

**APOYO A LA REUNION HEMISFERICA DE MINISTROS RESPONSABLES DE CIENCIA Y
TECNOLOGIA**

(TC-95-09-33-4-RG)

RESUMEN EJECUTIVO

SOLICITANTE: Departamento Nacional de Planeación del Gobierno de Colombia

ORGANISMO EJECUTOR: Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (COLCIENCIAS)

BENEFICIARIOS: Los Países Prestatarios Miembros del Banco

FINANCIAMIENTO:

BID: (pesos colombianos)	US\$120.000 (SF)
Otros donantes:	US\$160.000
Aporte local:	US\$280.000
Total:	US\$560.000

PLAZOS:

Período de ejecución:	9 meses
Período de desembolso:	12 meses

CLASIFICACION AMBIENTAL: El Comité de Medio Ambiente en la reunión del 13 de febrero de 1996, clasificará esta operación en la Categoría II.

OBJETIVOS: El objetivo de la presente operación es colaborar con la realización de la Reunión de Ministros Responsables de Ciencia y Tecnología. La Reunión tiene como objetivo general analizar el estado actual de la cooperación hemisférica en ciencia y tecnología y fortalecerla como instrumento para contribuir al desarrollo sostenible y equitativo en la región.

DESCRIPCION: La Reunión de Ministros de Ciencia y Tecnología convocará a las más altas autoridades responsables de la ciencia y la tecnología de los países participantes en la Cumbre de las Américas. Con el fin de alcanzar los objetivos propuestos para la Reunión, se ha convenido desarrollar una agenda temática alrededor de cuatro temas principales: (i) revisión y análisis del progreso de los programas hemisféricos de cooperación en ciencia y tecnología; (ii) propuestas de acción futura; (iii) fortalecimiento de mecanismos institucionales de fomento y de cooperación hemisférica en ciencia y tecnología y (iv) desarrollo de mecanismos para asegurar la participación de los países pequeños y de menor desarrollo relativo.

Los resultados de la Reunión de Ministros se expresarán en una Declaración de Principios y en un Plan de Acción que serán sometidos a consideración de la II Cumbre de las Américas que tendrá lugar en Santa Cruz, Bolivia en el primer semestre de 1997.

A través de la presente cooperación técnica se apoyarán algunas actividades vinculadas a la preparación, realización y seguimiento de la Reunión. En particular, la cooperación técnica incluirá una consultoría para apoyar la preparación y de los borradores de la Declaración de Principios y del Plan de Acción de la Reunión, recursos para asegurar la participación de representantes de todos los países prestatarios miembros del Banco y la preparación, impresión y difusión de una publicación con las resoluciones y conclusiones del evento.

BENEFICIOS:

La reunión brindará una oportunidad singular para analizar las posibilidades de fortalecer la cooperación científica y tecnológica entre los países del hemisferio para modernizar e incrementar la competitividad de su estructuras productivas e impulsar un desarrollo sostenible y equitativo.

RIESGOS:

El éxito de la Reunión dependerá de la efectividad y viabilidad de las propuestas que se pongan a consideración de los ministros y del grado de compromiso que se logre para su implantación. En este sentido, el financiamiento de la presente cooperación técnica contribuiría a mejorar la calidad de los documentos de base, la participación de delegaciones de los países prestatarios miembros, y la difusión de los resultados y recomendaciones de la misma a través de una publicación.

**ESTRATEGIA DEL
BANCO EN LA
REGION:**

El informe sobre el Octavo Aumento General de los Recursos del BID destaca la importancia del cambio tecnológico como factor de competitividad y de modernización de las estructuras de producción y señala que el Banco apoyará con asistencia técnica y préstamos las iniciativas de los países prestatarios para impulsar el desarrollo tecnológico de la región.

**EXCEPCIONES A
POLITICAS DEL
BANCO:**

Dada la naturaleza de la operación y los altos gastos iniciales requeridos, el desembolso inicial sería equivalente a US\$ 89,000 (aproximadamente 75% de la contribución) pagaderos en moneda local colombiana a la firma de la carta de acuerdo.

I. ANTECEDENTES

- 1.1 En la Cumbre de las Américas realizada en la ciudad de Miami, los Jefes de Estado de los países del Hemisferio destacaron la importancia de la ciencia y la tecnología como instrumentos de desarrollo. La Cooperación hemisférica en ciencia y tecnología -a través de la integración económica, el libre comercio, la generación de conocimiento y su aplicación a la solución de problemas de desarrollo- fue identificada como uno de los principales mecanismos para promover el bienestar de la población. Por ello, los Jefes de Estado acordaron convocar una Reunión de Ministros responsables de la Ciencia y la Tecnología en los países del Hemisferio, con el fin de analizar diferentes medios para fortalecer la relación ciencia-tecnología-desarrollo y aumentar la cooperación en esta área.
- 1.2 La Reunión Ministerial se llevará a cabo en Cartagena de Indias, entre el 27 y el 29 de marzo de 1996. El Comité para la Implementación de las Decisiones de la Cumbre asignó a Colombia el papel de Coordinador Responsable del Área de Ciencia y Tecnología hasta la realización de la próxima Cumbre de las Américas prevista para el primer semestre de 1997 en Santa Cruz (Bolivia). Colombia ejerce esta coordinación a través del Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología "Francisco José de Caldas" -Colciencias-, en estrecha colaboración con el Secretariado Pro Tempore de la Cumbre de las Américas (actualmente a cargo de Estados Unidos de Norteamérica) y con el Comité para la Implementación de las Decisiones de la Cumbre.
- 1.3 Varias organizaciones internacionales colaborarán con la convocatoria de la Cumbre y participarán en la Reunión Hemisférica de Ministros Responsables de Ciencia y Tecnología. El Banco, OEA, UNESCO, PNUD y el Convenio Andrés Bello, participarán con recursos financieros y apoyo técnico para el proceso preparatorio.
- 1.4 El Banco ha desempeñado en la región un papel relevante en el financiamiento de programas de desarrollo científico y tecnológico. Desde su fundación, el Banco ha aprobado un número considerable de operaciones de préstamo y de cooperación técnica en las áreas de ciencia y tecnología, investigación agrícola y educación superior por alrededor de dos mil millones de dólares. Varios de los proyectos de cooperación técnica aprobados han estado dirigidos a apoyar programas de cooperación regional en ciencia y tecnología e investigación agrícola. En particular se destacan dos operaciones de cooperación técnica regional en apoyo al Programa Bolívar para promover la cooperación tecnológica entre empresas de la región y entre éstas y laboratorios o centros de investigación y desarrollo.
- 1.5 El informe sobre el Octavo Aumento General de los Recursos del BID destaca la importancia del cambio tecnológico como factor de competitividad y de modernización de las estructuras de producción y señala que el Banco apoyará con asistencia técnica y préstamos

las iniciativas de los países prestatarios para impulsar el desarrollo tecnológico de la región.

- 1.6 El Plan de Acción aprobado por la Cumbre de las Américas instó al Banco a respaldar las actividades especificadas en distintos campos de acción, entre los cuales se incluye el de la cooperación en ciencia y tecnología. Además, en la convocatoria a la Reunión de Ministros de Ciencia y Tecnología los Jefes de Estado destacaron la necesidad de evaluar el progreso y promover el Programa Bolívar, además de otras acciones para fomentar la cooperación regional en ciencia y tecnología.
- 1.7 Cabe resaltar que el Banco participará activamente en la Reunión a la cual asistirán funcionarios de SDS/SOC, RE2/SO2 y RE3/SO3. El Banco presentaría un documento de análisis de experiencias y programas de ciencia y tecnología en países pequeños, un documento de base para una estrategia del Banco en ciencia y tecnología y posiblemente un borrador de dicha estrategia.

II. OBJETIVOS

- 2.1 El objetivo de la presente operación es colaborar con la realización de la Reunión de Ministros Responsables de Ciencia y Tecnología. La Reunión en si, tiene como objetivo general analizar el estado actual de la cooperación hemisférica en ciencia y tecnología y fortalecerla como instrumento para contribuir al desarrollo sostenible y equitativo en la región.

III. DESCRIPCION DEL PROYECTO

A. Actividades

- 3.1 La Reunión de Hemisférica de Ministros Responsables de Ciencia y Tecnología tendrá lugar en Cartagena de Indias, Colombia, durante los días 27, 28 y 29 de marzo de 1996.
- 3.2 La preparación y realización de la Reunión Ministerial involucra el desarrollo de cuatro tipos de actividades: i) actividades de presentación y promoción; ii) actividades preparatorias de la Reunión; iii) realización de la Reunión Ministerial; y, iv) actividades de seguimiento y coordinación. Estas se describen brevemente a continuación. A través de la presente cooperación técnica se apoyarán algunas actividades vinculadas a la preparación, realización y seguimiento de la Reunión. En particular, la cooperación técnica incluirá una consultoría para apoyar la preparación y de los borradores de la Declaración de Principios y del Plan de Acción de la Reunión, recursos para asegurar la participación de representantes de todos los países prestatarios miembros del Banco y la preparación, impresión y difusión de una publicación con las resoluciones y conclusiones del evento.

i) Actividades de presentación y promoción

- 3.3 La Reunión de Ministros ha sido presentada y promovida en distintos foros y reuniones, entre los cuales podemos citar: Consejo Interamericano para la Educación, la Ciencia y la Cultura (CIECC) (Buenos Aires, febrero de 1995); Reunión de Directores de Ciencia y Tecnología de los Organismos Nacionales Gubernamentales de Ciencia y Tecnología de los países miembros del Convenio Andrés Bello (Cochabamba, junio de 1995); Asamblea General de la Organización de Estados Americanos (OEA) (Puerto Príncipe, junio de 1995); Reunión para el establecimiento de un Fondo Regional para la Investigación y el Desarrollo Tecnológico Agrícola (Bogotá, Junio de 1995); Reunión de la Comisión Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (COLCYT) del SELA (Caracas, julio de 1995); Reunión Hemisférica de Interciencia, (San Juan de Puerto Rico, agosto de 1995); Reunión del Instituto Interamericano para la Investigación sobre el Cambio Global (Belém, agosto de 1995).

ii) Actividades preparatorias de la Reunión

- 3.4 Con el objeto de preparar la agenda de la Reunión Ministerial, Colciencias estableció contacto con las más altas autoridades responsables de la ciencia y la tecnología de los países participantes en la Cumbre de las Américas. Estas constituyeron una Comisión Preparatoria que se reunió por primera vez en Washington durante los días 10 y 11 de octubre de 1995. Esta reunión contó también con la participación de varias organizaciones internacionales promotoras del desarrollo científico y tecnológico en países del hemisferio.
- 3.5 El proceso preparatorio de la Reunión Ministerial contempla la elaboración de siete documentos de trabajo en torno a los temas principales de cooperación hemisférica y cuatro documentos de análisis contextual sobre los sectores prioritarios de aplicación, actividades para las cuales se ha previsto la contratación de expertos. Estos documentos serán estudiados en la segunda reunión de la Comisión Preparatoria que se realizará los días 22 y 23 de enero próximo en Cartagena de Indias, Colombia.

iii) Realización de la Reunión Ministerial

- 3.6 La Reunión de Ministros de Ciencia y Tecnología convocará a las más altas autoridades responsables de la ciencia y la tecnología de los países participantes en la Cumbre de las Américas. Con el fin de alcanzar los objetivos propuestos para la Reunión, se ha convenido desarrollar una agenda temática alrededor de cuatro temas principales: (i) revisión y análisis del progreso de los programas hemisféricos de cooperación en ciencia y tecnología; (ii) propuestas de acción futura; (iii) fortalecimiento de mecanismos institucionales de fomento y de cooperación hemisférica en ciencia y tecnología; y, (iv) desarrollo de mecanismos para asegurar la participación de los países pequeños y de menor desarrollo relativo.

- 3.7 Los resultados de la Reunión de Ministros se expresarán en una Declaración de Principios y en un Plan de Acción que serán sometidos a consideración de la II Cumbre de las Américas que tendrá lugar en Santa Cruz, Bolivia en el primer semestre de 1997.

iv) Actividades de seguimiento y coordinación

- 3.8 Como uno de los objetivos de la Reunión Ministerial, se adoptará un mecanismo de seguimiento y coordinación de las decisiones de la Reunión que asumirá este tipo de actividades.

B. Organización y Ejecución

- 3.9 El ejecutor de la cooperación técnica será el Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (Colciencias), organismo que estará a cargo de la secretaría técnica de la Reunión Ministerial.

- 3.10 Colciencias tendrá a su cargo la preparación y presentación de dos informes: un **informe de progreso** dentro de los 45 días siguientes a la finalización de la Reunión, detallando las actividades cumplidas, la lista de personas que asistieron, copias de los documentos presentados, el informe de relatoría de la Reunión y la Declaración de Principios y el Plan de Acción aprobados; y un **informe final** dentro de los 90 días siguientes a la finalización de la operación, detallando los posibles efectos de la Reunión y sus resultados a mediano plazo, así como los mecanismos para la implementación del Plan de Acción.

C. Seguimiento

- 3.11 La División de Cooperación Técnica Regional del Banco tendrá la responsabilidad de controlar la ejecución de la presente cooperación técnica con la asistencia técnica de la División de Programas Sociales III (RE3/S03).

D. Costo y Financiamiento

- 3.12 Se estima que el costo total de la operación asciende al equivalente a US\$560.000. La presente operación incluye una contribución de hasta el equivalente a US\$120.000 provenientes del Fondo para Operaciones Especiales (FOE) en moneda local y se utilizaría para financiar a: i) un consultor; ii) 36 participantes (26 jefes de delegación de países prestatarios miembros y 10 expertos latinoamericanos provenientes de Centros de Investigación, Universidades y/o ONGs; iii) publicaciones y gastos afines. El aporte incluye el equivalente a US\$160.000 proveniente de otros donantes tales como la OEA, PNUD, UNESCO, OEI y CAB. El presupuesto con sus respectivos rubros detallados se presenta a continuación:

Presupuesto Detallado

Partidas Presupuestarias en equivalente a US\$	BID	APORTE
2. Consultores Individuales para Ejecución del Proyecto		
2.2 Emolumentos Consultor Principal (2 m/h) Otros Consultores (13 m/h)	10.000	65.000
2.5 Viajes en Misión Oficial 2.5.1.1 Boletos de Pasaje 2.5.1.2 Viáticos (4 días x US\$186)	1.200 744	
SUBTOTAL 2.	11.944	65.000
3. Participantes		
3.3 Viajes en Misión Oficial 3.3.3.1 Boletos de Pasaje (36 x US\$1.000) 3.3.1.2 Viáticos (36 x 4 días x US\$186) Otros Boletos y Viáticos	36.000 26.784	180.000
SUBTOTAL 3.	62.784	180.000
6. Apoyo General		
6.1.2 Alquiler de Salones	3.000	40.000
6.3.2 Alquiler de Equipos	3.000	53.000
6.4 Suministros	3.000	7.000
6.6 Personal de Apoyo (Secretarias y Asistentes)		45.000
6.6.2 Interpretación Simultanea	5.000	5.000
6.8 Comunicaciones		20.000
SUBTOTAL 6.	14.000	170.000
7. Publicaciones		
7.1 Costos Preliminares de Impresión	2.000	5.000
7.2 Traducción	4.000	
7.3 Impresión	15.000	5.000
7.4 Distribución	2.000	
SUBTOTAL 7.	23.000	10.000
SUBTOTAL GENERAL	111.728	425.000
98. Imprevistos	8.272	15.000
TOTAL	120.000	440.000

3.13 Habida cuenta de la naturaleza de la operación y los altos gastos iniciales requeridos, el desembolso inicial sería equivalente a US\$ 89,000 pagaderos en moneda local colombiana a la firma de la carta de acuerdo. Los desembolsos posteriores dependerán de la presentación y aceptación por el Banco del borrador de la publicación y los estados de gastos que justifiquen el desembolso inicial.

IV. BENEFICIOS Y RIESGOS

- 4.1 El éxito de la Reunión dependerá de la efectividad y viabilidad de las propuestas que se pongan a consideración de los ministros y del grado de compromiso que se logre para su implantación. En este sentido, el financiamiento de la presente cooperación técnica contribuiría a mejorar la calidad de los documentos de base, la participación de delegaciones de los países prestatarios miembros, y la difusión de los resultados y recomendaciones de la misma a través de una publicación.

V. EVALUACION

- 5.1 Dada la naturaleza de esta operación y la presentación del informe final mencionado anteriormente, no se requerirá una evaluación formal de la presente cooperación técnica.

PROYECTO DE RESOLUCION

REGIONAL. COOPERACION TECNICA NO REEMBOLSABLE PARA UN APOYO
A LA REUNION HEMISFERICA DE MINISTROS RESPONSABLES
DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

El Directorio Ejecutivo

RESUELVE:

1. Autorizar al Presidente del Banco Interamericano de Desarrollo o al representante que él designe, para que en nombre y representación del Banco, proceda a formalizar los acuerdos necesarios y a adoptar las medidas pertinentes para la ejecución del plan de operaciones a que se refiere el documento AT- sobre cooperación técnica no reembolsable con el Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología, para un Apoyo a la Reunión Hemisférica de Ministros Responsables de Ciencia y Tecnología.

2. Destinar para los fines de esta resolución hasta el equivalente de US\$120.000 en pesos colombianos, con cargo a los ingresos netos de Fondo para Operaciones Especiales.

3. Establecer que la suma anterior sea otorgada con carácter no reembolsable.