

## ABSTRACTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

### I. Información Básica del Proyecto

▪ País/Región:	REGIONAL/BID
▪ Nombre de la CT:	Edificios eficientes, infraestructura verde y provisión de servicios ecosistémicos para enfrentar el cambio climático en ciudades <sup>1</sup>
▪ Número de CT:	RG-T3347
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Chevalier, Ophelie (CSD/HUD) Líder del Equipo; Almeida, Juliana Salles (CSD/CCS) Jefe Alternativo del Equipo de Proyecto; Fernandez Garcia, Luz (CSD/CCS); Gonzalez Herrera, Beatriz Maria (CSD/HUD); Alva, Maria Fernanda (CSD/CCS); Jimenez Mosquera, Javier I. (LEG/SGO); Ruiz Vilar, Dayuma Avelina (CSD/HUD)
▪ Taxonomía:	Investigación y Diseminación
▪ Número y nombre de la operación que apoyará la CT:	N/A
▪ Fecha del Abstracto de CT:	24 de Septiembre de 2018
▪ Beneficiario:	LAC
▪ Agencia Ejecutora:	Banco Interamericano de Desarrollo - BID
▪ Financiamiento solicitado del BID:	\$700.000,00
▪ Contrapartida Local:	\$0,00
▪ Periodo de Desembolso:	24 meses
▪ Tipos de consultores:	Individuales y firmas consultoras
▪ Unidad Responsable de Preparación:	División de Vivienda y Desarrollo Urbano (CSD/HUD)
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	Sector de Cambio Climático y Sostenibilidad (CSD/CSD)
▪ 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:	Inclusión social e igualdad; Productividad e innovación; Sostenibilidad ambiental

### II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 La operación busca apoyar la incorporación de elementos de cambio climático en proyectos concretos del portafolio de CSD/HUD y generar un nuevo pipeline de operaciones urbanas a través de la movilización de recursos adicionales. Esto lo hará a través de dos estrategias: por una parte, la generación de insumos analíticos e información que será relevante para generar paquetes de atención climática para los proyectos que se enmarquen bajo las áreas de actuación de la propuesta; y, por otra parte, la implementación a modo piloto de los paquetes de atención climática en proyectos específicos. Estos pilotos servirán para identificar aspectos innovadores que puedan dar lugar a un nuevo pipeline y a la involucración de nuevos actores (incluyendo el sector privado). La operación propone priorizar tres tipos de proyectos por el potencial de nuevo negocio en la región y por la importancia del tema en la agenda estratégica del BID: vivienda, mejoramiento de barrios y capital natural, y patrimonio.
- 2.2 La relación entre la sostenibilidad ambiental y la urbanización ha pasado a ser un tema preponderante, tanto para los países desarrollados como en vías de desarrollo. Las ciudades son causantes de emitir el 70% de los Gases de Efecto Invernadero, generar el 70% de los residuos sólidos, y gastar el 60% de la energía consumida en el

<sup>1</sup> El título original de la Cooperación Técnica fue Rompiendo barreras en la transversalización de cambio climático en las operaciones de desarrollo urbano del BID, sustituido como respuesta a los comentarios recibidos durante la elegibilidad de los fondos.

mundo (UN-Hábitat, 2015); un aporte que se incrementa a la par de la superficie urbanizada, ya que la expansión urbana aumenta el consumo de recursos naturales y el uso del transporte motorizado. La necesidad de fomentar una urbanización sostenible se refleja en el desarrollo de acuerdos para mejorar la sostenibilidad ambiental; tanto el Acuerdo de París de la COP21, así como la Nueva Agenda Urbana de Hábitat III abogan por la sostenibilidad ambiental con inclusión social.

- 2.3 En ese contexto, la División de CSD/HUD articula su acción en la región con tres principios: intervenciones multisectoriales que toman en cuenta las características del territorio; intervenciones sostenibles y efectivas; e intervenciones focalizadas en las personas. Esos principios de actuación se enmarcan en una vulnerabilidad ambiental particularmente aguda. Cinco de los diez países del mundo más afectados por efectos climáticos extremos entre 1994 y 2014 se encuentran en la región. El esfuerzo programático de la división busca atender cuatro problemas que afectan las ciudades de la región: déficit de gestión urbana, déficit de infraestructura y servicios públicos urbanos, déficits de vivienda; y déficits del hábitat urbano. Las intervenciones del BID en la región son regularmente analizadas y evaluadas.
- 2.4 El objetivo de esta operación es romper las barreras que todavía existen para llevar a cabo una transversalización sistemática del cambio climático en las operaciones urbanas, mediante paquetes integrales de atención climática (conjunto de tecnologías, políticas y/o instrumentos financieros que permitan la incorporación de aspectos de mitigación y adaptación al cambio climático). A través de estos paquetes integrales de atención climática se busca mejorar tanto las operaciones existentes en el portafolio de CSD/HUD, como identificar nuevas áreas de negocio, con la idea de pilotear diferentes tecnologías, políticas y/o instrumentos financieros en proyectos específicos del portafolio de CSD/HUD y que a su vez darán lugar a un nuevo pipeline de proyectos urbanos. La operación propone priorizar tres (3) tipos de proyectos por el potencial de nuevo negocio en la región y por la importancia del tema en la agenda estratégica del BID. Los tres tipos de proyectos son: (i) los proyectos de vivienda; (ii) los proyectos de mejoramiento de barrios y capital natural; y (iii) los proyectos de patrimonio.

### III. Descripción de las Actividades y Resultados

- 3.1 La operación busca apoyar la incorporación de elementos de cambio climático en proyectos concretos del portafolio de CSD/HUD y generar un nuevo pipeline de operaciones urbanas. Esto lo hará a través de dos estrategias: Por una parte, la generación de insumos analíticos e información que será relevante para generar los paquetes de atención climática para los proyectos que se enmarquen bajo las áreas de actuación de la propuesta; y, por otra parte, la implementación a modo piloto de los paquetes de atención climática en proyectos específicos. Estos pilotos servirán para identificar aspectos innovadores que puedan dar lugar a un nuevo pipeline. Las actividades de la CT se llevarán a cabo por medio de cuatro componentes
- 3.2 **Componente 1. Desarrollo de los paquetes de atención climática para cada una de las tres (3) tipologías de proyecto definidas (i.e. vivienda, mejoramiento de barrios y capital natural, patrimonio).** Este componente se dividirá en 3 actividades principales: (i) Elaboración de los estudios para el análisis técnico de las medidas de mitigación y adaptación; (ii) Elaboración de los estudios financieros y económicos; y (iii) Identificación y priorización de las medidas de mitigación y adaptación a ser incorporadas en los paquetes de acción climática en función de los resultados de los análisis técnico y financiero.
- 3.3 **Componente 2. Pilotaje de los paquetes de atención climática en operaciones específicas del portafolio de HUD.** Uno de los objetivos de la presente cooperación es apoyar la incorporación de elementos de cambio climático en proyectos concretos del portafolio de HUD. La selección de estos proyectos busca cubrir las 3 tipologías de proyectos y las barreras a las que estos se enfrentan para incorporar elementos de

cambio climático. A la hora de seleccionar proyectos también se va a tomar en consideración el potencial replicador y de abrir nueva cartera de proyectos.

- 3.4 **Componente 3. Creación de capacidades y difusión de resultados.** Con el objetivo de generar un nuevo pipeline de operaciones urbanas, a través de este componente se implementarán actividades de capacitación y difusión de los resultados de los componentes 1 y 2 tanto con los especialistas urbanos del BID como con sus contrapartes en los gobiernos. Estas actividades incluirán talleres, visitas de intercambio y publicaciones.

#### IV. Presupuesto

**Presupuesto Indicativo**

<b>Actividad/Componente</b>	<b>BID/Financiamiento por Fondo</b>	<b>Contrapartida Local</b>	<b>Financiamiento Total</b>
Componente 1. Desarrollo de los paquetes de atención climática para cada una de las tres tipologías de proyecto definidas (i.e. vivienda, mejoramiento de barrios y capital natural, patrimonio).	\$250.000,00	\$0.00	\$250.000,00
Componente 2. Pilotaje de los paquetes de atención climática en operaciones específicas del portafolio de HUD.	\$350.000,00	\$0.00	\$350.000,00
Componente 3. Creación de capacidades y difusión de resultados.	\$100.000,00	\$0.00	\$100.000,00

#### V. Agencia Ejecutora y Estructura de Ejecución

- 5.1 El Banco será el encargado de ejecutar las actividades de la CT a través de la División de Vivienda y Desarrollo Urbano (CSD/HUD) y de la División de Cambio Climático (CSD/CCS).
- 5.2 Dada su capacidad el Banco será el organismo ejecutor a través de su vivienda CSD/HUD quien será responsable por: (i) llevar a cabo las contrataciones de consultores individuales y firmas consultoras relevantes para la ejecución y supervisión de las actividades propuestas; (ii) alinear estratégicamente y reportar los avances del proyecto; y (iii) coordinar la participación de otros departamentos y oficinas país relevantes.

#### VI. Riesgos Importantes

- 6.1 Por la naturaleza y actividades planteadas en la presente CT, el equipo de proyecto no ha identificado riesgos significativos asociados a la ejecución de la misma.

#### VII. Salvaguardias Ambientales

- 7.1 La clasificación de acuerdo con la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703), para esta operación es "C". Filtro de Política de Salvaguardias [EZSHARE-2055336151-2](#) y Formulario de Evaluación de Salvaguardias para la Clasificación de Proyectos [EZSHARE-2055336151-3](#).