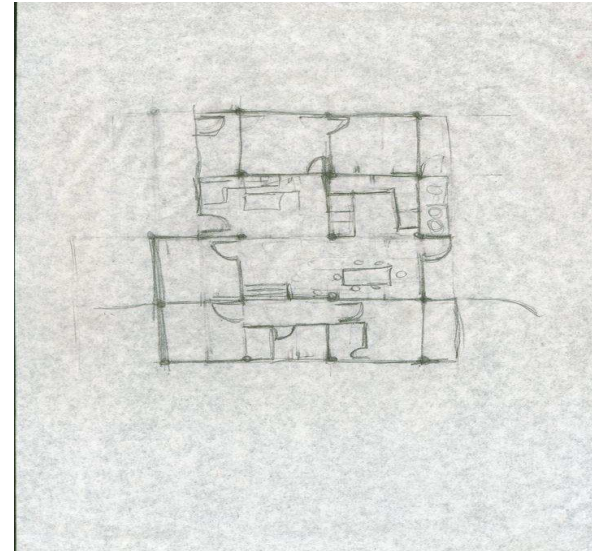
[11] <http://www.naya.org.ar>

[12] GALLOPIN, Gilberto C.: *El medio ambiente humano*. En **Estilos desarrollo y medio ambiente en la América Latina**. Osvaldo Sunkel y Nicolo Giglo (compiladores). México, Fondo de Cultura Económica, 1980. Volumen I, pagina 215-216.

[14] THOMSON, Ian: *Investigacion sobre algunos aspectos de la influencia que ejerce el automóvil privado en la sociedad latinoamericana*. En **Estilos desarrollo y medio ambiente en la América Latina**. Osvaldo Sunkel y Nicolo Giglo (compiladores). México, Fondo de Cultura Económica, 1981. Volumen II, pagina 125.

[18] KOSTKA FERNÁNDEZ, E. y GUTIÉRREZ BRITO, Jesús: *Consumo y medio ambiente*. En **Sociedad y medio ambiente**. Jesús Ballesteros y José Pérez Adán (editores). Madrid, Trotta, 1997. Pagina 94.

BOCETOS



PLANOS

