



I. INTRODUCCIÓN



1. INTRODUCCIÓN

1.1. Introducción

Tarija actualmente cuenta con barrios que presentan una carencia total de servicios básicos de infraestructura urbana, las cuales son requeridas para brindar un adecuado confort para la comunidad de estos sectores. Ante ello, la propuesta de esta planificación va a depender de la consiente problemática que se presenta en la actualidad, de manera que pueda sustentar un desarrollo urbano organizado.

Dentro de este marco, esta planificación urbana, tendrá como propósito mejorar el desarrollo urbanístico acorde al crecimiento de la zona y la ciudad, que servirá como ejemplo para la aplicación de la misma, en otros sectores que cuenten con diferentes características urbanas, generando un progreso social, arquitectónico y turístico, que se requiera para formar la zona un patrón de mejorar la calidad de vida social y ambiental.

La situación actual que vive el área periférica de la ciudad, debido al crecimiento urbano agudiza cada vez el problema junto a los factores demográficos, combinados con la pobreza y carencia de recursos profundiza la destrucción de los recursos naturales, con lo que se debilita la idea de un desarrollo urbano sostenible.

Razón por la cual examinamos aspectos de planificación de la agricultura urbana como medio de mejorar la situación alimentaria y nutricional de las poblaciones urbanas, comprende la producción agrícola realizada con la participación de la población utilizando diferentes espacios y técnicas en la periferia inmediata de la ciudad u otros asentamientos humanos. Incluye también la educación en el núcleo familiar, en especial de la madre, pues la cultura alimentaria tiene relación con las formas en que el alimento es consumido por la familia.

Mediante la agricultura urbana se llevará a cabo la inclusión social de sectores vulnerables, contribuyendo al abastecimiento local de alimentos frescos, sanos inocuos y nutritivos a bajo costo.



Esta idea surge ante la necesidad de mejorar la calidad de vida de la población de promover la agricultura Urbana en el proyecto “Enfrentando a la Pobreza Urbana a través de la inclusión de Agricultura urbana en el área periférica de ciudad de Tarija como motor del desarrollo económico y social para combatir el hambre, escases de alimentos, la generación de empleos e ingresos, inclusión social, equidad de género, y la gestión ambiental sostenible.

La falta de vivienda es uno de los mayores problemas que enfrenta la población de nuestro país y Departamento, razón por la cual es necesario analizar la situación habitacional que busca soluciones reales, orientadas a facilitar el acceso especialmente de la población de bajos ingresos, a una vivienda adecuada, sin descuidar el proceso de sustentabilidad significativa la existencia de condiciones económicas, sociales y políticas que permitan su funcionamiento en forma armónica en el tiempo y espacio.



1.2. Planteamiento del Problema

La ciudad de Tarija ha ido incrementándose notoriamente su población, ocasionando el crecimiento desorganizado de la región, durante las últimas décadas, las actividades económicas ha provocado la migración de habitantes en búsqueda de una mejor calidad de vida, originando un desorden espacial, en donde se muestra la creación de estos asentamientos, que presentan una falta de instalaciones de infraestructuras mínimas, tales como luz, agua, asfaltado, saneamiento, entre otros, colapsando y desconfigurando el contexto urbano de la ciudad. Actualmente, este problema no solo ha traído como consecuencia un deteriorado aspecto arquitectónico y estructural, sino que ha provocado un factor de incidencia en el nivel de vida social y ambiental.

La ciudad va creciendo de manera acelerada y desorganizada resultado de constantes migración campo ciudad, este crecimiento progresivo informal de asentamientos humanos irregulares sin planificación urbana, servicios básicos, equipamientos viene sufriendo la falta de empleo, la mala alimentación y pobreza.

La misma necesita soluciones de habitabilidad, trabajo y alimentación, para mejorar su calidad de vida, llegan a la ciudad buscando mejores oportunidades de trabajo, raras veces lo encuentran, viven de inquilinos, en una sola habitación no cuentan con un trabajo estable o viven con salarios mínimos; estas condiciones socioeconómicas limitan totalmente sus alternativas de mejorar su calidad de vida.

También existen otros factores que contribuyen:

- Falta de trabajo y pobreza en las zonas rurales y luego urbanas.
- Polaridad entre campo y ciudad, que se expresa en la poca cobertura de servicios para vastos sectores de la población rural, es decir crea profundas desigualdades.
- Demanda no cubierta de alimentos, es decir: Inseguridad alimentaria.



- Los estratos bajos son los que más sufren las consecuencias pues, al carecer de recursos económicos no tienen acceso a buenos productos alimenticios ni mucho menos a los servicios básicos.
- La oferta laboral supera ampliamente a la demanda lo que crea desempleo, subempleo e inestabilidad laboral. Los nuevos habitantes apelan a diversas actividades informales para la subsistencia.
- La deficiente cobertura de servicios y la informalidad propician condiciones de insalubridad en el hábitat y el espacio público que genera más riesgos de enfermedades.

Estas condiciones de habitabilidad crean una serie de problemas para el funcionamiento de la ciudad:

- La pobreza origina desnutrición en las personas sobre todo en las de menor edad lo que hace más propenso a la contracción de enfermedades.
- Ello se refleja en el bajo rendimiento escolar entre los niños, teniendo en cuenta que deben apoyar a sus padres en labores físicas.



Es por ello, que ha surgido la importancia de mejorar esta área, con el fin de generar una satisfacción urbana para la población en general, creando de esta manera una nueva limitante, que permita la adecuada reestructuración y consolidación de los espacios físicos-ambientales, estableciendo áreas habitacionales, de recreación, educacionales, públicos, trabajo entre otros, requeridas de acuerdo a las necesidades de la población y de la zona, que debido al potente desarrollo económico que se encuentra ejecutando la región, se



plantea esta propuesta, que determine un avance en la organización de la ciudad, sirviendo de ejemplo para otros sectores, de la ciudad.

1.3. Alcance.-

El siguiente estudio se analiza con la participación de la población de una Organización FENDIVIT la misma es quien precisa la obtención de su vivienda y cuenta con una población organizada comunitaria.

Reestructurar o consolidar 19 has de terrenos de propiedad de FENDIVIT donde la comunidad de la zona, pueda contar con las comodidades necesarias para la habitabilidad, teniendo en cuenta las instalaciones y equipamientos de lo que llegarán a contar cada uno de ellos. En este caso, se presentarán 3 tipos de viviendas (compuestas por sala-comedor, habitaciones, baños y cocinas), además, con trazados de calles, delimitación de parcelas, áreas educativas, áreas de recreación, áreas verdes, creación de parcelas comunitarias de trabajo e instalaciones como luz, agua, asfaltado y saneamiento.

1.4. Justificación del Tema

Es por medio de la consciente problemática que surge la importancia de estructurar este sector, adaptando el crecimiento de la población que permita crear bases en mejorar la calidad de vida buscando alternativas que logre solucionar y beneficiar las diferentes problemáticas que se presenta en sector a través de la Agricultura Urbana con Producción Comunitaria de Tomate.

La práctica de la Agricultura Urbana se ha dado como un proceso participativo - solidario que pretende integrar a los productores a otros eslabones de la cadena agro productiva como la transformación y comercialización. De esta manera se busca mejorar las condiciones de seguridad alimentaria no solo para la población vulnerable sino para la población en general democratizando el consumo de productos sanos, generando fuentes de empleo y mejorando los ingresos de los productores, además de levantar para todos conciencia ambiental y social hacia el agricultor a quien se le brinda la oportunidad de un giro tecnológico con preservación del ambiente y mejoramiento del entorno.



- El proyecto está diseñado para la población emigrante de campo- ciudad la cual está organizada comunitariamente en un organización como FENDIVIT enfocado de dotar de una vivienda digna a sus socios y por ende mejorar su calidad de vida razón por la cual se plantea aplicar la agricultura urbana con una estrategia productivas de ocupación del suelo y protección de aires de quebrada, áreas verdes, viabilidad, espacios abiertos públicos y recreacionales, Viviendas, Huertos familiares (en los terrenos de las viviendas) Huertos comunitarios para producción del tomate e implementando un Centro Artesanal de procesamiento de Tomate para proveer de fuentes de trabajo.
- Con la práctica de la Agricultura Urbana e integración del Centro Artesanal de Procesamiento de Tomate a la vida de la comunidad local dotándoles de fuentes de empleo, mejor alimentación, etc. De esta manera se plantea un proceso participativo -solidario que integrar a los productores como la transformación y comercialización de derivados del tomate.
- Se plantea un conjunto de viviendas, como activo ámbito generador de ingresos y beneficios económicos junto a sus huertos urbano.
- Crear conciencia ecológica con una organización comunitaria que promueva el trabajo productivo y cooperativo con un objetivo de desarrollar la capacidad de auto-gestión de la comunidad, al propiciar el emprendimiento de este proyecto de desarrollo urbano.
- Se satisface una necesidad social real de la comunidad en unos 100% habitantes desempleados que necesitan medios de trabajo.
- La vivienda autoconstruida por la comunidad organizada en FENDIVIT con materiales locales y de bajo costo con un núcleo básico.
- La urbanización asegura el acceso vehicular a los todos los lotes para facilitar el movimiento de insumos y productos para las actividades productivas y el transporte de materiales para la autoconstrucción de la vivienda.
- La viviendas parte del núcleo básico y en función de la disponibilidad de miembros por familia, viviendas de 2 pisos con espacio multiuso en planta baja.

Que colabore en el crecimiento del salario y la generación de nuevos empleos.



Como factor importante en la subsistencia de los sectores populares con posibilidad concreta de maximización del salario.

No solo la producción de alimentos es posible, los huertos comunitarios lo demuestran, sino pensar más globalmente la producción de bienes y servicios.

Esta propuesta dar un lugar importante al sector de la economía conociendo que los sectores populares no necesitan sólo vivienda, sino también salud, educación, alimento, y sobre todo mejorar sus condiciones de empleo, el enfoque global de esta problemática dentro de un desarrollo integral comunitario que atenúe las consecuencias de la crisis y maximice los esfuerzos productivos de los sectores populares

A continuación presentamos un organigrama de las ventajas de la agricultura urbana:





1.4.1. Justificación del lugar de intervención

El área de intervención, responde a un estudio de la ciudad está ubicado en el barrio 23 de mayo Distrito 17 con 19 has se pretende la implementación de una planificación comunitaria de agricultura urbana destinada a mejorar la calidad de vida de los habitantes.

El lugar se justifica por:

	<p>SITUACIÓN ACTUAL</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Áreas erosionadas ▪ Áreas desertificadas ▪ Áreas extensivas en proceso de restauración natural ▪ Aires de quebradas ▪ Corrientes de quebradas sin escorrentías 	
<p>Percepción de los vecinos</p>		<p>Percepción de autoridades Municipales</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vecinos incentivados aplicados a la agricultura urbana ▪ Viviendas Improvisadas, informalmente. ▪ Procesos humanos en formación, emergentes 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Situación sin planificación, desordenado ▪ Inseguro ▪ Descuidado

1.5. Objetivos

1.5.1. Objetivo General

Mejorar la calidad de vida de los habitantes de la zona de estudio a través de la agricultura Urbana con producción Comunitaria de Tomate

$$\text{AGRICULTURA} = \text{semilla} + \text{tierra} + \text{agua} = \text{PRODUCTOS}$$

1.5.2. Objetivos Específicos

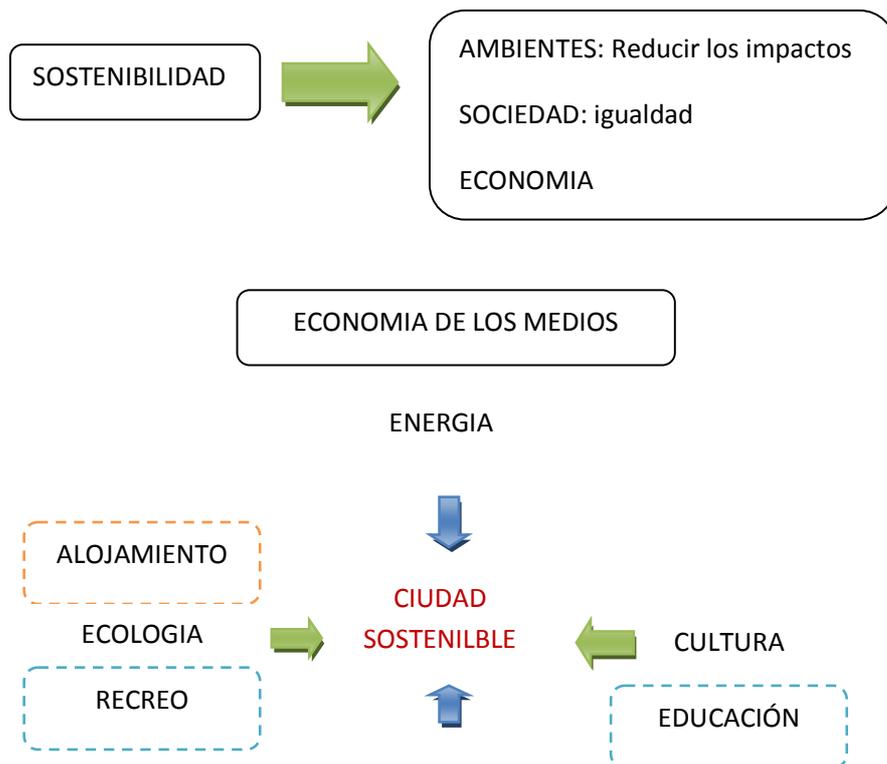
- ✓ Diseño de la vivienda ecológica con áreas de desarrollo para actividades económicas.



- ✓ Aplicar la agricultura urbana para contribuir a la seguridad alimentaria y nutricional para mejorar la calidad de vida de los habitantes.
- ✓ Lograr un desarrollo habitacional donde estén expresados los intereses de los beneficiarios con sus características sociales, ambientales, culturales y económicas.
- ✓ Servir mediante la arquitectura a un modelo diferente de vivir en comunidad, dentro de un contexto de sostenibilidad.

1.6.Hipótesis

Promover la agricultura urbana con producción comunitaria de tomate como desarrollo sustentable en las actividades productivas desempeñadas para mejorar la calidad de vida de la población en estudio.





1.7.VISIÓN DEL PROYECTO

La agricultura urbana con producción comunitaria de tomate genera nuevas fuentes de trabajo, mejor alimentación, una urbanización productiva, dinámica socialmente activa, ecológicamente sana, con poder de autogestión que promueve la participación en toda la comunidad, especialmente ordenado con respeto a su identidad y el medio ambiente.

Con esta visión es que se plantea un conjunto de “Viviendas productivas urbanas sostenibles”.



Diseño de la Urbanización productiva en agricultura urbana contara con áreas de recreación, áreas productivas comunales, área de equipamiento artesanal y áreas verdes.

- 131 Viviendas autoconstruidas
- Centro artesanal de procesamiento de tomate tendrá la función de la transformación de la pulpa de tomate en ketchup para la comercialización local
- Enriquecer el perfil urbano: esto tiene su origen en las unidades de vivienda adaptando espacios inutilizados o mal aprovechados para la actividad agrícola. Asimismo extender la práctica al espacio público.