

TC Abstract

I. Basic Project Data

• País/Región::	MEXICO/CID
• Nombre de la CT:	Mitigación de la Huella Ecológica de la gira "Drama y Luz" de Maná, a través de la Conservación, Restauración y Desarrollo Comunitario del Corredor Biológico de la Sierra de Ahuiculco-Bosque La Primavera
• Número de CT:	ME-T1325
• Jefe de Equipo/Miembros:	Gmelina Ramirez, team leader, Jennifer Doherty alternate, Paolo Valenti. Victoria Florez, Juan C. Perez-Segnini (LEG/SGO) Ruben Perezpena (CSC/CME), Victor Escala, German Zappani, Juan Gomez (CSD/CCS)
• Taxonomía:	Apoyo al cliente
• Autorización del Abstracto de CT:	31 Oct 2016
• Beneficiario:	Ejido de Ahuiculco
• Agencia Ejecutora y contacto:	BID - Gmelina Ramírez
• Financiamiento Solicitado del BID:	\$150.000
• Contrapartida Local:	\$37.500
• Periodo de Desembolso:	24 meses (20 meses de ejecución)
• Fecha de Inicio requerido:	Noviembre de 2016
• Tipos de consultores:	Firmas y consultores individuales
• Unidad de Preparación:	CSD/CCS
• Unidad Responsable de Desembolso:	CSD
• CT incluida en la Estrategia de País:	Si
• CT incluida en CPD:	No
• Alineación con la Actualización de la Estrategia Insitucional:	Desafío de Desarrollo de productividad e innovación; área transversal de cambio climático

II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 México fue el primer país en desarrollo en presentar sus Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional, (INDCs por sus siglas en inglés) ante la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). Con base a la actualización del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero de 2013, el país estableció acciones concretas en materia de energía, transporte, vivienda, agropecuario y forestal para poder reducir 22% de sus emisiones de gases Efecto Invernadero (GEI) al año 2030, lo cual significa una reducción de alrededor de 210 megatoneladas (Mt) de GEI.
- 2.2 En materia forestal, el país espera alcanzar una tasa cero de deforestación en el 2030 a través de una mejora en el manejo de programas forestales y la conservación de los bosques. El sector es prioritario tanto por su potencial de mitigación ya que contribuye a la conservación y creación de sumideros de carbono, como de adaptación disminuyendo la vulnerabilidad ante fenómenos hidrometeorológicos de localidades en terrenos abruptos al aumentar el grado de conservación de la cubierta vegetal natural. Asimismo, las acciones que se realicen en cuestión de uso del suelo también tienen impactos en otros temas de la agenda ambiental de México, como son la protección de la biodiversidad y sus servicios ambientales, y la conservación de los suelos, por citar algunas (INDC de México 2015).
- 2.3 Con base al Memorando de Entendimiento realizado entre el BID y la Fundación Selva Negra (FSN), se identificó la oportunidad de apoyar al Ejido de Ahuiculco para reducir la deforestación y aumentar la resiliencia de la Sierra de Ahuiculco, localizada a 40 km aproximadamente de Guadalajara, Jalisco, misma que sufre una fuerte presión de deforestación y un proceso de degradación forestal y de suelo severo. Cabe recalcar que las actividades de

esta CT permitirán reducir los deslaves y proteger las áreas de importancia ambiental alrededor de la zona metropolitana de Guadalajara. La expansión de la mancha urbana de esta zona ha tenido consecuencias severas sobre su ambiente y requiere de una mejor planificación para fortalecer este corredor biológico, el cual representa el área de distribución de alrededor 1.000 especies de flora y fauna (con especies en status de amenazadas, peligro de extinción, y de protección especial).

- 2.4 El Gobierno del estado de Jalisco reconoce y apoya el trabajo de la FSN en la región, y se cuenta con la carta de no objeción de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público federal para la realización de esta CT.
- 2.5 Esta Cooperación Técnica se liga de manera directa con el objetivo estratégico del Banco de: “Apoyar la implementación de la política nacional de cambio climático impulsando acciones de adaptación con un enfoque de largo plazo”, como señala la estrategia en su Sección C sobre “Desarrollo Territorial”, índice c. sobre “Cambio climático”, numeral 3.42, página 19; Además, en este mismo apartado señala que el Banco trabajará en (ii) el diseño y promoción de medidas de adaptación que aborden el manejo integral de cuencas y la restauración de suelos; y (v) la conservación y uso sustentable de los ecosistemas y mantener los servicios ambientales que proveen.
- 2.6 Además, el Banco cuenta con experiencia previa en proyectos similares en el país. A nivel federal se tiene experiencia para promover actividades que reducen las emisiones de GEIs derivadas de la deforestación y degradación forestal, mediante el “Programa de Financiamiento de Estrategias de Reducción de Carbono en Paisajes Forestales” (ME-L1120 y ME-G1002), así como los proyectos “Captura de Carbono en Suelo a través de Manejo Agropecuario Holístico” (ME-M1101), y “Promoción del desarrollo juvenil a través de un programa holístico en la zona Metropolitana de Guadalajara” (ME-T1232).

III. Descripción de las actividades y presupuesto

- 3.1 **Componente 1. Conservación del suelo y reforestación en la Sierra de Ahuiculco (US\$93.000).** A través de este componente el BID contratará los servicios para llevar a cabo acciones de conservación y reforestación de especies nativas en zonas designadas para apoyar la conectividad biológica de la Sierra de Ahuiculco. Con base en los cálculos del estudio “Compensación de emisiones de Efecto Invernadero y Apoyo a Actividades de Conservación en el Bosque La Primavera” se estableció la necesidad de reforestar 72 hectáreas para poder compensar la gira “Drama y Luz” del grupo Maná. Actualmente, la Fundación ya ha reforestado y conserva 30 hectáreas, y mediante este proyecto de CT el BID estará apoyando la reforestación y conservación de 30 hectáreas adicionales.
- 3.2 **Componente 2. Fortalecimiento del vivero comunitario (US\$32.000).** Con el fin de poder contar con la suficiente cantidad de planta para las actividades de reforestación, se buscará fortalecer la capacidad del capital humano, mejorar las instalaciones y tecnificar el vivero comunitario existente. Este componente se enfocará en brindar apoyo al vivero para que éste logre su autosuficiencia económica, y que a su vez sea un espacio laboral digno con consideraciones de género, de tal manera que acomode las necesidades de sus trabajadores –que en su totalidad son mujeres.
- 3.3 **Componente 3. Apoyo a la comunidad y concientización ambiental. (US\$25.000).** En este componente se plantea consolidar un vínculo con la comunidad de Ahuiculco con el fin de dar sostenibilidad al proyecto. Se diseminarán los objetivos y los resultados de los Componentes 1 y 2, y se conformarán paquetes educativos para concientizar a la comunidad de los dividendos ambientales del proyecto. Esta actividad también tendrá sinergias

con proyectos sociales existentes con el fin de incluir a la juventud de Ahuisculco en las actividades realizadas por el ejido y la fundación Selva Negra.

- 3.4 Adicionalmente, se desarrollará un sistema de seguimiento del avance de las acciones realizadas en la Sierra de Ahuisculco, para conocer el avance y evaluar las acciones de mitigación y adaptación realizadas a través de este proyecto. Además se evaluará el potencial para replicar las actividades del proyecto en la zona de influencia de las áreas protegidas mencionadas. Se llevarán a cabo actividades para difundir los resultados de esta CT, incluyendo la celebración de un evento.

Presupuesto Indicativo (US\$)

Componente	Fondos BID	Contrapartida	Total
Componente 1: Conservación del suelo y reforestación en la Sierra de Ahuisculco	93.000	20.000	113.000
Componente 2: Fortalecimiento del vivero comunitario	32.000	10.000	42.000
Componente 3: Apoyo a la comunidad y concientización ambiental, reporte con el esquema de MRV y propuesta para la replicabilidad.	25.000	0	25.000
Total	150.000	30.000	180.000

IV. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 4.1 De acuerdo con la taxonomía y los objetivos estratégicos específicos que persigue la presente CT, y de conformidad con el Apéndice 10 de las Directrices Operativas para Productos de Cooperación Técnica (GN-2629-1), el Banco actuará como la agencia ejecutora. Durante el diseño de la CT así como los diferentes componentes de la colaboración con la Fundación bajo el Memorando de Entendimiento se contó con un liderazgo de las oficinas en la Sede, sin embargo será la especialista de CCS/CME en México la responsable de liderar la ejecución de la CT y mantener la comunicación y coordinación de día a día tanto con los colegas de la Sede como con la FSN.
- 4.2 En función de las siguientes consideraciones, se ha optado por que el banco sea el Organismo Ejecutor para la operación, contratando vía selección directa a la Fundación Selva Negra, por cuanto: (i) dicha fundación, según Acta Constitutiva, tiene la capacidad dentro de su objeto social, para desarrollar las actividades que se identifican en los distintos componentes de esta CT; (ii) dicha fundación, tiene un Convenio con el Ejido Ahuisculco suscrito en el año 2012, con el objeto de que la Fundación gestione recursos y desarrolle actividades de reforestación, conservación, instalación de vivero comunitario, etc., en los terrenos ejidales donde se ubica la Sierra de Ahuisculco; y (iii) que la fundación ya está haciendo esta labor de reforestación, conservación, instalación de vivero comunitario para otros donantes, y se trata de incrementar el número de hectáreas reforestadas, entre otros aspectos.

V. Riesgos importantes

	Riesgo	Mitigación de riesgo
Vivero	Existe el riesgo de que la cooperativa se desintegre y no se apropien del proyecto,	Proceso de fortalecimiento organizativo, fortalecimiento de capacidades por parte de Selva Negra y PRONATURA, lo cual permitirá mitigar este riesgo, así como las actividades sociales establecidas en los componentes 2 y 3.
	Existe el riesgo de la sostenibilidad del vivero sobre todo a mediano plazo, ya que la cooperativa no cuenta con un terreno propio.	Existe un convenio con el Ejido a 10 años, actualmente van en el cuarto año, por lo que a corto plazo no es un riesgo, para mitigar el riesgo FSN está negociando la ampliación del convenio, e incluso adquirir un terreno propio.

Reforestación	Existe el riesgo de que la comunidad o el ejido no se apropien del proyecto o de sus actividades por cambios en la mesa directiva del ejido o de delego municipal	La FSN está negociando la ampliación del convenio el cual fue firmado por 10 años en el 2012. Así mismo se ha incluido la creación de un comité de seguimiento del proyecto por parte del ejido, garantizando la permanencia del proyecto sin importar el cambio de mesa directiva.
	Existe el riesgo por fenómenos hidrometeorológicos, Incendios, heladas.	Se cuenta con un colchón del 100% de la cantidad de árboles en caso de helada, para el caso de incendios forestales, se elaborarán brechas cortafuego de 10 mts de ancho a lo largo de 3400 metros de perímetro

VI. Clasificación Social y Ambiental

- 6.1 No se prevén impactos ambientales y/o sociales. De acuerdo con la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias del Banco (OP-703) la operación ha sido clasificada como categoría "C" (Formulario de Análisis de Salvaguardias y Filtro de Políticas de Salvaguardias).