



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.

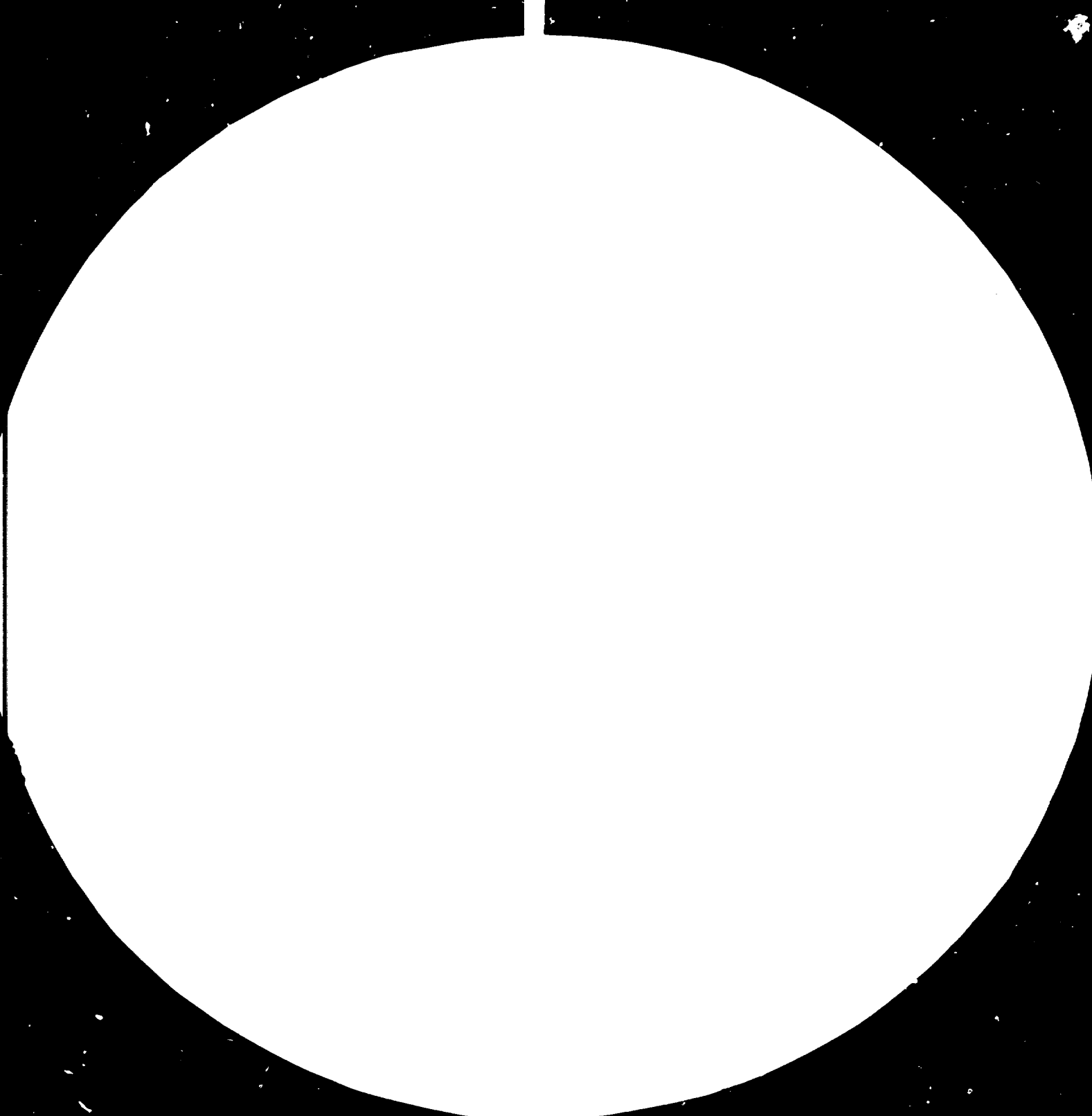
FAIR USE POLICY

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





3.6



MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART

NATIONAL BUREAU OF STANDARDS-1963-A



11637-S



Distr. LIMITADA

ID/WG.374/5
20 agosto 1982

ESPAÑOL
Original: INGLÉS

Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial

Tercera Consulta sobre la Industria Siderúrgica
Caracas (Venezuela), 13-17 septiembre 1982

INFORME SOBRE LOS PROGRESOS REALIZADOS*

en la aplicación de las recomendaciones de la Segunda
Consulta sobre la Industria Siderúrgica

003043

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

V.82-29707

1. La Segunda Consulta sobre la Industria Siderúrgica, celebrada en enero de 1979, en Nueva Delhi (India), recomendó que la ONUDI desarrollara una serie de actividades complementarias. 1/ En resumen, las actividades recomendadas fueron:

- i) Establecimiento de un grupo de trabajo para asistir y asesorar a la Secretaría en la preparación de los escenarios basados en diferentes variantes posibles para el horizonte de 1990.
- ii) Establecimiento de un grupo de trabajo para investigar los problemas de los contratos a largo plazo para el suministro y compra de mineral de hierro y carbón coquizable.
- iii) Organización de reuniones para formular los criterios técnicos y económicos que hayan de evaluarse al establecer industrias siderúrgicas en los países en desarrollo.
- iv) Estudio de la comercialización de productos acabados y semiacabados.
- v) Establecimiento de un servicio de asesoramiento independiente que atienda a petición de países que se encuentran en las fases iniciales del estudio de proyectos de desarrollo de la industria siderúrgica.
- vi) Promoción de contactos y arreglos de cooperación y de hermanamiento entre institutos de investigaciones y desarrollo de países en desarrollo y de países desarrollados.
- vii) Establecimiento de un modelo de constitución de escuelas de capacitación de gerentes de la industria siderúrgica a nivel regional y nacional, para países en desarrollo, y búsqueda de la cooperación de un mayor número de países desarrollados, con industrias siderúrgicas ya establecidas, con miras a la organización de programas de capacitación para el personal de países en desarrollo.
- viii) Organización de un grupo de trabajo para que examine los aspectos sociales y humanos del desarrollo de la industria siderúrgica en países en desarrollo.

En el presente Informe sobre los progresos realizados se describen las actividades desplegadas hasta el momento.

2. De acuerdo con la importancia que se les atribuyó en las recomendaciones de la Segunda Consulta, se asignó prioridad a la elaboración de escenarios, a la que se dio comienzo de inmediato; en diciembre de 1979 se reunió en Argel el Grupo de Trabajo sobre escenarios del desarrollo de la industria siderúrgica 2/ y decidió que un reducido grupo de expertos trabajara en estrecho contacto con la ONUDI, particularmente para examinar los documentos

1/ Informe de la Segunda Reunión de Consulta sobre la Industria Siderúrgica, ID/224 (ID/WG.286/7).

2/ Informe, ID/WG.313/3.

sobre escenarios y los "documentos" que permitieran elaborar los diversos escenarios posibles. Este Grupo se reunió tres veces antes de que se celebrara la Segunda Reunión del Grupo de Trabajo en febrero de 1982 en Estoril (Portugal) 3/. El Grupo de Trabajo recomendó las cuestiones para los debates de la Tercera Consulta. Los tres documentos de debate y los documentos de base (escenarios y documentos) están preparados con arreglo a estas recomendaciones.

3. La mayoría de los resultados de las actividades complementarias recomendadas por la Segunda Consulta y desplegadas por la ONUDI se han incorporado ya a los documentos elaborados para la Tercera Consulta.

4. Se efectuaron estudios y se creó un Grupo de Trabajo para investigar los problemas del mineral de hierro y el carbón coquizable, que se reunió en marzo de 1982 en Bratislava (Checoslovaquia) 4/. Las recomendaciones de este Grupo de Trabajo se tuvieron presentes al preparar el documento sobre materias primas 5/.

5. Aunque no se pudo organizar ninguna reunión para formular los criterios técnicos y económicos que hayan de evaluarse al establecer industrias siderúrgicas, se efectuaron varios estudios. El contenido de estos estudios fue examinado en las reuniones del Grupo reducido de expertos y se utilizó en la preparación de los escenarios y documentos.

6. Debido a la falta de recursos, no se tomó ninguna medida complementaria tendiente a estudiar a fondo la comercialización de productos acabados y semiacabados. Sin embargo, el asunto ha sido tratado con cierta extensión en el documento sobre mercados, gamas de productos y economías de escala 6/.

7. El establecimiento de un servicio de asesoramiento independiente exige recursos considerables. Debido a la falta de éstos, no se adoptó ninguna medida complementaria al respecto. Sin embargo, se emprendió un estudio para investigar problemas específicos de los países que se inician en el sector y se preparó un documento de debate para su examen en la Tercera Consulta 7/.

3/ Informe, ID/WG.363/4.

4/ Informe, ID/WG.360/4.

5/ Los escenarios de la industria siderúrgica 1990, Adición: "The Dossiers" (ID/WG.374/2 Add.1); Dossier II.

6/ Los escenarios de la industria siderúrgica 1990, Adición: "The Dossiers" (ID/WG.374/2 Add.1), Dossier III.

7/ Países que se inician en el sector siderúrgico (ID/WG.374/4).

8. De conformidad con la recomendación de promover contactos y arreglos de cooperación y hermanamiento entre institutos de investigación y desarrollo, la ONUDI ha confeccionado y enviado un cuestionario a esos institutos. Las respuestas se han recopilado en forma de guía y puesto a disposición de los participantes en la Tercera Consulta 8/.
9. Se investigaron los problemas de la capacitación en la esfera de la industria siderúrgica y se elaboró un documento de debate 9/.
10. En relación con los aspectos ambientales de la industria siderúrgica, la ONUDI ha preparado un estudio 10/ y ha participado en la Reunión PNUMA/ONUUDI sobre los aspectos ambientales y de recursos del método de reducción directa en la fabricación de acero, celebrada en abril de 1982 en Puerto Ordaz (Venezuela). El informe sobre esta reunión 11/ y el antes mencionado estudio de la ONUDI estarán a disposición de los participantes en la Tercera Consulta.

8/ Directory of Industrial and Technological Research Institutes: Metallurgy Sector; (UNIDO/IS.319).

9/ Capacitación de recursos humanos para la industria siderúrgica (ID/WG.374/1).

10/ Water Use and Treatment Practices and Other Environmental Consideration in the Iron and Steel Industry; (UNIDO/IS.263).

11/ Record of the UNEP/UNIDO Meeting of Experts on the Environmental and Resource Aspects of the Direct Reduction Route to Steel Making; (UNEP/WG/IS.9 Final).



