



LEG/SGO/CID/IDBDOCS#36388190

México, 28 de diciembre de 2011

Señor
Ricardo Ernesto Ochoa Rodríguez
Titular de la Unidad de Asuntos Internacionales de Hacienda
Secretaría de Hacienda y Crédito Público
Avenida Insurgentes Sur 1971, Torre III, Piso 3
Col. Guadalupe Inn, Delegación Álvaro Obregón, CP 01020
Ciudad de México, D.F., México

Señor
Juan Rafael Elvira Quesada
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)
Boulevard Adolfo Ruiz Cortines No. 4209
Col. Jardines en la Montaña
Tlalpan, Ciudad de México, D.F. 14210
México

Ref.: México. Modificación de Cooperaciones Técnicas:
ATN/OC-12432-ME (anteriormente identificada como
ATN/MC-11399-ME) - Apoyo al Programa Especial de
Cambio Climático (PECC); y ATN/OC-11561-ME
(Apoyo a la Agenda del Cambio Climático en México).

Estimados señores:

La presente es en referencia a la comunicación N° 347-415 de la Subsecretaria de Hacienda y Crédito Público, Unidad de Asuntos Internacionales de Hacienda, de fecha 07 de noviembre del presente año, mediante la cual solicita la modificación de los convenios de cooperación técnica no reembolsable números ATN/MC-11399-ME y ATN/OC-11561-ME, que apoyan al Programa Especial de Cambio Climático y a la Agenda del Cambio Climático en México, respectivamente.

Al respecto, me complace comunicarle la aceptación del Banco a las modificaciones propuestas, las cuales se reflejan a continuación:

1. Beneficiario. El Beneficiario de ambas Cooperaciones Técnicas son los Estados Unidos Mexicanos.

2. Organismo Ejecutor. La ejecución de ambos Programas estará a cargo del Beneficiario, por intermedio de SEMARNAT (en adelante denominado “Organismo Ejecutor”), que actuará por conducto del Instituto Nacional de Ecología (INE), entidad dependiente de la SEMARNAT y especializada en temas de Cambio Climático. INE brindará el aporte técnico necesario para implementar los programas, supervisar sus actividades y aprobar los resultados correspondientes. En tal sentido, INE coordinará la ejecución del programa con las entidades federales y federativas que correspondan.
3. Monto. La cooperación técnica ATN/MC-11399-ME, por un monto de hasta un millón de dólares de los Estados Unidos de América (US\$1.000.000), será financiada con recursos del Fondo para el Programa Especial del Banco sobre Energía Sostenible y Cambio Climático; por lo que, en adelante, se identificará con el número de aprobación ATN/OC-12432-ME. La Cooperación Técnica ATN/OC-11561-ME, por un monto de hasta cuatrocientos cincuenta mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$450.000), también será financiada con recursos del Fondo para el Programa Especial del Banco sobre Energía Sostenible y Cambio Climático.
4. Objetivo. Los recursos de ambas cooperaciones técnicas serán utilizados para fortalecer las entidades federales a cargo de la coordinación de la agenda de cambio climático de México SEMARNAT, INE y SHCP, así como las entidades federales sectoriales que tienen mayor incidencia y responsabilidad en la implementación de la agenda (en adelante el “Programa”); y para proveer apoyo en la implementación de actividades de la Agenda de Cambio Climático de México.
5. Actividades. La Cooperación Técnica ATN/OC-12432-ME financiará un componente de estudios para el análisis de vulnerabilidad e identificación de medidas de respuesta a los impactos del cambio climático en la cuenca del Grijalva, que se describen en el documento que se adjunta como Anexo 1 a la presente Carta Convenio Modificatorio y forma parte integral de la misma. La Cooperación Técnica ATN/OC-11561-ME financiará dos componentes, que comprenden: (i) identificación de alternativas de desarrollo económico para México bajas en carbono; y (ii) estudios de transición a una Economía Verde para México. Estos componentes se describen en el documento que se adjunta como Anexo 2 a la presente Carta Convenio Modificatorio, que forma parte integral de la misma.
6. Contrataciones. Según lo solicitado por el Beneficiario, el Banco seleccionará y contratará los servicios de consultoría que sean necesarios para llevar a cabo las actividades de ambas cooperaciones técnicas, de conformidad con lo previsto en sus políticas.
7. Aporte Local. El Beneficiario, por conducto del Organismo Ejecutor, brindará su apoyo *en especie* a la ejecución de los programas, al colaborar con los consultores en la realización de sus tareas y proveer el apoyo técnico y logístico necesario para el desarrollo de sus distintas actividades, según se describe en el correspondiente anexo.

8. Plazo de Ejecución. El plazo de ejecución de ambos programas será de doce (12) meses, contados a partir de la fecha de vigencia de la presente Carta Convenio Modificatorio. A la finalización de dicho plazo, las cantidades remanentes no comprometidas de las Cooperaciones Técnicas serán canceladas.
9. No compromiso. El financiamiento de estas cooperaciones técnicas no implica, en forma alguna, un compromiso de parte del Banco de financiar total o parcialmente cualquier programa, proyecto o servicio que directa o indirectamente pudiera resultar de la ejecución de las mismas. Las opiniones de los consultores no comprometerán al Banco, el cual se reserva el derecho de formular al respecto las observaciones o salvedades que considere apropiadas.
10. Vigencia. Las modificaciones contenidas en la presente Carta Convenio Modificatorio reflejan los términos contenidos en su solicitud (Oficio N° 347-415) de fecha 07 de noviembre de 2011. En tal sentido, los términos de la presente perfeccionan el consenso de la voluntad de las partes, por lo cual las modificaciones aquí contenidas entrarán en vigencia a partir de la fecha de la presente Carta Convenio Modificatorio. Se dejan sin efecto las disposiciones de los Convenios de Cooperación Técnica Nos. ATN/MC-11399-ME y ATN/OC-11561-ME que sean contrarias a la presente Carta Convenio Modificatorio.

De acuerdo con la política sobre disponibilidad de información del Banco, éste colocará a la disposición del público el texto de esta Carta Convenio Modificatorio.

/f/

Ellis J. Juan
Representante del Banco en México

ANEXO 1

EL PROGRAMA

Apoyo al Programa Especial de Cambio Climático (PECC) de México (ATN/OC-12432-ME)

I. Objetivo

- 1.01** El objetivo general del Programa es fortalecer a las entidades federales a cargo de la coordinación de la agenda de cambio climático de México (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales - SEMARNAT), Instituto Nacional de Ecología (INE) y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), así como las entidades federales sectoriales que tienen mayor incidencia y responsabilidad en la implementación de la agenda.

II. Descripción

- 2.01** Para el logro de los objetivos descritos en la Sección I, el Programa financiará las actividades incluidas en el siguiente componente:

- (a) Estudios para el análisis de vulnerabilidad e identificación de medidas de respuesta a los impactos del cambio climático en la cuenca del Grijalva.

- 2.02** La cooperación técnica financiará entre otros, los siguientes análisis:

- Análisis de las tendencias hidroclimáticas en la zona de influencia del Rio Grijalva, y proyección en base al análisis de tendencias del comportamiento en el futuro del ciclo de agua en la cuenca; análisis comparativo de tendencias con examen Bayesiano de modelos de circulación global para la zona;
- Diseño de una red de monitoreo del ciclo de agua en la cuenca del Grijalva, incluyendo hidrología, clima, examen de calidad y tendencia de aguas subterráneas y subsidencia de la zona costera;
- Análisis del impacto que diferentes escenarios de intensificación en el ciclo de agua representan en la capacidad firme de generación de energía eléctrica y en los protocolos de operación de las plantas hidroeléctricas;
- Evaluación integral de las políticas de usos del suelo en base a la zonificación de la cuenca de acuerdo a los escenarios de impactos y vulnerabilidad esperados, para hacer las modificaciones necesarias a las reglas actuales de usos del suelo y reducir los riesgos de las poblaciones y actividades económicas en la cuenca;
- Identificación y análisis de costo efectividad de medidas de adaptación ecosistémica que permitan mejorar la regulación hidrológica en la cuenca, incluyendo intervenciones en la cobertura del suelo y en el manejo de humedales y planicies costeras;

- Análisis de las implicaciones de los eventos climáticos extremos más frecuentes e intensos para incorporarlos en el diseño de obras clave de infraestructura en la zona, e identificación de criterios de diseño a ser aplicados para la construcción de futuras obras de infraestructura;
- Un programa de capacitación y coordinación inter-institucional que permita la toma integrada de decisiones y la operación concertada de medidas de adaptación y la propuesta de un esquema de coordinación y gobernanza que permita la prevención y atención efectiva de los impactos por eventos meteorológicos extremos;
- Identificación y análisis de costo efectividad de modificaciones en la capacidad y operación del sistema de represas sobre la cuenca del Grijalva, que permitan compensar la pérdida de regulación esperada para el año 2020.

III. Costo del Programa y plan de financiamiento

3.01 El costo estimado del Programa es el equivalente de un millón doscientos cincuenta mil dólares (US\$1.250.000). A continuación, se encuentra una tabla de presupuesto que muestra las fuentes y las categorías de inversión. El Aporte Local será en especie.

Costo y financiamiento (en US\$ equiv.)			
Estudios y Actividades	Banco	Local	Total
Ocho a diez estudios para el análisis de vulnerabilidad e identificación de medidas de respuesta a los impactos del cambio climático en la cuenca del Grijalva.	1,000.000	250.000	1.250.000
TOTAL	1.000.000	250.000	1.250.000

ANEXO 2

EL PROGRAMA

Apoyo a la Agenda de Cambio Climático en México (ATN/OC-11561-ME)

I. Objetivo

- 1.01** El objetivo del Programa es canalizar apoyo complementario al Beneficiario en las diversas actividades que sean necesarias para la preparación, ejecución y coordinación de las diversas iniciativas que comprende la Agenda de Cambio Climático de México.

II. Descripción

- 2.01** Para el logro de los objetivos descritos en la Sección I, el Programa financiará las siguientes actividades:

- (a) Actividad 1: Identificación de alternativas de desarrollo económico bajas en carbono.

Bajo este componente, la cooperación técnica financiará un análisis de costo-efectividad de diferentes actividades que permitan entregar una cantidad equivalente de reducción de emisiones y que en conjunto logren una reducción acumulada del 30% por debajo de la línea base para el año 2020. El análisis incluirá la identificación de acciones por parte del Estado que permitan reducir barreras para lograr este volumen de reducciones.

- (b) Actividad 2. Estudio de transición a la economía verde para México.

- 2.02** La cooperación técnica financiará un estudio de transición a una economía más sustentable para México, identificando políticas e incentivos que conduzcan a una utilización de los recursos naturales que no vaya en detrimento del bienestar de la población; a la generación de opciones para mantener la seguridad en el suministro del agua y los alimentos; y al desarrollo de infraestructura inteligente.

III. Costo y Financiamiento

- 3.01** El costo estimado del Programa es el equivalente a quinientos sesenta y dos mil quinientos dólares (US\$562.500). A continuación, se encuentra una tabla de presupuesto que muestra las fuentes y las categorías de inversión. El Aporte Local será en especie.

Costo y financiamiento (en US\$ equiv.)			
Estudios y Actividades	Banco	Local	Total
Identificación de alternativas de desarrollo económico a bajo carbono.	150.000	38.250	188.250
Estudios de transición a la economía verde para México	300.000	74.250	374.250
TOTAL	450.000	112.500	562.500