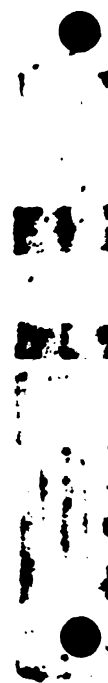


HICA-CIDIA

Centro Interamericano de
Documentación e
Información Agrícola

4 AGO 1988

HICA — CIDIA



Primer Borrador

Centro Interamericano de
Documentación e
Información Agrícola

07 OCT 1987

PERFIL DE PROYECTO HEMISFERICO **ICA — CIDIA**

ESTUDIOS DE DIAGNOSTICO PARA EL DESARROLLO DE

AGROINDUSTRIAS EN LOS TROPICOS AMERICANOS

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

San José - Costa Rica

Enero 1981

PERFIL DE PROYECTO HEMISFERICO

Título: Estudios de Diagnóstico para el Desarrollo de Agroindustrias
en los Trópicos Americanos

1. Definición del Problema

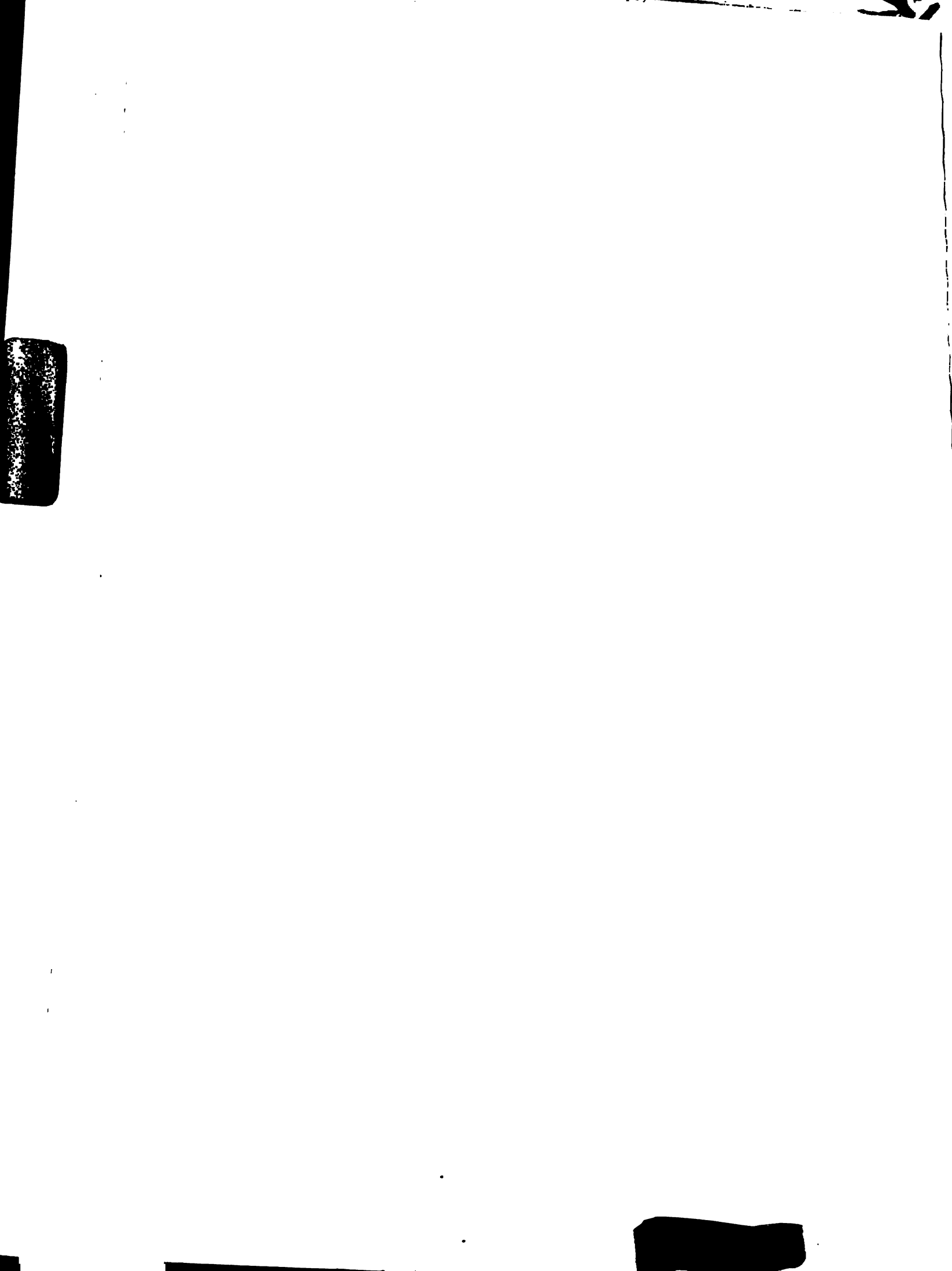
El crecimiento demográfico de los países de América Latina y el Caribe demanda una mejor producción, conservación y distribución de alimentos, así como una mayor generación de alternativas de empleo remunerado, especialmente en el sector rural.

. El sano establecimiento y desarrollo racional de agroindustrias es una estrategia útil para propiciar el mejoramiento socio-económico de la población rural a partir de polos específicos de trabajo aprovechando la producción local de materias primas y los recursos disponibles, tanto naturales como humanos y económicos. Adicionalmente, tal estrategia puede coadyuvar a incrementar, conserva y distribuir los alimentos producidos.

Los trópicos americanos (el "de altura"* , el árido y el húmedo) constituyen la última frontera agrícola de la mayoría de los países latinoamericanos y del Caribe. Cuentan con la ventaja ecológica de facilitar la continuidad de la producción agropecuaria y con las desventajas de necesitar inversiones en obras de infraestructura y de tener temperaturas que aceleran la descomposición natural de los productos agrícolas y pecuarios.

Para la instalación conveniente de agroindustrias, se debe partir de estudios previos que permitan reducir los riesgos en inversiones y en producción, y simultáneamente maximizar la eficiencia productiva así como la magnitud de los beneficios sociales que se puedan lograr.

* Zonas comprendidas geográficamente entre los trópicos, pero que están situadas en altitudes mayores de 1.500 m



Por ello, el presente perfil propone las bases para iniciar un proyecto hemisférico de cooperación internacional y de apoyo a los gobiernos nacionales en sus esfuerzos de dar impulso al establecimiento de agroindustrias, que sean ejemplo de eficiencia, en los trópicos americanos.

2. Objetivos

El Proyecto, como se describe más adelante, constará de tres etapas. En su fase inicial, que es el motivo del presente perfil, el Proyecto tendrá el siguiente objetivo:

Definir, por medio de estudios de diagnóstico, la situación y perspectivas agroindustriales en los tres tipos de trópicos en los países latinoamericanos y del Caribe.

En su segunda etapa, el Proyecto establecerá objetivos concretos para la instalación y operación de agroindustrias en varias zonas representativas de los casos estudiados y, en una tercera etapa, promoverá la multiplicación del mismo tipo de agroindustrias a otros sitios de condiciones ecológicas y sociales parecidas a las de las zonas iniciales, aprovechando las experiencias adquiridas.

Tanto en la primera, como en la segunda etapa, los estudios de diagnóstico y las experiencias ganadas podrán apuntar a la conveniencia, o no, de desarrollar nuevos tipos de agroindustrias.

3. Características del Proyecto

En términos generales, el Proyecto reúne las principales características siguientes:

3.1 Es un Proyecto de esfuerzos compartidos entre el IICA e instituciones nacionales, así como de participación multinacional en materia de investigación científica y tecnológica, asistencia técnica a productores de materias primas, financiamiento, y desarrollo empresarial agroindustrial.



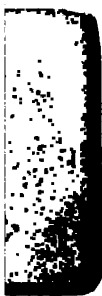
- 3.2 Es un Proyecto que caracteriza, a las aportaciones del IICA, como aquéllas de apoyo a la canalización nacional e internacional de recursos financieros y de asistencia técnica para el sano establecimiento y desarrollo de agroindustrias en los trópicos americanos.
- 3.3 Es un Proyecto que pretende ser un ejemplo adicional de fraternidad y de apoyo interamericano, bajo la coordinación del IICA, a favor de los estudios e inversiones que realizan los gobiernos y la iniciativa privada de cada país del Sistema Interamericano en favor del desarrollo de agroindustrias locales.
- 3.4 Es un Proyecto de carácter técnico, con proyecciones de beneficios sociales y económicos, basado inicialmente en la tipificación de condiciones adecuadas para la producción de artículos primarios industrializables, y posteriormente en el desenvolvimiento de recursos humanos especializados y en la evolución de tecnologías agroindustriales progresivamente más avanzadas.

4. Localización geográfica del Proyecto

En su primera fase, la de diagnóstico, motivo del presente perfil, el Proyecto se iniciará en todo el ámbito de los trópicos americanos.

En su segunda etapa, los esfuerzos técnicos, laborales y de inversiones, se enfocarán a varias zonas que en su oportunidad serán seleccionadas con base a criterios sociales, económicos, técnicos y de representatividad ecológica, así como a las facilidades de investigación y divulgación, y al interés que al respecto tengan los gobiernos correspondientes.

En su tercera etapa, el Proyecto podrá ampliarse a las zonas restantes de los trópicos americanos con base en criterios similares a los de la segunda fase, o a las modificaciones que resulte conveniente aplicar a los parámetros de selección.



5. Localización institucional del Proyecto

El Proyecto hemisférico tendrá su asiento de coordinación institucional en la Sede Central del IICA y contará con el respaldo de acciones debidamente coordinadas entre los especialistas que los gobiernos locales asignen al Proyecto, con los técnicos del IICA a través de las representaciones oficiales del Instituto en cada país.

6. Estrategia de ejecución del Proyecto

El Proyecto, para lograr el objetivo de su fase inicial, basará su estrategia en la obtención y catalogación sistematizada de los siguientes grupos de información, mediante las acciones de diagnóstico que a continuación se indican:

- 6.1 Tipificar zonas de los trópicos americanos, en función de características ecológicas, volúmenes reales y estimados de producción de materias primas potencialmente agroindustrializables, número y tipo de agroindustrias existentes, y estado comparativo del arte de la tecnología agroindustrial (disponible y utilizada).
- 6.2 Determinar, a nivel local, las principales características socio-económicas actuales, los tipos de organización odónea para el trabajo agroindustrial coordinado (campo-fábrica); las características cualitativas y cuantitativas de la mano de obra disponible; y el lapso, frecuencia y contenido de cursos o talleres de capacitación tecnológica, agrícola e industrial, de la mano de obra local.
- 6.3 Elaborar un inventario de las técnicas de procesamiento industrial, nacionales y foráneas, factibles de ser aplicadas económicamente a niveles locales, cuantificar la disponibilidad local de insumos, equipo y herramientas requeridos; y compilar las disposiciones legales inherentes a la producción agropecuaria, frutícola o forestal de las materias primas, su procesamiento industrial y las normas de calidad vigentes.



6.4 Elaborar inventarios comparativos de obras de infraestructura, existentes y necesarias, para apoyar el arranque de la producción agroindustrial local, por ejemplo: caminos de acceso a los campos productores, almacenes, fuentes de energía eléctrica, suministro de agua para fines fabriles, y obras de drenaje y alcantarillado.

6.5 Determinar los índices actuales y los potenciales de la demanda por los productos derivados de la industrialización, tanto a nivel local como nacional e internacional, así como los mecanismos existentes y los necesarios para asegurar la publicidad y comercialización de los productos.

7. Productos esperados

Al finalizar la primera fase del Proyecto, se espera contar con diagnósticos de nivel local, básicos para orientar la toma de decisiones respecto a la posible instalación de agroindustrias en los tres tipos de trópico americano.

En etapas posteriores, se podrán enriquecer los diagnósticos con datos complementarios e inventarios más precisos que permitan identificar nuevos productos agrícolas, pecuarios, frutícolas o forestales susceptibles de industrialización ventajosa, y nuevas técnicas de transformación que permitan generar más empleo y aprovechar más eficientemente los recursos naturales, humanos y financieros.

8. Beneficiarios potenciales

Productores agrícolas, pecuarios, frutícolas y de materias primas forestales en las zonas de los trópicos americanos en que se desarrollen las agroindustrias derivadas de los estudios de diagnóstico, así como sus familias. Indirectamente, también se beneficiarán otros núcleos humanos como resultado de la distribución de productos alimenticios procesados, y de la generación de mayores demandas por insumos necesarios en las agroindustrias.

