

Documento de Cooperación Técnica
Apoyo al Grupo de Cambio Climático en el Ministerio de Finanzas de Guatemala
GU-T1163

I. Datos Básicos del Proyecto

País/Región:	República de Guatemala
Nombre de CT:	Apoyo al Grupo de Cambio Climático en el Ministerio de Finanzas (MINFIN).
Número de CT:	GU-T1163
Jefe de equipo/Miembros:	Omar Samayoa, líder de equipo (CCS/CGU); Hilen Meirovich (INE/CCS); Ana Rios (INE/CCS); Juan C. Gomez (INE/CCS); María Cecilia del Puerto (PDP/CGU); José Villatoro (PDP/CGU) y Taos Aliouat (LEG/SGO).
Taxonomía:	Apoyo al Cliente
Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	Octubre 8, 2013
Beneficiario:	República de Guatemala
Agencia Ejecutora y nombre de contacto	La Dirección de Crédito Público del Ministerio de Finanzas Públicas
Donantes que proveerán financiamiento:	Programa para Países Pequeños y Vulnerables (SVC)
Financiamiento solicitado del BID:	US\$200,000.00
Contrapartida local:	US\$50,000.00 (en especie)
Periodo de desembolsos (incluye el periodo de ejecución):	24 meses (18 meses de ejecución).
Fecha de Inicio Requerida:	Diciembre 2013
Tipo de consultores:	Consultorías Individuales
Unidad a cargo de la preparación:	INE/CCS
Unidad a cargo de los desembolsos:	CGU
Incluida en la Estrategia de país (s/n)	Sí
CT incluido en el CPD:	Si
Prioridad sectorial del GCI9	Protección del medio ambiente, respuestas al cambio climático y promoción de la energía renovable y la seguridad alimentaria.

II. Objetivo y Justificación

- 2.1 La temática de cambio climático en Guatemala está bajo la rectoría del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales. La reciente Ley Marco de Cambio Climático¹ transversaliza las responsabilidades sobre esta temática e involucra diferentes

¹ Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, la Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, aprobada mediante Decreto 7 el 5 de septiembre de 2013.

instancias de gobierno en la implementación de acciones para mitigación y adaptación del cambio climático. El Ministerio de Finanzas Públicas –MINFIN– recibe algunas asignaciones específicas en el proceso de incorporación de la variable de cambio climático en la creación de un Fondo Nacional de Cambio Climático. Dicho fondo busca generar un mecanismo financiero que pueda atender demandas específicas en mitigación y adaptación al cambio climático, y poder suplir un vacío que existe a la fecha, por el cual el país no dispone de recursos para poder responder a eventos no previstos vinculados al cambio climático. La dificultad de ajustes del presupuesto pone en una situación vulnerable al país al no poder responder de forma inmediata a este tipo de fenómenos, como se ha visto durante la última década.

- 2.2 MINFIN inició su involucramiento en la temática de cambio climático, a través de su participación en la generación de algunas condicionantes como parte del préstamo GU-L1063 Programa de Apoyo a la Agenda de Cambio Climático en Guatemala, a través del cual se creó el Grupo de Cambio Climático, y para el cual se planteó apoyar a través de la presente cooperación técnica. La nueva coyuntura de la Ley Marco de Cambio Climático demanda acciones específicas para MINFIN, las cuales serán apoyadas también en el marco de esta operación. Esta operación tiene por objetivo fortalecer las capacidades institucionales del Gobierno de Guatemala (GdG), en particular de MINFIN, en temas relacionados con la gestión de riesgos asociados al cambio climático (CC). Más específicamente, se busca consolidar el grupo de trabajo de cambio climático en MINFIN para que pueda cumplir con las actividades requeridas por la institución en cumplimiento de los mandatos contenidos en la Ley Marco de Cambio Climático, especialmente en la implementación del Fondo Nacional de Cambio Climático. Este fortalecimiento institucional viene acompañado de apoyo para impulsar la coordinación interinstitucional de acciones relacionadas con el desarrollo bajo en carbono, la Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación de Bosques (REDD+), programas de reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) e iniciativas de adaptación al CC en Guatemala. Asimismo, esta cooperación técnica estará siendo desarrollada en estrecha vinculación y coordinación con la operación GU-T1222 ejecutada por la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN) la cual se enfoca en abordar la temática del CC en dicha institución.
- 2.3 **Justificación:** Dada la importancia que tiene el abordaje del CC como condicionante del desarrollo, el Ministerio de Finanzas Públicas de Guatemala (MINFIN) realiza esfuerzos para lograr la transversalización de la variable de CC y de gestión de riesgos en los procesos de inversión y a nivel de la planificación del presupuesto. Sin embargo, se carece de recursos humanos y financieros para mejorar estas acciones. En ese sentido, el fortalecimiento de la Unidad de Cambio Climático del MINFIN es indispensable para cumplir con las acciones que la sociedad demanda a dicho ministerio en torno a esta temática, así como lo indicado en la reciente Ley Marco de Cambio Climático, la cual enuncia tareas específicas para el MINFIN a través de la creación de un fondo para el cambio climático. A pesar de que el país ha avanzado en aspectos institucionales de gestión y normativa, este proceso inicial requiere para su consolidación de una implementación programada y coordinada conducente a acciones concretas de aumento de resiliencia y adaptación al cambio climático. El MINFIN reconoce la necesidad de trabajar en tres áreas principales: (i) provisión

presupuestaria para aumentar la capacidad financiera del estado para responder a los impactos del cambio climático; (ii) fomentar el fortalecimiento institucional de las acciones normativas ya iniciadas en el MINFIN con iniciativas para su consolidación tanto en el mismo ministerio, como en otros ministerios prioritarios; y (iii) implementar acciones concretas de adaptación a través del diseño y la ejecución de programas que aumenten la resiliencia de la infraestructura física y natural del país.

- 2.4 Esta operación contribuye al quinto objetivo estratégico del Noveno Aumento General de los Recursos del Banco, a través de la protección del ambiente, las respuestas al cambio climático, la promoción de energías renovables y la seguridad alimentaria. Asimismo, el proyecto se enmarca en la Estrategia de país con Guatemala, en el eje transversal de cambio climático y es parte del *Country Program Document* (CPD).

III. Descripción de Componentes y Presupuesto

- 3.1 Con el desarrollo de esta TC se busca apoyar al MINFIN a atender parcialmente los retos que impone el calentamiento global en Guatemala. Más específicamente se busca: (i) el fortalecimiento de la capacidad institucional del MINFIN en materia de cuantificación y evaluación de los riesgos/impactos financieros del CC y su incorporación al proceso presupuestario; y (ii) contribuir al proceso de transversalización de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.

A. Componente 1. Fortalecimiento institucional.

- 3.2 Este componente busca contribuir a la construcción de una base sólida en el GdG desde donde se pueda incorporar la temática del CC en la planificación del presupuesto nacional. A través de financiamiento de talleres, intercambios, cursos, etc., se entrenará y desarrollará capacidades sobre la temática del cambio climático en MINFIN. Para ello, se fortalecerán las distintas direcciones del MINFIN (Dirección Técnica del Presupuesto, Dirección de Análisis Financiero, Dirección de Evaluación Fiscal, Dirección de Contabilidad del Estado y Tesorería Nacional), de tal manera que estas puedan llevar a cabo acciones tendientes a reducir la vulnerabilidad física y fiscal del país frente al cambio climático. Más aun, se pretende crear capacidades al interior del ministerio para mejorar el acceso a recursos provenientes de mecanismos financieros bajo la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), y la consideración de estas variables en la planificación presupuestaria. A través de este componente se responde al área (ii) señalada como prioritarias para MINFIN (párrafo 2.3). Adicionalmente este componente financiará consultorías para: :
 - a. Apoyar la asignación y la gestión de recursos, así como la promoción y el acceso a fuentes de financiamiento para la evaluación de la vulnerabilidad (física, social, ambiental y fiscal) y para la identificación de programas y acciones encaminadas a prevenir y reducir la magnitud de desastres naturales en aras de darle un tratamiento transversal al tema del cambio climático, dada la incidencia que este fenómeno tiene sobre el Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado.

- b. Facilitar el acceso a mecanismos financieros de mitigación y adaptación al cambio climático para apoyar la gestión de la cooperación reembolsable y no reembolsable.
 - c. Analizar instrumentos fiscales para movilizar recursos de financiamiento y de inversión pública y privada, hacia acciones que incrementen la resiliencia del país frente a los efectos del cambio climático.
 - d. Identificar los pasivos contingentes² implícitos (aquellos que son más evidentes p.e establecidos por Ley Marco de Cambio Climático) y explícitos (menos visibles o conocidos, p.e. aquellos asociados al cambio climático) que se generan como consecuencia del cambio climático, para establecer su impacto en las finanzas públicas, así como para su uso potencial como instrumentos económicos y financieros para hacer frente a este fenómeno.
- 3.3 Los resultados que se espera obtener a raíz del componente de fortalecimiento son: la Unidad de Cambio Climático y los departamentos pertinentes del MINFIN fortalecidos y cuyo personal en posiciones clave esté capacitado en la temática de CC, de tal manera que se apliquen dichos conceptos en el proceso de planificación del presupuesto y la mitigación de los impactos sobre las finanzas del país.
- B. Componente 2. Transversalización de medidas de mitigación y adaptación.**
- 3.4 Este componente está primordialmente dirigido a la implementación de acciones que permitan la incorporación estratégica y operativa en la planificación, de iniciativas de mitigación y adaptación al cambio climático de forma transversal en coordinación con la SEGEPLAN, de tal manera que se cumpla el mandato establecido para esta institución según la Ley Marco de Cambio Climático. A través de este componente se responde a las áreas (i) y (iii) señaladas como prioritarias para MINFIN (párrafo 2.3). Este componente financiará consultorías para::
- a. Implementación del Fondo Nacional de Cambio Climático de acuerdo con lo establecido en la Ley Marco de Cambio Climático.
 - b. Cuantificación de impactos fiscales del cambio climático y la formulación de una estrategia para atender este desafío.
 - c. Así mismo financiará la participación activa (talleres, intercambios, cursos) del MINFIN en iniciativas relacionadas con Estrategias de Desarrollo Bajo en Carbono (EC-LEDS), REDD+, Acciones Nacionales Apropriadas de Mitigación (NAMAS) u otras iniciativas relacionadas con mitigación y adaptación al cambio climático en Guatemala.
- 3.5 Se espera que esta cooperación técnica aporte a la coordinación y a la coherencia de todos estos ejercicios de planificación del presupuesto que incorporan la variable de cambio climático.

² Entendido éste como un mecanismo para reducir el riesgo daño futuro, causado por fenómenos asociados al cambio climático y que genera una obligación al Estado.

Tabla 1. Matriz de Resultados Indicativa

Componente	Resultado	Indicador
Componente 1. Fortalecimiento institucional.	<ul style="list-style-type: none"> • MINFIN cuenta con Direcciones capacitadas en temas de cambio climático, las cuales internalizan la variable de cambio climático en la planificación presupuestaria. • Al menos una propuesta de mecanismo para manejo de pasivos contingentes desarrollada. • Se ha accedido a al menos una fuente de financiamiento para cambio climático. 	<ul style="list-style-type: none"> • Directores han participado en actividades de capacitación de cambio climático y su impacto en las finanzas. • Documento con propuesta sobre pasivos contingentes. • Proyecto aprobado con financiamiento de cooperación internacional o fondos de clima para temas prioritarios en adaptación o mitigación de cambio climático.
Componente 2. Transversalización de medidas de mitigación y adaptación	<ul style="list-style-type: none"> • MINFIN ha incorporado la temática de cambio climático en su competencia institucional. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fondo Nacional de Cambio Climático establecido conforme a lo indicado en la Ley Marco de Cambio Climático. • Estudio de cuantificación de impactos de cambio climático en finanzas del país.

Tabla 2. Presupuesto Indicativo (valores US\$)

Componente	Descripción	Financiamiento BID	Contrapartida ³	Total
Componente 1.	Fortalecimiento institucional	80,000	12,500	92,500
Componente 2.	Transversalización de medidas de adaptación y mitigación.	111,500	37,500	149,000
	Imprevistos	5,000		5,000
	Auditoria	3,500		3,500
Total		200,000	50,000	250,000

IV. Agencia Ejecutora y Estructura Organizativa

- 4.1 El organismo ejecutor es el MINFIN, específicamente a través de su Dirección de Crédito Público. Esta institución es la que coordina y aprueba todas las acciones de inversión que realiza el Estado, complementando la priorización sectorial y territorial que hace SEGEPLAN. Por lo mismo, tiene una influencia estratégica directa para orientar la inversión del estado en acciones prioritarias para mitigación y adaptación al cambio climático. De ahí la importancia estratégica de fortalecer y crear capacidades en esta institución, al igual que es su contraparte la SEGEPLAN. Para agilizar y monitorear la ejecución de esta operación, el Organismo Ejecutor deberá presentar al Banco reportes de avance de las actividades bajo cada componente para su análisis y aprobación. Los reportes consisten en tres informes de avance técnico y

³ Esta es en especie.

administrativo por componente, los primeros dos informes a los seis y doce meses respectivamente 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 días siguientes a los períodos 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 para la 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.

- 4.2 Todas las contrataciones y adquisiciones se llevarán a cabo de acuerdo con las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras (GN-2349-9) y de Selección y Contratación de Consultores (GN-2350-9), así como con lo establecido en el Plan de Adquisiciones.
- 4.3 El Banco realizará al menos un taller semestral para promover la articulación de esta operación con la GU-T1163 ejecutada por MINFIN.

V. Riesgos del Proyecto y Asuntos Importantes

- 5.1 El principal riesgo en la ejecución de esta operación está relacionado con las demoras que se pueden presentar debido a la disponibilidad de información para realizar los estudios y/o dificultades en la identificación y contratación del personal adecuado para las consultorías. Para mitigar este riesgo, las acciones operativas de la ejecución de la operación estarán a cargo del grupo de cambio climático del MINFIN, asegurando un vínculo directo a nivel una instancia decisoria (viceministerio).

VI. Clasificación Ambiental y Social

- 6.1 La clasificación de esta operación es C.

VII. Anexos

- Anexo I: Carta de Solicitud del Gobierno
- Anexo II: Términos de Referencia
- Anexo III: Plan de Adquisiciones

12 JUN '13 PM 12:02:40
BID GUATEMALA
RECIBIDO

MINISTERIO DE FINANZAS PUBLICAS
GUATEMALA, C. A.

11 JUN 2013

0 0 0 6 1 7

Licenciado
Pablo Roldan
Representante Residente del
Banco Interamericano de Desarrollo en Guatemala
Presente

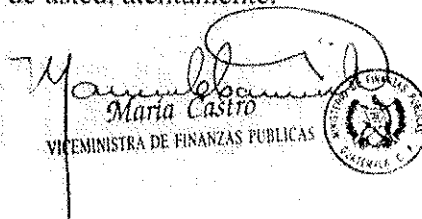
Señor Representante

Respetuosamente me dirijo a usted en referencia a las gestiones que el Gobierno de Guatemala, se encuentra realizando en función de la Cooperación Técnica no Reembolsable hasta por un monto de U.S. \$400,000.00 derivada del contrato de préstamo 234/OC-GU y 2435/BL-GU denominado "Programa de Apoyo a la Agenda Nacional de Cambio Climático de Guatemala".

Al respecto me permito ratificar el interés del Ministerio de Finanzas Públicas y de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la Republica, para la recepción y ejecución de dicha Cooperación Técnica y solicito realizar las coordinaciones a lo interno del BID a efecto de continuar con las gestiones necesarias para el acceso a esos recursos financieros.

Para la ejecución de la Cooperación Técnica, el esquema acordado entre ambas instituciones, es que por modelo de ejecución, aspectos administrativos, financieros y presupuestarios, el porcentaje correspondiente a cada entidad (50% MINFIN; 50% SEGEPLAN; U.S. \$200,000.00 por entidad) se ejecutará en forma independiente, priorizando cada una de ellas las acciones encaminadas a la consolidación del conocimiento y el fortalecimiento de las capacidades de ambas instituciones en la temática del Cambio Climático y su inclusión en actividades propias de la planificación, programación y formulación presupuestaria.

Sin otro particular me suscribo de usted, atentamente.


Maria Castro
VICEMINISTRA DE FINANZAS PUBLICAS



DCP/CC/PP/CM/GEP

**FORTALECIMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA
DIRECCIÓN DE CRÉDITO PÚBLICO DEL MINISTERIO DE FINANZAS PÚBLICAS**

GU-T1163

TÉRMINOS DE REFERENCIA

I. ANTECEDENTES GENERALES

- 1.1 Dados los impactos adversos que ocasiona el cambio climático en el presupuesto, es importante fortalecer al Ministerio de Finanzas Públicas en actividades de prevención, mitigación y adaptación al cambio climático como un tema transversal desde el punto de vista presupuestario, por lo que se hace necesaria la utilización de financiamiento y mecanismos financieros disponibles y por crearse en el interior y el exterior de Guatemala, en especial, por parte de Naciones Unidas, el Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo, agencias de gobiernos, sociedad civil y sector privado, para apoyar y facilitar presupuestariamente la ejecución de proyectos que coadyuven a la resiliencia del país, por ser Guatemala una de las diez naciones más vulnerables a los efectos del aumento de temperatura ocasionado por el incremento de los gases de efecto invernadero.
- 1.2 El cambio climático es el resultado, en gran medida, de las emisiones de gases de efecto invernadero que produce la actividad industrial, y en menor escala, de procesos como la deforestación, el cambio de uso del suelo, la ampliación de la frontera agrícola, entre otros. Frente a esta situación, hay consenso internacional creciente respecto a que los gobiernos, en especial, los países en desarrollo, deben crear políticas públicas, estrategias, planes y programas, así como ampliar los recursos presupuestarios para la mitigación y adaptación al cambio climático.
- 1.3 Se considera que la identificación del presupuesto público atribuible a las políticas de adaptación y mitigación al cambio climático es una tarea que requiere de una revisión completa del presupuesto, incluyendo la utilización de procedimientos de verificación de cuentas del presupuesto que tengan vinculación con el cambio climático.
- 1.4 Un desastre natural generalmente acarrea daños y pérdidas tanto en el sector público como en el sector privado, en especial, en inversión, aspecto que implica siniestros potenciales por cubrir y, asimismo, apoyar a las personas más vulnerables. Ante esos eventos, las prioridades se centran en reconstruir infraestructura. Asimismo, debe tomarse en consideración los recursos disponibles para enfrentar los impactos negativos, existiendo variadas formas de adoptar mecanismos que permitan mayor resiliencia de las personas, los bienes y servicios básicos.
- 1.5 Dados los efectos adversos que ocasiona el cambio climático en el presupuesto del país, y los recursos son insuficientes para hacer frente a los desastres naturales provocados por el cambio climático, es necesario fortalecer al Ministerio de Finanzas Públicas en actividades de gestión de financiamiento y uso de mecanismos financieros, así como la inclusión de los espacios en el presupuesto del país, siendo indispensable crear el Departamento de Cambio Climático en la Dirección de Crédito Público (por medio del Acuerdo Gubernativo No.456-2011, que reforma al Acuerdo Gubernativo No.394-2008, Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Finanzas Públicas), considerando indispensable fortalecer las capacidades del personal en estos temas,

recopilar estudios relacionados al cambio climático con un análisis del conocimiento y experiencia de los mismos para aplicarlos en el país; diseñar metodologías e instrumentos que permitan medir los impactos del cambio climático en las finanzas públicas, la incorporación de esta variable a procesos presupuestarios, la gestión de recursos de prevención, mitigación y adaptación al cambio climático, y el uso potencial de pasivos contingentes como instrumentos financieros para hacer frente al cambio climático, con participación de la sociedad civil y el sector privado.

II. OBJETIVO

- 2.1 El objetivo de la presente consultoría es diseñar, implementar y fortalecer las capacidades del personal del Departamento de Cambio Climático en la Subdirección de Negociación de la Deuda Pública de la Dirección de Crédito Público, en el Viceministerio de Administración Financiera, en las áreas de diseño e implementación del referido Departamento, para disponer de una guía metodológica que incluye el plan de trabajo que garantice el desarrollo de actividades con las Direcciones Técnica del Presupuesto, de Análisis Financiero, de Evaluación Fiscal, de Contabilidad del Estado, Tesorería Nacional; y con entidades del Estado relacionadas con el cambio climático.

III. RESPONSABILIDADES Y ACTIVIDADES GENERALES

- 3.1 Para el logro del objetivo anterior, el consultor deberá realizar las siguientes actividades, sin limitarse a ellas:
 - a. Elaborar el plan de trabajo que garantice el desarrollo de sus actividades en forma coordinada con la Subdirección de Negociación de la Deuda Pública de la Dirección de Crédito Público, en el Viceministerio de Administración Financiera.
 - b. Elaborar la metodología y manuales de Puestos y Funciones del Departamento de Cambio Climático, que incluya los nexos con las Direcciones (Técnica del Presupuesto; de Análisis y Evaluación Fiscal; de Contabilidad del Estado) y Tesorería Nacional, para la asignación de recursos provenientes de fuentes internas y externas. Asimismo, sus nexos con entidades del Estado como el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, el Consejo Nacional de Áreas Protegidas, la Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, otras entidades del Estado, la Sociedad Civil y el Sector Privado.
 - c. Elaborar la metodología y manuales de procedimientos del Departamento de Cambio Climático y su vinculación con la Dirección Técnica del Presupuesto, Dirección de Análisis y Evaluación Fiscal, Dirección de Contabilidad del Estado y la Tesorería Nacional. Asimismo, sus nexos con las entidades del Estado como el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, el Consejo Nacional de Áreas Protegidas, la Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, y otras entidades de Estado, la Sociedad Civil y el Sector Privado.
 - d. El Departamento de Cambio Climático debe estar diseñado e implementado con base en la entrega, a satisfacción de la Dirección de Crédito Público, de la metodología y los manuales de funciones y de procedimientos y fortalecimiento de

capacidades con talleres para dar continuidad al desarrollo de actividades del referido Departamento.

- e. Informe final de la consultoría.

IV. ESPECIFICACIONES DE LA CONSULTORÍA

4.1 Esta consultoría tiene las siguientes especificaciones:

- a. Tipo de consultoría: individual
- b. Duración del contrato: La consultoría tendrá una duración de tres (3) meses a partir de la firma del contrato.
- c. Local de trabajo: El trabajo será realizado en la Dirección de Crédito Público, siendo el alcance de la consultoría garantizar la generación de los productos esperados. Asimismo, desarrollará su trabajo con base en la orientación de la Dirección de Crédito Público, en coordinación con la Subdirección de Negociación de Deuda Pública y el Departamento de Cambio Climático.
- d. Calificaciones: el (la) responsable de la consultoría deberá cumplir los requisitos siguientes:
 - i. El profesional deberá poseer preparación académica relacionada con el tema de cambio climático, ciencias económicas y presupuesto, manejo y gestión de cooperación internacional, y administración de pasivos contingentes.
 - ii. Experiencia en: elaboración de guías metodológicas de puestos y funciones y de guías metodológicas de procedimientos, con énfasis en presupuesto de ingresos y egresos del Estado, manejo y gestión de cooperación internacional, acceso a financiamiento y mecanismos financieros, relacionados con el cambio climático.

V. PRODUCTOS E INFORMES

5.1 El (la) consultor(a) deberá presentar como productos:

- a. Un plan de trabajo que garantice el desarrollo de sus actividades en forma coordinada con la Subdirección de Negociación de la Deuda Pública de la Dirección de Crédito Público, en el Viceministerio de Administración Financiera.
- b. Entrega, a satisfacción de la Dirección de Crédito Público, de la metodología y manuales de puestos y funciones del Departamento de Cambio Climático.
- c. Entrega, a satisfacción de la Dirección de Crédito Público, de la metodología y manuales de procedimientos del Departamento de Cambio Climático.
- d. El Departamento de Cambio Climático debe estar implementado y el personal capacitado por medio de talleres con casos reales.
- e. Informe final de la consultoría

VI. PAGOS

- 6.1 Los servicios se remunerarán bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios a suma alzada, y para la presente consultoría se prevé un monto de US\$15,000, a ser desembolsados de acuerdo con el siguiente esquema de pagos:
- 6.2 20% (US\$3.000) contra la entrega y aprobación del producto 5.1 (a).
- 6.3 25% (US\$3.750) contra la entrega y aprobación del producto 5.1 (b).
- 6.4 25% (US\$3.750) contra la entrega y aprobación del producto 5.1 (c).
- 6.5 30% (US\$4.500) contra la entrega y aprobación del producto 5.1 (d) y 5.1 (e).

VII. COORDINACIÓN

- 7.1 El consultor trabajará bajo la supervisión de la Dirección de Crédito Público, del Ministerio de Finanzas Públicas.

**TALLERES DE CAPACITACIÓN EN EL MINISTERIO DE FINANZAS PÚBLICAS PARA EL
ACCESO A DIVERSAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO Y MECANISMOS INTERNACIONAL**

GU-T1163

TÉRMINOS DE REFERENCIA

I. ANTECEDENTES GENERALES

- 1.1 Dados los impactos adversos que ocasiona el cambio climático en el presupuesto, es importante fortalecer al Ministerio de Finanzas Públicas en actividades de prevención, mitigación y adaptación al cambio climático como un tema transversal desde el punto de vista presupuestario, por lo que se hace necesaria la utilización de financiamiento y mecanismos financieros disponibles y por crearse en el interior y el exterior de Guatemala, en especial, por parte de Naciones Unidas, el Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo, agencias de gobiernos, sociedad civil y sector privado, para apoyar y facilitar presupuestariamente la ejecución de proyectos que coadyuven a la resiliencia del país, por ser Guatemala una de las diez naciones más vulnerables a los efectos del aumento de temperatura ocasionado por el incremento de los gases de efecto invernadero.
- 1.2 El cambio climático es el resultado, en gran medida, de las emisiones de gases de efecto invernadero que produce la actividad industrial, y en menor escala, de procesos como la deforestación, el cambio de uso del suelo, la ampliación de la frontera agrícola, entre otros. Frente a esta situación, hay consenso internacional creciente respecto a que los gobiernos, en especial, los países en desarrollo, deben crear políticas públicas, estrategias, planes y programas, así como ampliar los recursos presupuestarios para la mitigación y adaptación al cambio climático.
- 1.3 Se considera que la identificación del presupuesto público atribuible a las políticas de adaptación y mitigación al cambio climático es una tarea que requiere de una revisión completa del presupuesto, incluyendo la utilización de procedimientos de verificación de cuentas del presupuesto que tengan vinculación con el cambio climático.
- 1.4 Un desastre natural generalmente acarrea daños y pérdidas tanto en el sector público como en el sector privado, en especial, en inversión, aspecto que implica siniestros potenciales por cubrir y, asimismo, apoyar a las personas más vulnerables. Ante esos eventos, las prioridades se centran en reconstruir infraestructura. Asimismo, debe tomarse en consideración los recursos disponibles para enfrentar los impactos negativos, existiendo variadas formas de adoptar mecanismos que permitan mayor resiliencia de las personas, los bienes y servicios básicos.
- 1.5 Dados los efectos adversos que ocasiona el cambio climático en el presupuesto del país, y los recursos son insuficientes para hacer frente a los desastres naturales provocados por el cambio climático, es necesario fortalecer al Ministerio de Finanzas Públicas en actividades de gestión de financiamiento y uso de mecanismos financieros, así como la inclusión de los espacios en el presupuesto del país, siendo indispensable crear el Departamento de Cambio Climático en la Dirección de Crédito Público (por medio del Acuerdo Gubernativo No.456-2011, que reforma al Acuerdo Gubernativo No.394-2008, Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Finanzas Públicas), considerando indispensable fortalecer las capacidades del personal en estos temas, recopilar estudios

relacionados al cambio climático con un análisis del conocimiento y experiencia de los mismos para aplicarlos en el país; diseñar metodologías e instrumentos que permitan medir los impactos del cambio climático en las finanzas públicas, la incorporación de esta variable a procesos presupuestarios, la gestión de recursos de prevención, mitigación y adaptación al cambio climático, y el uso potencial de pasivos contingentes como instrumentos financieros para hacer frente al cambio climático, con participación de la sociedad civil y el sector privado.

II. OBJETIVO

- 2.1 El objetivo de la presente consultoría es capacitar al personal de la Dirección de Crédito Público y otras Direcciones del MINFIN, en la identificación y acceso a fuentes de financiamiento, así como los últimos mecanismos e instrumentos financieros en el ámbito internacional.

III. RESPONSABILIDADES Y ACTIVIDADES GENERALES

- 3.1 Para el logro del objetivo anterior, el consultor deberá realizar las siguientes actividades, sin limitarse a ellas:
 - a. El plan de trabajo que permita garantizar la generación de los productos esperados.
 - b. Diseño de una metodología para el acceso a fuentes financieras para hacer frente al cambio climático, con capacitación al personal de la Dirección de Crédito Público.
 - c. Recopilar información y realizar investigaciones relacionadas el acceso a fuentes financieras de rápido desembolso así como al financiamiento vinculado a corto, mediano y largo plazo, para hacer frente al cambio climático, con indicadores de ejecución financiera, fiscal y cambio climático.
 - d. Investigar, sistematizar y documentar las experiencias exitosas en otros países sobre el acceso a financiamiento y mecanismos financieros relacionados con el cambio climático, y su aplicación en Guatemala.
 - e. Elaboración de estrategias para acceder a las plantillas aprobadas por los fondos de adaptación y mitigación y cualquier otra fuente de financiamiento y mecanismos financieros, así como las normas de gestión de riesgos fiduciarios.
 - f. Elaborar informes mensuales de avances de los productos y actividades efectuadas conforme a la consultoría.
 - g. Talleres para capacitar al personal de la Dirección de Crédito Público en el acceso a financiamiento y mecanismos financieros así como el cumplimiento de condiciones contractuales.
 - h. Establecer prioridades, políticas y directrices estratégicas de los fondos de prevención, mitigación y adaptación.
 - i. Informe final de la consultoría.

IV. ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA

- 4.1 Esta consultoría tiene las siguientes especificaciones:
 - a. Tipo de consultoría: individual

- b. Duración del contrato: La consultoría tendrá una duración de cuatro (4) meses a partir de la firma del contrato
- c. Local de trabajo: El trabajo será realizado en la Dirección de Crédito Público
- d. Calificaciones: El consultor deberá ser profesional de las ciencias económicas y ambientales, estudios de maestría en temas financieros, fiscales y ambientales; conocimiento de estrategias de acceso a financiamiento y mecanismos financieros, los impactos económicos y sociales del cambio climático; autor(a) de investigaciones sobre cambio climático, acceso a recursos de fondos de mitigación
- e. Experiencia: trabajo con equipos multidisciplinarios; capacidad de análisis sobre financiamiento y mecanismos financieros, temas ambientales y el impacto del cambio climático a nivel social, económico y fiscal; habilidad para la transmisión de conocimientos y redacción de documentos que incluya el análisis de estrategias sobre el acceso a recursos de fondos de mitigación y adaptación al cambio climático.

V. PRODUCTOS E INFORMES¹

5.1 El consultor deberá presentar los productos siguientes:

- a. El plan de trabajo que permita garantizar la generación de los productos esperados.
- b. Diseño de una metodología para el acceso a fuentes financieras para hacer frente al cambio climático, con capacitación al personal de la Dirección de Crédito Público.
- c. Recopilar información y realizar investigaciones relacionadas el acceso a fuentes financieras de rápido desembolso así como al financiamiento vinculado a corto, mediano y largo plazo, para hacer frente al cambio climático, con indicadores de ejecución financiera, fiscal y cambio climático.
- d. Investigar, sistematizar y documentar las experiencias exitosas en otros países sobre el acceso a financiamiento y mecanismos financieros relacionados con el cambio climático, y su aplicación en Guatemala.
- e. Elaboración de estrategias para acceder a las plantillas aprobadas por los fondos de adaptación y mitigación y cualquier otra fuente de financiamiento y mecanismos financieros, así como las normas de gestión de riesgos fiduciarios.
- f. Elaborar informes mensuales de avances de los productos y actividades efectuadas conforme a la consultoría.
- g. Talleres para capacitar al personal de la Dirección de Crédito Público en el acceso a financiamiento y mecanismos financieros así como el cumplimiento de condiciones contractuales.
- h. Establecer prioridades, políticas y directrices estratégicas de los fondos de prevención, mitigación y adaptación.

¹ 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.

- i. Informe final de la consultoría.

VI. PAGOS

- 6.1 Los servicios se remunerarán bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios a suma alzada. Se prevé un monto de US\$20,000 de acuerdo al siguiente esquema de pagos:
 - a. 20% (US\$ 4,000) contra la entrega y aprobación del producto 5.1 (a)
 - b. 20% (US\$4,000) contra la entrega y aprobación del producto 5.1 (b).
 - c. 15% (US\$3,000) contra la entrega y aprobación del producto 5.1 (c). y (d).
 - d. 15% (US\$ 3,000) contra la entrega y aprobación del producto 5.1 (e).
 - e. 15% (US\$ 3,000) contra la entrega y aprobación del producto 5.1 (g). y (h).
 - f. 15% (US\$ 3,000) contra la entrega y aprobación 5.1 (i).

VII. COORDINACIÓN

- 7.1 El consultor trabajará bajo la supervisión de la Dirección de Crédito Público.

**RECOPIACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO,
DIGITALIZADOS POR ORDEN TEMÁTICO Y POSIBLES APLICACIONES A GUATEMALA, EN AL
MINISTERIO DE FINANZAS PÚBLICAS**

(GU-T1163)

TÉRMINOS DE REFERENCIA

I. ANTECEDENTES GENERALES

- 1.1 Dados los impactos adversos que ocasiona el cambio climático en el presupuesto, es importante fortalecer al Ministerio de Finanzas Públicas en actividades de prevención, mitigación y adaptación al cambio climático como un tema transversal desde el punto de vista presupuestario, por lo que se hace necesaria la utilización de financiamiento y mecanismos financieros disponibles y por crearse en el interior y el exterior de Guatemala, en especial, por parte de Naciones Unidas, el Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo, agencias de gobiernos, sociedad civil y sector privado, para apoyar y facilitar presupuestariamente la ejecución de proyectos que coadyuven a la resiliencia del país, por ser Guatemala una de las diez naciones más vulnerables a los efectos del aumento de temperatura ocasionado por el incremento de los gases de efecto invernadero.
- 1.2 El cambio climático es el resultado, en gran medida, de las emisiones de gases de efecto invernadero que produce la actividad industrial, y en menor escala, de procesos como la deforestación, el cambio de uso del suelo, la ampliación de la frontera agrícola, entre otros. Frente a esta situación, hay consenso internacional creciente respecto a que los gobiernos, en especial, los países en desarrollo, deben crear políticas públicas, estrategias, planes y programas, así como ampliar los recursos presupuestarios para la mitigación y adaptación al cambio climático.
- 1.3 Se considera que la identificación del presupuesto público atribuible a las políticas de adaptación y mitigación al cambio climático es una tarea que requiere de una revisión completa del presupuesto, incluyendo la utilización de procedimientos de verificación de cuentas del presupuesto que tengan vinculación con el cambio climático.
- 1.4 Un desastre natural generalmente acarrea daños y pérdidas tanto en el sector público como en el sector privado, en especial, en inversión, aspecto que implica siniestros potenciales por cubrir y, asimismo, apoyar a las personas más vulnerables. Ante esos eventos, las prioridades se centran en reconstruir infraestructura. Asimismo, debe tomarse en consideración los recursos disponibles para enfrentar los impactos negativos, existiendo variadas formas de adoptar mecanismos que permitan mayor resiliencia de las personas, los bienes y servicios básicos.
- 1.5 Dados los efectos adversos que ocasiona el cambio climático en el presupuesto del país, y los recursos son insuficientes para hacer frente a los desastres naturales provocados por el cambio climático, es necesario fortalecer al Ministerio de Finanzas Públicas en actividades de gestión de financiamiento y uso de mecanismos financieros, así como la inclusión de los espacios en el presupuesto del país, siendo indispensable crear el Departamento de Cambio Climático en la Dirección de Crédito Público (por medio del Acuerdo Gubernativo No.456-2011, que reforma al Acuerdo Gubernativo No.394-2008, Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Finanzas Públicas), considerando

indispensable fortalecer las capacidades del personal en estos temas, recopilar estudios relacionados al cambio climático con un análisis del conocimiento y experiencia de los mismos para aplicarlos en el país; diseñar metodologías e instrumentos que permitan medir los impactos del cambio climático en las finanzas públicas, la incorporación de esta variable a procesos presupuestarios, la gestión de recursos de prevención, mitigación y adaptación al cambio climático, y el uso potencial de pasivos contingentes como instrumentos financieros para hacer frente al cambio climático, con participación de la sociedad civil y el sector privado.

II. OBJETIVO

- 2.1 El objetivo de la presente consultoría es obtener información de los estudios relacionados al cambio climático y posibles aplicaciones a Guatemala en algunos casos.

III. RESPONSABILIDADES Y ACTIVIDADES GENERALES

- 3.1 2.1 Para el logro del objetivo anterior, el consultor deberá realizar las siguientes actividades, sin limitarse a ellas:
- a. El plan de trabajo;
 - b. Crear un banco de datos de estudios realizados sobre el cambio climático, digitalizado por orden temático, y su potencial aplicación a Guatemala, en algunos casos.
 - c. Apoyar el proceso de publicación de los estudios sobre el cambio climático en la página web de la Dirección de Crédito Público.
 - d. Por lo menos un (1) taller sobre el contenido principal de cada estudio.
 - e. Informes mensuales de avances de los productos y actividades efectuadas conforme la consultoría.
 - f. Informe final de la consultoría.

IV. ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA

- 4.1 Esta consultoría tiene las siguientes especificaciones:
- a. Tipo de consultoría: individual
 - b. Duración del contrato: La consultoría tendrá una duración de cinco (5) meses a partir de la firma del contrato.
 - c. Local de trabajo: El trabajo será realizado en la Dirección de Crédito Público.
 - d. Calificaciones: El consultor deberá ser profesional de las ciencias económicas y ambientales, con estudios de maestría en temas ambientales; conocimiento de los impactos ambientales, económicos y sociales por el cambio climático, con énfasis en el presupuesto general de ingresos y egresos del Estado.
 - e. Experiencia: capacidad de recopilación de datos y análisis sobre temas de ambiente, en especial, sobre vulnerabilidad, mitigación y adaptación al cambio climático.

V. PRODUCTOS E INFORMES²

- 5.1 El consultor deberá presentar los productos siguientes:
- a. El plan de trabajo;
 - b. Crear un banco de datos de estudios realizados sobre el cambio climático, digitalizado por orden temático y posible aplicación a Guatemala en algunos casos.
 - c. Apoyar el proceso de publicación de los estudios sobre el cambio climático en la página web de la Dirección de Crédito Público.
 - d. Por lo menos un taller sobre el contenido principal de cada estudio.
 - e. Informes mensuales de avances de los productos y actividades efectuadas conforme la consultoría.
 - f. Informe final de la consultoría

VI. PAGOS

- 6.1 Los servicios prevén un monto de US\$ 15,000.00 y se remunerarán bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios a suma alzada, de acuerdo con el siguiente esquema de pagos:
- a. 20% (US\$3,000) contra la entrega y aprobación del producto 5.1(a).
 - b. 40% (US\$6,000) contra la entrega y aprobación de producto 5.1 (b), (c) y (d).
 - c. 40% (US\$6,000) contra entrega de informe final.

VII. COORDINACIÓN

- 7.1 El consultor trabajará bajo la supervisión de la Dirección de Crédito Público.

² 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.

DESARROLLO DE UN MODELO DE SIMULACIÓN PARA EVALUAR EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LAS FINANZAS PÚBLICAS, PROCESOS PRESUPUESTARIOS Y PASIVOS CONTINGENTES, RELACIONADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO, EN EL MINISTERIO DE FINANZAS PÚBLICAS.

(GU-T1163)

TÉRMINOS DE REFERENCIA

I. ANTECEDENTES GENERALES

- 1.1 Dados los impactos adversos que ocasiona el cambio climático en el presupuesto, es importante fortalecer al Ministerio de Finanzas Públicas en actividades de prevención, mitigación y adaptación al cambio climático como un tema transversal desde el punto de vista presupuestario, por lo que se hace necesaria la utilización de financiamiento y mecanismos financieros disponibles y por crearse en el interior y el exterior de Guatemala, en especial, por parte de Naciones Unidas, el Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo, agencias de gobiernos, sociedad civil y sector privado, para apoyar y facilitar presupuestariamente la ejecución de proyectos que coadyuven a la resiliencia del país, por ser Guatemala una de las diez naciones más vulnerables a los efectos del aumento de temperatura ocasionado por el incremento de los gases de efecto invernadero.
- 1.2 El cambio climático es el resultado, en gran medida, de las emisiones de gases de efecto invernadero que produce la actividad industrial, y en menor escala, de procesos como la deforestación, el cambio de uso del suelo, la ampliación de la frontera agrícola, entre otros. Frente a esta situación, hay consenso internacional creciente respecto a que los gobiernos, en especial, los países en desarrollo, deben crear políticas públicas, estrategias, planes y programas, así como ampliar los recursos presupuestarios para la mitigación y adaptación al cambio climático.
- 1.3 Se considera que la identificación del presupuesto público atribuible a las políticas de adaptación y mitigación al cambio climático es una tarea que requiere de una revisión completa del presupuesto, incluyendo la utilización de procedimientos de verificación de cuentas del presupuesto que tengan vinculación con el cambio climático.
- 1.4 Un desastre natural generalmente acarrea daños y pérdidas tanto en el sector público como en el sector privado, en especial, en inversión, aspecto que implica siniestros potenciales por cubrir y, asimismo, apoyar a las personas más vulnerables. Ante esos eventos, las prioridades se centran en reconstruir infraestructura. Asimismo, debe tomarse en consideración los recursos disponibles para enfrentar los impactos negativos, existiendo variadas formas de adoptar mecanismos que permitan mayor resiliencia de las personas, los bienes y servicios básicos.
- 1.5 Dados los efectos adversos que ocasiona el cambio climático en el presupuesto del país, y los recursos son insuficientes para hacer frente a los desastres naturales provocados por el cambio climático, es necesario fortalecer al Ministerio de Finanzas Públicas en actividades de gestión de financiamiento y uso de mecanismos financieros, así como la inclusión de los espacios en el presupuesto del país, siendo indispensable crear el Departamento de Cambio Climático en la Dirección de Crédito Público (por medio del Acuerdo Gubernativo No.456-2011, que reforma al Acuerdo Gubernativo No.394-2008,

Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Finanzas Públicas), considerando indispensable fortalecer las capacidades del personal en estos temas, recopilar estudios relacionados al cambio climático con un análisis del conocimiento y experiencia de los mismos para aplicarlos en el país; diseñar metodologías e instrumentos que permitan medir los impactos del cambio climático en las finanzas públicas, la incorporación de esta variable a procesos presupuestarios, la gestión de recursos de prevención, mitigación y adaptación al cambio climático, y el uso potencial de pasivos contingentes como instrumentos financieros para hacer frente al cambio climático, con participación de la sociedad civil y el sector privado.

II. OBJETIVO

- 2.1 El objetivo de la presente consultoría es desarrollar un modelo de simulación para evaluar el impacto del cambio climático sobre las finanzas públicas, procesos presupuestarios y pasivos contingentes relacionados al cambio climático.

III. RESPONSABILIDADES Y ACTIVIDADES GENERALES

- 3.1 Para el logro del objetivo anterior, el consultor deberá realizar las siguientes actividades, sin limitarse a ellas:
 - a. El plan de trabajo;
 - b. Establecer y estandarizar indicadores relacionados con el cambio climático.
 - c. Sistematización de la información para correr el modelo.
 - d. Escenarios del modelo.
 - e. Desarrollo y validación del modelo.
 - f. Estrategias sobre la base del modelo.
 - g. Diseño de un programa de socialización del modelo y sus resultados a nivel del MINFIN, otras entidades del Estado, sociedad civil, sector privado y otras entidades.
 - h. Elaboración de informes mensuales de los avances de los productos y actividades de la consultoría.

IV. ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA

- 4.1 Esta consultoría tiene las siguientes especificaciones:
 - a. Tipo de consultoría: individual
 - b. Duración del contrato: La consultoría tendrá una duración de seis (6) meses, a partir de la firma del contrato.
 - c. Local de trabajo: El trabajo será realizado en la Dirección de Crédito Público.
 - d. Calificaciones: Especialista en Econometría con estudios de Maestría o posgrado en ciencias económicas y análisis de riesgos.
 - e. Experiencia: capacidad de análisis de interpretación de resultados del modelo, habilidad para transmitir conocimientos, habilidad para la redacción de documentos de análisis.

V. PRODUCTOS E INFORMES

- 5.1 El consultor deberá presentar los productos siguientes:
- a. El plan de trabajo;
 - b. Establecer y estandarizar indicadores relacionados con el cambio climático.
 - c. Sistematización de la información para correr el modelo.
 - d. Escenarios del modelo.
 - e. Desarrollo y validación del modelo.
 - f. Estrategias sobre la base del modelo.
 - g. Diseño de un programa de socialización del modelo y sus resultados a nivel del MINFIN, otras entidades del Estado, sociedad civil y sector privado.
 - h. Elaboración de informes mensuales de los avances de los productos y actividades de la consultoría.
 - i. Presentar la metodología utilizada en el modelo en forma escrita y digital.
 - j. Presentar el informe final de la consultoría

VI. PAGOS

- 6.1 Los servicios se remunerarán bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios a suma alzada, de acuerdo con el siguiente esquema de pagos: se prevén US\$15,000 los cuales se harán efectivos por medio de la entrega de productos así:
- a. 19.3% (US\$2,900) contra la entrega y aprobación del producto 5.1(a).
 - b. 19.3% (US\$2,900) contra la entrega y aprobación del producto 5.1 (b).
 - c. 19.3% (US\$2,900) contra la entrega y aprobación del producto 5.1(c).
 - d. 19.4% (US\$2,900) contra la entrega y aprobación de los productos 5.1 (d) y (e).
 - e. 22.7% (US\$3,400) contra la entrega y aprobación de los productos 5.1 (f), (g), (i) y (j).

VII. COORDINACIÓN

- 7.1 El consultor trabajará bajo la supervisión de la Dirección de Crédito Público.

**DISEÑO DE METODOLOGÍAS E INSTRUMENTOS QUE PERMITAN MEDIR LOS IMPACTOS
DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LAS FINANZAS PÚBLICAS, EN EL MINISTERIO DE
FINANZAS PÚBLICAS.**

GU-T1163

TÉRMINOS DE REFERENCIA

I. ANTECEDENTES GENERALES

- 1.1 Dados los impactos adversos que ocasiona el cambio climático en el presupuesto, es importante fortalecer al Ministerio de Finanzas Públicas en actividades de prevención, mitigación y adaptación al cambio climático como un tema transversal desde el punto de vista presupuestario, por lo que se hace necesaria la utilización de financiamiento y mecanismos financieros disponibles y por crearse en el interior y el exterior de Guatemala, en especial, por parte de Naciones Unidas, el Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo, agencias de gobiernos, sociedad civil y sector privado, para apoyar y facilitar presupuestariamente la ejecución de proyectos que coadyuven a la resiliencia del país, por ser Guatemala una de las diez naciones más vulnerables a los efectos del aumento de temperatura ocasionado por el incremento de los gases de efecto invernadero.
- 1.2 El cambio climático es el resultado, en gran medida, de las emisiones de gases de efecto invernadero que produce la actividad industrial, y en menor escala, de procesos como la deforestación, el cambio de uso del suelo, la ampliación de la frontera agrícola, entre otros. Frente a esta situación, hay consenso internacional creciente respecto a que los gobiernos, en especial, los países en desarrollo, deben crear políticas públicas, estrategias, planes y programas, así como ampliar los recursos presupuestarios para la mitigación y adaptación al cambio climático.
- 1.3 Se considera que la identificación del presupuesto público atribuible a las políticas de adaptación y mitigación al cambio climático es una tarea que requiere de una revisión completa del presupuesto, incluyendo la utilización de procedimientos de verificación de cuentas del presupuesto que tengan vinculación con el cambio climático.
- 1.4 Un desastre natural generalmente acarrea daños y pérdidas tanto en el sector público como en el sector privado, en especial, en inversión, aspecto que implica siniestros potenciales por cubrir y, asimismo, apoyar a las personas más vulnerables. Ante esos eventos, las prioridades se centran en reconstruir infraestructura. Asimismo, debe tomarse en consideración los recursos disponibles para enfrentar los impactos negativos, existiendo variadas formas de adoptar mecanismos que permitan mayor resiliencia de las personas, los bienes y servicios básicos.
- 1.5 Dados los efectos adversos que ocasiona el cambio climático en el presupuesto del país, y los recursos son insuficientes para hacer frente a los desastres naturales provocados por el cambio climático, es necesario fortalecer al Ministerio de Finanzas Públicas en actividades de gestión de financiamiento y uso de mecanismos financieros, así como la inclusión de los espacios en el presupuesto del país, siendo indispensable crear el Departamento de Cambio Climático en la Dirección de Crédito Público (por medio del Acuerdo Gubernativo No.456-2011, que reforma al Acuerdo Gubernativo No.394-2008, Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Finanzas Públicas), considerando

indispensable fortalecer las capacidades del personal en estos temas, recopilar estudios relacionados al cambio climático con un análisis del conocimiento y experiencia de los mismos para aplicarlos en el país; diseñar metodologías e instrumentos que permitan medir los impactos del cambio climático en las finanzas públicas, la incorporación de esta variable a procesos presupuestarios, la gestión de recursos de prevención, mitigación y adaptación al cambio climático, y el uso potencial de pasivos contingentes como instrumentos financieros para hacer frente al cambio climático, con participación de la sociedad civil y el sector privado.

II. OBJETIVO

- 2.1 El objetivo de la presente consultoría es presentar evidencia de los efectos del cambio climático sobre las finanzas públicas y las necesidades de una reforma fiscal ambiental que conduzca a una reducción de los gases de efecto invernadero y genere los recursos para inversión en adaptación.

III. RESPONSABILIDADES Y ACTIVIDADES GENERALES

- 3.1 Para el logro del objetivo anterior, el consultor deberá realizar las siguientes actividades, sin limitarse a ellas:
 - a. El plan de trabajo;
 - b. Diseño de metodología e instrumentos que permitan medir los impactos del cambio climático en las finanzas públicas.
 - c. Desarrollo y validación de la metodología a ser utilizada para la inclusión en los procesos presupuestarios, así como la inclusión de la gestión de riesgo proveniente del cambio climático.
 - d. Incorporación de la variable de cambio climático y gestión de riesgo a la metodología para la formulación de administración de riesgos.
 - e. Acompañamiento y asistencia técnica a la Dirección de Crédito Público y otras Direcciones para incorporar la variable de cambio climático dentro de sus planes presupuestales anuales y multianuales.
 - f. Diseño de un programa de socialización de la metodología e instrumentos generados.
 - g. Elaboración de informes mensuales de los avances de los productos y actividades de la consultoría.

IV. ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA

- 4.1 Esta consultoría tiene las siguientes especificaciones:
 - a. Tipo de consultoría: individual
 - b. Duración del contrato: La consultoría tendrá una duración de cinco (5) meses, a partir de la firma del contrato.
 - c. Local de trabajo: El trabajo será realizado en la Dirección de Crédito Público.
 - d. Calificaciones: Profesional de las ciencias económicas y ambientales o ciencias afines; conocimiento en cambio climático y gestión de riesgos, experiencia en la

elaboración de metodologías e instrumentos a ser aplicados en la medición de los impactos del cambio climático a las finanzas públicas.

- e. Experiencia: capacidad de análisis sobre temas socio-ambientales, de cambio climático y gestión de riesgo; habilidad para transmitir conocimientos, habilidad para la redacción de documentos de análisis.

V. PRODUCTOS E INFORMES³

5.1 El consultor deberá presentar un informe consistente de:

- a. La metodología e instrumentos que permitan medir los impactos del cambio climático en las finanzas públicas.
- b. Validación de las metodologías e instrumentos a ser utilizadas para la inclusión en los procesos presupuestarios, así como la inclusión de la gestión de riesgo proveniente del cambio climático.
- c. Incorporación de la variable de cambio climático y gestión de riesgo a la metodología para la formulación de administración de riesgos.
- d. Acompañamiento y asistencia técnica a la Dirección de Crédito Público y otras Direcciones para incorporar la variable de cambio climático dentro de sus planes presupuestales anuales y multianuales.
- e. Diseño de un programa de socialización de la metodología e instrumentos generados.
- f. Elaboración de informes mensuales de los avances de los productos y actividades de la consultoría.
- g. Presentar las metodologías en forma escrita y digital y al menos un taller sobre el contenido principal de cada estudio, con posibles aplicaciones en Guatemala.
- h. Informe final de la consultoría.

VI. PAGOS

- 6.1 Los servicios se remunerarán bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios a suma alzada, de acuerdo con el siguiente esquema de pagos: se prevén US\$17,500 los cuales se harán efectivos por medio de la entrega de productos así: 20% (US\$3,500) contra la entrega satisfactoria del producto 5.1(a); 10% (US\$1,700) contra la entrega y la aprobación del producto 5.1(b); 30% (US\$5,250) contra la entrega y aprobación del producto 5.1(c); 20% (US\$3,500) contra la entrega y aprobación del producto 5.1(d); y (US\$3,550) contra la entrega y aprobación del producto 5.1(g) y (h).

VII. COORDINACIÓN

- 7.1 El consultor trabajará bajo la supervisión de la Dirección de Crédito Público.

³ 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 Grupo de Cambio Climático en el Ministerio de Finanzas de Guatemala – GU-T1163

Informe de Resultados y Procedimientos

A. PROCESO QRR

El Documento de Cooperación Técnica fue distribuido al QRR solicitando comentarios el 18 de noviembre de 2013. El documento fue enviado a: la Oficina de la Vice-presidencia Ejecutiva, la Oficina de la Vice-presidencia de Sectores y Conocimiento, la Vice-presidencia de Países, la Vice-presidencia de Finanzas y Administración, Hans Schulz, Jaime Alberto Sujoy, Gina Montiel, la Oficina de la Gerencia CID, la Oficina de la Gerencia INE, Alexandre M. Rosa, Pablo Roldán, Alejandro Fros, Laura Alonso, Olga Gomez Garcia, Alejandro Izquierdo, Andres Consuegra, Taos Aliouat, Nestor Roa, Leandro Alves, Hector Malarin, Verónica Zavala, Patricia Meduna, SPD-SDV, Katharina Falkner-Olmedo, VPC-FMP, Janine Ferretti, ESRNET, VPS-ESG, ORP-GCM, Walter Vergara, Antonio Goncalves, Omar Samayoa, Ana Rios, Hilén Meirovich, Maria Cecilia del Puerto, Jose Villatoro, Eun Chung Cho, Milagros de Pomar y Maria Fernanda Alva.

Los comentarios recibidos, así como acciones posteriores, han sido documentados en este Informe de Resultados y Procedimientos. No se realizó una reunión presencial.

B. ASUNTOS NO RESUELTOS

Ninguno

C. COMENTARIOS

Nombre/Dept.	Tema	Comentarios	Respuestas
Taos Aliouat (LEG/SGO)	Datos Básicos	En la Parte I, por favor identificar el donante/ la fuente de financiamiento de la CT. LEG finalizará la revisión de la CT al recibir esa información.	Se ha incluido la fuente de financiamiento en los datos básicos (Fondo SCVI)
	Datos Básicos	En la Parte I sobre el periodo de desembolsos: por favor eliminar la mención “Contados a partir de la fecha de suscripción de la cooperación técnica”. El periodo cuenta a partir de la fecha de vigencia del contrato, que podría ser la fecha de suscripción, o fecha de ratificación por la asamblea, si aplica.	Se eliminó este párrafo de los datos básicos.
	Contrapartida	Por favor indicar si el aporte local será en especie o en efectivo.	Se especificó que el aporte es en especie en la tabla de datos básicos.
	Objetivo y Justificación	Par. 2.1: Por favor indicar las referencias completas de la Ley Marco de Cambio Climático.	Se especificó el mandato establecido para el MINFIN en la Ley Marco de Cambio Climático, relacionado a la creación del Fondo Nacional de Cambio Climático. Ver párrafo 2.1
	Descripción de Componentes	Par. 3.2 y 3.4: para cada componente, por favor aclarar cuál es el gasto contemplado. Se recomienda indicar de manera general el producto de consultoría que se espera, empezando una frase como sigue “Este componente financiará consultorías para (i)...(iii)... etc.”.	Se especificó que el componente financiará talleres, intercambios, cursos, así como consultorías para generar los productos detallados en los acápites (a) al (d) del inciso 3.2, y (a) al (c) del inciso 3.4

Nombre/Dept.	Tema	Comentarios	Respuestas
	Agencia Ejecutora y Estructura Organizativa	Par. 4.1: no se requiere de indicar a quien en el Banco se distribuirán los reportes, es suficiente indicar que serán suministrados al Banco para análisis y aprobación.	Se corrigió este párrafo en el inciso 4.1
	Políticas de Contratación	Por favor añadir un párrafo de gestión fiduciaria indicando las políticas financieras y de adquisiciones que aplicarán al proyecto.	Se agregó el párrafo 4.2 indicando que se utilizarán las políticas para la Adquisición de Bienes y Obras (GN-2349-9) y de Selección y Contratación de Consultores (GN-2350-9), así como con lo establecido en el Convenio de Cooperación Técnica y el Plan de Adquisiciones.
	Plan de Adquisiciones	Por favor notar que contrataciones directas deben ser mencionadas y justificadas acuerdo con las políticas de adquisiciones del Banco. Además, por favor notar que los recursos asignados a operaciones de CT deben principalmente financiar consultorías y que la compra de bienes es limitada a hasta el 30% del costo del proyecto. Por favor confirmar que esta CT cumple con esos requisitos de la política de CT del Banco.	Se corrigió en el PA de adquisiciones un rubro que indicaba CD, cuando lo correcto es CP. Esta operación no incluye la compra de bienes.
	Carta de solicitud	Carta de solicitud: se hace referencia a un préstamo en la carta. Está CT sería entonteces un apoyo operativo al préstamo, en vez de un apoyo al cliente? En adición, la carta se refiere a una CT ejecutada por el SEGEPLAN y otra por el MINFIN. Entiendo que la CT ejecutado por el MINFIN corresponde a la presente operación. Por favor confirmar.	Esta TC es de apoyo al cliente, hace referencia al préstamo GU-L1063 porque da seguimiento a acciones que nacieron con éste, sin embargo, éste ya finalizó. En efecto, la presente operación corresponde a la que es ejecutada por MINFIN (la misma carta se usó para enviar ambas, al que ejecuta SEGEPLAN es la GU-T1222).
Oficina de la Gerencia CID/CID	Alineación estratégica	El documento debería incluir en su sección II. Objetivo y Justificación, cómo se alinea la operación con la estrategia de país vigente.	Se incluyó la alineación con la estrategia, el CPD, así como el GCI9.

Nombre/Dept.	Tema	Comentarios	Respuestas
	Justificación	<p>En ¶2.1-¶2.3, dar una breve referencia la importancia de la atención del CC en el contexto específico de Guatemala. Adicionalmente, presentar las responsabilidades que el MINFIN debe asumir por efecto de la Ley Marco de Cambio Climático y cómo se constituye el Grupo de Cambio Climático que la operación busca apoyar. Adicionalmente, podría el contexto responder a los siguientes puntos:</p> <p>a. ¿qué organismo ejerce la jerarquía en el tema de CC en el sector público?</p> <p>b. ¿Cómo se relaciona MINFIN con esta entidad?</p> <p>c. ¿cuáles son las acciones específicas que demanda la sociedad y que debe cumplir MINFIN apuntado en el ¶2.2? ¿Son adicionales a las incluidas en la Ley de CC?</p> <p>d. ¿Cómo se ha venido abordando, desde el punto de vista financiero y fiscal, el tema de mitigación al cambio climático en MINFIN y cuáles han sido las consecuencias de este enfoque?</p>	<p>Se incluyó el siguiente texto en la sección II: La temática de cambio climático en Guatemala está bajo la rectoría del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales. La reciente Ley Marco de Cambio Climático transversaliza las responsabilidades sobre esta temática e involucra diferentes instancias de gobierno en la implementación de acciones para mitigación y adaptación del cambio climático. El Ministerio de Finanzas Públicas –MINFIN- recibe algunas asignaciones específicas en el proceso de incorporación de la variable de cambio climático en la creación de un Fondo Nacional de Cambio Climático. Dicho fondo busca generar un mecanismo financiero que pueda atender demandas específicas en mitigación y adaptación al cambio climático, y poder suplir un vacío que existe a la fecha, por el cual el país no dispone de recursos para poder responder a eventos no previstos vinculados al cambio climático. La dificultad de ajustes del presupuesto pone en una situación vulnerable al país al no poder responder de forma inmediata a este tipo de fenómenos, como se ha visto durante la última década.</p> <p>MINFIN inició su involucramiento en la temática de cambio climático, a través de su participación en la generación de algunas condicionantes como parte del préstamo GU-L1063 Programa de Apoyo a la Agenda de Cambio Climático en Guatemala, a través del cual se creó el Grupo de Cambio Climático, y para el cual se planteó apoyar a través de la presente cooperación técnica. La nueva coyuntura de la Ley demanda acciones específicas para MINFIN, las cuales serán apoyadas también en el marco de esta operación</p>
	Coordinación de Aspectos Fiscales	<p>Se sugiere fuertemente coordinar con el equipo de FMM (e idealmente incorporar un representante de dicha División en el equipo de la CT) que lidera el dialogo con los ministerios de finanzas en temas de sistemas presupuestarios, de planificación de inversiones y de evaluación de pasivos contingentes.</p>	<p>Se coordinará con el especialista de FMM en el país, se enviará copia de esta TC y se discutirán acciones para poder alinear y complementar el trabajo, se promoverá su participación en los talleres semestrales de coordinación contemplados en esta operación.</p>

Nombre/Dept.	Tema	Comentarios	Respuestas
	Descripción de Componentes y Presupuesto	Recomendamos que en el párrafo 3.1-3.4 se ofrezca una explicación de cómo se vinculan los componentes de la operación con las áreas principales que reconoce el MINFIN y que se presentan en el ¶2.3. Por qué estos componentes son esenciales para darle respuesta a estas prioridades del MINFIN?	Se especificó en el documento que el componente I responde al área 1 y 3 priorizada por el MINFIN y el Componente II responde al área 2.
		En el ¶3.1i) sugeriríamos indicar que el fortalecimiento institucional es en materia de cuantificación y evaluación de los riesgos/impactos financieros del CC y su incorporación al proceso presupuestario.	Se incorporó este texto en ese inciso.
		En esta misma dirección, no queda claro cómo esta operación va a aportar a la identificación de acciones concretas para reducir la vulnerabilidad fiscal y aumentar la resiliencia de la infraestructura física y natural del país.	El alcance que se plantea es apoyar con la identificación de tales acciones, esto se hará a través de estudios de consultorías. Estos insumos serán proporcionados para ser considerados en el diseño del mecanismo financiero que plantea la nueva ley de CC.
		En el ¶3.2b clarificar el concepto de pasivos contingentes implícitos y explícitos en este contexto (tampoco se aclara en los TdR).	Se incluyó una definición de pasivo contingente, así como la definición de aquellos que son más evidentes (explícitos, establecidos por ley, etc.) y otros menos visibles, sin embargo, para evitar confusión solo dejó como pasivos contingentes.
	Presupuesto	Sería conveniente especificar cómo se va a realizar el aporte de la contrapartida local ya que en el plan de adquisiciones no aparece dicho monto. En cuanto a los sistemas, se recomienda agregar en OPUS el monto de la contrapartida local que se especifica en el documento de la TC ya que no aparece.	Se especificó que el aporte es en especie, adicionalmente fue ingresado al OPUS.
	Agencia Ejecutora	Sería importante incluir aquí una referencia a la jerarquía institucional de MINFIN en la introducción de la agenda de CC en el sector público. Más allá de su relación con el Banco sería conveniente aclarar por qué un enfoque efectivo de CC en Guatemala pasa necesariamente por fortalecer a MINFIN.	Se incluyó un texto para explicar la preponderancia que tiene la institución sobre la priorización de los recursos del Estado y como esto puede influir en la orientación de fondos para mitigación y adaptación al CC. Así mismo, su complementariedad con SEGEPLAN en la priorización territorial y sectorial.

Nombre/Dept.	Tema	Comentarios	Respuestas
		En la misma dirección, ¿dispone MINFIN de los mecanismos o jerarquía para promover la transversalización de medidas de mitigación y adaptación? ¿Cuál sería su papel vis a vis SEGEPLAN?	La jerarquía está establecida por rectoría del presupuesto del Estado, por lo tanto tiene una incidencia directa en la orientación y priorización de las inversiones. Esta priorización es complementada por la rectoría de SEGEPLAN en la priorización territorial y sectorial de las inversiones del Estado.
	Riesgos de la operación y coordinación ex ante	Sería útil indicar brevemente al final del párrafo 2. 1 o en la sección de IV. o V. cómo se coordinará esta TC con la que estaría desarrollando SEGEPLAN. Se realizarán talleres conjuntos para que ambos equipos tengan una visión más sistémica de la problemática y de las solución integral desde un proceso completo de planificación y presupuesto? Cuáles serían los riesgos de coordinación con otras agencias?	Como se indicó para el caso de SEGEPLAN, el Banco realizará al menos un taller semestral para promover la articulación de esta operación con la GU-T1222 ejecutada por SEGEPLAN. Ver párrafo 4.3.
	TdR	En el plan de adquisiciones aparecen 8 consultorías a realizar, sin embargo, en los TdR adjuntos solo aparecen 6 consultorías, se sugiere incluir los TdR de las consultorías número 7 y 8.	Se incluyeron los TDR de las consultorías 7 y 8.
		Dos de los términos de referencia parecen apuntar al mismo objetivo: apoyar a generar la capacidad para acceder a fuentes de financiamiento (página 5/20 y 12/20). ¿Por qué se separan estas consultorías? No tendría más sentido tener una consultoría que identifique las fuentes y desarrolle los manuales pertinentes?	Se fusionaron en una sola consultoría, en efecto una incluía la otra. Se fusionaron los montos también, especialmente para poder cubrir el rubro de capacitación.

De Pomar, Milagros

From: Aliouat, Taos C.
Sent: Wednesday, December 04, 2013 12:26 PM
To: Samayoa, Jorge Omar; De Pomar, Milagros
Cc: Gomez Sandoval, Juan Carlos
Subject: RE: Visto Bueno Legal - Apoyo al Grupo de Cambio Climático en el Ministerio de Finanzas (MINFIN) (GU-T1163)

Gracias por confirmar Omar.

Saludos,

Taos

From: Samayoa, Jorge Omar
Sent: Wednesday, December 04, 2013 12:21 PM
To: Aliouat, Taos C.; De Pomar, Milagros
Cc: Gomez Sandoval, Juan Carlos
Subject: Re: Visto Bueno Legal - Apoyo al Grupo de Cambio Climático en el Ministerio de Finanzas (MINFIN) (GU-T1163)

Gracias Taos, si en efecto ellos han sido ejecutores de otras operaciones y tienen sistemas avalados por el banco para el manejo de los recursos.

Saludos

Omar

Enviado desde mi smartphone BlackBerry 10.

De: Aliouat, Taos C.
Enviado: miércoles, 4 de diciembre de 2013 12:07 PM
Para: De Pomar, Milagros
CC: Samayoa, Jorge Omar; Gomez Sandoval, Juan Carlos
Asunto: RE: Visto Bueno Legal - Apoyo al Grupo de Cambio Climático en el Ministerio de Finanzas (MINFIN) (GU-T1163)

Estimada Milagros,

No tengo comentarios adicionales sobre la CT.

Sólo para información, ya usaron esta agencia ejecutora para otros proyectos del Banco? Supongo que los especialistas fiduciarios determinaron que la agencia tiene sistemas adecuados para ejecutar este proyecto.

Saludos,

Taos

From: De Pomar, Milagros
Sent: Wednesday, December 04, 2013 11:39 AM

To: Aliouat, Taos C.

Cc: Samayoa, Jorge Omar; Gomez Sandoval, Juan Carlos

Subject: RE: Visto Bueno Legal - Apoyo al Grupo de Cambio Climático en el Ministerio de Finanzas (MINFIN) (GU-T1163)

Estimada Taos,

Adjunto el documento con las modificaciones incorporadas de acuerdo a lo conversado.

Por favor, tu visto bueno para seguir adelante con el proceso.

Muchas gracias,

Milagros.

From: Aliouat, Taos C.

Sent: Tuesday, December 03, 2013 5:48 PM

To: De Pomar, Milagros

Subject: RE: Visto Bueno Legal - Apoyo al Grupo de Cambio Climático en el Ministerio de Finanzas (MINFIN) (GU-T1163)

Estimada Milagros,

Conforme con mis comentarios a QRR, por favor indicar el nombre completo de la ley a que se hace referencia en los párrafos 2.1, 2.2, 3.4 etc.. Sería la siguiente u cualquier otra?

Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, la Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero

<http://www.iucn.org/es/noticias/?13632/Aprueban-Ley-del-Cambio-Climatico-y-Mitigacion-de-Gases-de-Efecto-Invernadero-en-Guatemala>

Le llamaré en un momento para compartir algunos puntos menores de índole editorial.

Saludos cordiales,

Taos

From: De Pomar, Milagros

Sent: Monday, December 02, 2013 6:09 PM

To: Aliouat, Taos C.

Cc: Gomez Sandoval, Juan Carlos; Samayoa, Jorge Omar

Subject: Visto Bueno Legal - Apoyo al Grupo de Cambio Climático en el Ministerio de Finanzas (MINFIN) (GU-T1163)

Estimada Taos,

Por favor, tu visto bueno para cerrar el QRR y seguir adelante con el proceso de certificación de la operación de la referencia.

Adjunto el TC Document con los cambios marcados para que sea más fácil tu revisión. Asimismo, adjunto el Informe de QRR con las respuestas a tus comentarios.

Cualquier duda, estamos a tu disposición.



SAFEGUARD POLICY FILTER REPORT

PROJECT DETAILS	
IDB Sector	ENVIRONMENT AND NATURAL DISASTERS
Type of Operation	Other Lending or Financing Instrument
Additional Operation Details	
Investment Checklist	Generic Checklist
Team Leader	Samayoa, Jorge Omar (OMARS@iadb.org)
Project Title	Support to the climate change work group in MINFIN
Project Number	GU-T1163
Safeguard Screening Assessor(s)	Gomez Sandoval, Juan Carlos (CARLOSSAN@iadb.org)
Assessment Date	2013-11-18

SAFEGUARD POLICY FILTER RESULTS		
Type of Operation	Technical Cooperation	
Safeguard Policy Items Identified (Yes)	The Bank will make available to the public the relevant Project documents.	(B.01) Access to Information Policy– OP-102
	The operation is in compliance with environmental, specific women's rights, gender, and indigenous laws and regulations of the country where the operation is being implemented (including national obligations established under ratified Multilateral Environmental Agreements).	(B.02)
	The operation (including associated facilities) is screened and classified according to their potential environmental impacts.	(B.03)
	The project is specifically designed to increase the capacity of human social and ecological systems to adapt to a changing climate.	(B.04)
	The Bank will monitor the executing agency/borrower's compliance with all safeguard requirements stipulated in the loan agreement and project operating or credit regulations.	(B.07)
Potential Safeguard Policy Items(?)	No potential issues identified	
Recommended Action:	Operation has triggered 1 or more Policy Directives; please refer to appropriate Directive(s). Complete Project Classification Tool. Submit Safeguard Policy Filter Report, PP (or equivalent) and Safeguard Screening Form to ESR.	



	<p>The project triggered the Disaster Risk Management policy (OP-704). A Disaster Risk Assessment (DRA) may be required (see Directive A-2 of the DRM Policy OP-704) in case of high risk, a limited DRA in case of moderate risk. Next, please complete a Disaster Risk Classification along with Impact Classification.</p> <p>The project triggered the Other Risks policy (B.04): climate risk. Please include sections on how climate risk will be dealt with in the ESS as well as client documents (EIA, EA, etc); Recommend addressing risks from gradual changes in climate for the project in cost/benefit and credit risk analyses as well as TORs for engineering studies.</p>
Additional Comments:	

ASSESSOR DETAILS

Name of person who completed screening:	Gomez Sandoval, Juan Carlos (CARLOSSAN@iadb.org)
Title:	
Date:	2013-11-18

COMMENTS

No Comments



SAFEGUARD SCREENING FORM

PROJECT DETAILS	
IDB Sector	ENVIRONMENT AND NATURAL DISASTERS
Type of Operation	Other Lending or Financing Instrument
Additional Operation Details	
Country	GUATEMALA
Project Status	
Investment Checklist	Generic Checklist
Team Leader	Samayoa, Jorge Omar (OMARS@iadb.org)
Project Title	Support to the climate change work group in MINFIN
Project Number	GU-T1163
Safeguard Screening Assessor(s)	Gomez Sandoval, Juan Carlos (CARLOSSAN@iadb.org)
Assessment Date	2013-11-18

PROJECT CLASSIFICATION SUMMARY		
Project Category: C	Override Rating:	Override Justification:
		Comments:
Conditions/ Recommendations	<ul style="list-style-type: none"> No environmental assessment studies or consultations are required for Category "C" operations. Some Category "C" operations may require specific safeguard or monitoring requirements (Policy Directive B.3). Where relevant, these operations will establish safeguard, or monitoring requirements to address environmental and other risks (social, disaster, cultural, health and safety etc.). The Project Team must send the PP (or equivalent) containing the Environmental and Social Strategy (the requirements for an ESS are described in the Environment Policy Guideline: Directive B.3) as well as the Safeguard Policy Filter and Safeguard Screening Form Reports. 	

SUMMARY OF IMPACTS/RISKS AND POTENTIAL SOLUTIONS	
Identified Impacts/Risks	Potential Solutions

DISASTER RISK SUMMARY	
Disaster Risk Category: Low	
Disaster/ Recommendations	<ul style="list-style-type: none"> No specific Disaster Risk Management is required.



DISASTER SUMMARY	
Details The Project should include the necessary measures to reduce disaster risk to acceptable levels as determined by the Bank on the basis of generally accepted standards and practices. Alternative prevention and mitigation measures that decrease vulnerability must be analyzed and included in project design and implementation as applicable. These measures should include safety and contingency planning to protect human health and economic assets. Expert opinion and adherence to international standards should be sought, where reasonably necessary.	Actions The project triggered the Other Risks policy (B.04): climate risk. Please include sections on how climate risk will be dealt with in the ESS as well as client documents (EIA, EA, etc); Recommend addressing risks from gradual changes in climate for the project in cost/benefit and credit risk analyses as well as TORs for engineering studies.

ASSESSOR DETAILS	
Name of person who completed screening:	Gomez Sandoval, Juan Carlos (CARLOSSAN@iadb.org)
Title:	
Date:	2013-11-18

COMMENTS
No Comments