



**TOGETHER**  
*for a sustainable future*

## OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50<sup>th</sup> anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



**TOGETHER**  
*for a sustainable future*

## DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

## FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

## CONTACT

Please contact [publications@unido.org](mailto:publications@unido.org) for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at [www.unido.org](http://www.unido.org)

08896-S

Distr. LIMITADA

UNIDO/IOD.272

11 JUNIO 1977

ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA  
EL DESARROLLO INDUSTRIAL

ESPAÑOL

Original: INGLES

REQUISITOS PREVIOS PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA\*

Resumen de introducción a una presentación cinematográfica  
referente a un enfoque agroindustrial integrado

Preparado por la Secretaría de la ONUDI

para el

Seminario Interregional sobre el Sistema Generalizado  
de Preferencias, para los Países en Desarrollo  
Menos Adelantados y de Ingresos Medios

patrocinado conjuntamente por  
la UNCTAD, el PNUD y el Gobierno de Suiza

actuando como huésped  
el Gobierno de Austria en colaboración con la ONUDI

---

\* El presente documento es traducción de un texto que no ha pasado por los servicios de edición de la Secretaría de la ONUDI.

## REQUISITOS PREVIOS PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

### I. Introducción

1) La agricultura es el factor predominante en la estructura económica de la mayoría de los países en desarrollo y ha sido considerado por muchos como base para iniciar el proceso de industrialización y crecimiento económico rápido. Sin embargo, la actual crisis alimentaria ha revelado la falta de validez de este modo de pensar, y actualmente se advierte que ni la industria ni la agricultura puede llegar muy lejos si no hay un desarrollo paralelo y equilibrado de la otra. El crecimiento de la producción agrícola suele ser un factor determinante crítico de la tasa a la cual puede avanzar la industrialización. A la inversa, un apoyo industrial insuficiente para la agricultura y la falta de instalaciones manufactureras para elaborar la producción agrícola representan una restricción importante para la producción y la productividad de la agricultura. Dicho de otra forma, la interdependencia entre la industria y la agricultura está representada por la corriente de productos entre ambos sectores, ya sea en forma de apoyo industrial a la agricultura (fertilizantes, plaguicidas, maquinaria, instrumentos y utensilios agrícolas, etc.) o de elaboración industrial de las materias primas agrícolas (elaboración de productos alimenticios y no alimenticios). Este último aspecto de la interdependencia entre la industria y la agricultura constituye el tema del presente documento.

2) Las industrias que utilizan materias primas que son recursos renovables procedentes de las explotaciones agrícolas, los prados, los bosques y el mar, pueden clasificarse en industrias de elaboración de productos alimenticios y productos no alimenticios. Las primeras comprenden la elaboración de trigo, arroz, cebada, leguminosas, semillas oleaginosas, maíz, sorgo, azúcar, productos cárnicos y lácteos, frutas, verduras y hortalizas, café, cacao, té, pescado, etc.

3) Las industrias de elaboración de alimentos los mejoran en cantidad y calidad mediante la disminución de los desechos, la conservación de productos perecederos y la utilización de subproductos para la cría de animales, satisfaciendo de esta forma una demanda final más amplia de

alimentos procedentes de una determinada unidad de terreno y de otros recursos. Esto tiene particular validez en la actual situación alimentaria mundial.

4) Las industrias de elaboración de productos no alimenticios satisfacen principalmente las necesidades humanas en materia de vestuario y vivienda, y producen artículos tales como fibras naturales (algodón, yute, lana, cáñamo de Bombay, fibra de coco y otras fibras conexas para la industrial textil), así como caucho, madera y productos de la madera, productos de papel, y cuero y productos de cuero. Casi todas las materias primas agrícolas no alimenticias se prestan a un mayor grado de elaboración que las materias primas alimenticias; por lo cual la proporción de valor agregado en ese tipo de elaboración tiende a ser superior que en la elaboración de alimentos. Otra característica es que las industrias no alimentarias se enfrentan con la competencia de los productos sintéticos y de las fibras artificiales y sintéticas, utilizados en combinación con materias primas naturales.

5) Por lo general, los productos agrícolas alimenticios y no alimenticios elaborados presentan elasticidades de precio inferiores a las de las materias primas agrícolas, puesto que factores de calidad y comercialización tienden a reducir la importancia relativa del precio como factor de la demanda. Por consiguiente, los productos agrícolas elaborados presentan una mayor estabilidad de precio que las materias primas agrícolas, por lo que su producción permite que los países en desarrollo obtengan un valor agregado superior que si exportan las materias primas correspondientes. Su producción cataliza también la participación de los agricultores en los mercados comerciales, contribuyendo de esta forma a transformar la agricultura de subsistencia en una agricultura comercializada.

6) A pesar de las amplias variaciones existentes en la modalidad del desarrollo, parece ser que las industrias que utilizan materias primas procedentes de la agricultura poseen las siguientes características que las hacen especialmente adecuadas para los países en desarrollo:

- a) Una gran densidad de mano de obra;
- b) Muchas vinculaciones en materia de empleo;

- c) Necesidades modestas en materia de capital y aptitudes;
- d) Perspectivas para el desarrollo rural;
- e) Perspectivas para un crecimiento encabezado por la exportación.

Pueden desempeñar, pues, una función importante en el estímulo a la producción, la productividad y la diversificación en el sector primario, y pueden constituir elementos estratégicos en el proceso de desarrollo. Muchas de estas industrias basadas en recursos agrícolas han demostrado ser industrias de avanzada en los países en desarrollo, como lo fueron en los países industrializados hace varias generaciones.

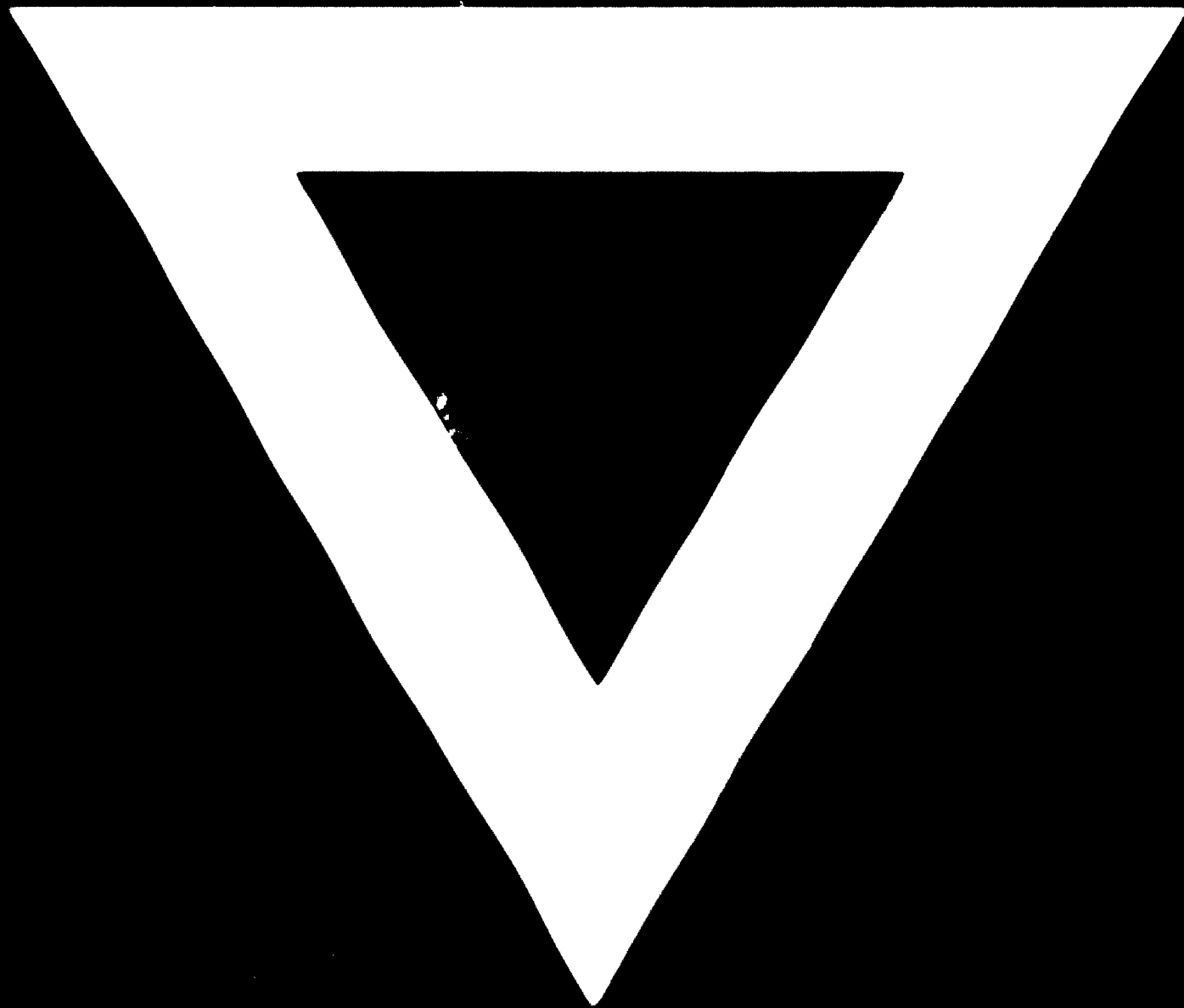
## II. El enfoque integrado del complejo agroindustrial

7) El enfoque agroindustrial integrado supone la integración vertical de todo el proceso de producción de alimentos, de otros artículos de consumo basados en la agricultura, desde su cultivo en el campo hasta el consumidor final. La integración vertical significa que todas las etapas del proceso y su planificación están bajo la dirección, y son tal vez propiedad, de una autoridad única orientada hacia el mercado, que tiene un enfoque industrial y aplica una política ajustada a las demandas del mercado. Tal autoridad considerará la rentabilidad como el único criterio de éxito admisible y se esforzará por producir y elaborar productos aceptables, utilizando un enfoque industrial que mejore los resultados de la agricultura.

8) Tal enfoque cataliza su propio crecimiento mediante la reinversión de los beneficios, en parte en la ampliación de sus propias capacidades, y en parte en la reconstrucción directa e indirecta de la zona rural en la cual se aplica. Provoca una reacción en cadena de desarrollo socioeconómico, que abarca la construcción de carreteras, la mejora del suministro de agua, la vivienda y los servicios de crédito, así como la capacitación, la instrucción e incluso las actividades culturales. Sus probabilidades de diversificar las actividades industriales serían bastante considerables.



**B-35**



**79.12.03**