

Abstracto de Cooperación Técnica

I. Información Básica del Proyecto

| | |
|---|--|
| ▪ País/Región: | Regional |
| ▪ Nombre de la CT: | Desarrollo de Herramientas para la sostenibilidad de pequeñas ciudades y sistemas rurales de agua y saneamiento. |
| ▪ Número de CT: | RG-T2693 |
| ▪ Jefe de Equipo/Miembros: | Keisuke Sasaki (INE/WSA), Jefe de Equipo; Sergio Pérez, (INE/WSA); Francisco González, (INE/WSA); Celia Bedoya, (INE/WSA); Miguel Campo (INE/WSA); Iciar Hidalgo (INE/WSA); y Liliana López (INE/WSA). |
| ▪ Indicar si es: Apoyo Operativo, Apoyo al Cliente, o Investigación y Difusión | Investigación y Difusión |
| ▪ Si es Apoyo Operativo, proveer número y nombre de la operación que apoyará la CT: | N/A |
| ▪ Referencia a la Solicitud: | N/A |
| ▪ Fecha del Abstracto de CT: | 15 de octubre de 2015 |
| ▪ Beneficiario | Regional - Países de Latinoamérica |
| ▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto | Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en el marco del acuerdo de financiación para la ejecución de los fondos LAIF (<i>Latin American Investment Facility</i>) de la Unión Europea. |
| ▪ Financiamiento Solicitado del BID: | US\$720.000 ¹ |
| ▪ Donantes que proveerán financiamiento: | Subvención de LAIF para Cambio Climático y Agua y Saneamiento ² |
| ▪ Contrapartida Local, si hay: | N/A |
| ▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución): | Desembolso: 30 de meses Ejecución: 24 meses |
| ▪ Fecha de Inicio Requerido: | Noviembre de 2015 |
| ▪ Tipos de consultores (firmas o consultores individuales): | Firmas y consultores individuales |
| ▪ Unidad de Preparación: | INE/WSA |
| ▪ Unidad Responsable de Desembolso (UDR): | INE |
| ▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n): | N/A |
| ▪ CT incluida en CPD (s/n): | N/A |
| ▪ Prioridad Sectorial GCI-9: | Infraestructura para la competitividad y bienestar social |

¹ “Estos recursos provendrán de la Subvención de LAIF para Cambio Climático (CC) y Agua y Saneamiento (AyS)” otorgada mediante “Resolución de Concesión de Subvención” de 5 de junio de 2014 de la Presidencia de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), con recursos provenientes de la “Facilidad de Inversiones en América Latina” (LAIF) de la Unión Europea, para la financiación del programa “Promover la adaptación al cambio climático y la gestión integral de los recursos hídricos en el sector del agua y saneamiento en América Latina”; aceptada por el Banco mediante el instrumento de “Aceptación del Beneficiario de una Subvención de Cooperación Internacional” de fecha 13 de junio de 2014. (Se incluye enlace al documento de esta subvención en los anexos de la presente Cooperación Técnica IDBDOCS#39724671).

² Financiamiento con cargo a una subvención de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), con recursos provenientes de la “Facilidad de Inversiones en América Latina” (LAIF) de la Unión Europea.

II. Objetivos y Justificación de la CT.

- 2.1 En una parte importante de los países de América Latina, es responsabilidad de los municipios de atender la prestación de los servicios de agua y saneamiento a los núcleos de poblaciones rurales o urbanas, que están dentro de la delimitación política municipal. Sin embargo, en la mayoría de los casos, la municipalidad se ocupa de la prestación del servicio de la zona urbana y periurbana no atendiendo las zonas rurales que están dentro del municipio.
- 2.2 Si bien existen diferentes estrategias orientadas a promover la sostenibilidad de los sistemas rurales, existe un consenso sobre la necesidad de incidir en la creación de estructuras de acompañamiento post-construcción que permitan que dichos sistemas rurales reciban el apoyo necesario para poder operar y administrar los sistemas y la necesidad de disponer de sistemas de monitoreo. Uno de los enfoques más efectivos es involucrar a las municipalidades en la prestación del apoyo post-construcción para los sistemas rurales, pero uno de los problemas a la hora de este esquema es que la dificultad que tienen los municipios para hacer frente a la operación y mantenimiento de sus sistemas y que por tanto, cuando aún exista la voluntad política, atender los sistemas rurales del ámbito municipal no es percibido como viable en el marco de sus capacidades técnicas y financieras.
- 2.3 Esta operación es coherente con la con el área prioritaria de apoyo a la Infraestructura para la Competitividad y bienestar social del GCI-9.

III. Descripción de las Actividades y Resultados

- 3.1 **Componente I. Municipalización de los servicios rurales:** El objetivo es sistematizar instrumentos y herramientas que permitan promover un esquema compartido de operación y mantenimiento entre las comunidades rurales y los Municipios. Para ello se analizarán seis experiencias exitosas³ de asistencia técnica de los municipios a los sistemas rurales, analizando aspectos institucionales, técnicos, de gestión, etc. y se extraerán los factores específicos de éxito, identificando claramente cuáles son las razones por las cuales se consideran replicables. Con los resultados de ambas actividades, se realizarán experiencias piloto en municipios identificados a través de un dialogo con los especialistas de la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA) y los especialistas de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) con los que el Banco colabora a través del Fondo Español de Cooperación de Agua y Saneamiento para América Latina y el Caribe (FECASALC).
- 3.2 **Componente II. Monitoreo de sistemas rurales.** El objetivo es, basándonos en modelos existentes de monitoreo que se están desarrollando a nivel regional, apoyar un modelo de monitoreo que pueda ser implantado en varios de los países⁴ en donde el FECASALC está trabajando con operaciones rurales. El punto de partida es el modelo SIASAR desarrollado por el Banco Mundial. El objetivo, en última instancia no es “reinventar” un nuevo modelo de monitoreo y seguimiento sino apoyar alguno existente con implantación multipaís o regional y coordinar con dicho modelo actuaciones de apoyo.
- 3.3 **Componente III. Mejora en la gestión de pequeñas ciudades.** Éste componente tiene como objetivo elaborar un kit de herramientas para la mejora de servicios en pequeñas ciudades (1,000 – 10,000 conexiones): diagnóstico, implementación de

³ Se entiende por experiencia exitosa aquella que ha generado dinámicas que han tenido una incidencia positiva sobre la sostenibilidad financiera, de gestión y técnica de un sistema de agua y/o saneamiento durante un periodo idealmente superior a 5 años y no inferior a 3 años tras su construcción.

⁴ Bolivia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Colombia, Guatemala, Haití, Honduras, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Nicaragua.

medidas de rápido impacto, catastro, *software* básico para gestión comercial, etc.). Para ello se trabajará en cinco ciudades (diagnóstico de sistema y un taller de preparación para la implementación de medidas de rápido impacto e implantación de medidas de gestión) y en cada una de ellas se extraerán conclusiones y lecciones aprendidas. De este análisis se obtendrán los factores específicos de éxito de las herramientas, identificando claramente cuáles son los elementos que permitirán replicarlas a nivel regional.

- 3.4 Se buscará en todo momento, sin que sea un prerrequisito, una actuación integral donde se puedan aplicar los tres componentes en un solo ámbito geográfico, idealmente un municipio.

IV. Presupuesto Indicativo

- 4.1 El costo estimado de los estudios es de US\$720.000. Las actividades de esta CT serán financiadas con recursos del *Latin American Investment Facility* (LAIF) de la Unión Europea, a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

Presupuesto Indicativo I (en US\$)

| Actividad/ Componente | Descripción | BID LAIF | Contrapartida Local | Total |
|--------------------------|---|----------|------------------------|---------|
| Componente I | Municipalización de los servicios rurales | 228.000 | 0 | 228.000 |
| Componente II | Monitoreo de sistemas rurales | 150.000 | 0 | 150.000 |
| Componente III | Mejora en la gestión de pequeñas ciudades | 342.000 | 0 | 342.000 |
| TOTAL | | 720.000 | 0 | 720.000 |

V. Agencia Ejecutora y Estructura de Ejecución.

- 5.1 La CT será ejecutada por el BID, a través de la División de Agua Potable y Saneamiento (INE/WSA). El equipo de INE/WSA coordinará todas las acciones de contrataciones de las empresas consultoras y/o consultores individuales para asegurar que la calidad, resultados y tiempos de ejecución de la CT se ajustan a lo definido.

VI. Riesgos Importantes.

- 6.1 El principal riesgo asociado a la ejecución de la CT es la identificación de operaciones y municipios en donde se puedan desarrollar los pilotos de los componentes I y III. Para mitigar estos riesgos, se ha iniciado ya un dialogo con los especialistas de INE/WSA en las oficinas de país para identificar con las autoridades nacionales y municipales los posibles municipios beneficiarios de los pilotos. Asimismo, será parte de la responsabilidad de los consultores contratados ir analizando desde el inicio posibles municipios o actuaciones en donde se pueda existir interés en desarrollar este modelo de promoción de la sostenibilidad de los sistemas rurales. El equipo de INE/WSA coordinará y filtrará toda la información que se vaya generando con el objeto de poder identificar quienes serán finalmente los beneficiarios de los pilotos.

VII. Salvaguardias Ambientales

- 7.1 Dada la naturaleza de las actividades a ser financiadas por esta cooperación técnica y, de conformidad con los lineamientos de la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703), la cooperación técnica se clasifica como Categoría "C".