



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th 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.

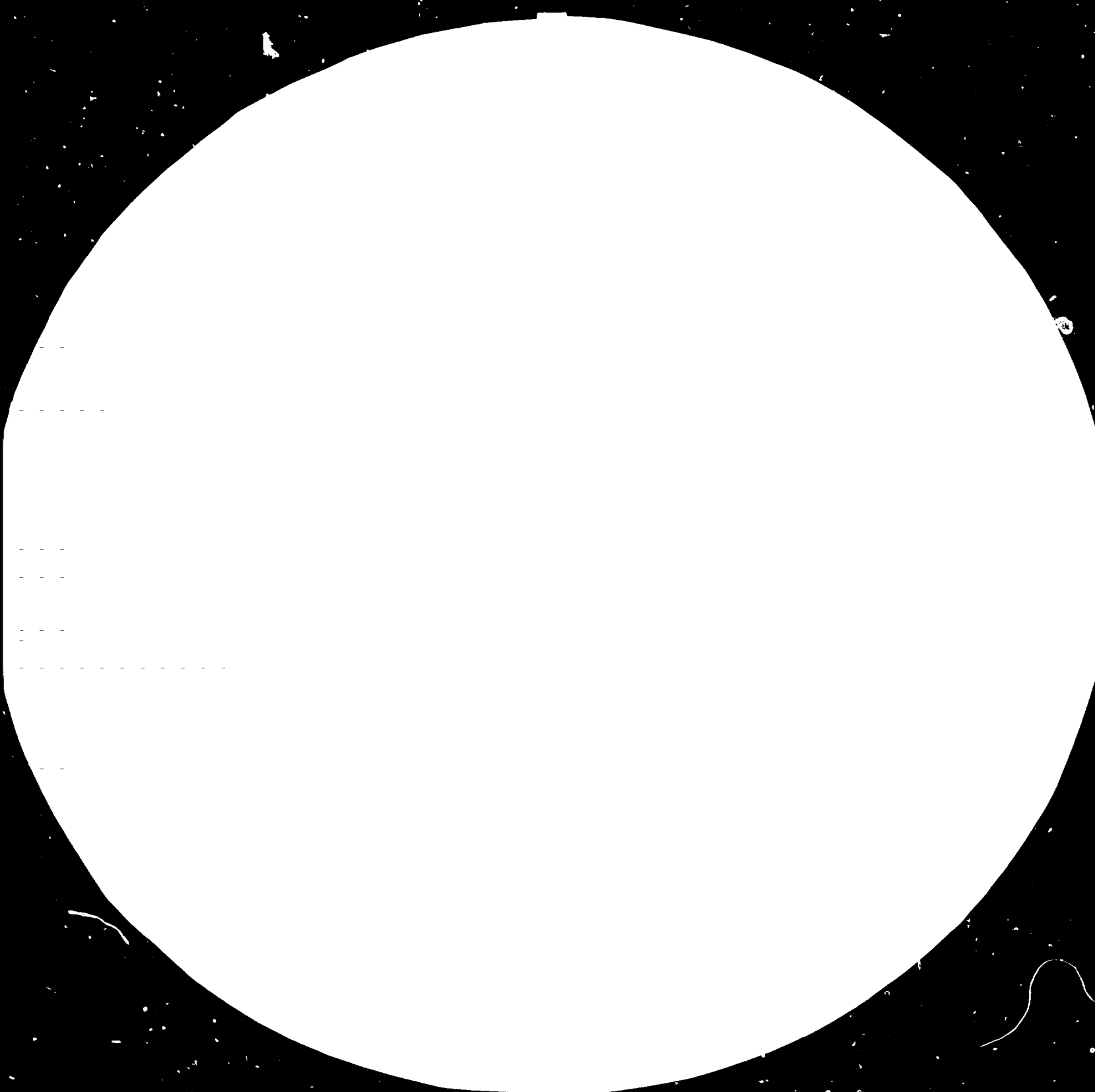
FAIR USE POLICY

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 for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org





MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART

NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A



12713



Distr.
LIMITADA
ID/WG.396/4
27 junio 1983

Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial

ESPAÑOL

Simposio Regional sobre el Desarrollo de la
Industria Petroquímica

Bahía Blanca, Argentina, del 23 al 26 de agosto de 1983

MONOGRAFIA DEL HONDURAS

LA INDUSTRIA PETROQUIMICA EN HONDURAS^{1/}

por

Jose Ramon Rodriguez Jimenez^{2/}

801

1/ Las opiniones expresadas en el presente documento son las del autor y no reflejan necesariamente las de la secretaría de la ONUDI. El presente documento no ha pasado por los servicios de edición de la secretaría de la ONUDI.

2/ Gerente General, Polymer Industrial SA, Apartado Postal No.610, San Pedro Sula, Honduras, C.A.

LA INDUSTRIA PETROQUIMICA EN HONDURAS

INTRODUCCION:

Honduras es un país localizado en el centro de América Central. Su población es de 3.6 millones de personas la cual está dividida geográficamente en dos localidades principales:

- La Zona Centro-Sur, y
- La Costa Norte.

LA INDUSTRIA PETROQUIMICA:

Ningún desarrollo de éste tipo de industria ha tenido lugar en Honduras, debido a la falta de materia prima, tales como petróleo, gas natural, etc...

La Refinería de Petróleo localizada en Puerto Cortés, es capaz de procesar 13,000 barriles por día en gasolina, kerosene, diesel y bunker 'C', abasteciendo las demandas de combustible actual del país.

La búsqueda y explotación de petróleo comenzó hace dos (2) años en diferentes localidades a todo lo largo del país.

De acuerdo a Ingenieros expertos en este campo la oportunidad de encontrar petróleo en cantidades que puedan hacer su procesamiento económico son bastantes y muy optimistas.

INDUSTRIA PLASTICA Y P.V.C.

1. L.D.P.E. - H.D.P.E.

Actualmente la conversión de plástico de baja y alta densidad a bolsas se identifica en la industria de los alimentos, con empaques de todo tipo para verduras, granos básicos y panaderías.

Tambien bolsas de baja densidad se identifican con la agro-industria en el crecimiento y empaque de bananos (Rubro # 1 de exportación en Honduras).

En el crecimiento de café, las bolsas plásticas para almácigos ayudan a acelerar el cambio en las fincas de café criollo a otros tipos de plantas de mejor rentabilidad.

Honduras importa aproximadamente Siete (7) millones de toneladas métricas por año de éstos materiales de los Estados Unidos de Norte América y Europa.

2. POLIPROPILENO:

Fibras de Polipropileno se usan actualmente para la fabricación de sacos tejidos utilizados en la exportación de café, azúcar, harina y otros granos básicos.

Tambien fibras de Polipropileno se tuercen para producir cabulla, que asiste en las plantaciones de banana para soportar los tallos y evitar que éstos se quiebren debido al peso de los racimos.

Honduras importa un estimado de 3.5 millones de toneladas métricas de este material.

3. TUBERIA DE P.V.C.

Tubería de P.V.C. de diferentes diámetros está siendo usada en la actualidad en los nuevos desarrollos urbanos. Este tipo de tubería ha venido a eliminar el

uso de tubería galvanizada, debido a que es más barata por tramo de tubería. Mucho más barata en su instalación.

La importación de resinas de P.V.C. es de aproximadamente 3.5 millones de toneladas métricas por año.

CONCLUSION:

Honduras ha estado reduciendo el consumo de petróleo a partir del año de 1981, con el afán de mejorar su balanza de pagos. Sin embargo, se hace necesario estudiar más a fondo la manera de poder reducir las importaciones de todo tipo de resinas plásticas a través de métodos que ayuden a recuperar los desperdicios de plástico y re-usarlos en productos agro-industriales.

Algunos de éstos productos podrían ser (entre otros):

1. Bolsa negra para almácigos de café y otros granos.
2. Película de Mulch para el control de la maleza en todo tipo de sembradíos.
3. Tubería negra de P.E. para riego interno de las fincas.
4. Carpas para viveros.



