

Abstracto de Cooperación Técnica

I. Información Básica de la CT

▪ País/Región:	Colombia
▪ Nombre de la CT:	Estrategia para la descarbonización de las ciudades capitales de Colombia
▪ Número de CT:	CO-T1636
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Jason Anthony Hobbs (CSD/HUD, Jefe de Equipo; José Manuel Sandoval (CSD/CCS); Paula Chamas (CSD/HUD); Jessica Guzman (CSD/HUD); Manuela Palacio (CSD/HUD)
▪ Taxonomía:	Investigación y Difusión
▪ Operación a la que la CT apoyará:	No Aplica
▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	10 mayo 2021
▪ Beneficiario:	Asociación Colombiana de Ciudades Capitales (ASOCAPITALES)
▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto:	Banco Interamericano de Desarrollo
▪ Donantes que proveerán financiamiento:	No Aplica
▪ Financiamiento solicitado del BID:	US\$200.000,00
▪ Contrapartida Local, si hay:	US\$0.00
▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución):	24 meses
▪ Fecha de inicio requerido:	1 septiembre de 2021
▪ Tipos de consultores:	Firmas consultoras y Consultores individuales
▪ Unidad de Preparación:	CSD/HUD – División de Desarrollo Urbano y Vivienda
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	CAN/CCO – Representación Colombia
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	No
▪ CT incluida en CPD (s/n):	No
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	(i) Cambio Climático y Sostenibilidad Ambiental; y (ii) Capacidad Institucional y Estado de Derecho

II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 Las ciudades juegan un rol importante en cumplir los compromisos adquiridos por Colombia ante la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) y el Acuerdo de París adoptado mediante la [decisión 1/CP.21](#), orientados principalmente a evitar que la temperatura del planeta supere los 2°C. En la reciente actualización de las Contribuciones Nacionales Previstas (NDC, por sus siglas en ingles) en Colombia, se insta a gobiernos locales, con base en el potencial de mitigación de GEI estimado a partir de las medidas identificadas y categorizadas por cada sector, contribuya desde lo local a esta gran meta nacional y global. Asimismo, la Nueva Agenda Urbana Hábitat III establece que las ciudades también hacen parte de la solución a la crisis climática. Es claro que la descarbonización es una condición necesaria para el futuro de la vida en el planeta y los centros urbanos deben estar en la capacidad de actuar con metodologías y herramientas útiles y prácticas en la lucha

contra el cambio climático y el uso racional de los recursos naturales que son la base para el desarrollo de las sociedades.

- 2.2 **Problemática.** Pese a los avances en los compromisos y en las capacidades nacionales para la medición, verificación y reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero; estas capacidades y compromisos no se han podido dar a nivel local. En gran medida esto es debido a la falta de capacidades para desarrollar una primera línea base que permita diagnosticar con precisión las emisiones de cada ciudad y diseñar estrategias de descarbonización adecuadas.
- 2.3 Por otro lado, elementos clave de las estrategias de descarbonización, como la electro-movilidad, la incorporación de las tecnologías de la información y el diseño ecológico en las ciudades y las soluciones basadas en naturaleza, está empezando a crear nuevos modelos de ciudad, con elementos diferenciados de competitividad e innovación. En este sentido, Colombia requiere cerrar brechas de conocimiento en el diagnóstico de las emisiones urbanas para poder empezar a diseñar este tipo de programas que mejoren la competitividad de las ciudades a la vez que reducen sus emisiones de GEI.
- 2.4 Aunque Colombia ha dado grandes pasos en su capacidad de hacer inventarios nacionales e incluso regionales de sus emisiones de GEI; los inventarios municipales presentan desafíos específicos sobre la granularidad de los datos de consumo de combustibles, perfil energético, cambio de uso de suelo y residuos. Asimismo, la carencia de un diagnóstico específico para cada ciudad limita las capacidades de los gobiernos locales para tomar acción en la mitigación de las emisiones y crear avances efectivos para una ciudad carbono neutral.
- 2.5 **Objetivo.** Esta CT tiene como objetivo crear herramientas e insumos técnicos que permitan a las ciudades capitales avanzar hacia la carbono-neutralidad y la resiliencia climática. La CT contribuirá a: (i) la construcción de una línea base de emisiones de GEI, a través de los Inventarios Locales de Gases de Efecto Invernadero GEI en concordancia con las directrices del *The Intergovernmental Panel on Climate Change* (IPCC) y escenarios tendenciales de emisiones en el largo plazo; (ii) la creación de espacios de formación y fortalecimiento de las capacidades técnicas de los gobiernos locales de las ciudades capitales, para crear planes de descarbonización y diseñar de proyectos alineados con la carbono neutralidad de las ciudades; y (iii) brindar información técnica relevante para las ciudades capitales.
- 2.6 **Alineación Estratégica.** Esta CT está alineada con la Estrategia Institucional (AB-3190-2) en sus temas transversales de (i) Cambio climático y sostenibilidad ambiental ya que permitirá a Colombia fortalecer su gestión de las emisiones de carbono y conseguir las metas comprometidas en el marco del Acuerdo de París. Asimismo, esta TC también está alineada con el tema transversal de (ii) Capacidad institucional y Estado de derecho ya que permitirá fortalecer la capacidad técnica de gobiernos subnacionales.

III. Descripción de las actividades y resultados

- 3.1 **Componente 1: Inventarios Locales de GEI (US\$120.000).** Se financiará el apoyo técnico de especialistas en inventarios de carbono y *contabilidad de GEI* para ciudades capitales priorizadas. Además de apoyar al personal de los municipios seleccionados en el cálculo del inventario local, estos expertos realizarán recomendaciones/herramientas para asegurar la replicabilidad del trabajo en otras ciudades.

- 3.2 **Componente 2: Capacitación y formación de gobiernos locales (US\$30.000).** Se financiará talleres y otras estrategias para la formación de técnicos de las municipalidades en temas relevantes a los inventarios de Gases de Efecto Invernadero locales. Adicionalmente se financiarán webinars y documentos de amplia difusión que permitan comunicar los logros del proyecto.
- 3.3 **Componente 3: Proyecto piloto orientado a la descarbonización de largo plazo a nivel urbano (US\$50.000).** Se financiará el diseño de un proyecto piloto de descarbonización, implementable a escala urbana y replicable en otras localidades, que tenga como objetivo la reducción de las emisiones de GEI en un sector relevante para el perfil de emisiones urbanas.

IV. Presupuesto indicativo

Actividad/ Componente	Descripción	BID	Financiamiento Total
Componente 1	Inventarios Locales de GEI	120.000	120.000
Componente 2	Capacitación y formación de gobiernos locales	30.000	30.000
Componente 3	Proyecto piloto orientado a la descarbonización de largo plazo a nivel urbano	50.000	50.000
Total		200.000	200.000

V. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 5.1 La ejecución de la CT la realizará la Divisiones de Desarrollo Urbano y Vivienda (HUD) y Cambio Climático y Sostenibilidad (CCS) a través del jefe de equipo de la CT, con colaboración del equipo del banco. La supervisión técnica será realizada por el equipo de proyecto de HUD y CCS. Debido al carácter estratégico de los estudios propuestos, la amplia experiencia del Banco en la materia, además de la necesidad de centralizar la ejecución debido a la cantidad de actores involucrados, la administración de esta CT sea llevará a cabo desde el Banco.

VI. Riesgos importantes

- 6.1 Un riesgo asociado a la implementación es la realización de actividades presenciales debido a la actual pandemia del COVID-19 en la región. Para manejar este riesgo se priorizará que las actividades se desarrollen de forma virtual. Otro riesgo tiene que ver con la ausencia de voluntad política o de conocimiento suficiente en torno a la agenda local de cambio climático, por lo cual se priorizará el trabajo en ciudades que demuestren que el tema hace parte de su agenda de desarrollo local.

VII. Salvaguardias Ambientales

- 7.1 Se prevé que esta CT no tendrá efectos ambientales y sociales adversos. Por lo anterior la operación ha sido clasificada "C" (ver [Formulario de Detección de Salvaguardia](#) y [Filtro de Política de Salvaguardia](#)).