

TC Annex

País: Guatemala

Nombre y Número del Proyecto: Adaptación al Cambio Climático (CC) con enfoque en Pueblos Indígenas (GU-T1172)

<b>Fecha</b>	28 de febrero de 2011
<b>Relación con el Préstamo</b>	Esta cooperación técnica (CT) está vinculada al componente de adaptación del préstamo de apoyo presupuestario denominado Programa de Apoyo a la Agenda de Cambio Climático de Guatemala (GU-L1063), cuyo objetivo es apoyar al país a desarrollar e implementar una estrategia de adaptación y mitigación al CC de conformidad con la Política Nacional de Cambio Climático (PNCC). Esta CT busca financiar actividades que apoyen al Gobierno de Guatemala (GdG) a incrementar el conocimiento científico y prácticas ancestrales para identificar medidas que reduzcan la vulnerabilidad al CC y aumenten la capacidad de adaptación de las comunidades rurales y pobres. Las actividades específicas, incluidas en la matriz de condiciones de la operación GU-L1063, son (i) realizar un estudio de identificación y sistematización de las prácticas ancestrales e indígenas y (ii) diseñar una estrategia de participación de los pueblos indígenas en la implementación de la PNCC.
<b>Equipo de Proyecto</b>	Hugo Us (SCL/GDI/CGU), Jefe de Equipo; Hilen Meirovich (INE/ECC), Jefa de Equipo Alterna; Kristyna Bishop, (SCL/GDI); Lina Uribe (SCL/GDI); Jaime Silva (ECC/CGU); Cecilia del Puerto (PDP/CGU); José Villatoro (PDP/CGU); y Mónica Lugo (LEG/SGO).
<b>División Responsable</b>	Unidad de Género y Diversidad, Sector Social, SCL/GDI.
<b>Agencia Ejecutora</b>	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), en Guatemala.
<b>Unidad con Responsabilidad de Desembolsos</b>	Representación del Banco en Guatemala (CID/CGU).
<b>Objetivos</b>	<p>Objetivo general: Fortalecer la capacidad del país para reducir los efectos del cambio climático en las comunidades más pobres y vulnerables mediante la utilización de conocimientos y prácticas ancestrales de los pueblos indígenas (PI) en la formulación de nuevos proyectos de desarrollo rural sostenibles.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Identificar, documentar, comprender y difundir la aplicación de los conocimientos y prácticas ancestrales en los sistemas productivos tradicionales y no tradicionales.</li> <li>➤ Diseñar la Estrategia de Participación de los Pueblos Indígenas en la implementación de la Política Nacional de Cambio Climático de una manera que sea consistente con la visión y la cultura de los pueblos indígenas de Guatemala.</li> <li>➤ Sensibilizar a las comunidades participantes en el proyecto sobre los efectos del cambio climático en su modo de vida y sobre las alternativas disponibles para enfrentar y adaptarse a estos efectos.</li> <li>➤ Diseñar e implementar modelos de aplicación de las prácticas y conocimientos ancestrales mediante intercambios intra e intercomunitarios.</li> </ul>
<b>Descripción</b>	<p>La evidencia disponible sugiere que la población pobre es la más vulnerable a los efectos del cambio climático. Esto se agudiza en las poblaciones rurales y con actividades agrícolas debido a que estas actividades son más sensibles al clima. En el caso de Guatemala, la pobreza y la pobreza extrema suele agudizarse en la población indígena rural. De acuerdo a los datos del último censo de población (INE, 2002) quienes se identificaron como población indígena representan el 41% de la población y de ésta la mayoría de origen maya, la cual está distribuida en 22 comunidades lingüísticas. En municipios con mayoría indígena, la pobreza puede llegar a afectar al 80% de la población.</p> <p>Por otro lado, los pueblos y comunidades indígenas del país han conservado prácticas</p>



	<p>ancestrales en técnicas agrícolas, pesca y manejo de recursos naturales (en particular, pero no exclusivamente, bosques, cuencas, microcuencas) que les han permitido irse adaptando a los cambios en su medioambiente y otras presiones de tipo socioeconómico e incluso, político. Hasta la fecha, poco se ha hecho por integrar estos conocimientos y prácticas ancestrales a la política pública en materia de medio ambiente y recursos naturales y por ello, resulta un desafío el hecho de que la PNCC haya incorporado este tema en sus contenidos sustantivos.</p> <p>El área de influencia comprende los departamentos que tienen los más bajos índices de desarrollo humano y a la vez tienen un alto porcentaje de población indígena. Para el área Maya se incluirán: Sololá, Quiché, Chimaltenango, Totonicapán, Huehuetenango, San Marcos, Alta Verapaz y Baja Verapaz. Para el área Xinka, se incluirán los departamentos de Santa Rosa y Jutiapa y para el área Garífuna, se incluirán municipios del departamento de Izabal. La implementación de esta CT deberá observar lo estipulado en las políticas sociales y ambientales del Banco, en particular la Política operativa sobre pueblos indígenas, la Política operativa sobre igualdad de género en el desarrollo y la Política de medio ambiente y cumplimiento de salvaguardias.</p> <p>Las actividades de la CT están estructuradas en 3 componentes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estudio nacional de identificación, recuperación y sistematización de prácticas y conocimientos ancestrales de las poblaciones indígenas referentes a prácticas agrícolas y manejo de riesgos climáticos.</li> <li>2. Diseño y lanzamiento de la Estrategia diferenciada para la participación de los pueblos indígenas (Maya, Garífuna y Xinka) en la implementación de la PNCC.</li> <li>3. Desarrollo de cuatro (4) Modelos de Aplicación de Prácticas Ancestrales, (2 para Maya, 1 para Garífuna y 1 para Xinka) con la finalidad de aplicar y promover prácticas y conocimientos ancestrales de adaptación al CC.</li> </ol>
<b>Actividades</b>	<p>Las actividades de cada componente se describen a continuación:</p> <p><b>Componente 1.</b> Estudio nacional de identificación, documentación, recuperación, y sistematización de conocimientos y prácticas ancestrales e indígenas referente a prácticas agrícolas, pesca, gestión de recursos naturales y manejo de riesgos climáticos. Este componente financiará la contratación de servicios de consultoría para desarrollar las siguientes actividades: (i) trabajo de investigación de campo y documental; (ii) desarrollo de consultas nacionales según mapa lingüístico de Guatemala, de acuerdo al XI Censo de Población 2002 y proyección de población al 2012, con el objetivo de obtener insumos para el estudio de prácticas ancestrales complementario a la investigación documental y de campo; (iii) desarrollo de 4 talleres de validación (uno por cada pueblo indígena y uno a nivel nacional que incluya los 3 pueblos); e (iv) impresiones, publicaciones y material audiovisual.</p> <p><b>Componente 2.</b> Desarrollo de la estrategia diferenciada para los PI (Maya, Garífuna y Xinka). Este componente financiará la difusión e implementación de prácticas identificadas así como de la Política Nacional de CC. Este componente incluirá la financiación de servicios de consultoría para las siguientes actividades: (i) 25 talleres nacionales según mapa lingüístico; y (ii) divulgación, promoción y socialización de la Política Nacional de CC, y reuniones Regionales de Socialización de la Iniciativa de Ley de CC. El diseño de esta estrategia se hará de una manera participativa, de conformidad con la Política operativa sobre pueblos indígenas y la Política de igualdad de género en el desarrollo del BID.</p> <p><b>Componente 3.</b> Modelos de aplicación de prácticas y conocimientos ancestrales. Con base en los resultados y hallazgos del estudio nacional de prácticas ancestrales, este componente financiará la contratación de servicios de consultoría para diseñar y desarrollar 4 modelos de aplicación de prácticas ancestrales (2 en la región Maya, 1 en la Garífuna y 1 en la Xinka). El desarrollo de los modelos implicará (i) realizar talleres prácticos de campo y visitas guiadas en comunidades seleccionadas para generar intercambios de conocimientos intra e intercomunitarios, (ii) comprar algunos insumos y materiales que se requieran; e (iii) identificar y capacitar a líderes comunitarios para que promuevan el uso de los modelos de aplicación de</p>



Página 3 de 5

	las prácticas ancestrales y multipliquen y hagan sostenibles los resultados esperados del proyecto. Esto incluirá, además, la socialización de las lecciones aprendidas de los modelos de aplicación a los técnicos y funcionarios públicos a fin de generar un proceso de conocimiento y aprendizaje en doble vía.																								
<b>Productos Esperados</b>	<b>Componente 1.</b> Documento que cuente con la identificación de las prácticas y conocimientos ancestrales obtenidos. <b>Componente 2.</b> Estrategia de participación de los PI en la implementación de la Política Nacional de CC, diseñada. <b>Componente 3.</b> Cuatro modelos de aplicación de prácticas y conocimientos ancestrales, implementados en las comunidades indígenas seleccionadas.																								
<b>Resultados Esperados</b>	<b>Componente 1.</b> Iniciar un proceso de comprensión y difusión de los conocimientos y prácticas ancestrales a nivel nacional. <b>Componente 2.</b> Asegurar la participación de los pueblos indígenas en la implementación de las acciones de la PNCC. <b>Componente 3.</b> Generar efectos demostrativos para el desarrollo de nuevos modelos socioeconómicos y ambientales en el país fundamentado en las prácticas y conocimientos ancestrales de los pueblos indígenas.																								
<b>Cronograma de Actividades</b>	El período de ejecución es de veinte (20) meses y el período de desembolsos es de veinticuatro (24) meses, a partir de la fecha de suscripción del convenio de CT.																								
<b>Presupuesto</b>	El costo total de esta operación es US\$480.000, de los cuales US\$400.000 corresponden a un aporte del fondo de Energía Sostenible y Cambio Climático, SECCI (SCI) y US\$80.000 a un aporte local en especie (Anexo I, presupuesto detallado). <table><tr><td></td><td><b>BID (SCI)</b></td><td><b>Contrapartida</b></td><td><b>Total (US\$)</b></td></tr><tr><td>Costos administrativos</td><td>102.000</td><td>18.600</td><td>120.600</td></tr><tr><td>Componente 1</td><td>92.500</td><td>17.400</td><td>109.900</td></tr><tr><td>Componente 2</td><td>114.000</td><td>21.200</td><td>135.200</td></tr><tr><td>Componente 3</td><td>91.500</td><td>22.800</td><td>114.300</td></tr><tr><td><b>Total</b></td><td><b>400.000</b></td><td><b>80.000</b></td><td><b>480.000</b></td></tr></table>		<b>BID (SCI)</b>	<b>Contrapartida</b>	<b>Total (US\$)</b>	Costos administrativos	102.000	18.600	120.600	Componente 1	92.500	17.400	109.900	Componente 2	114.000	21.200	135.200	Componente 3	91.500	22.800	114.300	<b>Total</b>	<b>400.000</b>	<b>80.000</b>	<b>480.000</b>
	<b>BID (SCI)</b>	<b>Contrapartida</b>	<b>Total (US\$)</b>																						
Costos administrativos	102.000	18.600	120.600																						
Componente 1	92.500	17.400	109.900																						
Componente 2	114.000	21.200	135.200																						
Componente 3	91.500	22.800	114.300																						
<b>Total</b>	<b>400.000</b>	<b>80.000</b>	<b>480.000</b>																						
<b>Adquisiciones/ Plan de Adqu.</b>	Anexo II.																								
<b>Condiciones para Desembolsos</b>	Los desembolsos de la contribución del Banco se harán por medio de anticipos periódicos determinados en base a la programación semestral de flujo de caja del proyecto, discriminado por categorías de inversión, productos y/o actividades a ser ejecutadas durante ese período.																								
<b>Informes</b>	El Organismo Ejecutor (OE) deberá presentar al Banco cuatro (4) reportes de avance técnico y financiero. El primero, 15 días de haber cumplido los seis (6) meses de haber iniciado la ejecución del proyecto; el segundo, 15 días de haber cumplido los doce (12) meses; el tercero, 15 días después del mes dieciocho (18) y el cuarto, a los treinta (30) días siguientes de haber terminado el plazo de ejecución. Los informes incluirán tanto las actividades realizadas en cada uno de los 3 componentes, como los desembolsos, el desempeño de los consultores, las 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 OE incorporarán un seguimiento a indicadores técnicos, fiduciarios y no fiduciarios acordados con el Banco.																								
<b>Seguimiento</b>	Durante la ejecución del proyecto se llevarán a cabo misiones administrativas y técnicas a fin de evaluar el avance de las actividades. Se realizarán reportes de viaje con los puntos más relevantes del estado de la CT y ajustes que sean considerados necesarios.																								
<b>Auditoría</b>	El OE realizará el proceso de selección y contratación de un auditor independiente desde el inicio del proyecto, en base a una lista de auditores elegibles propuestos por el Banco.																								
<b>Términos de Referencia</b>	Anexo III. Términos de Referencia del Coordinador General del Proyecto.																								

## Presupuesto Detallado (US\$)

(GU-T1172)

Descripción	Cantidad	Valor unitario	Tiempo	Fuente de financiamiento		Total
				BID (SCI)	Contrapartida	
Costos administrativos						
Coordinador general	1	2,500	18	45,000		45,000
Asistente técnico	1	1,500	18	27,000		27,000
Gastos y viáticos	1	1,000	18	18,000		18,000
Mobiliario y equipo	1	5,000		5,000	1,500	6,500
Auditoría	1	7,000	1	7,000		7,000
Director técnico III de la Dirección de Participación Social					6,000	6,000
Asesoría técnica DIGEFOPAS					1,000	1,000
Asesor profesional especializado I					1,000	1,000
Coordinador PNCC					4,000	4,000
Consultor PNCC					1,000	1,000
Asistente profesional PNCC					800	800
Consultor URCI					1,000	1,000
Apoyo secretarial					700	700
Energía, teléfono e internet					1,600	1,600
Subtotal				102,000	18,600	120,600
Componente 1. Estudio nacional de identificación, documentación, recuperación y sistematización de conocimientos y prácticas ancestrales e indígenas referente a prácticas agrícolas, pesca, gestión de recursos naturales y manejo de riesgos climáticos						
Talleres nacionales según mapa lingüístico	27	1,000	1	27,000		27,000
Talleres de validación	4	2,000	1	8,000		8,000
Consultor para pueblos Garífuna	1	1,500	3	4,500		4,500
Consultor para pueblos Xinkas	1	1,500	4	6,000		6,000



Consultor para pueblos Maya Región 1	1	2,000	8	16,000		16,000
Consultor para pueblos Maya Región 2	1	2,000	8	16,000		16,000
Impresiones y publicaciones del Estudio Nacional	1	15,000	1	15,000		15,000
Director técnico III					6,000	6,000
Asesoría técnica					1,700	1,700
Asesor profesional especializado					1,500	1,500
Secretaría					500	500
Coordinador PNCC					4,000	4,000
Consultor PNCC					800	800
Asistente Profesional PNCC					500	500
Consultor URCI					500	500
Visitas de campo (viáticos)					1,200	1,200
Vehículo y combustible					200	200
Energía, teléfono e internet					500	500
<b>Subtotal</b>				<b>92,500</b>	<b>17,400</b>	<b>109,900</b>
<b>Componente 2. Desarrollo de la estrategia diferenciada para los pueblos indígenas (Maya, Garífuna y Xinka)</b>						
Talleres de capacitación a funcionarios públicos en los conocimientos y prácticas ancestrales	3	5,000	1	15,000		15,000
Talleres de validación de la estrategia de participación	8	1,000	1	8,000		8,000
Consultor para pueblos Garífuna	1	5,000	1	5,000		5,000
Consultor para pueblos Xinkas	1	5,000	1	5,000		5,000
Consultor para pueblos Maya	1	10,000	1	10,000		10,000
Impresión de libros y afiches de CC y publicación de las Política Nacional del Cambio Climático en idiomas indígenas	1	43,000	1	43,000		43,000
Talleres conversatorios sobre vulnerabilidad al cambio climático con líderes y lideresas	30	600	1	18,000		18,000
Consultor para diseñar material de publicación	1	10,000	1	10,000		10,000
Director técnico III					6,000	6,000
Asesoría técnica					2,800	2,800
Asesor profesional especializado					2,800	2,800
<b>Coordinador PNCC</b>					<b>4,000</b>	<b>4,000</b>

Consultor PNCC									800	800
Asistente profesional PNCC									500	500
Consultor URCI									500	500
Visitas de campo (viáticos)									1,200	1,200
Vehículo y combustible									400	400
Mobiliario y equipo									2,000	2,000
Energía, teléfono e internet									200	200
<b>Subtotal</b>									<b>114,000</b>	<b>21,200</b>
<b>Componente 3. Modelos de aplicación de prácticas y conocimientos ancestrales</b>										
Talleres para prácticas de campo (3 talleres por comunidad por pueblo indígena 42 personas promedio)					12	100	42		50,400	50,400
Insumos para talleres (herramientas y equipo para prácticas de campo para 504 personas)					500	53	1		26,500	26,500
Material publicitario					1	12,600	1		12,600	12,600
Material didáctico para 4 consultores facilitadores					4	500	1		2,000	2,000
Director técnico III									6,500	6,500
Asesoría técnica									3,000	3,000
Asesor profesional especializado									3,000	3,000
Coordinador PNCC									5,000	5,000
Consultor PNCC									1,000	1,000
Consultor URCI									500	500
Visitas de campo (viáticos)									1,200	1,200
Vehículo y combustible									200	200
Mobiliario y equipo									2,000	2,000
Energía, teléfono e internet									400	400
<b>Subtotal</b>									<b>91,500</b>	<b>114,300</b>
<b>Total</b>									<b>400,000</b>	<b>480,000</b>



PLAN DE ADQUISICIONES  
GU-T1172

CÓD <sup>1</sup>	ADQUISICIONES PRINCIPALES <sup>2</sup>	COSTO ESTIMADO (USD \$)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		MÉTODO DE ADQUISICIÓN <sup>3</sup>	MÉTODO DE REVISIÓN	FECHAS ESTIMADAS		ESTATUS <sup>4</sup>
			BID (USD \$)	CONTRAPARTE (USD \$)			INICIO PROCESO	FIN DEL CONTRATO	
CONSULTORÍAS									
1	Coordinador General	151.500	151.500	0	CCIN	Ex Ante	01/08/11	01/02/13	Pendiente
2	Asistente técnico-administrativo	27.000	27.000	0	CCIN	Ex Ante	01/08/11	01/02/13	Pendiente
3	Consultor pueblo Garifuna (componente 2)	5.000	5.000	0	CCIN	Ex Ante	01/08/11	15/09/12	Pendiente
4	Consultor pueblo Xinka (componente 2)	5.000	5.000	0	CCIN	Ex Ante	01/08/11	15/09/12	Pendiente
5	Consultor pueblo Maya (componente 1) región 1	16.000	16.000	0	CCIN	Ex Ante	01/08/11	15/09/12	Pendiente
6	Consultor pueblo Maya (componente 1) región 2	16.000	16.000	0	CCIN	Ex Ante	01/08/11	15/09/12	Pendiente
7	Consultor pueblo Garifuna (componente 1)	4.500	4.500	0	CCIN	Ex Ante	01/08/11	01/02/12	Pendiente
8	Consultor pueblo Xinka (componente 1)	6.000	6.000	0	CCIN	Ex Ante	01/08/11	01/02/12	Pendiente
9	Consultor pueblo Maya (componente 2)	10.000	10.000	0	CCIN	Ex Ante	01/08/11	01/02/12	Pendiente
10	Consultor para diseñar material de publicación (Componente 2)	10.000	10.000	0	CCIN	Ex Ante	01/09/11	01/12/11	Pendiente
11	Auditoría	7.000	7.000	0	SBCC	Ex Ante	01/09/12	01/10/12	Pendiente
TALLERES									
	27 talleres nacionales según mapa lingüístico (alquiler de salón y compra de refrigerio o almuerzo) (componente 1)	27.000	27.000	0	CP	Ex Ante	01/08/11	01/02/12	Pendiente

<sup>1</sup> Colocar todas las actividades asociadas a las adquisiciones.

<sup>2</sup> En el caso del FOMIN se consideraran principales todas las adquisiciones mayores a USD \$2.000 y todas las Contrataciones Directas.

<sup>3</sup> **Métodos:**

**Firmas Consultoras:**

SD: Selección Directa  
SBCC: Selección Basada en la Calidad y el Costo  
SBC: Selección Basada en la Calidad  
SBPF: Selección Basada en Presupuesto Fijo  
SBMC: Selección Basada en menor costo  
SCC: Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores

**Consultores Individuales:**

CCIN: Selección basada en la Comparación de Calificaciones Consultor Individual Nacional  
CCII: Selección basada en la Comparación de Calificaciones Consultor Individual Internacional

**Bienes y Servicios:**

CP: Selección por Comparación de Precios

<sup>4</sup> **Estatus:**

- **Pendiente:** Cuando no se ha realizado el proceso de selección.
- **En proceso:** Cuando el proceso se inició el año anterior pero aún no se ha adjudicado.
- **Adjudicado:** cuando se ha adjudicado pero se requiere una renovación o prórroga de su vigencia.

CÓD <sup>1</sup>	ADQUISICIONES PRINCIPALES <sup>2</sup>	COSTO ESTIMADO (USD \$)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		MÉTODO DE ADQUISICIÓN <sup>3</sup>	MÉTODO DE REVISIÓN	FECHAS ESTIMADAS		ESTATUS <sup>4</sup>
			BID (USD \$)	CONTRAPARTE (USD \$)			INICIO PROCESO	FIN DEL CONTRATO	
	4 talleres de validación (salón y alimentación); (componente 1)	8.000	8.000	0	CP	Ex Ante	01/10/11	01/11/11	Pendiente
	3 talleres de capacitación a funcionarios públicos sobre los conocimientos y prácticas ancestrales (salón y alimentación) (componente 2)	15.000	15.000	0	CP	Ex Ante	01/12/11	01/02/12	Pendiente
	8 talleres de validación (salón y alimentación) (componente 2)	8.000	8.000	0	CP	Ex Ante	01/10/11	01/11/11	Pendiente
	30 talleres-conversatorios sobre vulnerabilidad al cambio climático con líderes y lideresas (componente 2)	18.000	18.000	0	CP	Ex Ante	01/08/11	01/02/12	Pendiente
	12 talleres de campo para participantes comunitarios (viáticos y alimentación) (componente 3)	50.400	50.400	0	CP	Ex Ante	01/11/11	01/06/12	Pendiente
	Insumos para talleres de campo (herramientas, semillas, etc) (componente 3)	26.500	26.500	0	CP	Ex Ante	01/11/11	01/06/12	Pendiente
	<b>IMPRESIONES, PUBLICACIONES Y MATERIAL PUBLICITARIO</b>	<b>72.600</b>	<b>72.600</b>						
	Impresiones y publicaciones del estudio nacional (componente 1)	15.000	15.000	0	CP	Ex Ante	01/11/11	01/12/12	Pendiente
	Impresión de libros y afiches sobre cambio climático y publicación de la Política Nacional de Cambio Climático en idiomas indígenas (componente 2)	43.000	43.000	0	CP	Ex Ante	01/08/11	01/10/11	Pendiente
	Material publicitario (videos u otros); (componente 3)	12.600	12.600	0	CP	Ex Ante	01/03/12	01/06/12	Pendiente
	Material didáctico para los 4 consultores-facilitadores (componente 3)	2.000	2.000	0	CP	Ex Ante	01/11/11	01/12/11	Pendiente
	<b>OTROS</b>	<b>23.000</b>	<b>23.000</b>						
	Gastos y viáticos (administración del proyecto)	18.000	18.000	0	CP	Ex Ante	01/08/11	01/01/13	Pendiente
	Mobiliario y equipo (administración del proyecto)	5.000	5.000	0	CP	Ex Ante	01/08/11	01/09/11	Pendiente
	<b>TOTAL</b>	<b>400.000</b>	<b>400.000</b>						

[Publicidad internacional: UNDB online (email: [dbusiness@un.org](mailto:dbusiness@un.org)) y portal de adquisiciones del Banco ([www.iadb.org/procurement](http://www.iadb.org/procurement))] todo contrato superior a US\$200.000,00.



**GUATEMALA**  
**ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO CON ENFOQUE EN PUEBLOS INDÍGENAS**  
**COORDINADOR GENERAL**  
**GU-T1172**

**TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**I. ANTECEDENTES**

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está preparando un programa de apoyo a la agenda de cambio climático de Guatemala a través del Préstamo Programático de Cambio Climático (GU-L1063) cuyo objetivo general es brindar apoyo al gobierno de Guatemala en la preparación, seguimiento y monitoreo de la agenda nacional de cambio climático. Por lo tanto, esta operación abarcará temáticas de mitigación y adaptación al cambio climático en diferentes sectores productivos y en diversos niveles gubernamentales. Además, se incluye un grupo de actividades de financiamiento paralelas que buscarán apoyar iniciativas específicas dentro del Gobierno que sean parte de la agenda de cambio climático.

Una de las iniciativas específicas está enfocada en apoyar al Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) con asistencia técnica que busca financiar actividades que ayuden a incrementar el conocimiento científico y prácticas ancestrales de los pueblos indígenas para identificar medidas que reduzcan la vulnerabilidad al cambio climático y aumenten la capacidad adaptativa y permitan generar lecciones aprendidas para el desarrollo de modelos socioeconómicos y ambientales alternativos.

**II. OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA**

El objetivo general es coordinar la ejecución de la cooperación técnica (GU-T1172) dentro del MARN.

**Específicos:**

- Asegurar el logro satisfactorio de los productos y resultados contenidos en los componentes de la cooperación técnica de conformidad con los plazos establecidos en el convenio entre el BID y el MARN.
- Asegurar el cumplimiento técnicamente satisfactorio de las condiciones incluidas en la matriz del documento del Préstamo Programático de Cambio Climático (GU-L1063) asociadas a la cooperación técnica de referencia.

**III. CARACTERÍSTICAS DE LA CONSULTORÍA**

- 3.1 Tipo de consultoría: consultor(a) individual nacional.
- 3.2 Fecha de inicio: 15 de Agosto de 2011. Esta consultoría tendrá una duración de 12 meses, prorrogables por 6 meses adicionales según sea el desempeño del consultor.

- 3.3 Lugar de trabajo: Ciudad de Guatemala, Guatemala con algunas visitas de supervisión a las áreas del proyecto.
- 3.4 Calificaciones:
- Grado académico en ingeniería, ciencias sociales o económicas, preferiblemente con maestría en ciencias ambientales y/o temas afines.
  - Experiencia profesional en consultorías de estudios e investigaciones relacionadas con el cambio climático.
  - Experiencia comprobable en trabajos con comunidades locales y/o pueblos indígenas.
  - Experiencia laboral profesional mínima de 8 años.
  - Habilidad demostrada en metodología de la investigación y de trabajo multidisciplinario.
  - Conocimiento del idioma inglés y preferiblemente con dominio de algún idioma indígena del área del proyecto.
  - Manejo de programas informáticos (*Word, Excel, Power Point*) e *Internet*.

#### IV. ACTIVIDADES

1. Preparar los Términos de Referencia de la consultoría para elaborar el Estudio Nacional de identificación, recuperación y sistematización de conocimientos y prácticas y conocimientos ancestrales de las poblaciones indígenas referente a prácticas agrícolas y manejo de riesgos climáticos.
2. Identificar y evaluar las diferentes actividades efectuadas por las instituciones del sector del gobierno (MARN, MAGA, SESAN, SE-CONRED, entre otras), en ejecución y futuras, relacionadas con los pueblos indígenas.
3. Coordinar los procesos de selección para la contratación del equipo humano, en coordinación con el Comité Directivo del Proyecto.
4. Dar seguimiento a los planes de trabajo según los términos de referencia del personal a contratar incluyendo la supervisión de los informes mensuales de cada consultor.
5. Supervisar el proceso de los productos en los plazos establecidos, asegurando la calidad técnica de los mismos y generando alertas en forma temprana, que permitan hacer intervenciones correctivas.
6. Asegurar el cumplimiento de las condiciones contenidas en la matriz del documento del Préstamo Programático de Cambio Climático (GU-L1063) de conformidad con los plazos de desembolsos establecidos en los mismos y preparar la documentación de respaldo de dicho cumplimiento y entregarlo a las autoridades del MARN.
7. Elaborar los términos de referencia de la auditoría del proyecto, así como coordinar, junto con la Dirección General de Administración y Finanzas del MARN, la selección y contratación de la firma auditora y colaborar con la misma con la información que la firma requiera.
8. Elaborar y presentar ante el Comité Directivo del Proyecto y el BID, informes mensuales de las actividades realizadas por cada componente, destacando los avances y dificultades en el proceso de implementación de la cooperación técnica.
9. Elaborar y presentar ante el BID, el informe de medio término y final de la cooperación técnica, que incluye los aspectos técnicos y financieros, en coordinación con el Comité Directivo del Proyecto y la Dirección General de Administración y Finanzas del MARN.
10. Dar seguimiento al cumplimiento de las cláusulas contractuales incluidas en el convenio de la cooperación técnica.
11. Preparar los documentos técnicos y administrativos necesarios para la gestión de la cooperación técnica ante el BID, con las aprobaciones y firmas autorizadas por el MARN (solicitudes de no objeción, envío de correspondencia oficial, solicitudes de desembolsos, procesos de



adquisiciones, verificando el cumplimiento de las políticas y procedimientos vigentes del Banco).

12. Atender las reuniones solicitadas por el BID para conocer los avances del proyecto incluyendo aquellas relacionadas al Préstamo Programático de Cambio Climático (GU-L1063).
13. Realizar otras funciones que sean necesarias para la óptima ejecución del proyecto.

## V. PRODUCTOS

El coordinador general será responsable, de manera concomitante con la Dirección General de Formación, Organización y Participación Social (DIGEFOPAS), de la entrega de los principales productos de la cooperación técnica:

1. Documento que cuente con la identificación de las prácticas y conocimientos ancestrales obtenidos.
2. Estrategia de participación de los pueblos indígenas en la implementación de la Política Nacional de Cambio Climático, diseñada.
3. Cuatro (4) modelos socioeconómicos y ambientales con base a las prácticas y conocimientos ancestrales, implementados en los pueblos indígenas seleccionados.

## VI. CRONOGRAMA DE PAGO

Se realizarán pagos mensuales iguales contra entrega de los informes de avances del proyecto debidamente aprobados, por escrito, por parte del Comité Directivo del Proyecto y el Jefe de Proyecto del BID.

## VII. COORDINACIÓN

Esta consultoría será coordinada en forma directa por el Comité Directivo del Proyecto, el cual estará integrado por la Unidad de Relaciones y Cooperación Internacional (URCI), la DIGEFOPAS y el Programa Nacional de Cambio Climático (PNCC), del MARN. Además, el BID actuará en calidad de observador y dará las no objeciones que sean solicitadas según el convenio suscrito entre el MARN y el BID.

## VIII. TABLA DE CALIFICACIONES

Calificaciones	%
Nivel académico (estudios de post grado, especialización, maestría, doctorado)	20
Experiencia en el sector (años y trabajos afines realizados)	25
Experiencia con comunidades locales y/o pueblos indígenas	25
Idioma (conocimiento)	15
Manejo de computadora e <i>Internet, Office</i>	15
<b>Total</b>	<b>100</b>