ESTUDIO TÉCNICO PARA FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA EN LA ZONA ALTA DEL ESTADO TRUJILLO DESDE LA PERSPECTIVA DE LA SUSTENTABILIDAD

Autor:
ING. Saghira Cadenas
C.I. 18.096.422
Tutor:
ESP. Eli Casadiego
Fecha: Febrero 2008

RESUMEN

El presente trabajo de investigación fue un estudio técnico que incide en el fortalecimiento de la producción primaria en la zona alta del estado Trujillo, desde la perspectiva de la sustentabilidad de cuyas líneas de acción estuvieron dirigidas a lograr identificar los factores de producción primaria más relevantes con que cuenta la zona alta del estado Trujillo y con ellos establecer estrategias que permitan fomentar el desarrollo de actividades productivas en la zona alta del estado Trujillo todo ello, en función de contribuir a impulsar y estabilizar su crecimiento poblacional como mecanismo de sustentabilidad. El mismo se enfocó en la línea de acción metodologica de investigación descriptiva apoyada por un diseño de campo con incidencia proyectista, que procesada la información documental se logra ordenarla, llegando a concluir el estudio en la necesidad de generar acciones en beneficio de la zona alta del referido estado, apoyando el incremento de sus rubros entre los que destacan: horticultura, floricultura, y en menor proporción, ganadería de doble propósito. Reconociendo al estado Trujillo, como un estado productor principal de un sistema agrícola de gran envergadura.

Descriptores: Desarrollo Sustentable Producción Primaria, Zona Alta Tenencia y Distribución de la Tierra, Acuerdos de Implementación, desarrollo local, potencialidades primarias.

TECHNICAL STUDY FOR STRENGTHENING OF THE PRIMARY PRODUCTION IN THE HIGH ZONE OF THE STATE TRUJILLO SINCE THE PERSPECTIVE OF THE SUSTAINABILITY

Author:
ING. Saghira Cadenas
C.I. 18.096.422
Tutor:
ESP. Eli Casadiego
Fecha: Febrero 2008

SUMMARY

The investigation work present was a technical study that impacts in the strengthening of the primary production in the high zone of the state Trujillo, since the perspective of the sustainability of whose courses of action they were directed to manage to identify the factors of most prominent primary production with which counts the high zone of the state Trujillo and with they to establish strategies that permit to promote the development of activities The high zone of the state Trujillo all it, in function to contribute to prompt and to stabilize its population growth as mechanism of sustainability. The same one was focused in the course of action methodological of descriptive investigation supported by a design of field with incident designer, that processed the documentary information manages to order it, coming to conclude the study in the need to generate actions for the benefit of the high zone of the above-mentioned state, supporting the increment of its areas among the ones that emphasize: horticulture, flower growing, and in smaller proportion, stockbreeding of double purpose. Recognizing to the state Trujillo, as a main producing state of an agricultural system of great importance.

Descriptors: Sustainable development Primary Production, High Zone Possession and Distribution of the Land, Agreements of Implementation, local development, primary potentialities.

Introducción

Actualmente estamos en un proceso de cambio continuo bien sea a nivel organizacional, tecnológico o personal. Como bien sabemos nada en esta vida permanece estático es un deber evolucionar para obtener mejoras en todos los aspectos.

La meta de este proyecto es la evolución a nivel local de la comunidad de la zona Alta del estado Trujillo, pero que ese desarrollo trascienda hacia arriba, hacia la economía del país, hacia el mundo e impulsar la transformación de los recursos naturales, construyendo cadenas productivas, eslabonando la producción-distribución y consumo, es decir generar nuevos sistemas de producción.

Con base a este planteamiento se hace necesario seguir diseñando proyectos que permitan impulsar efectivamente el desarrollo económico y social es decir, conseguir el desarrollo sustentable de la zona alta del estado Trujillo.

Objetivo General

Realizar un estudio técnico que incida en el fortalecimiento de la producción primaria en la zona alta del estado Trujillo desde la perspectiva de la sustentabilidad.

Objetivos Específicos

- Identificar los factores de producción primaria más relevantes con que cuenta la zona alta del estado Trujillo

- Establecer estrategias que permitan fomentar el desarrollo de actividades productivas en la zona alta del estado Trujillo en función de contribuir a impulsar y estabilizar su crecimiento poblacional como mecanismo de sustentabilidad.

Justificación del Proyecto

En este sentido la agricultura, constituye eslabón importante para la sustentabilidad de los pueblos de la zona alta del estado Trujillo que cuentan con recursos naturales necesarios para desarrollar a través del uso racional de la misma, y la producción de diversos rubros

- Contribuir en parte con el desarrollo sustentable del estado Trujillo.

- Dar a conocer y analizar las potencialidades primarias con que cuenta la zona como propósito esencial que persigue la misma, de allí encaminar acciones estratégicas para impulsar dicho desarrollo de esa zona, en particular

- Requerimiento de la Universidad Valle del Momboy para optar al titulo de ingeniero industrial

- Constituye un reto interesante que se asume con la profesionalización que amerita

Antecedentes

Cada uno de los trabajos seleccionados como antecedentes reseñados, poseen información precisa y relevante que se utilizo para fortalecimiento de la presente investigación, de cuya experiencia en el estudio del desarrollo económico y potencialidad agrícolas se refiere.

Fundamentos Teóricos

El ámbito del **desarrollo sustentable** puede dividirse conceptualmente en tres partes: Ambiental, económica y social.

Se considera el aspecto social por la relación entre el bienestar social con el medio ambiente y la bonanza económica.

Zona Alta del Estado Trujillo: Tierra especial de tratamiento diferenciado en función de objetivos territoriales específicos, entre los que prevalecen el aprovechamiento de recursos naturales para la expansión productiva y la generación de empleo con fines sustentables. El Estado Trujillo, posee un potencial agrícola en función de recursos hídricos, pecuarios, forestales y de suelos, lo que permite una agricultura variada, destacándose la producción de hortalizas, frutas para el mercado interno y el banano fundamentalmente para la exportación

Marco Teórico

Con base a los objetivos fijados en la presente investigación, a través de la cual se persigue realizar aportes y generar conocimiento, ésta se define como: descriptiva, debido a que persigue caracterizar el fenómeno, es decir, describir las características del objeto de estudio

La investigación también se desarrolla bajo un diseño de campo, ya que se realiza en el área objeto de estudio.

Para la presente investigación se tomo en consideración los Municipios que se agrupan y delimitan la zona alta del estado Trujillo, entre los que destacan: Boconó, Carache, Urdaneta, Candelaria, Campo Elías, Escuque y

parte de los Municipio Valera (La Puerta, y limites con la población de Timotes, Municipio Miranda del estado Mérida).

Esta zona constituye la región montañosa del estado Trujillo y abarca el Piemonte Andino. Su vegetación son bosques húmedos y siempre verdes con bajo dosel y rala cobertura, asociado a matorral de páramo. Entre los cultivos que se producen en ella destacan:

RUBROS AGRICOLA	**RUBRO PISCICOLA**	**RUBRO PECUARIO**	**RUBRO FLORICOLA**
Zanahoria, lechuga, papa, repollo, cilantro, cebollón, apio, ajo porro, vainitas, remolacha, cambur, tomate, brócoli, pepino, café, yuca, Hortaliza de Hoja, panela	Trucha, Cachama	Ganadería de altura y doble propósito	Pom-pom, Claveles, Rosas, Girasol, Margaritas

Fuente: Cooperativa La Montaña, 2007.

Siendo los rubros zanahoria, papa, brócoli, ajo porro coliflor y repollo los predominantes en la zona más alta

Potencialidad de la Zona Alta del Estado Trujillo: En los últimos veinte años recopilar y analizar información estadística sobre las potencialidades de

esta zona ha resultó una plataforma formidable para investigadores e instituciones para el análisis y para ser incluida en el presente trabajo según criterio de la investigadora del mismo, lo cual ha generado una serie de resultados positivos para impulsar la economía en la referida entidad territorial.

Los suelos de la zona alta presentan de acuerdo a las características descritas, un alto potencial productivo. Se adaptan a una gran variedad de cultivos (Hortícola, frutícola) que permiten desarrollar de una agricultura intensiva, con suministro de riego hasta sistemas agropecuarios de explotación intensiva.

Matriz del Proyecto:

	Resumen Descriptivo	**Indicadores Objetivamente Verificables**	**Fuentes de Verificación**
Objetivo General	Establecer las acciones más efectivas que permitan impulsar el desarrollo de la producción primaria de la zona Alta del estado Trujillo	El 100% de la comunidad se propondrán mejorar las condiciones de vida hacia una sustentabilidad equilibrada con el apoyo de la banca y organismos nacionales y locales públicos	-Lista de Asistencia a los talleres y Charlas Informativos. -Distribución de material informativo. -Videos y Fotografías - Informes Escritos

		competentes	
Alcance	Propiciar en los productores locales de cada municipio que compone la zona alta. Visionar el	El 100% de la comunidad podrá adquirir los conocimientos básicos para	-Lista de Asistencia a los talleres y Charlas Informativos. -Videos y Fotografías - Informes Escritos
	desarrollo de sus tierras, en base a las premisas de desarrollo endógeno a beneficio colectivo ó individual.	incentivarse a lograr un desarrollo armónico de su comunidad, con el apoyo de la banca y organismos públicos nacionales y locales	-Distribución de material

Fuente: Cárdenas, S (2007).

Acciones Determinantes de la Propuesta:

1.-Estrategia: Aspecto Productivo:

DESCRIPCIÓN	ESTRATEGIA	TACTICA	IMPACTO
Sensibilizar a los productores sobre la necesidad de transformar el sistema de producción hacia nuevas cadenas alimenticias y de comercialización	Obtener mejoras en la producción y productividad de las explotaciones agrícolas	Financiamiento con tasa preferenciales Y apoyo técnico a los productores Con la puesta en marcha de una tecnología de punta	Mejorar el rendimiento de los rubros agrícolas existente

2.- Estrategia: Aspecto Económico:

DESCRIPCIÓN	ESTRATEGIA	TACTICA	IMPACTO
Promover el sistema de cooperativa relacionadas con la agricultura en todas las tipologías de productores de la zona	Obtener mejoras en la producción y productividad de las explotaciones agrícolas Abreviar los niveles de intermediación, transfiriendo márgenes de rentabilidad del vendedor al productor.	Apoyo técnico económico a los productores	Incentivar la economía local y delinear nueva visión del negocio Mejorar en consecuencia Los ingresos del productor y alentar la estabilidad de los agro ecosistemas de cultivos alternativos.

3.- Estrategia: Aspecto Social

DESCRIPCIÓN	ESTRATEGIA	TACTICA	IMPACTO
Fomentar la inversión a través de proyectos factibles financiados a corto plazo Que las familias y las organizaciones puedan mejorar de manera permanente la cantidad y calidad de alimentos de consumo humano, a partir de los recursos Disponibles.	La política de sustentabilidad con los límites de explotación de los sistemas agrícolas Agro ecológica Género Económico-Social	Apoyo Técnico de Organismos públicos Competente Financiamiento, siembra, manejo poscosecha, consumo y comercialización de excedentes	Implementar los nuevos conceptos del desarrollo sustentable rural territorial Mejor calidad de Vida de la población

4.-.Estrategia: Aspecto Estructural:

DESCRIPCIÓN	ESTRATEGIA	TACTICA	IMPACTO
Mejorar las condiciones económicas de la Zona Alta del estado Trujillo	Impulsar la mancomunidad entre las fuerzas activas económicas de la zona	- Atraer la atención de inversionistas a la zona - Preservar el medio ambiente - Velar por el buen uso del suelo Otorgamientos de financiamiento de proyectos factibles a corto, mediano y largo plazo. -Sensibilizar a los productores sobre la necesidad de endeudamiento en pro del desarrollo en beneficio individual y	Lograr un desarrollo armónico de la economía de la zona Alta del estado Trujillo,

		colectivo	

5.-Estrategia: Aspecto Servicios Básicos y de Infraestructura:

DESCRIPCIÓN	ESTRATEGIA	TACTICA	IMPACTO
Condiciones Físicas de la zona	Dotación de Servicios Básicos de equipamiento y vialidad	-Lograr compromisos con la entes públicos involucrados -Auspiciar mayor participación de la comunidad en los Consejos Comunales -Lograr acuerdos para mejorar las vías de acceso a la zona	Mejorar la Calidad de vida de las comunidades de los diversos Municipio de la Zona Alta del estado Trujillo

6.- Manejo Integrado de Agua

DESCRIPCIÓN	ESTRATEGIA	TACTICA	IMPACTO
Manejo de recursos hídricos de manera efectiva	Fortalecimiento institucional (organización y capacitación)	Establecimiento de áreas piloto de manejo integrado De agua.	Mejorar la capacidad de la Junta de Regantes y los usuarios para administrar el sistema de riego, distribuir y usar el agua y reducir los conflictos entre usuarios, derivados de la inapropiada gestión del agua

Fuente, Cárdenas, S (2008).

7.- Tecnología Apropiada

DESCRIPCIÓN	ESTRATEGIA	TACTICA	IMPACTO
Capacitación en producción de insumos .	Impulso para procesos orgánicos, riego por goteo y semillas rústicas Siembra de hortalizas en patios y Traspatios. Concesión de líneas de Micro crédito.	Manejo de Recursos. Género. Capacitación. Crédito y comercialización de excedentes	Mejorar la producción de cultivos perecederos en áreas pequeñas, utilizando tecnología de bajos insumos externos a la unidad Productiva.

Fuente: Cárdenas, S (2008).

Cabe destacar, que las estrategias fundamentadas en la presente propuesta están basadas en un modelo de agricultura y de desarrollo integral, en la cual hace tiempo atrás fueron visionadas, durante la décadas de los noventa

por CORPOANDES – Dirección Trujillo, organismo que viene impulsando el desarrollo integral de esta zona y que posee gran relevancia para el fortalecimiento de la economía regional y local. (Estudio Integral Valles Altos)

Beneficiarios de la Propuestas

1.- Directo: Los Productores del Campo quienes adquirirán las herramientas, financiamiento y conocimientos necesarios, que les permitan incrementar el desarrollo de los rubros existente y la generación de nuevas fuentes de productos como alternativa para mejorar sus condiciones económica, estructurales y de producción.

2.- Indirecto: Las Comunidades que agrupan los Municipios: Boconó, Campo Elías, Carache, Candelaria, Urdaneta, Escuque y parte del Municipio Valera (Parroquia La Puerta)

Acuerdos de Implementación

-Gobernación del estado
-Alcaldías
-Corporación Trujillana de Turismo
-FUDET

-FONDAFA

FIDES

-Sistemas de Cooperativas Radicadas en la Zona

-MINTRA

-INCE

-Banca Pública y Privada

-Productores

-Comunidad en General

-CORPOANDES

Costo del Proyecto:

Tomando en consideración la matriz como parte de la propuesta se estima un costo inicial de 148.000.000,oo de Bolívares distribuidos de la siguiente manera:

Descripción	Costo en Bs.	Responsable
Elaboración de la Propuesta	35.000.000,oo	FUDET-Gobernación del estado. CORPOANDES
Material Informativo (Diseño, impresión) y uso de equipos audiovisuales	30.000.000,oo	Alcaldías, Corporación Trujillana de Turismo, Gobernación del estado Trujillo
Traslados y viáticos personal Técnico	38.000.000,oo	Alcaldías, Gobernación del estado Trujillo
Personal técnico (Capital	45.000.000,oo	Alcaldías, Corporación Trujillana de Turismo,

Humano**)**		Gobernación del estado Trujillo. CORPOANDES, FUDET
TOTAL	**148.000.000,oo**	

Además de los objetivos planteados se hace necesario incluir el reacondicionamiento de la infraestructura física (obras de irrigación, electrificación, vialidad, drenaje.) necesarias para la puesta en marcha de las actividades productivas. Otro costo implica el ejecutar los proyectos

CONCLUSION

Se logro evidenciar que la misma cuenta con potencialidades significativas, que permite visionar un escenario de considerable magnitud en el ámbito económico y social, es decir, posee las condiciones necesarias para incentivar indicadores económicos significativos que sin duda alguna, incide para mejorar la calidad de vida de los productores, el uso del suelo, el aprovechamiento al máximos de sus recursos, y por ende el de la comunidad en general, quienes juegan un papel protagónico en este proceso de desarrollo.

Se logro detectar que en la zona alta del estado Trujillo, existen un nivel alto de posibilidades de desarrollarla equitativamente, lo cual permitirá lograr resultados lo suficientemente beneficiario, que podría a ciencia cierta incidir en ingresos propios para la propia economía local y regional, haciendo uso

racional de sus recursos naturales y contar con el apoyo financiero de organismos, tanto nacionales como locales que le permita a la comunidad de productores y general, auspiciar nuevas estrategias de negocio y abarcar nuevos mercados, y permitirle a la zona, convertirse en un ente de producción a gran escala, aunque para ello sea necesario.

RECOMENDACIONES

Desarrollar líneas de investigación considerando de base el desarrollo sustentable para facilitar el funcionamiento de los sistemas de producción, y diseñar tecnológicamente todo lo referente del sector agroalimentario

Se plantea que el presente trabajo sea tomado en consideración como un grano de arena para impulsar el desarrollo de la zona alta del estado Trujillo desde las perspectivas de sus potencialidades primarias y a la vez, generar alternativas que ayuden al desarrollo de la producción primaria de la referida zona, para lo cual debe lograrse, una mayor participación activa de los productores, actores principales en todo el proceso de producción.

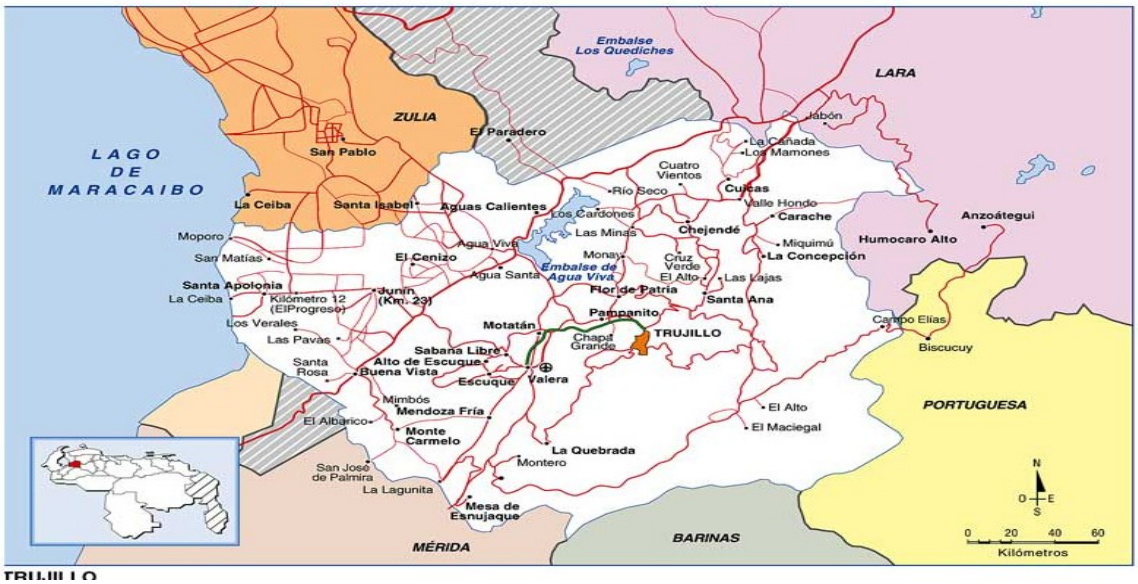
Se requiere ante todo comprender sus practicas, y a través, de ellas, su motivación para luego asociarlo en el proceso de investigación, que entienda las nuevas formas de explotación de su ambiente y sus recursos.

Se hace necesario auspiciar a nivel central, un desarrollo económico donde cada municipio que conforma la zona alta del estado Trujillo, unan fortalezas y generar las cadenas productivas.

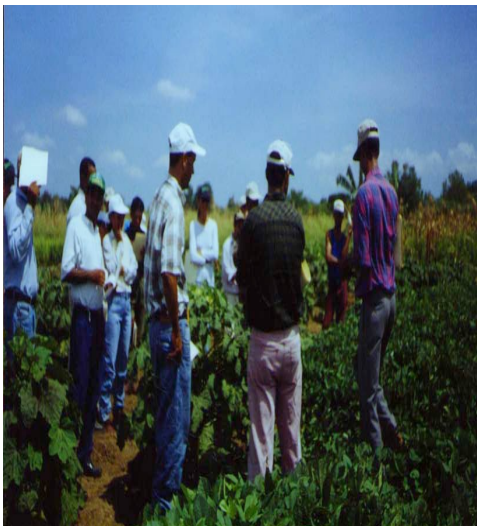
Mayor participación de organismos competentes públicos y privados, que permitan impulsar a los productores de la zona alta del estado Trujillo, proyectos de envergadura, como indicador favorable de la economía local, ampliado su radio de acción en considerable proporción

ANEXOS

Anexo N.- 01 Mapa Ubicación del estado Trujillo



División Político Territorial: Trujillo tiene veinte (20) municipios:

- **Boconó**
- **Candelaria**
- **Carache**
- **Escuque**
- Miranda
- Monte Carmelo
- Motatán
- Pampán
- Rafael Rangel
- San Rafael de Carvajal
- Sucre
- Trujillo
- **Urdaneta**
- **Valera**
- Andrés Bello
- Bolívar
- José Felipe Márquez Cañizales
- **Juan Vicente Campo Elías**
- La Ceiba
- Pampanito

Anexo N- 02. Fotografías Zona Alta del estado Trujillo: