

FACTORES QUE INCIDEN EN EL DESARROLLO
AGROINDUSTRIAL DE EL SALVADOR

Introducción - Problema - Objetivos - Marco Teórico - Hipótesis - Variables -
Diseño Metodológico - Bibliografía- Cuadro de Expectativas y Estrategias.

Dra. Ana Mirian Nosthas de Herrera; Lic. Carlos Arturo Amaya Carranza;
Lic Consuelo Isabel Molina; Dra. Francisca Cañas de Moreño; Lic Gerardo
Iraheta; Dra. Graciela Chacón Gómez; Lic René Alberto Santacruz.

INTRODUCCION.

El presente estudio plantea el siguiente problema: ¿En qué medida la falta de financiamiento estatal condiciona el incremento de cultivos no tradicionales y por ende el desarrollo agroindustrial?; se enmarca en el contexto socioeconómico de El Salvador y tiene el propósito de especificar, la falta de implementación de programas por parte de instituciones estatales, qué como factor íntimamente vinculado a la situación problemática relativa al grado de desarrollo de la Agroindustria en nuestro país, nuestro equipo de investigación ha considerado de vital importancia ser objeto de estudio.

Es necesario señalar, que la situación problemática que sirve como punto de partida a nuestro estudio, se enmarca primordialmente en razón al escaso desarrollo de la Agroindustria en nuestro país y que se traduce en el carácter monocultivista de nuestro agro, fundado esencialmente sobre la base de cultivos tradicionales y que constituye el pilar fundamental de nuestra economía eminentemente agroexportadora. Su utilidad está en que permitirá verificar si la ayuda estatal es el principal factor que determina la diversificación de cultivos no tradicionales y por ende el desarrollo agroindustrial del país o si este factor no es realmente determinante, sin olvidar otros factores tales como: falta de iniciativa del sector privado, inexistencia de infra-estructura, capacidad técnica agroindustrial, etc. y con ello hacer las recomendaciones necesarias a las instituciones involucradas.

Por supuesto partimos de considerar dentro de los antecedentes de la situación problemática en cuestión, las modificaciones establecidas a nivel de estructura social que conlleva la Reforma Agraria o participación cada vez más decisiva del Estado en la actividad económica nacional y su incidencia hacia el sector Privado Reformado y no Reformado.

Consideramos es un estudio nuevo ya que al realizar la revisión bibliográfica no se encontró un trabajo relativo al tema planteado, además, sabemos por los antecedentes históricos que se ha prestado ayuda estatal y de organismos internacionales a los cultivos tradicionales como café, caña de azúcar y algodón, por los que consideramos que con un apoyo de las instituciones estatales para financiar cultivos no tradicionales se podrá alcanzar un desarrollo agroindustrial en el país. Por lo anterior consideramos que el estudio necesita todo el apoyo para su ejecución.

El estudio plantea como objetivos, verificar la relación que existe entre financiamiento estatal y desarrollo agroindustrial, condicionado, este último, a la diversificación de cultivos no tradicionales; al mismo tiempo verificar si la diversificación de dichos cultivos permitirá abrir nuevos mercados extranjeros, nuevas fuentes de trabajo y elevar el nivel de vida de la comunidad involucrada.

Para responder al problema se ha planteado la siguiente hipótesis de trabajo: "El financiamiento estatal condiciona la diversificación de cultivos no tradicionales y por ende el desarrollo agroindustrial"; la que establece FINANCIAMIENTO ESTATAL, DIVERSIFICACION DE CULTIVOS y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL como variables Independiente, Dependiente y Asociada respectivamente.

Además se plantean hipótesis deducidas que dejan ver otras variables que intervienen y dan información sobre el problema formulado y que no deben perderse de vista ya que se trata de un trabajo de tipo Descriptivo que no implica control de variables pero sí requiere de un conocimiento de las diferentes variables intervinientes para establecer relaciones.

Para operacionalizar la variable independiente se establece la dimensión Crédito Agrícola con Indicadores tales como. Intereses asignados, Plazo del crédito, Destino del crédito, etc., que darán una estimación del crédito en pro o no de cultivos no tradicionales.

Al mismo tiempo la variable dependiente se operacionaliza por medio de Indicadores tales como. Proporción de cultivos tradicionales y no tradicionales, variabilidad de cultivos tradicionales y no tradicionales, intensidad y extensión con que se cultivan, etc., los que se correlacionarán con las facilidades de crédito que se hayan obtenido.

En el caso de la Variable Independiente se trabajará con la población, ya que las instituciones estatales que otorgan crédito agrícola son muy pocas, en el caso de la Variable Dependiente se trabajará con muestra, que será obtenida utilizando un muestreo aleatorio simple sin reemplazo y estratificado de la población constituida por sector agrícola reformado y sector agrícola no reformado.

Se emplearán en la investigación instrumentos tales como: Encuestas, Inventarios, Listas de confrontación, Registro de observación por medio de entrevistas, etc.

Considerándose dos etapas para la ejecución del proyecto, la primera de carácter Retrospectivo y Transversal de ejecución inmediata, la segunda de carácter Prospectivo y Longitudinal a más largo plazo que deberá montar un Plan piloto de los cultivos no tradicionales, procesamiento y comercialización de los mismos.

No hay que dejar de mencionar que el estudio estará limitado a las áreas ya dedicadas a la agricultura; la población será el sector reformado y no reformado; se considerará la línea de crédito destinada a los cultivos tradicionales y no tradicionales que tienen capacidad de industrialización y un mercado factible de comercialización.

PROBLEMA

“En qué medida la falta de financiamiento estatal condiciona el incremento de cultivos no tradicionales”.

OBJETIVOS.

- 1- Establecer la relación existente entre el financiamiento estatal y el desarrollo agroindustrial, mediante la diversificación de cultivos no tradicionales
- 2- Verificar si la diversificación de cultivos no tradicionales generará un desarrollo agroindustrial
- 3- Verificar si la diversificación de cultivos no tradicionales para producción agroindustrial permitirá abrir nuevos mercados extranjeros, abrir nuevas fuentes de trabajo y elevar el nivel de vida de la comunidad involucrada
- 4- Comprobar si la ayuda estatal promoverá la diversificación de cultivos no tradicionales

MARCO TEORICO.

Respecto al problema objeto de nuestro estudio podemos asegurar, que hasta la fecha existen en nuestro país instituciones nacionales e internacionales que han considerado dentro de sus políticas internas, realizar estudios e investigaciones relativas a Proyectos Agroindustriales que no han llegado a niveles de ejecución, entre los que podemos citar:

- A) El realizado por el B.F.A. denominado “Programa Agroindustrial” que contiene diversos proyectos sin ejecutar tales como a) el de almidón, alimentos para ganado de pulpa de yuca; b) cultivo e industrialización del membre; c) industrialización de la estopa de coco; d) cultivo de hongos y setas; e) repoblamiento e industrialización del bálsamo, etc.
- B) Programas relativos a la diversificación de cultivos no tradicionales realizados por el Sector Agrario Reformado (Cooperativas)

Ahora bien, es evidente que tales programas no han llegado a una etapa de ejecución por lo que han quedado en un nivel teórico, debido a la falta, principalmente de financiamiento, para realizar tales programas y que obedece en gran medida a limitante de las políticas que tales instituciones de manera objetiva presentan en

la realidad nacional, ello implica así mismo, que la capacitación del personal técnico necesario, no presenta un nivel adecuado de desarrollo que permite a la vez en razón de la disponibilidad de tierras para ser destinadas a tales cultivos, la ejecución de dichos programas, ya que, se le considera vinculado en gran medida a la voluntad de los propietarios de tierras potencialmente factibles para destinarlas a la realización de tales programas.

DEFINICIONES:

AGROINDUSTRIA: Proceso de elaboración y procesamiento de productos o materias primas de origen agrícola

CULTIVOS TRADICIONALES: Aquellos que a través de la historia se han mantenido e incrementado en el ámbito agrícola

CULTIVOS NO TRADICIONALES: Aquellos que presentan poca o ninguna práctica agrícola.

DIVERSIFICACION DE CULTIVOS: Variar y aumentar el número de especies cultivables

NORMAS DE CALIDAD: Reglas que establecen los requerimientos para cumplir con los estándares.

CLASIFICACION DE SUELOS: Resultado del análisis químico-físico de la tierra.

DESARROLLO AGROINDUSTRIAL: Expansión y perfeccionamiento del procesamiento tecnológico de materia de origen agrícola.

MERCADO EXTERNO: Situación actual en términos de oferta y demanda en la comunidad internacional.

MERCADO INTERNO: Situación actual interna

ASISTENCIA TECNICA: Servicios calificados con objetivos específicos.

FINANCIAMIENTO ESTATAL: Implementación de programas por instituciones del Estado encaminadas a promover cultivos no tradicionales

DESARROLLO ECONOMICO: Incremento de bienes y servicios destinados a la comunidad.

En base a la teoría se plantean los siguientes postulados:

- 1- El grado de capacidad técnica en la agroindustria determina la calidad de la diversificación de cultivos no tradicionales que demanda el mercado interno y externo
- 2- Es estado actual de la agroindustria se condiciona en gran medida a la asistencia técnica y financiamiento estatal
- 3- El procesamiento industrial e implementación de diversificación de cultivos que refleja el desarrollo agroindustrial de nuestro país, implica que a mayor asistencia, capacidad técnica obtenemos un mayor rendimiento, control de calidad y rentabilidad que incide decididamente en el desarrollo económico y social

Y las siguientes Deduciones:

- 1- En la medida que el Estado implemente e incremente el financiamiento y capacidad técnica de cultivos no tradicionales se observará incremento en el desarrollo agroindustrial.
- 2- El incremento del desarrollo agroindustrial en el país, aumentará la demanda interna y externa de los productos que usan materia prima agrícola nacional.
- 3- El grado de desarrollo agroindustrial motivado por la diversificación de cultivos se traduce en la sustitución de implementar los cultivos no tradicionales por los tradicionales.
- 4- La implementación de la agroindustria mejorará las condiciones socio-económicas principalmente en aquellas áreas en las cuales se instalen las industrias y cultivos que éstas utilizan.

HIPOTESIS DE TRABAJO.

El financiamiento estatal condiciona la diversificación de cultivos no tradicionales y por ende el desarrollo agroindustrial.

HIPOTESIS DEDUCIDAS

- La diversificación de cultivos no tradicionales generará un desarrollo agroindustrial
- La diversificación de cultivos no tradicionales para producción agroindustrial permitirá abrir nuevas fuentes de trabajo.
- La diversificación de cultivos no tradicionales para producción agroindustrial abrirá nuevos mercados extranjeros.

- La diversificación de cultivos no tradicionales para producción agroindustrial permitirá elevar el nivel de vida de los grupos sociales que se vean involucrados
- La ayuda estatal permitirá la implementación de cultivos no tradicionales.

VARIABLES.

VARIABLE INDEPENDIENTE: FINANCIAMIENTO ESTATAL.

Proporcionar las facilidades económicas en concepto de crédito agrícola para desarrollar programas en pro de cultivos no tradicionales, compra de equipo especializado, preparación de personal técnico, educación de elemento humano en las zonas involucradas, destinar tierras para dichos cultivos y desarrollar infraestructura en las zonas donde implemente la agroindustria; considerando como indicadores del Crédito Agrícolas los siguientes:

INTERESES ASIGNADOS, PLAZO DEL CREDITO, DESTINO DEL CREDITO, DISTRIBUCION DEL CREDITO, TIPO DE GARANTIA

VARIABLE DEPENDIENTE: DIVERSIFICACION DE CULTIVOS NO TRADICIONALES.

Variación y aumento del número de especies cultivables que tienen poca o ninguna práctica agrícola; considerando como indicadores los siguientes:

PROPORCION DE CULTIVOS NO TRADICIONALES Y TRADICIONALES, VARIABILIDAD DE CULTIVOS NO TRADICIONALES Y TRADICIONALES, INTENSIDAD Y EXTENSION DE LOS CULTIVOS TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES

DISEÑO METODOLOGICO.

TIPO DE ESTUDIO.

Es de tipo descriptivo puesto que los objetivos del trabajo son establecer relaciones entre variables y conocer más características acerca del problema planteado. Se proyecta en dos etapas: una retrospectiva y transversal, la otra prospectiva y longitudinal.

POBLACION Y MUESTRA.

Población en el caso de las Instituciones financieras estatales.

Población Agrícola: sector reformado y sector no reformado.

Muestra: extraída de la población agrícola por un método mixto: aleatorio simple sin reemplazamiento y estratificado.

INSTRUMENTOS

Los instrumentos a utilizar en el presente estudio son: inventarios, listas de confrontación, registros de observación, encuestas, entrevistas, etc.

Sus objetivos son recabar información de tipo sociológico, pedagógico, económico y semántico, estarán dirigidos a agricultores de los sectores reformado y no reformado, los mismos que a las instituciones involucradas en el financiamiento agrícola y además a instituciones cuya finalidad es la de preparar personal idóneo

PROCEDIMIENTOS

El proyecto se desarrollará en 2 etapas:

La primera, de recolección de información, de aproximadamente seis meses y la segunda de ejecución de un plan piloto que comprende la tramitación del crédito, desarrollo de estudios de factibilidad y diseños de la fase agrícola e industrial, capacitación técnica, normas para importación y exportación de materia prima o productos elaborados e implementación y desarrollo del proyecto, todo esto a corto, mediano y largo plazo

Para la primera etapa se emplearán recursos humanos multidisciplinarios que formen el equipo de trabajo, constituido por profesionales de diferentes disciplinas: biólogos, sociólogos, químicos, abogados, economistas e Ing. agrónomos, un estadígrafo para el diseño muestral, además de encuestadores, tabuladores y analistas

Para la segunda etapa, por medio de un plan piloto en el sector reformado se necesitarán recursos humanos tales como: Ingenieros Agrónomos, Agricultores, etc.

Los materiales y equipo a utilizar en ambas etapas incluyen: papelería, equipo de oficina, equipo agrícola, insumos agrícolas, etc.

El presupuesto se repartirá en dos rubros: Honorarios y gastos de infraestructura, capacitación técnica para el cultivo y para el procesamiento industrial, además de la comercialización del producto.

BIBLIOGRAFIA

- Denis H. Gustavo Ing Plan de zonificación para la ejecución de los Proyectos de diversificación agrícola-Proyecto de diversificación agrícola en El Salvador ISIC-FAO, SF/ELS 5 Nov. 1971.
- Documento No. 131- Comentario sobre el programa Agroindustrial 12 Dic. 1979 Banco de Fomento Agropecuario.
- Miragen, s et al IICA 1982, San José C.R Serie Desarrollo Internacional No. 14
- Rochac Alfonso Crédito Agrícola Barcelona Madrid 1956, Salvat editores S.A

E X P E C T A T I V A S	E S T R A T E G I A S
<p>Desconocimiento actual de la metodología científica. sectores: – Docente, – Administrativo – Estudiantil.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1- Crear y reorganizar unidades de capacitación intrer e intra institucional. becas, seminarios, cursos, talleres. 2- Incluir asignatura. Metodología en la Investigación en áreas básicas de c/carrera.
<p>Escoja difusión de los trabajos de investigación en la Universidad de El Salvador</p>	<p>Canalizar adecuadamente la publicación de los trabajos de investigación Editorial Universitaria, etc.</p>
<p>Que la investigación actualmente no guarda una correlación significativa en los aspectos científicos y de proyección social.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1- Revisión, unificación y racionalización de los diversos planes de estudio en las carreras de cada Facultad. 2- Implementar asignaturas humanísticas.
<p>Obstáculos derivados de administración financiera.</p>	<p>Debida planificación y orientación de la Administración Financiera, como unidades de apoyo a la investigación.</p>
<p>Estado actual de deficiencias del personal docente (económico) limitante a la investigación.</p>	<p>Uso racional y planificado de los recursos actuales, encaminados al mejoramiento del sector docente y obtener mayor dedicación hacia la investigación.</p>