

6. Estrategia de Desarrollo.

6.1. Problemática General.

En base a lo que se analizó en los capítulos anteriores aquí se muestra la estrategia de desarrollo que establecerá los lineamientos necesarios para nuestro campo de acción, primero identificaremos la problemática general en la localidad, el objetivo y planteamiento que se presenta en la estrategia, así como los proyectos arquitectónicos con su fundamentación y ubicación adecuadas.

La importancia de la micro región radica en que Huamantla es el centro de comercialización de los municipios y localidades adyacentes que componen la micro región, es dentro de esta la de mayor desarrollo poblacional y urbanístico. Así, el sector terciario esta localizado principalmente en esta localidad, el secundario en la zona central alrededor de la Cd. Industrial Xicohténcatl y el sector primario en la localidad de Altzayanca potencialmente agrícola.

Debido al sistema de enlaces y su ubicación, la micro región juega un papel importante en la transición y difusión del comercio a nivel Estado y regional, así como la distribución de servicios a las localidades geográficamente marginadas y la concentración de capitales lo que hace posible su actual desarrollo económico, no así en la periferia compuesta por localidades aisladas.

El autoempleo de la población en el tercer sector es un indicador de la falta de fuentes de trabajo existentes en Huamantla, ha disminuido el porcentaje de población dedicada al sector secundario, considerando que el campo es altamente explotable a través de la tecnificación del mismo, pero esto implica una inversión de capital considerable que hasta el momento sólo han podido implementar algunas empresas, siendo este también un impedimento para los dueños de las tierras sólo obteniendo lo necesario para el autoconsumo, orillando a los campesinos a abandonar sus tierras, convirtiéndose así en ejército de reserva o auto-emplearse, el mayor de los casos.

El otro polo de la micro región es Altzayanca, aquí no existen industrias donde esta población pueda laborar, desplazándose a Huamantla o en su defecto al Municipio de Cuapixtla. En Altzayanca existe gran dependencia a las actividades agrícolas de autoconsumo ya que el mayor porcentaje de la población se dedica al primer sector y lo que obtiene como ganancia sólo es suficiente para vivir en estado de alta marginación. No hay prestadores de servicios.

Como se ha presentado con anterioridad, en el futuro al no tomar alguna acción, Huamantla se convertirá en una zona altamente industrial con el abandono total del campo, abasteciéndose de materia prima y capita humano de las localidades aledañas de la micro región. Una de estas será Altzayanca con grandes tasas de migración a Huamantla, abandonando sus actividades agrícolas y permaneciendo en su mayoría mujeres, niños y adultos mayores lo que afectará inevitablemente la calidad de vida de la población.



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

En el ámbito urbano se detectan problemas de circulación en el centro de Huamantla, que siendo este el polo de comercio de la micro región es ineficiente al momento del traslado de mercancías por lo que debe buscarse una alternativa de acceso. En cuanto a la infraestructura como es la red hidráulica y sanitaria es necesario el mantenimiento y sustitución de algunos tramos que afectan la calidad del servicio en especial en días lluviosos.

El crecimiento urbano del centro de la población de Huamantla ha propiciado el incremento en la generación de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos provenientes de actividades como comercio, construcción, servicios así como la vida diaria de la población.

Se identifica el problema general la repartición no equitativa de los recursos económicos, humanos, naturales y agrícolas en las localidades aisladas de la micro región, con puntos importantes como Huamantla y Altzayanca respectivamente. Razón es que la estrategia de desarrollo pretende incentivar el crecimiento en la economía micro regional con las localidades como un organismo.

6.2. Objetivo.

La finalidad primordial es la de dotar a las localidades con sus propios servicios para que puedan actuar como un organismo autónomo, pero también como un sistema en participación con las demás localidades proporcionando los materiales y recursos que estas requieran para su desarrollo económico individual y micro regional. Esto es en base al trabajo en los tres sectores económicos, en la agricultura la explotación de sus recursos existentes identificando su potencial productor, en el secundario con la transformación de esta materia en productos y subproductos para su posterior distribución y complementación con productos más complejos gracias al proceso en otras localidades.

Como primer acercamiento se pretende evitar que la población en condiciones de laborar emigre a otras regiones ofreciendo: Oportunidades de empleo, participación en comunidad y la mejora en su entorno local.

En base al planteamiento de que la base económica desarrollará la superestructura social y la mejora en la calidad de vida de la población participativa, la sociedad organizada tendrá el control y planeación de proyectos que ayuden a mejorar el desarrollo y beneficio de su propios recursos, esto a través de agroindustrias para la reactivación económica basada en la actividad productiva, su transformación y distribución. Esto con la finalidad de afrontar un problema común, los grandes productores están beneficiados por el estado que aporta mejores recursos (financieros, tecnológicos y de información), no así a quien produce a menor escala, no fomentando su eficacia y competitividad, por lo tanto este sector es a quien va dirigida esta estrategia de desarrollo.

6.3. Descripción de la Estrategía.

Con base en el desarrollo económico dotar de servicios a las localidades de la micro región a partir de las siguientes fases:

1. Procesamiento de los recursos existentes en las localidades aisladas y su complementación en productos más complejos.
2. El desarrollo de los recursos económicos aplicable a
3. Tecnificación del campo para una mayor competitividad.

En la primera fase es donde se implementarán las agroindustrias ubicadas estratégicamente en los poblados, identificando organizaciones sociales que trabajen como comunidad o en su defecto, propiciar esta para que operen dichos proyectos. Las agroindustrias están encaminadas a participar en los tres sectores económicos, en el cultivo de sus propios recursos que pueden estar o no en el mismo establecimiento, la transformación de esta materia prima en diferentes productos para su posterior distribución y retribución en un ciclo económico completo. Es por ello que la primera etapa necesita una inversión que deberá ser recuperada por los mismos proyectos al plazo de 3 a 5 años para cubrir el monto del crédito que en un momento se llegara a necesitar.

Uno de los principios fundamentales de la economía es hacer menos con más, esto es, que la inversión necesaria inicial sea menor al beneficio que se obtendrá a futuro, esto tendrá como resultado una ganancia que será retribuida a los pobladores participativos de estos proyectos y beneficiará a la comunidad en general.

Cuando se habla de desarrollo de los recursos económicos, es el tiempo en que el proyecto tendrá la capacidad de generar ganancia, las agroindustrias funcionarán por tiempo indeterminado, desarrollando estos recursos con la distribución de sus productos misma que se dará dentro de la localidad, la micro región y si es posible de importación. Además, la acumulación de ganancias estará encaminada al beneficio social, al momento de reinvertir en proyectos que cumplan con esta finalidad, ya sean de cultura, educación, salud, seguridad, mejoramiento urbano y demás servicios que requiera la población.

Otra parte importante, y con el objetivo de ampliar el mercado y la competitividad con otras empresas será la tecnificación al campo, implementando tecnologías que logren mejores resultados en la explotación de recursos, sin embargo que mantengan el equilibrio ecológico y la dignidad en los trabajadores campesinos, como pueden ser invernaderos, centros de acopio, cadenas de empaque, cámaras de conservación y tecnificación de riego entre otros.

En términos generales esta es la estrategia de desarrollo, pretende encaminar a una parte de la población que está interesada en el beneficio social tanto como el propio, sin embargo esta no es su única finalidad, ya que debe ser flexible para tener la capacidad de transformarse e interactuar con los programas sociales actuales y los que se implementen. Está encaminada a responder de manera eficiente mediante la implementación del objeto urbano arquitectónico, que aportará herramientas necesarias para que la sociedad pueda valerse de sus propios medios. A continuación se presentan dichos proyectos.

6.4. Proyectos Arquitectónicos.

En el esquema de la página 114 se aprecian las localidades de la micro región, así como sus conexiones viales y férreas, están anotados la actividad agrícola que caracteriza a la localidad y la posibilidad de desarrollar productos derivados. Es importante destacar que para el presente trabajo, el equipo de investigación seleccionó un proyecto a desarrollar, este se presentará en el documento correspondiente.

Estos son:

Planta extractora de almidón de papa.
Transformadora de Duraznos Altzayanca
Planta Nixtamalizadora de Maíz
Planta Transformadora de Maíz
Planta de Biometano

6.5. Ubicación y Fundamentación.

Planta extractora de almidón de papa.

Se desarrolla en apoyo a la industria farmacéutica, textilera y alimenticia ya que el almidón es materia prima fundamental para el desarrollo de estas industrias en la actualidad. Este proyecto cumplirá las necesidades de recepción, transformación y distribución ubicada en la carretera Benito Juárez Xicoténcatl en la zona centro de la zona de estudio. La materia prima requerida para la transformación será de 11 toneladas por día y un total de 3, 960 toneladas anuales.

Transformadora de Duraznos en Altzayanca.

El proyecto está encaminado a la transformación del Durazno producido en el municipio de Altzayanca, a su transformación en mermeladas y envasados para la comercialización de productos alimentarios. El Durazno es una fuente importante de ingresos en la zona, sin embargo mediante el procesamiento se pueden adquirir mayores beneficios económicos y la reinversión en el campo como puede ser el cultivo del maguey mismo que aminorará la erosión de la zona.



Planta Nixtamalizadora de Maíz.

En proyecto estará ubicado en la localidad de Huamantla, ya que el maíz es la producción principal en esta localidad, el emplazamiento estará en el ejido de San Luis Huamantla lo que propicia la comunicación comercial con la localidad y la posibilidad de anexarse a vías principales

Para un mayor desarrollo de mercado. El predio denominado “las bodegas” es de aproximadamente una hectárea y se proporcionó para el desarrollo de este proyecto por el Comisariado Ejidal. La distribución del producto masa de maíz se dará en la localidad y en las cercanías, siendo beneficiarios los ejidatarios en esta localidad.

Planta Transformadora de Maíz.

El proyecto se localiza al sur de la comunidad de Alzayanca, donde se cuenta con las características necesarias tales como la comunicación de las vías principales como lo es la carretera estatal Alzayanca-Xicohténcatl, así como la cercanía de los campos de cultivo de maíz. Es una zona propicia para el desarrollo de la agricultura y por tanto la agroindustria ya que por la cercanía no requiere transportes prolongados. El producto que se obtendrá de esta transformación, será masa de maíz, tortillas, harina para tamal, totopos y tostadas.

Planta de Biometano.

Se presenta el proyecto como una alternativa a las políticas de privatización partiendo de un componente orgánico que no es utilizado y altamente renovable. Localizado en la carretera municipal Huamantla – Benito Juárez, aprovechando los residuos orgánicos en el depósito sanitario en la localidad Benito Juárez y su relación directa con la ciudad Industrial Xicohténcatl. Se propone generar una energía más limpia que aminorará el impacto ambiental en parte por la disminución de emanaciones contaminantes de CO₂ a la atmosfera por vehículos de combustión interna, la generación de energía eléctrica como reducir la dimensión de los rellenos sanitarios.



Estrategia Económica

