

Documento de Cooperación Técnica Proyecto Individual (IP) de la Facilidad SIRWASH (RG-O1691)

I. Información Básica de la CT

▪ País/Región:	BRASIL
▪ Nombre de la CT:	SIRWASH - Agua, Saneamiento e Higiene Rural Sostenible e Innovador en Brasil
▪ Número de CT:	BR-T1494
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Mendez Torrico, E. Gustavo (INE/WSA) Líder del Equipo; Machado, Kleber B. (INE/WSA) Jefe Alterno del Equipo de Proyecto; Avila, Krysia A (LEG/SGO); Barbosa Taves De Gouvea, Heleno (ORP/REM); Bedoya Del Olmo, Celia (INE/WSA); Champi Ticona, Diana Carla (INE/WSA); Isabel Williamson, David Alejandro (ORP/GCM); Pereira, Tiago Pena (INE/WSA); Prehn Garces, Claudia (INE/WSA); Quintana Garcia De Paredes, Cesarina (INE/WSA)
▪ Taxonomía:	Apoyo al Cliente
▪ Operación a la que la CT apoyará:	N/A.
▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	1 Sep 2021.
▪ Beneficiario:	Fundación Nacional de Salud (FUNASA) del Ministerio de Salud
▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto:	Inter-American Development Bank
▪ Donantes que proveerán financiamiento:	Donaciones Especiales para Cofinanciamiento(COF); Programa Estratégico para el Desarrollo de Infraestructura(INF)
▪ Financiamiento solicitado del BID ¹ :	Cofinancing Special Grants (COF): US\$525,000.00 OC Strategic Development Program for Infrastructure (INF): US\$350,000.00 Total: US\$875,000.00
▪ Contrapartida Local, si hay:	US\$0
▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución):	42 meses desembolso (36 meses ejecución).
▪ Fecha de inicio requerido:	Noviembre, 2021
▪ Tipos de consultores:	Firmas y consultores individuales
▪ Unidad de Preparación:	INE/WSA-Agua y Saneamiento
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	CSC/CBR-Representación Brasil
▪ CT incluida en la Estrategia de País:	No
▪ CT incluida en CPD:	No
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Inclusión social e igualdad; Productividad e innovación; Capacidad institucional y estado de derecho; Sostenibilidad ambiental; Igualdad de género; Diversidad

II. Objetivos y Justificación de la CT

2.1 Esta cooperación técnica (CT) hace parte de la facilidad SIRWASH - Mecanismo de Servicios Sostenibles e Innovadores de Agua, Saneamiento e Higiene (ASH) en Zonas Rurales (RG-O1691), aprobada el 10 de diciembre de 2020. Para alcanzar el objetivo de esta CT se financiará, junto con SIRWASH, la implementación de

¹ Un importe de USD525,000 será financiado con la Facilidad SIRWASH RG-O1691 (Project-Specific Grant - PSG) de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE).

actividades para contribuir a mejorar el acceso a servicios de ASH rurales adecuados, seguros, confiables, inclusivos y asequibles, privilegiando el uso de tecnologías innovadoras, intercambio de conocimiento y capacitación, congruente con el Programa de Saneamiento Rural de Brasil (PSBR).

- 2.2 Considerando los grandes desafíos que todavía persisten en los servicios rurales de agua, saneamiento e higiene y en particular en la creación de un entorno propicio, así como la oportunidad de sistematizar y extraer lecciones aprendidas a partir de la vasta experiencia del Banco y de la COSUDE, existe la necesidad y oportunidad de mejorar y ampliar el marco en el que operan estos servicios, lo que a su vez creará un entorno propicio que a la larga redundará en la mejora de los servicios de agua, saneamiento e higiene para la población rural de América Latina y el Caribe.
- 2.3 Esto se puede lograr al²: (i) promover el diálogo con los gobiernos y entre estos y las entidades sectoriales prestar más y mejor atención a las zonas rurales; (ii) respaldar a los países de América Latina y el Caribe en la formulación de prácticas eficientes que tomen en cuenta las necesidades más apremiantes y las prioridades de zonas rurales; (iii) fortalecer la capacidad de las entidades sectoriales y otorgar incentivos a profesionales del sector para que trabajen a nivel local y dediquen esfuerzos a las comunidades rurales; y (iv) identificar, consolidar y ampliar la escala de estrategias y enfoques innovadores para poblaciones rurales, con énfasis en el programa SABA y su experiencia en Perú y Colombia, e incorporar al sector privado.
- 2.4 En Brasil, el ente rector responsable del agua y saneamiento rural es el Ministerio de Salud, a través de la Fundación Nacional de Salud (FUNASA), y realiza las acciones de ASH en zonas rurales del país. En 2019, FUNASA coordinó la formulación del PSBR que ejecuta las inversiones en agua y saneamiento rural y orienta sus actividades durante un período de 20 años (2019 a 2038). El PSBR responde a brechas y pasivos acumulados en materia de servicios de ASH. La población rural llega a 29 millones de habitantes (16,5% de la población de Brasil). La población dispersa es de 24 millones. Según el PSBR, el suministro de agua y saneamiento adecuado en la zona rural es de 40,5%, y 20,6%, respectivamente. Solo el 31% de los hogares cuentan con acceso a agua 24/7. Más de 660 mil personas (2,35% de los hogares) defecan al aire libre.
- 2.5 Así, el PSBR define lineamientos, estrategias y metas nacionales para el desarrollo de acciones en saneamiento básico en áreas rurales y comunidades tradicionales, estructuradas en tres ejes: (i) Tecnologías de saneamiento adecuadas a las peculiaridades regionales y locales; (ii) Gestión de servicios: sostenibilidad de los servicios implementados; y (iii) Educación y Participación Social. Se reconoce que los servicios de saneamiento no se limitan solo a la infraestructura, sino que también abarcan la creación de marcos legales e institucionales, la participación social - donde la comunidad participa activamente en su desarrollo - y modelos de gestión adecuados.
- 2.6 FUNASA identificó, a través de acciones ya realizadas en años anteriores, algunos retos en la exitosa operacionalización del PSBR, siendo algunos de ellos: la falta de estrategias de articulación entre FUNASA y otras agencias federales, así como con actores de los ámbitos regional, municipal y local; la aplicación de soluciones no adecuadas a las diferentes realidades y la ausencia de mecanismos efectivos que

² En línea con el nuevo paradigma de gestión de servicios de agua y saneamiento señalado en el [DIA 2020 \(Cavallo et al., 2020\)](#).

permitan la sostenibilidad de las acciones y servicios de saneamiento básico implementados.

- 2.7 Adicionalmente, se ha identificado la falta de profesionales calificados para trabajar en proyectos de saneamiento rural y la falta de preparación de técnicos y gerentes a nivel municipal y regional para trabajar en el sector, además de la falta de cultura de participación social en la implementación de programas y políticas. Cabe mencionar también la limitada capacidad de gestión institucional de los gobiernos, con escasez de recursos humanos y financieros para el ejercicio de sus competencias y responsabilidades.
- 2.8 Así, las actividades propuestas en esta CT se basan en contribuir a la mejora del acceso y la gestión sostenible de las acciones de saneamiento básico de las poblaciones rurales del país, como un aporte al cumplimiento de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, con un enfoque en la implementación del ODS 6 de “Garantizar la disponibilidad y gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos”, en línea con las estrategias para enfrentar la pandemia y las acciones de Agua, Saneamiento e Higiene - WASH de la Organización Mundial de la Salud.
- 2.9 El **objetivo** general de la CT es contribuir a la ampliación del acceso de la población de zonas rurales y comunidades tradicionales a acciones y servicios de saneamiento básico adecuados y sostenibles, mediante la implementación del PSBR y a través de los siguientes objetivos específicos: (i) Fortalecer la gestión articulada entre FUNASA y los organismos vinculados al tema de saneamiento rural a nivel federal, en los estados, municipios y comunidades seleccionados en el ámbito de la cooperación; (ii) Fortalecer las capacidades de los recursos humanos a nivel nacional, estatal, municipal y local, para el desarrollo de acciones integrales y sostenibles de saneamiento básico en las áreas rurales y comunidades tradicionales de sus territorios. En este proceso se esbozarán los lineamientos para una certificación que permita una mayor escala en los diferentes niveles; (iii) Intercambiar experiencias sobre modelos tarifarios utilizados en otros países de América Latina, como el Modelo Saba implementado en Perú; y (iv) Contribuir al desarrollo tecnológico de soluciones de saneamiento adecuadas a las realidades rurales brasileñas, ampliando la matriz tecnológica a escala domiciliaria y comunitaria.
- 2.10 **Estrategia del Banco con el País.** La CT se alinea con dos objetivos estratégicos de la Estrategia de País del grupo BID con Brasil 2019-2022 (GN-2973), los cuales son: (i) reducir las brechas de infraestructura al buscar ampliar y mejorar los servicios ASH rurales con énfasis en poblaciones vulnerables; y (ii) integrar las regiones menos desarrolladas, ya que el acceso a servicios de ASH tiene un impacto positivo en la salud y productividad de la población, e indirectamente, ya que las actividades de la CT buscan implantar un modelo de desarrollo sostenible al proveer de servicios de ASH rurales adecuados, seguros, confiables, inclusivos y asequibles, privilegiando el uso de tecnologías innovadoras.
- 2.11 **Alineación estratégica.** La CT es congruente con la Segunda Actualización de la Estrategia Institucional 2020-2023 (AB-3190-2) y se alinea con los desafíos de desarrollo (i) Productividad e Innovación, ya que contribuye a la prestación de servicios de infraestructura adecuados privilegiando el uso de tecnologías innovadoras que mejoren las condiciones rurales y la calidad de la infraestructura contribuyendo al crecimiento económico; y (ii) Inclusión Social e Igualdad, al promover el acceso universal y sostenible a servicios de ASH, con especial énfasis en poblaciones vulnerables; y, con los temas transversales de (i) Cambio Climático (CC)

y Sostenibilidad Ambiental, puesto que busca aumentar la resiliencia de los servicios ante los impactos del CC fortaleciendo la integración de los servicios de ASH y la gestión de los recursos hídricos en las políticas nacionales; (ii) Género y Diversidad, al mejorar la capacidad de asistencia técnica dirigida a mujeres y jóvenes profesionales en servicios rurales de ASH con oportunidades de capacitación de vanguardia incluyendo el enfoque de género en el material formativo; y (iii) Capacidad Institucional y Estado de Derecho, al financiar actividades para mejorar la capacidad de gestión de operadores y la gobernanza sectorial. Esta CT también está alineada con la Visión 2025, “Reinvertir en las Américas” al fomentar la infraestructura sostenible e inclusiva y la conversión hacia rutas de desarrollo resilientes al clima, promoviendo la innovación y el intercambio de conocimiento.

- 2.12 La CT es consistente con: (i) los criterios de priorización y elegibilidad del Mecanismo SIRWASH (AT-1554) ya que esta CT financiará actividades de asistencia técnica específicas para Brasil que han sido priorizadas por la FUNASA en función a los siguientes criterios: (a) acciones dirigidas a poblaciones rurales y vulnerables quienes son los que más se benefician de los servicios rurales de agua, saneamiento e higiene; (b) actividades basadas en la demanda según las necesidades identificadas por la FUNASA y (c) actividades coherentes con la Estrategias de país (GN-2973) y el PNBR; y (ii) el Programa Estratégico para el Desarrollo de Infraestructura financiado por Capital Ordinario (OC-SDP para Infraestructura, GN-2819-1), específicamente con el objetivo de mejorar el desempeño, la calidad y la sostenibilidad de los servicios de infraestructura; generar soluciones y modelos nuevos e innovadores, y promover actividades de fortalecimiento institucional focalizadas en la capacidad de gestión, la gobernanza, la estructura institucional y la transparencia, la capacidad de ejecución, los sistemas de seguimiento, la evaluación y la gestión de información.
- 2.13 Finalmente, la CT también está alineada con: (i) la Estrategia de Infraestructura Sostenible para la Competitividad y el Crecimiento Inclusivo (GN-2710-5) en los siguientes ámbitos prioritarios: promoción del acceso a los servicios de infraestructura, fomento de mejoras continuas en la gobernanza de la infraestructura y apoyo a la construcción y el mantenimiento de una infraestructura ambiental y socialmente sostenible; (ii) la Estrategia Sectorial de Apoyo a la Integración Competitiva Regional y Global (GN-2565-4), al contribuir al ámbito temático de intervención de cooperación funcional y bienes públicos regionales, dado que promueve intervenciones que buscan fomentar prácticas de cooperación regional y extrarregional que aporten valor agregado a las intervenciones nacionales en el sector rural; y (iii) el Documento de Marco Sectorial de Agua y Saneamiento (GN-2781-8), específicamente en las dimensiones de éxito y las líneas de acción relacionadas con el acceso universal y el mejoramiento de la calidad de los servicios y sostenibilidad social y ambiental.
- 2.14 **Experiencia del Banco y lecciones aprendidas.** La División Agua y Saneamiento (INE/WSA) tiene una larga experiencia de apoyo a los países desarrollando estudios técnicos, acciones de fortalecimiento a operadores y entes sectoriales relacionados con acceso y mejora de la calidad de los servicios ASH rurales, así como de su gestión eficiente, en los temas de políticas, modelos de intervención, regulación y sostenibilidad. Para ello el Banco cuenta con una amplia experiencia regional como evidencia empírica, insumos y herramientas a nivel del diseño, metodologías, implementación de políticas públicas y programas de inversión y asistencia técnica. Una de las lecciones aprendidas identificadas en el último Marco Sectorial (GN-2781-8) se relaciona con la importancia de contar con estrategias y mecanismos

de articulación entre los entes sectoriales, las organizaciones comunitarias y los distintos niveles de gobierno. Esta CT financiará estudios para el fortalecimiento de la gestión de los servicios ASH rurales. Otra lección aprendida se relaciona con la necesidad de contar con mecanismos de financiamiento específicos a la realidad rural que consideren las necesidades de sostenibilidad de los sistemas y la capacidad de pago de la población servida. Relacionado a esto último, una lección aprendida identificó que, incorporar en los proyectos no sólo componentes de infraestructura sino incluir un enfoque de calidad, gestión de activos y eficiencia en la prestación de los servicios donde la incorporación de consideraciones de equidad de género y diversidad, así como de resiliencia (incluyendo el cambio climático) son claves para la sostenibilidad de los servicios. Esta CT financiará la evaluación de políticas públicas para asequibilidad que incluyen las consideraciones de sostenibilidad y gestión de riesgos climáticos. Por último, otra lección aprendida es, que para contribuir a la sostenibilidad de los sistemas ASH rurales es importante que las soluciones técnicas se adecuen al contexto rural y cultural donde se implementen, y a la vez sean costo efectivas. Esta CT financiará estudios de soluciones técnicas innovadoras de saneamiento básico adecuadas a las áreas rurales consideradas en la matriz tecnológica del PSBR. Estas lecciones aprendidas se han incorporado en el diseño de esta CT y se tendrán en cuenta durante la implementación.

- 2.15 **Complementariedad con otras iniciativas del Grupo BID.** Esta CT, al igual que el mecanismo SIRWASH que la financia, tiene como uno de sus componentes principales la innovación y por ello promoverá la innovación tecnológica, institucional y ambiental que aporte a las mejores soluciones en los temas de ASH rural. En ese sentido, esta CT complementa las iniciativas del Banco, de innovación en proceso de aprobación (Facilidades RG-O1690 de BIDLab³ y RG-O1693 del BID⁴) a diferentes niveles tanto regional, nacional, así como de los proveedores de servicios de agua y saneamiento rural, y nuevos emprendimientos.

III. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto

- 3.1 Para conseguir el objetivo de la CT, el mecanismo financiará un conjunto de actividades de asistencia técnica específicas para el caso de Brasil y se organizarán en cuatro componentes:
- 3.2 **Componente 1 - Políticas:** Influencia en las políticas de servicios rurales de agua, saneamiento e higiene, incluidos el intercambio sur-sur y el fortalecimiento de la gestión de los recursos hídricos.
- 3.3 **Actividad 1.1: Evaluación de Políticas Públicas para asequibilidad.** Se financiará una consultoría para el desarrollo de un taller regional con la participación de diferentes países de LAC para discutir y analizar políticas de WASH rural, resultando en instrumento(s) de buenas prácticas para políticas nacionales de WASH rural. El taller tendrá un énfasis en el tema de financiamiento y asequibilidad, uno de los grandes retos de los servicios de agua y saneamiento rural de Brasil. Se sumarán las experiencias de los países de LAC para alimentar con insumos de estrategias y lineamientos las políticas de agua y saneamiento Rural de Brasil (*TdR 1*). En el taller participarán los funcionarios y equipos técnicos de la FUNASA, entidades rectoras de

³ Fuente de Innovación: Una facilidad para fomentar la innovación en el sector de agua, saneamiento y residuos sólidos en América Latina y el Caribe

⁴ Fuente de Innovación: un Mecanismo para Fomentar la Innovación en el Sector de Agua, Saneamiento y Residuos Sólidos en América Latina y el Caribe

los países SIRWASH (Perú, Bolivia y Haití) y demás países de LAC. Se invitarán a representantes de las organizaciones de la sociedad civil, organizaciones comunitarias, universidades y sector privado. Se tiene previsto elaborar un reporte que resuma las buenas experiencias y elementos a tomar en cuenta en la asequibilidad como la sostenibilidad y se espera generar una guía de orientación en financiamiento y asequibilidad dirigida a las municipalidades y estados.

- 3.4 **Componente 2 - Instituciones y capacidades:** Creación de un entorno propicio para servicios rurales de agua, saneamiento e higiene que incluya un enfoque en componentes sociales.
- 3.5 **Actividad 2.1: Estudios para el fortalecimiento de la gestión de los servicios de Saneamiento rural.** Se financiarán consultorías para la elaboración de documentos y estudios técnicos, en tres (3) unidades federativas definidas (estados), para la definición de instrumentos orientados a la creación y operación de: (i) Foros Estadales del PSBR, para fortalecer la gestión articulada entre FUNASA y entidades vinculadas al gobierno de los estados que intervienen en el ámbito rural; (ii) una estructura municipal, para fortalecer la gestión articulada entre técnicos y gestores municipales en materia de los servicios de saneamiento rural en proyectos piloto en cada unidad; y (iii) asociaciones comunitarias, para fortalecer la participación social en la gestión de los servicios de saneamiento rural en los proyectos piloto (*TdR 2*).
- 3.6 **Actividad 2.2: Estudios para el desarrollo de instrumentos de monitoreo, evaluación y divulgación del PSBR.** Se financiarán consultorías orientadas al desarrollo de una propuesta para la estructura, modelo y funcionalidades de una plataforma de monitoreo del PSBR (*TdR 3*).
- 3.7 **Actividad 2.3: Actividades de fortalecimiento de capacidades.** Se financiarán consultorías para: (i) desarrollar materiales y herramientas metodológicas que traduzcan de manera lúdica conceptos técnicos relacionados con el contexto de las políticas públicas; (ii) realizar capacitaciones técnicas a los funcionarios y colaboradores de la FUNASA para que puedan ejercer sus respectivas responsabilidades en el ámbito del saneamiento rural; (iii) implementar programas de capacitaciones técnicas, para las entidades y actores definidos en la actividad 2.1 con el objetivo de fortalecer las competencias institucionales y operativas de las entidades estadales, fortalecer las competencias técnicas y gerenciales municipales en las actividades de gestión de servicios, operación y mantenimiento de los sistemas de saneamiento básico en los proyectos piloto, y fortalecer a las asociaciones comunitarias, a través de capacitaciones a representantes en la gestión de servicios, operación y mantenimiento de los sistemas de saneamiento básico (*TdR 4*).
- 3.8 **Componente 3 - Innovación:** Promoción de soluciones innovadoras en servicios rurales de agua, saneamiento e higiene. Este componente pretende analizar soluciones alternativas de saneamiento básico (agua, alcantarillado y residuos sólidos) en áreas rurales dispersas, con énfasis en tecnología, gestión o educación y participación social.
- 3.9 **Actividad 3.1: Estudio de alternativas de estructura tarifaria.** Se financiará una consultoría para establecer alternativas de mecanismos de subsidio y definir estructuras tarifarias adecuadas para asegurar la asequibilidad de los servicios básicos de saneamiento, a partir de las experiencias de otros países de América Latina exploradas en la actividad 1.1 (*TdR 5*).

- 3.10 **Actividad 3.2: Estudios de soluciones técnicas innovadoras** de saneamiento básico adecuadas a las áreas rurales consideradas en la matriz tecnológica del PSBR. Se financiarán consultorías para: (i) desarrollar un concurso de experiencias, ideas e innovaciones en soluciones tecnológicas, gestión y educación, y participación social en saneamiento rural (*TdR 6*) (ii) realizar un estudio de aplicabilidad y propuestas de soluciones alternativas de abastecimiento de agua, alcantarillado sanitario y residuos sólidos en zonas rurales dispersas, que aseguren la protección sanitaria y aplicables a hogares rurales dispersos; (*TdR 7*).
- 3.11 **Componente 4 - Monitoreo y evaluación de los resultados de SIRWASH Brasil.** Se financiará la contratación de un consultor para: (i) elaboración de un estudio comparativo de documentos relacionados con Programas de Saneamiento Rural (Brasil y Perú); (ii) propuesta de un manual para la aplicación de los instrumentos desarrollados en la actividad 2.1 en otras localidades, municipios y estados; (iii) implementación de un programa de seminarios y reuniones para la divulgación del PSBR en los Estados definidos; (iv) elaboración de informes de monitoreo y evaluación de los proyectos piloto establecidos en la actividad 2.1, entre las entidades involucradas; y (v) preparación de insumos técnicos para el control de calidad y el monitoreo y evaluación de los productos esperados, entre otras actividades de soporte al equipo (*TdR 8*).
- 3.12 El costo total estimado de la CT es de US\$875,000, de los cuales el banco financiará US\$525,000 con recursos del Gobierno de Suiza, a través de la Facilidad SIRWASH, mediante un Project-Specific Grant (PSG) de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE), y US\$350,000 con recursos del Programa Estratégico para el Desarrollo de Infraestructura (INF). La estructura del presupuesto se presenta en el cuadro presupuesto indicativo.

Presupuesto Indicativo (US\$)

Actividad / Componente	Descripción	BID/ COSUDE	BID/ INF	Total
Comp. 1	Políticas	80,000	-	80,000
Act. 1.1	Taller e instrumento de buenas prácticas para políticas de financiamiento y asequibilidad en el contexto rural en LAC	80,000	-	80,000
Comp. 2	Instituciones y capacidades	320,000	240,000	560,000
Act. 2.1	Estudios fortalecimiento gestión servicios de saneamiento	205,000	95,000	300,000
Act.2.2	Instrumentos de monitoreo, evaluación y divulgación del PSBR	40,000	-	40,000
Act.2.3	Actividades de fortalecimiento de Capacidades	75,000	145,000	220,000
Comp. 3	Innovación	125,000	50,000	175,000
Act.3.1	Estudio de alternativas de estructura tarifaria y subsidios	25,000	-	25,000
Act.3.2	Estudios de soluciones técnicas innovadoras	100,000	50,000	150,000
	Soluciones alternativas de agua potable, alcantarillado sanitario y gestión de residuos sólidos	70,000	50,000	120,000
	Concurso de innovación en soluciones tecnológicas, gestión y educación y participación social	30,000	-	30,000
Comp. 4	Monitoreo y evaluación de los resultados de SIRWASH Brasil	-	60,000	60,000

Actividad /	Descripción	BID/	BID/	Total
TOTAL		525,000	350,000	875,000

3.13 La CT será liderada por el Especialista en Agua y Saneamiento basado en la representación del BID en Brasil, en compañía del jefe equipo de la operación SIRWASH (RG-O1691 y RG-T3712; ATN/CF-18477-RG), Kleber Machado. El equipo de la CT monitoreará su ejecución en cooperación con el equipo técnico de la FUNASA.

IV. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 4.1 A solicitud del beneficiario (FUNASA), la CT será ejecutada por el Banco, a través de la División de agua y saneamiento (INE/WSA). Dado que el objetivo de la CT involucra varias entidades de diferentes sectores y varios Estados y Municipios, el beneficiario y el Banco están de acuerdo con que la ejecución por parte del Banco mejorará la participación de las entidades por la independencia durante el desarrollo de las actividades y eventos, así como, traerá consigo imparcialidad en los resultados. Adicionalmente, la ejecución de la CT por parte del Banco permitirá aumentar la eficiencia y eficacia en la implementación de estas acciones, contribuyendo a evitar retrasos y a acelerar los tiempos de ejecución. La FUNASA es la contraparte local de SIRWASH Brasil.
- 4.2 Todas las actividades se ejecutarán con esta operación las cuales han sido incluidas en el Plan de Adquisiciones. Y serán ejecutadas de acuerdo con los métodos de adquisiciones establecidos del Banco, a saber: (a) Contratación de consultores individuales, según lo establecido en la sección AM-650 del Manual Administrativo "Fuerza de Trabajo Complementaria"; (b) Contratación de firmas consultoras para servicios de naturaleza intelectual según la Política para la Selección y Contratación de Empresas Consultoras para Trabajo Operativo Ejecutado por el Banco (GN-2765-4) y sus guías operativas asociadas (OP-1155-4) y (c) Contratación de servicios logísticos y otros servicios distintos a consultoría, de acuerdo a la Política de Adquisiciones Institucionales (GN-2303-28).

V. Riesgos importantes

- 5.1 Se ha identificado como riesgo asociado a la ejecución de la CT y el logro de sus objetivos, la posible falta de coordinación y consenso en el desarrollo de las actividades de la CT, entre FUNASA y las demás entidades involucradas en la provisión de saneamiento básico en el sector rural, como la administración pública federal, estadual y municipal, y la comunidad, lo que podría atrasar la obtención de resultados (riesgo bajo). Con el objetivo de minimizar este riesgo se promoverá la creación y funcionamiento regular de un Comité de coordinación donde se analizarán los productos clave de la CT y donde participarán todos los actores involucrados con los mismos. Además, se ha identificado el riesgo político relacionado al cambio de autoridades en las elecciones 2022. Puesto que la CT refleja el plan nacional para saneamiento rural, no se anticipa cambios significativos en los técnicos responsables de la implementación y se han coordinado las actividades con FUNASA tomando en cuenta esta realidad.
- 5.2 Otro riesgo se relaciona con la exacerbación del impacto de COVID-19 en la región y con la extensión de las limitaciones en viajes, restricciones en la disponibilidad de

personal clave y dificultades para el trabajo de campo y la medición de datos. Esto podría ocasionar demoras en la finalización de las actividades que tendrían un impacto en la implementación de la CT. Para mitigar estos riesgos, la CT organizará la mayor cantidad posible de actividades virtuales y considerará tareas y actividades de recopilación de datos que pueden realizarse de forma remota y además se considerará comenzar el trabajo de campo en las zonas con menos incidencia de COVID-19.

VI. Excepciones a las políticas del Banco

- 6.1 Este mecanismo no requiere excepciones a las políticas del Banco.

VII. Salvaguardias Ambientales

- 7.1 Los componentes financiados por esta CT no tendrán impactos ambientales y sociales negativos. De acuerdo con la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias del BID (OP-703), la operación propuesta se clasificó en la categoría C. Para filtros ambientales, ver ([SPF](#) y [SSF](#)).

Anexos Requeridos:

[Solicitud del Cliente - BR-T1494](#)

[Matriz de Resultados - BR-T1494](#)

[Términos de Referencia - BR-T1494](#)

[Plan de Adquisiciones - BR-T1494](#)