

ABSTRACTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

I. Información Básica del Proyecto

▪ País/Región:	BRASIL/CSC - Cono Sur
▪ Nombre de la CT:	Apoyo a la Preparación del Programa de Recuperação Ambiental de Belo Horizonte – DRENURBS 2ª
▪ Número de CT:	BR-T1660
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	OLIVEIRA, FLAVIA CARNEIRO DA CUNHA (INE/WSA) Líder del Equipo; PEREIRA, TIAGO PENA (INE/WSA) Jefe Alterno del Equipo de Proyecto; TAVARES SOUSA, MARIA ELISA (CSC/CBR); ESCHOYEZ, GUILLERMO ANTONIO (LEG/SGO); MENDEZ TORRICO, GUSTAVO (INE/WSA); GUERRERO RIVERA, MARILYN IVETTE (INE/WSA); VIEIRA CAPOBIANGO, GABRIELA (INE/WSA); BUJAK, NICOLAS (VPS/ESG); MIGUEZ MORAIS, JULIA (VPS/ESG); PORTA GARCIA, RAIMON (VPS/ESG); LAZO, JUAN CARLOS (VPC/FMP); DE ASSIS BUENO, FABIA MARIA (VPC/FMP); JORGINO AZEVEDO, ANA CAROLINA (VPC/FMP); MENDEZ FLORENCIA MAGDALENA (SCL/HNP)
▪ Taxonomía:	Apoyo Operativo
▪ Número y nombre de la operación que apoyará la CT:	Programa de Recuperación Ambiental de Belo Horizonte - 2a etapa - BR-L1647
▪ Fecha del Abstracto de CT:	19 Dec 2024
▪ Beneficiario:	Alcaldía de Belo Horizonte
▪ Agencia Ejecutora:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ Financiamiento solicitado del BID:	US\$200,000.00
▪ Contrapartida Local:	US\$0.00
▪ Periodo de Desembolso:	24 meses
▪ Tipos de consultores:	Individuos; Empresas
▪ Unidad Responsable de Preparación:	INE/WSA - Agua y Saneamiento
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	CSC/CBR - Representación Brasil
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	No
▪ CT incluida en CPD (s/n):	Sí
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Inclusión social e igualdad; Capacidad institucional y estado de derecho; Sostenibilidad ambiental; Igualdad de género

II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 La CT tiene como objetivo apoyar en la elaboración de estudios, documentos operativos, proyectos y otras actividades requeridas para la definición, planificación y preparación adecuada del Programa de Recuperación Ambiental de Belo Horizonte – DRENURBS 2, y al mismo tiempo generar condiciones para una eficiente ejecución de este.
- 2.2 El municipio de Belo Horizonte (BH), capital del estado de Minas Gerais, se encuentra en la región Sudeste de Brasil y abarca una superficie de 331,354 km². Según estimaciones del Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE, 2022), su población es de 2.315.560 habitantes, todos residentes en áreas urbanas, lo que resulta en una densidad demográfica de 6.988,18 habitantes por km². En Belo Horizonte, el proceso de urbanización acelerado y, en ocasiones, desordenado, junto con el aumento de la impermeabilización del suelo, ha generado

una presión significativa sobre los cursos de agua y las infraestructuras de drenaje. Como consecuencia, se observa una intensificación de las inundaciones, lo que configura uno de los principales problemas a enfrentar en la ciudad. En este contexto, las áreas con ocupaciones irregulares a lo largo de los cauces de los ríos agravan la exposición de la población ante un riesgo elevado de inundaciones. Además, en estas zonas se producen descargas de aguas residuales en los cursos de agua, lo que, sumado a la insuficiencia de las infraestructuras hidráulicas, configura situaciones de extrema precariedad social, urbana, sanitaria y ambiental. Esta situación lleva a la necesidad urgente de realizar intervenciones para hacer de BH una ciudad más inclusiva y resiliente ante los efectos del cambio climático, incluyendo el desarrollo de infraestructura y el uso de herramientas de planificación y gestión. Frente a esta problemática, el municipio de Belo Horizonte creó el Programa de Recuperación Ambiental de Belo Horizonte - DRENURBS con el objetivo de implementar acciones de mejora socioambiental, priorizando la recuperación y conservación de aproximadamente 200 km de cursos de agua aún en lecho natural, distribuidos en 47 cuencas hidrográficas. En este marco, y con recursos obtenidos del BID, se ejecutó la 1ª Etapa del Programa, la misma que incluyó intervenciones en 5 cuencas/subcuencas del municipio por medio de la implementación de soluciones de saneamiento, drenaje urbano, tratamiento de fondos de valle, así como la creación de parques lineales y áreas de uso social. Basado en las experiencias exitosas mencionadas, el municipio de BH logró, en 2024, la aprobación de una carta consulta para financiar el “Programa de Recuperación Ambiental de Belo Horizonte-DRENURBS 2”, a través del cual se continuará apoyando al municipio de BH.

III. Descripción de las Actividades y Resultados

- 3.1 **Componente I: Apoyo en la Preparación del Programa.** Las acciones que se financiarán en el marco de este componente comprenden la contratación de firmas y/o consultores individuales para elaborar documentos, estudios y productos necesarios para la preparación adecuada del Programa.

IV. Presupuesto

Presupuesto Indicativo

Actividad/Componente	BID/Financiamiento por Fondo	Contrapartida Local	Financiamiento Total
Apoyo en la Preparación del Programa.	US\$200,000.00	US\$0.00	US\$200,000.00
Total	US\$200,000.00	US\$0.00	US\$200,000.00

V. Agencia Ejecutora y Estructura de Ejecución

- 5.1 A solicitud de la Alcaldía de Belo Horizonte, el Banco, a través de la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA), será el Organismo Ejecutor (OE) del proyecto. Este arreglo de ejecución se justifica bajo OP-619-4 Anexo 2 debido a: (i) que los procesos de contratación de estudios de consultoría con la normativa local pueden tomar tiempos que desfasarían la consecución de los resultados y productos de la CT; y (ii) el Banco cuenta con experiencia en ejecutar con éxito CT de este tipo, como por ejemplo PROSAMIM (BR-T1449) y CAESB (BR-T1527), que han permitido preparar las operaciones respectivas con eficiencia y en los tiempos previstos.
- 5.2 Para la coordinación de la ejecución de las actividades que serán apoyadas a través de esta CT, la PBH y el BID acordarán un Plan de Trabajo con la descripción de las actividades y las responsabilidades de cada institución. En este contexto, una responsabilidad importante de la PBH será el monitoreo de las actividades, preparando incluso informes periódicos de avance.

VI. Riesgos Importantes

- 6.1 Los riesgos importantes para la ejecución de la CT y el logro de sus objetivos y las respectivas medidas de mitigación se presentan a continuación: La falta de coordinación entre las secretarías del municipio involucradas con la preparación de la operación podría demorar la ejecución de la CT (riesgo bajo). Para minimizar este riesgo se promoverá la creación y funcionamiento regular de un comité de coordinación entre las diferentes secretarías involucradas con la preparación del proyecto, y las unidades a cargo de la ejecución de las futuras obras de infraestructura y de la operación y mantenimiento de estas, todas bajo el liderazgo de la Secretaría Municipal de Obras e Infraestructura (SMOBI).

VII. Aspectos Ambientales y Sociales

- 7.1 Esta TC no tiene requisitos aplicables del Marco de Política Ambiental y Social (ESPF) del Banco.