

**TC Annex (O.I.)**

**País:** Guatemala  
**Programa:** Programa de Apoyo a la Agenda de Cambio Climático de Guatemala (GU-L1063)  
**Nombre de Operación:** Apoyo al Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) en la Agenda de Cambio Climático de Guatemala (GU-T1164)

<b>Date</b>	Junio 24, 2011
<b>Relación con la operación de préstamo</b>	Esta operación está vinculada al componente de fortalecimiento institucional y apoyo a actividades de mitigación y adaptación del Préstamo Programático de Cambio Climático (GU-L1063) cuyo objetivo es apoyar a Guatemala a desarrollar e implementar una estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático (CC), además contribuye al desarrollo de las recomendaciones de política contempladas para fases posteriores de este programático. El proceso de este OI posterior a la aprobación de GU-L1063 se debe a que el Préstamo Programático constituyó el primer paso para la coordinación interministerial e interinstitucional para actividades y acciones en torno a la temática de cambio climático, la elaboración de este proyecto de cooperación técnica constituye un segundo paso para afianzar y facilitar este proceso.
<b>Equipo de Proyecto</b>	Ana Ríos (INE/ECC) líder, Hilen Meirovich (INE/ECC); Alfred Grunwaldt (INE/ECC), Jaime Silva (ECC/CGU), Luis Martin Uribe (INE/ECC), Juan Carlos Sandoval (INE/ECC), María Cecilia del Puerto (PDP/CGU), José Villatoro (PDP/CGU) y Mónica Lugo (LEG/SGO).
<b>División Responsable</b>	INE/ECC
<b>Agenda Ejecutora</b>	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN)
<b>Unidad Responsable del Desembolso</b>	Representación del Banco en Guatemala (CGU)
<b>Objetivo</b>	El objetivo general de este programa es apoyar a Guatemala en la preparación, seguimiento, fortalecimiento y monitoreo de la agenda nacional de cambio climático. Por tanto, esta operación abarcará temáticas de capacidad institucional, mitigación y adaptación al cambio climático.
<b>Descripción</b>	Con esta operación se busca apoyar a Guatemala en la formulación coordinada de una agenda de CC para Guatemala. En particular, se busca: (i) fortalecer la capacidad institucional del MARN y otras instituciones clave del Gobierno, (ii) definir lineamientos para planes nacionales de acción en materia de mitigación y adaptación, (iii) elaborar curvas de abatimiento para el sector energético y (iv) diseñar dos (2) proyectos piloto de adaptación.
<b>Actividades</b>	<p>Esta operación financiará componentes enfocados a: (1) apoyo en la coordinación y planificación de actividades de la agenda de CC, (2) fortalecimiento institucional, (3) mitigación y (4) adaptación.</p> <p><u>Componente 1. Apoyo en la coordinación y planificación de actividades de la agenda de CC.</u> Dirigido a brindar apoyo y soporte al Programa Nacional de Cambio Climático con el objetivo de lograr una colaboración efectiva y coordinada de las actividades enfocadas al fortalecimiento institucional, mitigación y adaptación. Este objetivo será logrado mediante la contratación de servicios de consultoría en los que figura particularmente, entre otros, un consultor especializado que apoyará al MARN en la coordinación y planificación de actividades mediante el desarrollo de insumos clave para la ejecución de los componentes. El consultor prestará apoyo técnico tanto para la revisión de literatura e identificación de temas, metodologías y áreas puntuales relevantes para apoyar al gobierno en la formulación de la agenda nacional de cambio climático, como en las actividades operativas relacionadas con la elaboración de términos de referencia, cronograma y plan de trabajo de las actividades y consolidación del equipo.</p> <p><u>Componente 2. Fortalecimiento institucional.</u> Orientado a apoyar la capacitación en desarrollo y análisis de escenarios de cambio climático seguido por la utilización de la información proveniente de estos a nivel de ministerios. Para el logro de estos objetivos se financiarán servicios de consultoría y la adquisición de bienes y servicios para desarrollar las siguientes sub-actividades:</p> <p>a. Capacitación para escenarios de cambio climático. Se busca la formación y consolidación de un grupo nacional especializado en escenarios de cambio climático constituido por miembros de diversos ministerios, universidades, instituciones y sector privado -por ejemplo, Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN); Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA); Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología</p>

	<p>(INSIVUMEH); Universidad del Valle; Universidad Landívar y Universidad San Carlos de Guatemala-. Se contratarán a expertos internacionales para brindar apoyo, capacitación y directrices analíticas y metodológicas en el desarrollo de escenarios de cambio climático así como en la interpretación de resultados provenientes de estos modelos. Se incluye la utilización de técnicas de reducción de escala.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>b. Fortalecimiento de capacidades analíticas y técnicas para actividades del proyecto.</li> <li>c. Compra de equipo para el desarrollo de escenarios de cambio climático incluyendo por ejemplo computadoras, procesadores y servidores.</li> <li>d. Capacitación interministerial por medio de pasantías, entrenamientos, y desarrollo de manuales, guías técnicas y talleres.</li> <li>e. Campaña de educación a nivel primario urbano (Capital) para promover conocimientos que produzcan cambios en actitudes y comportamientos en materia de cambio climático. Con estas actividades, el MARN estará implementando el Convenio MARN-MINEDUC y la Ley de Educación Ambiental Decreto 38-2010.</li> </ul> <p><u>Componente 3. Mitigación de Emisión de Gases de Efecto Invernadero.</u> Financiará servicios de consultoría y la adquisición de bienes y servicios orientados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Elaboración de curvas de abatimiento<sup>1</sup> en el sector energía para asistir en la planificación de medidas de mitigación en base a criterios ambientales y económicos. Para este objetivo, el MARN, coordinará con la Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE) y con el Ministerio de Energía y Minas (MEM); a través de la contratación de expertos nacionales que serán los enlaces entre estas instituciones.</li> <li>b. Diseño y elaboración de metodologías de compensación de emisiones de GEI en sectores clave como energía, industria y transporte.</li> <li>c. Elaboración de lineamientos básicos para un plan nacional de mitigación de emisiones de GEI.</li> </ul> <p><u>Componente 4. Adaptación.</u> Financiará servicios de consultoría orientados y la adquisición de bienes y servicios orientados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Identificación de medidas de adaptación y reducción de vulnerabilidad o estudios en la temática de seguridad alimenticia y nutricional en zonas urbanas, costa del Atlántico y/o costa del Pacífico del país.</li> <li>b. Diseño de por lo menos dos (2) proyectos piloto de adaptación al cambio climático orientada a reducir vulnerabilidad y mejorar la adaptación a inundaciones, sequía y seguridad alimentaria.</li> <li>c. Elaboración lineamientos básicos para un plan nacional de adaptación al CC.</li> </ul>
<b>Productos Esperados</b>	<p><u>Componente 1.</u> Reporte con cronograma de trabajo con actividades y términos de referencia de las consultorías. Además, cuatro (4) informes de avance y un (1) reporte final.</p> <p><u>Componente 2.</u> Por lo menos dos (2) reportes de trabajo del grupo de escenarios de cambio climático en el que se indica el progreso y avances en esta materia, desarrollo de por lo menos seis (6) talleres en el que se entrenaran y capacitarán como mínimo a diez (10) expertos nacionales, dos (2) reportes de la campaña de educación masiva en donde se indica la cobertura y proporciona el material utilizado para difusión de información.</p> <p><u>Componente 3.</u> Reporte de consultoría con curvas de abatimiento, que incluyan como mínimo consideraciones técnicas y económicas para luego presentar recomendaciones de planes de acción. Reporte conteniendo metodologías de cálculo de emisiones a compensar y sus respectivas propuestas de compensación. Un informe conteniendo los lineamientos para la elaboración de un plan nacional de mitigación al cambio climático.</p> <p><u>Componente 4.</u> Diseño de por lo menos dos (2) proyectos piloto con dos (2) informes intermedios de avance y dos (2) informes finales. Un informe conteniendo los lineamientos para la elaboración de un Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático.</p>
<b>Resultados Esperados</b>	<p>El resultado general es el fortalecimiento de la agenda nacional de cambio climático mediante: (i) mayor capacidad institucional en el diseño, desarrollo, interpretación y utilización de modelos de cambio climático, (ii) identificación de medidas de mitigación en sectores prioritarios, (iii) identificación de medidas de adaptación en zonas con alta vulnerabilidad por medio de pilotos que luego pueden ser replicados a mayor escala; (iv) el conjunto de actividades mencionadas anteriormente contribuirán a obtener lineamientos para la elaboración de planes nacionales de acción en materia de mitigación y adaptación.</p>

<sup>1</sup> Las curvas de abatimiento proporcionan una base cuantitativa sobre las acciones de reducción de emisiones de GEI y sus costos asociados. Permiten una apreciación global sobre las oportunidades para la reducción de GEI por sector y tecnología.

Cronograma	El periodo de ejecución de la CT es de veinticuatro (24) meses y el periodo de desembolsos es de treinta (30) meses. Estos periodos se contarán a partir de la fecha de suscripción del convenio de cooperación técnica.			
Presupuesto	Tabla 1. Costo Estimado y Esquema de Financiamiento (Valores en US\$)			
		BID	GdG	Total
	Componente 1. Coordinación y planificación	\$151,800	\$48,239	\$200,039
	Componente 2. Fortalecimiento institucional	\$356,600	\$63,297	\$419,897
	Componente 3. Mitigación	\$231,800	\$85,800	\$317,600
	Componente 4. Adaptación	\$253,800	\$54,078	\$307,878
	Imprevistos	\$2,000	-	\$2,000
	Auditoría	\$4,000	-	\$4,000
TOTAL		\$1,000,000	\$251,414	\$1,251,414
Plan de Adquisiciones	Se incluye como anexo. Todas las contrataciones y adquisición de bienes se llevarán a cabo de acuerdo con: las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el BID (GN-2349-9), Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el BID (GN-2350-9) y con lo establecido en el Convenio de Cooperación Técnica, el Plan de Adquisiciones del Programa, y el presupuesto indicativo del programa.			
Condiciones para el desembolso	Como condición previa al primer desembolso de los recursos de la contribución, el organismo ejecutor deberá presentar evidencia de la designación oficial de la unidad dentro del MARN que estará a cargo de esta operación.			
Fondo Rotatorio	Los desembolsos de la contribución del Banco se harán por medio de anticipos periódicos determinados con base en la programación semestral de flujo de caja del proyecto, discriminado por categorías de inversión, productos y/o actividades a ser ejecutadas durante ese periodo.			
Evaluación	El Organismo Ejecutor deberá presentar al Banco reportes de avance de las actividades bajo cada componente. Estos reportes serán distribuidos al equipo de proyecto de INE/ECC, a través de la Representación del BID en Guatemala (CID/CGU) para análisis y aprobación. Los reportes consisten en dos (2) informes de avance técnico y administrativo por componente, uno a los ocho (8) meses de haber iniciado la ejecución de cada componente y uno al final del desarrollo de actividades de cada componente. Estos informes deberán ser presentados en un plazo no mayor a treinta (30) días siguientes a los periodos anteriormente indicados. En estos informes serán documentados tanto las actividades llevadas a cabo, como los desembolsos realizados, el desempeño de los consultores, dificultades encontradas y la manera como fueron superadas y ajustes (de ser necesario) del plan de trabajo de implementación de las actividades. Las solicitudes de desembolso presentadas por el Organismo Ejecutor igualmente incorporarán un seguimiento a indicadores técnicos, fiduciarios y no fiduciarios acordados con el Banco.			
Monitoreo	Durante la ejecución del Proyecto se llevarán a cabo misiones administrativas y técnicas por parte de CID/CGU e INE/ECC a fin de evaluar el avance de las actividades. Como resultado de estas misiones se realizarán reportes que deberán contener los puntos más relevantes del estado de ejecución de esta operación y cualquier tipo de ajustes que sean considerados necesarios a fin de cumplir con los requerimientos del programa.			
Auditoría	El Organismo Ejecutor realizará el proceso de selección y contratación de un auditor independiente desde el inicio de proyecto, sobre la base de una lista de auditores independientes aceptables al Banco. El organismo ejecutor deberá presentar al Banco dentro de los ciento veinte (120) días posteriores a la fecha final de desembolso un informe final de estados financieros del proyecto debidamente auditada El objetivo general de la auditoría externa requerida por el Banco es obtener opinión profesional de los auditores independientes con respecto a los estados financieros básicos del proyecto, y/o la información operacional del mismo, la evaluación del sistema de control interno y la adecuada utilización de los recursos de financiamiento y contrapartida.			
Términos de Referencia	Se incluye como anexo.			

COOPERACIÓN TÉCNICA  
(GU-T1164)

CONSULTORÍA PRINCIPAL  
ESPECIALISTA EN CAMBIO CLIMÁTICO

TÉRMINOS DE REFERENCIA

I. ANTECEDENTES GENERALES

- 1.1 El Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, a través del Programa Nacional de Cambio Climático (PNCC), ha venido desarrollando actividades relacionadas con la Ciencia del Cambio Climático, Inventarios de Gases de Efecto Invernadero, Vulnerabilidad y Adaptación y, Mitigación (reducción de emisiones). El PNCC también tuvo a su cargo la elaboración, discusión y socialización de la Política Nacional de Cambio Climático; esta política fue aprobada mediante Acuerdo Gubernativo No. 329-2009 de fecha 9 de diciembre de 2009.
- 1.2 Las actividades de la Asistencia Técnica (GU-T1164) “Apoyo al Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) en la Agenda de Cambio Climático de Guatemala” cuentan con el apoyo financiero del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Esta asistencia técnica se ejecutará en el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) de la República de Guatemala a través del PNCC y apoyarán la implementación de la Política Nacional de Cambio Climático.
- 1.3 Durante la ejecución de la Asistencia Técnica se han planteado tres resultados, que coadyuvarán a mejorar la gestión ambiental nacional en el tema de cambio climático. El resultado general es el fortalecimiento de la agenda nacional de cambio climático mediante: (i) mayor capacidad institucional en el diseño, desarrollo, interpretación y utilización de modelos de cambio climático, (ii) identificación de medidas de mitigación en sectores prioritarios, (iii) identificación de medidas de adaptación en zonas con alta vulnerabilidad por medio de proyectos pilotos que luego pueden ser replicados a mayor escala. El desarrollo de las actividades mencionadas anteriormente contribuirá a la implementación de la Política Nacional de Cambio Climático.

II. OBJETIVO

- 2.1 El objetivo de la presente consultoría es brindar apoyo y soporte al Programa Nacional de Cambio Climático del MARN en base a la Política Nacional de Cambio Climático para la conformación y delimitación de los principales insumos de trabajo para la ejecución de la Asistencia Técnica **“Apoyo al Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) en la Agenda de Cambio Climático de Guatemala”** como una colaboración efectiva y centrada en materia de Desarrollo de Capacidades Nacionales, Reducción de Vulnerabilidad y Mejoramiento de la Adaptación y Gestión de Riesgo, así como la Mitigación al cambio climático.

### III. RESPONSABILIDADES Y ACTIVIDADES GENERALES

- 3.1 Para el logro del objetivo anterior el consultor deberá manifestar por escrito la aceptación a estos términos de referencia y realizar, como mínimo, actividades relacionadas a (i) apoyo en la conformación, consolidación, organización y supervisión del equipo de trabajo; (ii) directrices metodológicas y analíticas; y (iii) apoyo en la coordinación y seguimiento de actividades del programa.

#### *Apoyo en la conformación, consolidación, organización y supervisión del equipo de trabajo*

- a. Elaborar el cronograma y plan de trabajo de las actividades a ser desarrolladas.
- b. Apoyar en la identificación y definición de las consultorías para la elaboración de curvas de abatimiento de gases de efecto invernadero en el sector energía y otros sectores, si fuera el caso, para asistir en la planificación de medidas de mitigación en base a criterios ambientales y económicos.
- c. Elaborar los términos de referencia (TDRs) de personal técnico y administrativo a ser contratado para el desarrollo de las actividades financiadas por esta operación. Estos TDRs serán aprobados por el PNCC y por el BID, siguiendo los lineamientos administrativos y logísticos del BID en coordinación con MARN.
- d. Apoyar en el proceso de contratación de personal técnico y administrativo para actividades del proyecto.
- e. Elaborar conjuntamente con el PNCC la propuesta de conformación y consolidación de un grupo nacional de escenarios de Cambio Climático constituido por miembros de diferentes instituciones públicas, privadas y educativas.
- f. Elaborar, conjuntamente con los consultores especialistas, un plan de trabajo para las capacitaciones en cambio climático.

#### *Directrices metodológicas y analíticas*

- a. Revisar y estudiar la documentación relacionada con la Política Nacional de Cambio Climático existente en el Programa Nacional de Cambio Climático del MARN.
- b. Identificar y recopilar la información adicional que permita la implementación de la Política Nacional de Cambio Climático.
- c. Brindar apoyo, capacitación y directrices analíticas y metodológicas en el desarrollo de escenarios de Cambio Climático, así como en la interpretación de resultados provenientes de estos modelos, incluyendo la utilización de técnicas de reducción de escala.
- d. Apoyar en el diseño y la implementación de metodologías de compensación de emisiones de Gases de Efecto Invernadero en sectores clave como energía, industria y transporte.

- e. Colaborar en la elaboración de los lineamientos básicos para el Plan de Mitigación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero.
- f. Brindar apoyo en la identificación medidas de adaptación y reducción de vulnerabilidad, estudios de la seguridad alimentaria y nutricional en zonas prioritarias del país.
- g. Tomar en consideración aspectos de los pueblos indígenas y de género.

*Apoyo en la coordinación y seguimiento de actividades del programa*

- a. Dar seguimiento en la compra de mobiliario y equipo para ser utilizado en el desarrollo del Proyecto.
- b. Apoyar en la elaboración de talleres, entrenamiento, manuales, afiches y guías técnicas a nivel interministerial sobre el tema de cambio climático
- c. Apoyar en la elaboración de proyectos pilotos de medidas de adaptación y reducción de vulnerabilidad al Cambio Climático.
- d. Apoyar en el proceso de creación de la Dirección General de Cambio Climático.
- e. Realizar visitas de campo según se requiera para el desarrollo del Proyecto.
- f. Apoyar en las actividades que realizan en el PNCC del MARN así como la implementación de la Política Nacional de Cambio Climático.
- g. Elaborar informes mensuales y final de sus actividades realizadas durante su periodo de contratación.

#### **IV. ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA**

##### **4.1 Esta consultoría tiene las siguientes características:**

- a. Tipo de consultoría: Consultoría individual con pagos mensuales.
- b. Duración del contrato: Este contrato tendrá una vigencia de seis (6) meses y, sujeto a evaluaciones de desempeño, podrá ser renovado primero por doce (12) meses y luego por seis (6) meses para una duración total de veinticuatro (24) meses.
- c. Local de trabajo: Oficinas del PNCC del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales –MARN- y estará sujeto a los horarios y días establecidos por el MARN.
- d. Calificaciones: Profesión Ingeniero, Economista o carrera afin al tema de la consultoría.
- e. Experiencia: Experiencia comprobable mínima de 5 años en ambiente, cambio climático, energía y afines. Además deberá contar con:
  - Conocimientos y experiencia con la organización del Estado Guatemalteco.
  - Conocimientos y experiencia con medidas y acciones de mitigación, adaptación y reducción de vulnerabilidad al cambio climático.
  - Experiencia en la elaboración, interpretación y uso de: curvas de abatimiento, escenarios de cambio climático y técnicas de reducción de escala de estos.
  - Conocimiento con el marco internacional de negociaciones en cambio climático.

- Experiencia en formulación, coordinación y supervisión de proyectos.
- Experiencia en el diseño y elaboración de proyectos pilotos es preferible.
- Dominio hablado y escrito de los idiomas Español e Inglés.
- Conocimiento y experiencia en la utilización de paquetes de computación incluyendo Power Point, Word, Excel, Outlook, Publisher e Internet.

## **V. PRODUCTOS E INFORMES<sup>1</sup>**

- 5.1 En el marco de la consultoría se presentaran los siguientes informes:
- a. El cronograma de trabajo indicado en las actividades.
  - b. Los informes señalados en las actividades específicas presentados en forma mensual para ser revisados por el Coordinador del Programa Nacional
  - c. Los informes parciales y finales de los temas específicos de la consultoría según lo establecido en el plan de trabajo ser revisados por el Coordinador del Programa Nacional.

## **VI. PAGOS**

- 6.1 Se pagará al consultor \$3,000 mensuales, previo entrega y aprobación de su informe mensual. La Dirección del PNCC aprobará los informes mensuales.

## **VII. COORDINACIÓN**

- 7.1 El consultor trabajará bajo la supervisión de la coordinación del Programa Nacional de Cambio Climático del MARN, y así mismo estará sujeta a la supervisión y seguimiento de personal técnico especializado en las diferentes temáticas de cambio climático.

## **VIII. OTROS**

- 8.1 Las visitas de campo realizadas durante el periodo de contratación serán cubiertas por el proyecto, previa aprobación de las mismas por la Dirección del PNCC.
- 8.2 Los insumos, mobiliario y equipo serán proporcionados por el proyecto.
- 8.3 El MARN, a través del PNCC, proporcionará espacio de oficina, servicios de internet y de teléfono.

---


<sup>1</sup> Todo Informe deberá ser entregado al Banco en forma electrónica en un solo archivo que incluya la portada, el documento principal y los anexos. (Archivos Zip no se aceptarán como informes finales, debido a regulaciones de la Sección de Administración de Archivos). El texto, tablas, gráficos, fuentes de información y bibliografía deberá ser remitido en Word, escrito en letra tamaño 12, separación interlíneas normal de un espacio. Los cuadros y gráficos que se inserten en el texto deberán remitirse igualmente en forma separada en Excel citando la respectiva fuente de información.

**APOYO AL MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (MARN) EN LA  
AGENDA DE CAMBIO CLIMÁTICO DE GUATEMALA**

**GU-T1164**

**CERTIFICACIÓN**

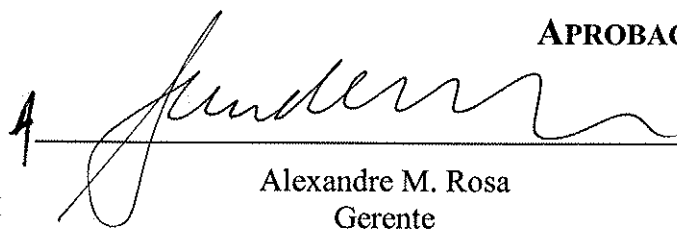
Por la presente certifico que esta cooperación técnica fue aprobada para financiamiento por el Fondo para Energía Sostenible y Cambio Climático (SCI) en fecha 6 de julio de 2011, de conformidad con la comunicación de igual fecha, suscrita por Gerhard Lair, VPC/GCM. Igualmente, certifico que existen recursos disponibles en el Fondo para Energía Sostenible y Cambio Climático (SCI), hasta la suma de US\$1,000,000 para financiar las actividades descritas y presupuestadas en este documento. La reserva de recursos representada por esta certificación es válida por doce (12) meses calendario contados a partir de la fecha de firma de esta certificación. Si el proyecto no fuese aprobado por el BID dentro de ese plazo, los fondos reservados se considerarán liberados de compromiso, requiriéndose la firma de una nueva certificación para que se renueve la reserva anterior. El compromiso y desembolso de los recursos correspondientes a esta certificación sólo debe ser efectuado por el Banco en dólares americanos. Esta misma moneda será utilizada para estipular la remuneración y pagos a consultores, a excepción de los pagos a consultores locales que trabajen en su propio país, quienes recibirán su remuneración y pagos contratados en la moneda de ese país. No se podrá destinar ningún recurso del Fondo para cubrir sumas superiores al monto certificado para la implementación de este OI. Montos superiores al certificado pueden originarse de compromisos estipulados en contratos que sean denominados en una moneda diferente a la moneda del Fondo, lo cual puede resultar en diferencias cambiarias de conversión de monedas sobre las cuales el Fondo no asume riesgo alguno.

  
Marguerite S. Berger  
Jefe

07/14/2011  
Fecha

Unidad de Gestión de Donaciones y Cofinanciamiento  
VPC/GCM

**APROBACIÓN**

  
Alexandre M. Rosa  
Gerente

07/22/2011  
Fecha

Sector de Infraestructura y Medio Ambiente  
INE