



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
NACIONAL



**XIII Coloquio de Gestión Universitaria
en América del Sur**
“En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

**“ANÁLISIS SOBRE LAS PERSPECTIVAS DE NUEVOS
RUBROS ALTERNATIVOS DE PRODUCCIÓN DEL
DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ (2006 – 2012)”**

Caso Colonia Blas Garay.

Autora:
DAISY RAMONA ORTEGA VELÁZQUEZ

Tutores:

Dr. Cayo Roberto Cáceres

MEE. Aldo Centurión López

Lic. Gervacio Galeano

Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Caaguazú.



**XIII Coloquio de Gestión Universitaria
en América del Sur**
“En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

Índice

Portada

Índice

Resumen.....Pag.1-2

Delimitación del problema.....Pag.3

Preguntas de investigación. Objetivos.....Pag.4

Desarrollo del trabajo.....Pag.5 al 13

Metodología.....Pag.14

Conclusión.....Pag.15

Bibliografía.....Pag.16



XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur *“En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”*

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

Resumen

El Departamento de Caaguazú, está ubicado en el Centro Oeste de la Región Oriental, cuenta con un territorio de 11.474 km², y es uno de los departamentos con mayor capacidad productiva debido a la diversidad de recursos, sus ventajas comparativas se basan en sus múltiples recursos naturales, la calidad de la tierra bien irrigada y su ubicación estratégica en el territorio nacional, según el Diagnostico Departamental realizado por la Dirección General de Desarrollo Territorial e Integración Regional del año 2007.

No obstante, la falta de medidas de preservación y protección de los recursos naturales, el acelerado rendimiento decreciente de los mismos y una conjugación de varios factores han generado una disminución en la producción de los rubros tradicionales como el algodón y la madera. Tras este fenómeno el sector productivo ha tomado importantes giros adoptando rubros alternativos, ofreciendo hoy día un volumen y variedad interesante de productos. Un análisis profundo del nuevo panorama productivo del Departamento, deja como resultado la agrupación de los principales rubros alternativos de producción según los niveles



XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur

“En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

de rentabilidad, competitividad, y considerando igualmente el impacto ambiental generado por las actividades agropecuarias alternativas.

Los rubros de producción que actualmente ocupan los primeros lugares en la selección por parte de los productores, son los rubros hortícolas (tomate, locote, repollo, pepino), los mismos exigen una mayor inversión de capital para la actividad productiva puesto que se precisa indefectiblemente de la utilización de tecnología de punta para obtener un nivel aceptable de productividad e igualmente la calidad que caracteriza a los productores de la zona. Los rubros de consumo (mandioca, maíz, poroto), mantienen su posicionamiento dentro del panorama productivo. Se destaca el nivel de desarrollo de los productores que implementan los conocimientos científicos y la tecnología necesaria dentro de su actividad garantizando producción continua, de calidad excelente y en cantidad suficiente para la demanda existente. Es necesaria la elaboración de políticas públicas que fomenten los rubros alternativos, como medios de desarrollo sustentable.



XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur

“En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

Delimitación del Problema

La presente investigación se basa en la perspectiva de los nuevos rubros alternativos del departamento de Caaguazú, especificando el caso de la Colonia Blas Garay, donde con la aplicación de los instrumentos se recolectaran datos buscando contrastar de manera exacta el posicionamiento de los rubros alternativos frente a los rubros tradicionales y se establecen a los mismos como el algodón y la explotación forestal.

Igualmente a efectos de esta investigación por definición “Los factores de producción se pueden aplicar alternativamente a la obtención de uno u otro producto, así hablamos de producción alternativa (o) productos alternativos” (Ragnar Frisch. 1963)

La investigación se centra en la Colonia Blas Garay se encuentra a 26 km de la ciudad de Coronel Oviedo, la misma está conformada por trece compañías Calle 1, Calle 80, Calle 2, Calle 2'i, Calle 3, Calle 4, Calle 5, Calle San Pedro, Calle San Pablo, Karagatay mí, Santa María'i, Potrero Margarita, Potrero Ubaldina.

Esta compañía se distingue por ser una de las más productivas del departamento, y se destaca a nivel nacional por su elevada productividad de rubros alternativos identificados por las secretarías de la Dirección de Extensión Agraria (DEAg), dependiente del Ministerio de Agricultura y Ganadería.



**XIII Coloquio de Gestión Universitaria
en América del Sur**
“En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

- ¿Es posible analizar técnica, económica y financieramente el impacto de los nuevos rubros de producción del Departamento de Caaguazú?
- ¿Qué impacto socioeconómico y ambiental, surge con la aplicación de los rubros alternativos?
- ¿Qué dificultades se plantean para lograr una competitividad departamental óptima en cuanto a la producción de rubros alternativos?

OBJETIVO GENERAL

- Determinar la factibilidad técnica, económica y financiera de los nuevos rubros alternativos de producción del Departamento de Caaguazú. (2006 – 2012)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar los nuevos rubros alternativos del departamento.
- Describir las causas de la variación de la producción de rubros tradicionales y alternativos.
- Proponer medidas de políticas de promoción para los rubros alternativos más competitivos, como medios de desarrollo y crecimiento económico departamental.



XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur “En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

Departamento de Caaguazú.

“La Región oriental del Paraguay, es una de las zonas mejor regadas del planeta. Es una sucesión de colinas y hondonadas, de cerros y llanuras, de campos y selvas. El departamento de Caaguazú se halla estratégicamente ubicado considerando que está en el punto medio entre dos importantes polos de concentración de población que son Asunción y su área metropolitana y Ciudad del Este y su entorno regional nacional e internacional. Constituye y ha constituido siempre un nodo central como cruce de caminos, sobre todo su capital, Coronel Oviedo.” (Diagnostico Departamental.2002. Pág. 7)

Caaguazú, es el V Departamento de acuerdo al ordenamiento territorial del Paraguay, tiene una extensión de 11.474 km² y se halla dividido en 20 distritos, siendo Coronel Oviedo su capital. La población actual asciende a 435.357 personas, con un promedio de 38 habitantes por cada km², según la Dirección General de Encuestas Estadísticas y Censos (DGEEC).

Ocupa una posición central en la región Oriental, limita con los Departamentos de San Pedro y Canindeyú al Norte, Cordillera al Oeste, al Sur Paraguairí, Guairá y Caazapá y al Este Alto Paraná.

La cordillera de Caaguazú cruza el departamento de norte a sur, estableciendo zonas de características topográficas diferentes. Al norte y al oeste de esta cordillera las tierras son bajas, con extensos campos de pastoreo, mientras que al este los terrenos son más altos, con abundantes bosques, cuyas extensiones van disminuyendo a causa de la indiscriminada explotación forestal.

“La Región Oriental, es donde tienen lugar la mayor parte de las actividades económicas nacionales, incluyendo las agropecuarias y las extracciones forestales. En las últimas dos décadas, y principalmente en la Región Oriental, ha venido ocurriendo una acelerada ampliación de la frontera agrícola a expensas de las áreas boscosas, a tasas de deforestación del orden de 100.000 Has/año, las que se han incrementado a partir de 1989. En estas condiciones, la degradación de suelos y la erosión se han convertido en serios problemas que aumentan día a día, en detrimento de la base de recursos de tierras, de la calidad ambiental y



XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur “En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

de la misma productividad de las explotaciones agropecuarias. Sin duda alguna, el sector agropecuario continuará jugando un importante papel en el crecimiento económico y en el desarrollo social, pero se requiere de un cambio estructural en las políticas orientadas al incremento de la producción, para que ésta no se base en la expansión de la frontera agrícola, sino en una estrategia que promueva la intensificación del uso del recurso tierra, sin que esta intensificación signifique degradación o erosión de suelos, sino la utilización sostenible de este recurso esencial.”(Estudio de reconocimiento de suelos, capacidad de uso de la tierra. MAG)

Aunque el Departamento era reconocido por su abundante zona boscosa la falta de leyes ambientales, y la tala indiscriminada fueron eliminando no solo los recursos naturales, sino también las fuentes de trabajo de varias familias dedicadas a la explotación forestal, obligando a las familias a buscar alternativas rentables para la pertinente explotación.

La ubicación geográfica del Departamento de Caaguazú es una ventaja potencial y envidiable, incluso se considera que conforma uno de los agregados que potencio el índice de desarrollo pese a no ser una ciudad fronteriza, las cuales se caracterizan por presentar un mayor índice de desarrollo en comparación con los departamentos de tierra adentro. La posición del departamento lo hace un nudo natural de las comunicaciones no solo en el Paraguay sino también a nivel regional.

La Agricultura en las Teorías de Desarrollo Económico

Según Friedrich List su clasificación de etapas se basaba en los cambios ocurridos en la distribución ocupacional, sus cinco etapas son la salvaje, la pastoral, la agrícola, agrícola-manufacturera y la agrícola-manufacturera comercial.

“La agricultura sólo podría progresar con el estímulo de la demanda de exportaciones o el efecto del desarrollo industrial interno.” (List. 1841)

Según Marx, su clasificación etapas se basaba en los cambios ocurridos en la tecnología de la producción y los cambios asociados con el sistema de derechos de propiedad



XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur “En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

y en la ideología. Define sus etapas como el comunismo primitivo, la esclavitud antigua, el feudalismo medieval, el capitalismo industrial y el socialismo. La clasificación de Marx tiene una connotación actual por la gran importancia que otorga al papel del cambio técnico en la configuración de las instituciones económicas. Consideraba el crecimiento de la productividad agrícola como una “condición previa” para el surgimiento del capitalismo industrial.

Según Walter Whitman Rostow en la transición de una economía primitiva para llegar a ser una sociedad moderna identifica las cinco etapas; la sociedad tradicional, las condiciones previas para el despegue, el despegue, el avance hacia la madurez y la edad del gran consumo masivo.

“La tecnología desempeña un papel importante en el surgimiento de nuevos sectores líderes y la eliminación de sectores antiguos.”(Rostow. 1960)

En esta idea podemos basar que para el surgimiento de nuevos sectores líderes en una economía se deben de superar o descartar aquellos sectores que no se adecuan de manera ideal a los avances en el ámbito de la producción, tanto en los procesos productivos como en la rentabilidad esperada o la competitividad.

“Una de las medidas más importantes del desempeño económico es la productividad. La productividad es un concepto que mide la proporción entre lo producción total y el promedio ponderado de insumos” (Samuelson y Nordhaus. Pág. 119. 2010)

Con la aplicación de este concepto queda claro que no solo se trata de producir, sino de ser altamente productivos, y llegar a ser competitivos para expandir las fronteras de los mercados para los productos del departamento. No solo se busca ser el mayor productor en cuanto a cantidad, sino lograr con ella calidad, por ello se somete a las orientaciones técnicas emanadas del Ministerio de Agricultura y Ganadería a través de la Dirección de Extensión Agraria, y esto posiciona no solo al Departamento sino al país como un productor agrícola de primera calidad proveniente de los campos. Si se sostuviese esta idea se lograría disminuir varios indicadores como la pobreza a través de la mano de obra en el campo, la disminución del hambre por los resultados en las cosechas, incluso se disminuiría el contrabando si se satisface la demanda de los productos agrícolas con producción nacional de primera calidad.



XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur

“En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

El productor y la decisión de producir.

Cambios en el Panorama productivo Departamental.

Para dar paso al análisis de los datos históricos de la producción departamental podemos observar como aquellos rubros más competitivos tanto en el momento de producción, como en el mercado se fueron posicionando con el paso de los años. Lo que llama la atención es que en periodos tan cortos los volúmenes varíen de tal forma que los rubros tradicionales van quedando totalmente desplazados de los lugares de mayor importancia y esto significa que la selección del productor es cada vez más rigurosa. Podemos iniciar diciendo que los costos de producción juegan un papel importante en la toma de decisión del productor, puesto que;

“A donde quiera que vaya la producción, los costos la siguen como si se tratara de una sombra. Los negocios redituables están claramente conscientes de este sencillo hecho en cuanto que determinan sus estrategias de producción, puesto que cada dólar de costos innecesarios reduce las utilidades en ese mismo dólar.

Pero el papel de los costos va más allá de influir en la producción y en las utilidades. Los costos afectan las elecciones de insumos, las decisiones de inversión e incluso la decisión de permanecer o no en el negocio” (Samuelson y Nordhaus. Pág. 129. 2010)

Dentro del panorama nacional incluso podemos mencionar que estamos condicionados por la escasez de recursos para la inversión, esto es una realidad social y económica. Tanto que el gobierno y los sectores privados buscan las alternativas más viables para ir afianzando la capacidad productiva ya sea a través de apoyo técnico, financiero incluso con los beneficios tributarios todas estas acciones encaminadas siempre por las instituciones pertinentes. Incluso con esta suerte de impulso otorgada muchas veces cambia el panorama productivo por la imposibilidad de sostener los elevados costos de producción que combinado con una ola de avances tecnológicos disminuye potencialmente la productividad del trabajador del campo que no puede adquirir los implementos necesarios para la producción.



XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur “En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

En la agricultura, como en cualquier otra actividad productiva que utilice recursos naturales escasos, se experimenta una realidad que podemos constatar claramente;

“La ley de rendimientos decrecientes afirma que se obtendrá menos y menos producción adicional cuando se añaden dosis adicionales de un insumo mientras los demás insumos se mantengan constantes.

La ley de rendimientos decrecientes constituye una regularidad empírica observada ampliamente y no una verdad universal como la ley de la gravedad.” (Samuelson y Nordhaus. Pág. 114. 2010)

El uso intensivo de la tierra, disminuye enormemente su capacidad productiva con el paso de los años, y su recuperación está sujeta a fuertes inversiones para lograr recuperar la capacidad productiva, en el caso de la agricultura mecanizada el desgaste de la tierra es aún mucho mayor.

Podemos destacar el caso del rubro tradicional el algodón; que con el paso de los años a pesar de las tareas de mejora de la semilla del algodón fue disminuyendo su productividad, puesto que la tierra ya no era de igual capacidad, y en los periodos donde las condiciones climáticas no favorecían se producían pérdidas irre recuperables para los productores que optaban por variar o cambiar totalmente su producción, optándose por otras variedades como el tomate, la stevia, el sésamo, rubros alternativos de gran demanda en el mercado nacional e internacional, dado la conjunción de estos factores podemos afirmar que;

“La ley de rendimientos decrecientes se observa frecuentemente en la agricultura.” (Samuelson y Nordhaus. Pág. 113. 2010)

La toma de decisiones por parte de los productores puede estar ligado a estos dos factores económicos mencionados, el costo y los rendimientos decrecientes, igualmente es preciso mencionar el costo de oportunidad, ya que se trata de captar el grado de variación en el panorama productivo entre periodos o zafras de producción, y el análisis realizado por el productor muchas veces se encuentra condicionado por una serie de circunstancias;



XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur “En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

“Las decisiones tienen costos de oportunidad porque elegir una cosa en un mundo de escasez significa renunciar a otra. El costo de oportunidad es el valor del bien más valioso al que se renuncia” (Samuelson y Nordhaus. Pág. 11. 2010)

Podemos ir viendo que al momento de producir el productor no solo se fija en los costos o los beneficios obtenidos, es pertinente realizar un análisis de ventaja comparativa, ya que el productor no realizara un estudio de mercado para decidir que producir cada zafra que se avecina, así que al momento de renunciar a un rubro y optar por uno alternativo, lo hace conociendo los resultados a los cuales renuncia.

Otro aspecto importante que mencionar es que la ventaja comparativa es muy aplicada en el andar cotidiano, ya que de acuerdo a los recursos disponibles se elige la mejor opción, para obtener los mejores resultados con la utilización de los recursos disponibles para combinarlos de la mejor manera dentro de la frontera de posibilidades de producción ya que esta “representa las cantidades máximas de producción que puede obtener una economía, dados sus conocimientos tecnológicos y la cantidad de insumos disponibles” .” (Samuelson y Nordhaus. Pág. 10. 2010)

Estructura Productiva del Departamento de Caaguazú.

La principal actividad económica del Departamento es la agropecuaria, podemos definir a esta como las actividades realizadas por el hombre para el cultivo de la tierra y la crianza de animales, son consideradas actividades del sector primario de la economía. En cuanto a la agricultura podemos mencionar que se cuenta con alrededor de 300 mil Has cultivadas colocándose entre los departamentos más importantes en la actividad agrícola a nivel nacional. En cuanto a la producción ganadera se registra un hato ganadero de aproximadamente 900 mil cabezas representando el 70% de la producción ganadera del Departamento, le siguen en importancia la producción porcina, equina, ovina, caprina y aves de corral para consumo y renta, además de la producción apícola, en crecimiento para producción de miel de abeja. (Diagnostico Departamental. Pág. 20. 2006)

Nuestro país se distingue por tener a la agricultura como uno de los pilares de la economía, y Caaguazú se destaca por ser uno de los departamentos más productivos en cuanto a rubros agropecuarios.



XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur “En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

En el Departamento existe una diversificación de cultivos, se caracteriza por ser minifundiaria, por esto entendemos que se trata de propiedades agrícolas de reducidas dimensiones y escasa rentabilidad. (Espasa Calpe. Pag.98. 2005)

En las décadas pasadas las actividades agrícolas se centraban más bien en lo que se refiere a la actividad agrícola a nivel familiar, este tipo de agricultura fue desplazada con el paso de los años por una explotación agropecuaria de mayores extensiones y optando preferentemente por los rubros agroindustriales y la producción a gran escala y este no es un fenómeno característico solo del Departamento de Caaguazú, sino de la mayoría de los departamentos con gran capacidad productiva.

Según los datos de la Dirección de Extensión Agraria (DEAG) en el año 2006, de las aproximadamente 1,1 millón de Has. de superficie departamental, el 82% (900 mil Has.) es apta para la actividad agropecuaria. Aproximadamente 350 mil Has. (39%) están destinadas a la Ganadería y 319 mil Has. (35%) están destinadas a cultivos.

Aquellos productores que vendieron sus tierras a los grandes productores, se dirigen a los centros urbanos generando los conocidos cinturones de pobreza conformando los populares territorios sociales (asentamientos), en la actualidad y según la Secretaria de Acción Social en el Departamento de Caaguazú existen más de 350, acentuando el problema de distribución territorial.

Entre los principales productos en el año 2006 se ubican en primer lugar el algodón, la soja, el trigo, la canola (para extracción de aceite), girasol para exportación y como subproducto se tiene el expeler para ganadería.

“En el Paraguay, al igual que en el ámbito internacional, durante las últimas décadas las unidades productivas han venido experimentando un proceso de consolidación, donde los pequeños productores que no poseen una escala mínima para competir están siendo desplazados del mercado. Este cambio estructural en la producción agropecuaria, se caracteriza por la existencia de un número menor de unidades productivas de mayor superficie de cultivo y volumen de ventas. Este fenómeno se ha observado en la mayor parte de los rubros de producción primaria y se ha acentuado aún más en la producción de commodities.



XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur “En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

El abandono de la producción por parte de los pequeños productores no ha sido posible detener ni siquiera en países donde existe una fuerte política de intervención y apoyo a los productores por parte de los gobiernos.”(Gattini. Pág.3. 2012)

A esto podemos sumarle que según el Censo Agropecuario Nacional del año 2008, ubica al departamento de Caaguazú como pionero en la producción de varios rubros agrícolas, tomando como referencia la superficie sembrada. Podemos observar la aparición de nuevos rubros de producción que pasan a integrar la estructura productiva del Departamento y vemos como los rubros tradicionales son dejados de lado por los productores los cuales van adoptando opciones más ventajosas ya sea por el apoyo técnico y financiero otorgado por el gobierno, o simplemente por la búsqueda de una rentabilidad mayor y en tanto la idea de que; “los factores de producción se pueden aplicar alternativamente a la obtención de uno u otro producto, así hablamos de producción alternativa (o) productos alternativos” (Ragnar Frisch.1963). Considerando el gran índice de explotación agrícola en el Departamento tenemos en cuenta que dentro de las Teorías de las Etapas de crecimiento se trata la transición de una sociedad agrícola a una sociedad industrial, en donde la productividad del trabajo agrícola y los avances tecnológicos desempeñan un papel fundamental en el desarrollo de nuevos sectores, el Departamento se encuentra en esta etapa de transición de una agricultura tradicional a una de mayor competitividad.

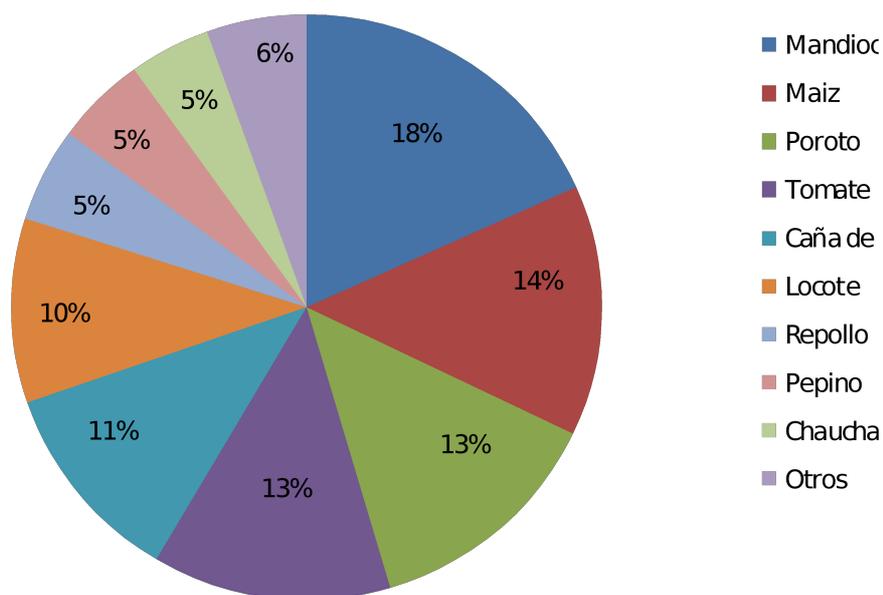


XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur

“En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

Grafico 1: Panorama Productivo Departamental (2006-2013)



En el Departamento actualmente rigen el panorama productivo los rubros Hortícolas tales como el tomate, la caña de azúcar, el locote, repollo y pepino. Los mismos son considerados los rubros mas competitivos dentro de la clasificación de rubros de renta, los mismos exigen una gran inyección de capital puesto que para su cultivo se precisan de instalaciones equipadas (invernaderos), que suponen elevados costos iniciales y la adquisición de tecnología de punta.

Los rubros considerados de consumo se ubican en las primeras posiciones son los rubros de consumo tales como la mandioca, el maíz y poroto, los mismos no exigen una cantidad elevada de inversión inicial y su cultivo no requiere asistencia técnica.



XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur “En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

METODOLOGÍA

- **Según su naturaleza**, cuali – cuantitativa, por tanto que se utilizan datos expresados en cifras y porcentajes, e igualmente se utiliza la capacidad interpretativa de algunas de las variables.
- **Según nivel**, este trabajo de investigación es de nivel exploratorio- descriptivo, puesto que no existe un precedente en la investigación del tema. Todos los datos se describen tal cual se encuentran en el campo de estudio.
- **Tipo de estudio**, no experimental de campo, porque no se manipula ninguna de las variables.
- **Según el periodo y secuencia**, transversal, ya que se hace un corte en el tiempo donde se estudiarán los datos, porque su propósito es describir variables y analizar su incidencia e interrelación en un momento dado” Sampieri (2006).
- **Método y técnica**: La recolección de datos se basa en instrumentos estandarizados, y igualmente se obtienen datos por observación.
- **Población o Universo**: La población o universo está determinada por los pobladores de la Colonia Blas Manuel Garay, especificando todos aquellos que se dediquen a algún tipo de actividad agropecuaria.
- **Muestra**: Es el “subgrupo de la población en la que la elección de los elementos no depende de la probabilidad, sino de las características de la investigación”. A los objetos de esta investigación fueron seleccionados 200 productores, que representa el 10 % del total de unidades productivas de las distintas compañías de la Colonia Blas Garay.

Conclusión.

El Departamento de Caaguazú es uno de los Departamentos más productivos del Paraguay. Se pueden hablar de varias ventajas comparativas frente a otros departamentos del país,



XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur “En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

una de las más importantes es la ubicación geográfica y la riqueza de los recursos naturales con los que cuenta.

Esta investigación se centra en los cambios del panorama productivo departamental, del proceso de cambio entre los rubros tradicionales y los rubros alternativos. Este proceso ocurrió a raíz de varios sucesos no solo relacionados con los factores de producción, sino también por las mismas exigencias de un mercado competitivo, que no solo exige volumen de producción sino también calidad en la producción.

Aquellos productores que no se adecuen a las exigencias constantes y no son competitivos son desplazados del mercado, y para que esto no suceda deben recurrir al método de asociarse y recurrir a las instituciones encargadas del Rubro Agropecuario en busca de financiamiento y asistencia técnica.

Es importante mencionar que los cambios en el panorama productivo no solo ocurrieron por las exigencias del mercado, sino también por las condiciones de los factores de producción que iban decreciendo en su productividad por el uso intensivo de los recursos naturales.

Actualmente encabezan la lista de productos la soja, el trigo, el girasol y el maíz considerados por el MAG como los rubros de mayor impacto en el PIB Agrícola, y son igualmente los rubros industriales con mayor demanda tanto en el mercado local, así como en el mercado internacional. Un rubro de importante participación y alta demanda es la Stevia (ka'á he'e) que por las características de cultivo no requiere de grandes extensiones de tierra y requiere cuidados mínimos.

En todos los rubros es importante potenciar la buena práctica de la agricultura y debe primar el respeto hacia el medio ambiente, de manera a ir fomentando el crecimiento de la agricultura que a pesar de los cambios sufridos aun aglutina al 51% de la fuerza laboral del Departamento.

Potenciar los rubros de gran impacto fortalecerá económicamente el departamento y será la forma más efectiva de lograr el crecimiento y desarrollo de toda la población.

BIBLIOGRAFÍA UTILIZADA



XIII Coloquio de Gestión Universitaria en América del Sur *“En homenaje al Dr. Roberto Ismael Vega”*

Rendimientos académicos y eficacia social de la Universidad

- López Centurión Aldo, Factores determinantes de la competitividad 2 edición, Editorial Mix, Asunción 2011.
- Paraguay, Dirección General de Desarrollo Territorial e Integración Regional, Diagnostico Departamental, Asunción 2007, 69 pg.
- Paraguay, Dirección General de Encuestas Estadísticas y Censos, Necesidades Básicas Insatisfechas, Asunción 2006, 22 pg.
- Paraguay, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Resultados Preliminares del Censo Agropecuario Nacional, Asunción 2008, 22 pg.
- Paraguay, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Síntesis Estadística de Producción Agropecuaria, Asunción 2007, 36 pg.
- Pierre George, Geografía Económica, Ediciones Ariel S.A, España 1970.
- Samuelson y Nordhaus, Economía con aplicaciones a Latinoamérica 19 edición, Editora El Comercio, Perú, 2010.