



# **COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA**

## **INFORME ANUAL**

(1 de mayo de 1972-30 de marzo de 1973)

## **CONSEJO ECONOMICO Y SOCIAL**

**DOCUMENTOS OFICIALES: 55° PERIODO DE SESIONES**

## **SUPLEMENTO No. 8**

**VOLUMEN I**

**NACIONES UNIDAS**

322(XV) APLICACION DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA  
AL DESARROLLO

La Comisión Económica para América Latina,

Considerando que una de las características fundamentales de los países en desarrollo es la dependencia tecnológica que, con sus implicaciones económicas, agrava la posición periférica de éstos y perpetúa la actual división internacional del trabajo, imponiendo a estos países, en condiciones y términos desfavorables, tecnologías en muchos casos inadecuadas a sus estructuras productivas, disponibilidades de recursos, y a la naturaleza de su mercado interno,

Estimando que esta dependencia tiene además una dimensión política en la medida en que debilita la capacidad de decisión de dichos países en desarrollo, al impedirles controlar efectivamente su proceso de desarrollo,

Tomando nota de que la CEPAL ha abordado algunos de estos temas en sus estudios y actividades pero ha carecido hasta ahora de un mecanismo que permita vincular más estrechamente el avance de la ciencia y la tecnología al desarrollo económico y social,

Teniendo presente que el Comité Asesor de Naciones Unidas para la Ciencia y la Tecnología (UNACAST) ha desarrollado un Plan Regional de Acción para la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología al Desarrollo de América Latina, dentro del marco del Plan de Acción Mundial y del Segundo Decenio para el Desarrollo, y que corresponde a la Comisión Económica para la América Latina (CEPAL) promover su discusión y ejecución en los niveles nacional y regional,

Considerando que, por otro lado, la Conferencia Especializada para la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología al Desarrollo de América Latina (CACTAL), celebrada en Brasilia en mayo de 1972, fue un foro intergubernamental en

donde se especificaron posiciones avanzadas con respecto del papel que representa la capacidad científica y tecnológica de los países en vías de desarrollo en la independencia y el desarrollo económico, social y cultural de los mismos,

1. Declara:

a) Su convencimiento de que es imprescindible la transmisión de una tecnología adecuada a las necesidades, posibilidades y características de los países subdesarrollados de la región, teniendo esencialmente en cuenta las prioridades establecidas en sus planes y programas nacionales de desarrollo;

b) Que es necesario que el componente técnico-científico contribuya eficazmente a lograr el aprovechamiento integral de los recursos naturales, a fin de transformarlos y adecuarlos a las necesidades sociales del hombre americano;

c) Que el avance de la ciencia y la tecnología, especialmente el fortalecimiento de su infraestructura, la investigación y el desarrollo experimental y la aplicación de conocimientos existentes, deben contribuir a mejorar, no solamente los niveles económicos, sino también los sociales en los campos de educación, salud, vivienda, nutrición y salubridad, entre otros;

2. Pide a la secretaría de la CEPAL que convoque a una reunión de representantes gubernamentales para que se realice inmediatamente antes de la IV Reunión de la Conferencia Permanente de Dirigentes Nacionales de Política Científica y de Investigación de América Latina, de la UNESCO, a fin de que inicie el análisis del Plan Regional sobre la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología para el Desarrollo, examine la forma de ejecución del mismo y la posibilidad de vincular el Plan con otros programas regionales de otros organismos internacionales y los programas y políticas de la región;

3. Acepta la invitación hecha por el gobierno de México para que dicha reunión se lleve a cabo en la ciudad de México, teniendo como institución huésped al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología;

4. Pide a los países participantes que teniendo en cuenta el grado de avance de iniciativas similares en la región, se manifiesten en esa oportunidad sobre la conveniencia de crear un comité u otro medio de coordinación intergubernamental en el seno de la CEPAL para el análisis de la aplicación de la ciencia y la tecnología al desarrollo de América Latina;

5. Insta a los gobiernos de la región:

a) A modernizar los sistemas educativos nacionales introduciendo o aumentando el componente de ciencia y tecnología en dichos sistemas;

b) A dar su apoyo a la resolución 39 III de la UNCTAD, especialmente al mecanismo de negociación en tecnología propuesto en el párrafo 8 d) de dicha resolución, para fortalecer la capacidad negociadora de tecnologías de manera de evitar los altos costos directos e indirectos involucrados en las negociaciones, así como impedir la inclusión de condiciones contractuales de carácter restrictivo que perjudiquen a los países latinoamericanos;

c) A fomentar la investigación en ciencia y tecnología e implantar sistemas adecuados de difusión tecnológica que pongan al alcance del usuario la información técnica, y divulguen las experiencias, las nuevas investigaciones nacionales y extranjeras y los avances en general de la ciencia;

d) A estimular y apoyar el intercambio de tecnología entre los países latinoamericanos y entre éstos y otros países en desarrollo;

6. Pide a la secretaría de la CEPAL:

a) Que evalúe la incidencia del factor tecnológico en la planificación económico-social adoptada por los países de América Latina y las formas en que la utilización de las tecnologías más avanzadas, sin las imprescindibles adaptaciones y los necesarios cambios estructurales de carácter socioeconómico, puede incidir desfavorablemente sobre el desarrollo, propiciando, en particular, la concentración del ingreso y el desempleo;

b) Que estudie las posibilidades y los sectores en los cuales se pueden utilizar tecnologías autóctonas de la región;

c) Que, en colaboración con la UNESCO y otros organismos interesados, estudie la conveniencia de establecer un Centro Regional de Información y Documentación Científica y Técnica;

d) Que difunda de la manera más amplia el Plan de Acción Regional para América Latina sobre aplicación de la Ciencia y la Tecnología al Desarrollo y otros documentos pertinentes.

178a. sesión

30 de marzo de 1973