

## I. Información Básica de la CT

|   |  |
|---|--|
| ▪ País/Región:  | URUGUAY  |
| ▪ Nombre de la CT:  | Apoyo a la Planificación de la Prestación de Servicios de Agua y Saneamiento en Uruguay  |
| ▪ Número de CT:   | UR-T1260   |
| ▪ Jefe de Equipo/Miembros:  | Rezzano Tizze, Nicolas Guillermo (INE/WSA) Líder del Equipo; Basani, Marcello (INE/WSA) Jefe Alterno del Equipo de Proyecto; Bachino, Federico (CSC/CUR); Brusa, Federico (CSD/CCS); Chaverri-Suarez, Alonso J. (LEG/SGO); Fernandez Raboso, Israel (INE/WSA); Francisco Gonzalez Medina (INE/WSA); Guiza Ceron, Carlos Andres (INE/WSA); Lopez, Liliana M. (INE/WSA); Machado, Kleber B. (INE/WSA); Maria Eugenia De La Pena (INE/WSA); Mecerreyes Espinosa, Cristina (INE/WSA); Moreno Moreno, Henry Alberto (INE/WSA); Nalesso, Mauro (INE/WSA); Oyamada Kroug, Jorge Ruben (INE/WSA) |
| ▪ Taxonomía:  | Apoyo al Cliente   |
| ▪ Operación a la que la CT apoyará:                                       | .  |
| ▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT:                              | 8 Jul 2021.  |
| ▪ Beneficiario:   | Ministerio de ambiente - DINAGUA   |
| ▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto:                                 | Inter-American Development Bank  |
| ▪ Donantes que proveerán financiamiento:                                  | Fondo Español de Agua y Saneamiento(SFW)   |
| ▪ Financiamiento solicitado del BID:                                      | US\$200,000.00   |
| ▪ Contrapartida Local, si hay:  | US\$0  |
| ▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución):                   | 26 meses   |
| ▪ Fecha de inicio requerido:  | Febrero 2022   |
| ▪ Tipos de consultores:   | Firmas y consultores individuales  |
| ▪ Unidad de Preparación:  | INE/WSA-Agua y Saneamiento   |
| ▪ Unidad Responsable de Desembolso:                                       | INE/WSA-Agua y Saneamiento   |
| ▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):                             | Si   |
| ▪ CT incluida en CPD (s/n):   | Si   |
| ▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020: | Inclusión social e igualdad; Productividad e innovación; Integración económica; Capacidad institucional y estado de derecho; Sostenibilidad ambiental  |

## II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 El objetivo de esta CT es apoyar al Gobierno de Uruguay en la elaboración del Plan Nacional de Agua Potable (PNAP) y del Plan Nacional de Drenaje Pluvial (PNDP) mediante la realización de estudios sectoriales que contribuyan con la mejora y universalización de los servicios de agua potable, drenaje pluvial y saneamiento.
- 2.2 Uruguay enfrenta desafíos significativos con relación a la universalización de acceso a servicios adecuados de drenaje pluvial, agua potable y saneamiento. Aun reconociendo los esfuerzos realizados a la fecha, existen grandes desafíos planteados en el Plan Nacional de Aguas (PNA)<sup>1</sup>, en particular en su Programa 02-01

<sup>1</sup> <https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/politicas-y-gestion/planes/plan-nacional-aguas>

“Plan nacional de agua potable, saneamiento y drenaje urbano”. En el año 2019 el Banco apoyó al país en el desarrollo de la sección de saneamiento del Plan, no habiéndose elaborado a la fecha el Plan Nacional de Agua Potable (PNAP) ni el Plan Nacional de drenaje pluvial (PNDP). De acuerdo con lo establecido en el Decreto del Poder Ejecutivo 205/017 del 31 de julio de 2017, será materia del Plan Nacional de Agua Potable, Saneamiento y Drenaje Urbano:

- *“Formular las directrices nacionales para agua potable, saneamiento y aguas pluviales.*
- *Incorporar la planificación y la evaluación sistemática como herramientas de la política nacional en la búsqueda de soluciones integrales y apropiadas.*
- *Diseñar programas y proyectos con metas establecidas para alcanzar los objetivos previstos.*
- *Estimar los costos económicos y financieros que permitan implementar los programas y proyectos, en particular para alcanzar de forma eficiente las metas de universalización procurando la forma de financiamiento.*
- *Proponer modificaciones necesarias al marco institucional y marco legal para la aplicación efectiva de los programas y proyectos.*
- *Servir de guía para la definición de los planes de aguas de las distintas localidades, en consonancia con los instrumentos de planificación urbana.*
- *Promover un proceso de toma de decisiones de forma consensuada entre los actores del Estado, los usuarios y la sociedad civil.*
- *Contemplar para su formulación la consonancia con las demás políticas nacionales y departamentales vinculadas, en particular, con los planes de cuencas, así como con las políticas ambientales, territoriales, sociales y económicas”.*

2.3 En lo que respecta al marco institucional, a nivel nacional la Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA) del recientemente creado Ministerio de Ambiente (MA) es la encargada de elaborar las políticas nacionales sobre drenaje pluvial, agua potable y saneamiento. Por otra parte, la prestación del servicio de drenaje pluvial es realizada por las Intendencias departamentales (IDs) y la prestación del servicio de agua potable en todo el país y de saneamiento en el interior del país es realizada por la Administración de Obras Sanitarias del Estado (OSE).

2.4 **Agua potable.** Pese a que el país dispone de unos altos niveles de cobertura en agua potable, existen aún poblaciones rurales aisladas, de menor nivel socioeconómico, así como centros de estudios primarios y secundarios que no cuentan con este servicio y es necesario definir estrategias y dirigir recursos a fin de garantizar la cobertura de sus necesidades básicas. A nivel nacional, el 4,7% de la población no cuenta con abastecimiento de agua segura, donde el 4,2% se abastece a partir de fuentes de agua mejoradas (aquella que proviene de pozos surgentes protegidos) y el 0,5 % de la población se abastece de pozos surgentes no protegidos, aljibes y/o cachimbas. La cobertura de abastecimiento de agua potable a nivel urbano mediante redes alcanza al 98,9% de la población; esto corresponde al 99,8% de la población de Montevideo, 98,8% en localidades urbanas con más de 5.000 habitantes y al 94,6% en localidades urbanas con menos de 5.000 habitantes. El 1% de las escuelas urbanas y el 19% de las escuelas rurales del país no cuenta con abastecimiento de agua potable, totalizando el 6% de las escuelas a nivel país. La falta de agua potable dentro de la vivienda es considerada una necesidad básica insatisfecha y representa

---

un poco más del 2,6% de la población. Esta población pertenece a los sectores más desfavorecidos o es población rural dispersa. Actualmente en Uruguay hay 656 asentamientos irregulares<sup>2</sup> distribuidos principalmente en Montevideo y Canelones. Allí viven entre 180.000 y 220.000 personas. OSE cuenta con planes de acción con metas específicas para atender la universalización del acceso de esta población, en particular entre 2012 y 2018 se regularizó el acceso al agua potable en un total de 192 barrios. De acuerdo con un informe técnico elaborado por el Programa de Mejoramiento de Barrios en 2018, en cuanto al acceso al agua potable en asentamientos coexisten viviendas con acceso regular e irregular. Por lo general se conectan regularmente las viviendas que se ubican sobre las calles principales, o casos particulares de familias beneficiarias de Ministerio de Desarrollo Social (Mides), quienes pueden recibir apoyo para realizar la conexión cuando existen condiciones de viabilidad. En la mayor parte de los asentamientos existen redes de agua potable al menos con una cobertura parcial. La situación más grave en cuanto a este tema se presenta en un 2% de los asentamientos, donde no existen redes y las familias se abastecen de canillas públicas.

- 2.5 El servicio de agua potable cuenta a nivel nacional con índices satisfactorios de calidad y continuidad a pesar de que Uruguay registra el porcentaje de agua no facturada a nivel nacional más alto de la región con un valor de 53,4% (datos a diciembre de 2018)<sup>3</sup>. Cabe señalar que OSE cuenta con una norma interna de calidad que establece los rangos aceptables de los distintos parámetros para que el agua tratada y distribuida sea considerada potable. En 2018, en Montevideo el 99,3% de los análisis realizados resultaron aceptables y en el interior del país resultaron aceptables el 95,8%. En 2018 se aprobó<sup>4</sup> el Reglamento de Planes de Seguridad de Agua (PSA) que obliga a las prestadoras de servicio de agua potable a elaborar e implementar PSA, con el fin de garantizar la provisión de agua segura para el consumo humano, a través de un enfoque de evaluación y gestión del riesgo. Al momento OSE tiene 9 implantados y 13 en proceso de implantación, y se plantea como meta tener PSA para el 100% de los sistemas para 2030<sup>5</sup>. En el área metropolitana, OSE tiene la meta de garantizar el suministro de agua para la demanda pico del año 2045 y generar reservas de agua bruta que permitan asegurar el suministro seguro en cualquier circunstancia y época del año, aun en el supuesto de disfunción grave de alguna de las fuentes de agua<sup>6</sup>. **Los principales desafíos en agua potable se relacionan a la universalización de los servicios mediante el acceso de centros de educación rurales, comunidades rurales dispersas y asentamientos informales, la redundancia en el sistema de potabilización del Área Metropolitana de Montevideo (AMM) y la reducción de Aguas No Contabilizadas (ANC).**

---

<sup>2</sup> El Instituto Nacional de Estadística define un asentamiento irregular como: "Agrupamiento de más de 10 viviendas, ubicados en terrenos públicos o privados, construidos sin autorización del propietario en condiciones formalmente irregulares, sin respetar la normativa urbanística. A este agrupamiento de viviendas se le suman carencias de todos o algunos servicios de infraestructura urbana básica en la inmensa mayoría de los casos, donde frecuentemente se agregan también carencias o serias dificultades de acceso a servicios sociales".

<sup>3</sup> Indicadores de desempeño de OSE

<sup>4</sup> Resolución No. 120/018, URSEA.

<sup>5</sup> [https://medios.presidencia.gub.uy/tav\\_portal/2019/noticias/AD\\_928/presentacion.pdf](https://medios.presidencia.gub.uy/tav_portal/2019/noticias/AD_928/presentacion.pdf)

<sup>6</sup> [https://medios.presidencia.gub.uy/tav\\_portal/2019/noticias/AD\\_928/presentacion.pdf](https://medios.presidencia.gub.uy/tav_portal/2019/noticias/AD_928/presentacion.pdf).

- 2.6 **Drenaje pluvial.** Según el Censo del Instituto Nacional de Estadística (INE) del año 2011, más del 95% de la población del Uruguay reside en zonas urbanas. Una adecuada planificación del desarrollo urbano y del manejo de las aguas pluviales es un gran desafío para el país. En el Plan Nacional de Aguas se menciona la importancia de la gestión integrada de las aguas incorporando un componente de riesgo entendido como la relación que existe entre la amenaza y la vulnerabilidad a los impactos del evento extremo. Allí se indica que los eventos de sequía y de inundaciones generan fuertes impactos socioeconómicos y ambientales. En las áreas de inundaciones del período de retorno de 100 años en 44 ciudades donde se concentra el 78% de la población del país, se ubican 100.000 personas. Según datos del Sistema Nacional de Emergencias (SINAE), entre 2000 y 2010 cerca del 50% de los eventos de emergencia registrados fueron por inundaciones que afectaron a más de 67.000 personas en 18 de los 19 departamentos. Según la información presentada en el Informe nacional voluntario ODS-Uruguay 2018, los departamentos más afectados por las inundaciones en el período 2013-2017 fueron los del litoral: Artigas, Salto y Paysandú al igual que Montevideo, seguidos por la ciudad de Durazno y Canelones. Generalmente, los eventos de inundación afectan a las personas que viven en las márgenes de los cursos de agua y están asociados a un contexto social y económico vulnerable. Los desafíos del sector deberán ser superados mediante la implementación de sistemas de drenaje urbano sustentable e infraestructura verde, realizándose la evaluación de beneficios, identificando las necesidades de operación y mantenimiento, y adaptabilidad al país, de forma que se propicie la expansión a todo el territorio. En este sentido resulta esencial realizar una planificación nacional de las intervenciones, que permita obtener una hoja de ruta con la cartera prioritaria de proyectos, así como fortalecer a los gobiernos departamentales del interior del país<sup>7</sup> para afrontar estos desafíos.
- 2.7 **Saneamiento.** La cobertura de saneamiento básico alcanza al 99,2% de la población, mientras que la cobertura de saneamiento seguro<sup>8</sup> alcanza al 43%. Existe una gran diferencia en el acceso al saneamiento gestionado en forma segura entre Montevideo y el interior del país. El 62% de la población dispone sus excretas mediante redes de saneamiento, aunque el 30% de estos efluentes no recibieron tratamiento previo a su disposición en cursos de agua. Alrededor del 38% de la población dispone sus efluentes a través de sistemas de saneamiento individuales, que son utilizados por población rural dispersa, población urbana en zonas de media a baja densidad, población urbana en áreas en las cuales no hay sistema de alcantarillado y asentamientos irregulares. El servicio de barométrica necesario para evacuar estos efluentes de forma segura representa un alto costo operativo para los usuarios, por lo que estos sistemas frecuentemente presentan pérdidas superficiales y/o subterráneas, vertiendo su contenido a las cunetas o infiltrando al terreno circundante.

---

<sup>7</sup> Recientemente en el marco del Plan de saneamiento Urbano (PSU) IV la Intendencia de Montevideo (capital del país) con apoyo del BID ha elaborado el plan de saneamiento y drenaje urbano Departamental, por lo que el PNDP se deberá enfocar especialmente en el interior del país.

<sup>8</sup> Saneamiento seguro es un sistema diseñado y utilizado para separar la excreta humana del contacto de las personas en todas las etapas, desde la contención en el inodoro hasta el vaciado, transporte, tratamiento (in situ o fuera del sitio) y la disposición o uso finales. Implica que: i) los efluentes no entren en contacto con las personas a lo largo de toda la cadena del proceso, ya sea mediante su depósito y eliminación inocuos cerca de los hogares o mediante el transporte y tratamiento en otro lugar, protegiendo así la salud de las personas, su entorno inmediato y el ambiente; ii) cuenta con un marco normativo e institucional para la implementación, e infraestructura adecuada, instrumentos y recursos para la gestión y el control; y iii) es asequible para todas las personas (MVOTMA, SNAACC, & Presidencia, 2019).

El Plan Nacional de Saneamiento propone como objetivo a 2030 aumentar la cobertura de saneamiento seguro al 100% de la población uruguaya mediante la aplicación de diversidad de soluciones para garantizar el saneamiento seguro, considerando las limitaciones económicas y de gestión. La situación de las zonas balnearias merece un abordaje particular con grandes desafíos especialmente en lo que respecta al turismo sostenible. En los balnearios conviven áreas con población permanente dispersa en el territorio y población flotante en proporciones diversas, lo cual presenta oportunidades y desafíos particulares. Debe considerarse que la población flotante ocupa y genera gran proporción de efluentes en ciertos períodos del año y en su mayoría se trata de segundas residencias. La deficiencia en la implementación y gestión de los sistemas afecta a la salud de las poblaciones, el ambiente y también tiene impactos económicos vinculados al desarrollo turístico por la presencia de escurrimiento de agua residual cruda en las vías públicas y su potencial afectación a los usos de recreación vinculado a las descargas en playas.

- 2.8 El Fondo Español de Cooperación para Agua y Saneamiento (AyS) en América Latina y el Caribe (FECASALC) es una alianza entre el Gobierno de España y el BID para impulsar el sector de AyS en la región de ALC. Hasta la fecha se han aprobado 18 operaciones en países y dos cooperaciones técnicas que han aportado US\$569 millones de donación del Gobierno de España, los cuales apalancaron recursos adicionales para conformar una cartera de US\$1.590 millones. Los programas del FECASALC han servido para realizar inversiones clave y reforzar las instituciones del sector con el objetivo de garantizar AyS a poblaciones que carecían de un servicio adecuado. En Uruguay, el FECASALC apoyó a DINAGUA en la preparación del Plan de Adaptación de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, cuyos estudios y análisis sirvieron como base para elaborar el Plan Nacional de Aguas. El FECASALC ha apoyado también a OSE y ANEP en el Programa de Abastecimiento de Agua Potable a Pequeñas Comunidades Rurales.
- 2.9 Dos de las recomendaciones de la evaluación intermedia del FECASALC son el refuerzo de la gobernanza del sector e incidir en el desarrollo de una gestión integral de los recursos hídricos. La presente CT aborda estos dos aspectos y da continuidad a una cuestión que quedó pendiente en el anterior programa, la planificación sectorial.
- 2.10 Esta CT es consistente con la Segunda Actualización de la Estrategia Institucional (UIS) 2020-2024 (AB-3190-2) y se alinea con los desafíos de desarrollo de: (i) Inclusión Social e Igualdad, mediante la universalización del servicio a través de mejor acceso; (ii) Productividad e Innovación, mediante la gestión integrada de aguas e implementación de sistemas de drenaje urbano sustentable e infraestructura verde; (iii) Integración Económica, al favorecer la alianza entre el Gobierno de España (El Fondo Español de Cooperación para Agua y Saneamiento en LAC) y el BID y; (iv) Capacidad Institucional y Estado de Derecho, a través del refuerzo de la gobernanza del sector para el desarrollo de una gestión integral de los recursos hídricos. La CT se alinea con el fortalecimiento del trabajo del Grupo BID con los temas transversales de la Estrategia Institucional en particular en los aspectos vinculados a cambio climático. Igualmente, la operación se alinea con el Plan de Acción del Grupo BID en Materia de Cambio Climático 2021-2025 (GN-2848-8), así como con el párrafo 2.47 del Documento de Marco Sectorial de Cambio Climático (GN-2835-8). Asimismo, la CT se encuentra alineada con las prioridades institucionales de la Visión 2025: Reinvertir en las Américas, específicamente en las prioridades de primer enfoque al: (i) procurar el acceso y la calidad de los servicios públicos y la inversión en capital humano; (ii) fortalecer la gobernanza y las instituciones y; (iii) contribuir a la

adaptación al cambio climático, mejorando la propuesta de valor del grupo BID. La CT se encuentra alineada con los requisitos para el uso de los recursos del FECASALC, según lo establecido en el Documento Marco Técnico suscrito entre el Gobierno de España y el BID y en el Reglamento Operativo del FECASALC. En particular en el ámbito de actuación de agua potable, alcantarillado, tratamiento de aguas residuales y drenaje de aguas pluviales urbanas, así como en lo que respecta al apoyo del sector en el diseño y ejecución de medidas de adaptación al Cambio Climático y gestión del riesgo.

- 2.11 La CT se alinea con el Marco de Resultados Corporativo 2020 -2023 (GN-2727-12) contribuyendo con el cumplimiento de los indicadores de hogares con acceso mejorado a agua o saneamiento y con la Estrategia de País con Uruguay 2020-2025, en particular con el objetivo 2.4. de Mejorar la infraestructura productiva y resiliente.
- 2.12 Este Programa incorpora lecciones identificadas en programas en la región (Marco Sectorial de AyS): (i) Resolver la problemática de agua y saneamiento requiere planificación de largo plazo; (ii) Es necesario el soporte para fortalecer a las instituciones del sector; y (iii) El financiamiento del sector es un asunto central en el diseño de las intervenciones.
- 2.13 La CT contribuye con las operaciones del Programa Operativo actuales del Uruguay del sector (3805/OC-UR, 4642/OC-UR, 5410/OC-UR, 3258/OC-UR, 3259/CH-UR).

### III. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto

- 3.1 **Componente I - Planificación agua potable (US\$50,000).** Este Componente financiará actividades de apoyo en los elementos estratégicos del Plan Nacional de Agua Potable. Se realizará una estimación de los costos económicos y financieros de la infraestructura necesaria para universalizar el acceso a agua potable de la población rural con énfasis en escuelas rurales, así como otros estudios necesarios para universalizar el servicio. Se pondrá especial acento en la cobertura de las poblaciones rurales que no disponen de servicio, y de manera general, en las estrategias de sostenibilidad, tanto en la explotación de los recursos de agua como en la provisión de los servicios. **Resultado:** Mejora de las capacidades de planificación en el sector de agua potable.
- 3.2 **Componente II – Planificación drenaje pluvial (US\$70,000).** En esta Componente se asistirá a la DINAGUA en el desarrollo del Plan Nacional de Drenaje Pluvial (PNDP), las principales actividades a llevar adelante son:
  - Complementar los estudios de diagnóstico existentes para actualizar la línea de base sobre infraestructura de drenaje pluvial en el país.
  - Identificar los lineamientos estratégicos necesarios para la mejora del diseño, construcción y operación y mantenimiento de los sistemas de drenaje pluvial, considerando aspectos relativos a: operaciones de gestión y otras acciones de política, de planificación, normativas, administrativas, financieras, organizativas, educativas, de innovación y tecnología, de evaluación, de seguimiento y de fiscalización. El desarrollo de las líneas estratégicas del PNPD incluirá la dimensión económica y financiera, social y ambiental, incluirá la formulación de programas y proyectos para el cumplimiento del PNPD y una estimación de los costos económicos y financieros de la infraestructura necesaria. El plan tendrá en cuenta soluciones de infraestructura verde y drenaje urbano sostenible.
  - Fortalecimiento de las capacidades locales de gestión de aguas pluviales y la coordinación entre gobierno nacional y gobiernos departamentales. Se financiarán

actividades de apoyo en la conformación del ámbito de cooperación y planificación nacional y departamental, asistiendo entre otros componentes vinculados al drenaje pluvial, en la identificación de aspectos claves para cumplimiento de las metas del PNDP. Este componente también identificará y asistirá a aquellas IDs del interior del país con mayores oportunidades de mejora en gestión de sistemas de drenaje pluvial a través de capacitación, asistencia técnica, etc.

**Resultado:** (i) Mejora de las capacidades de planificación en el sector de agua potable. (ii) Las inversiones que se realizan en el país en drenaje pluvial responden a un plan de priorización.

- 3.3 **Componente III – Planificación saneamiento (US\$80,000).** En esta Componente se asistirá a la DINAGUA en el desarrollo del Estrategias de saneamiento adecuado en zonas costeras. Las principales actividades a llevar adelante en este subcomponente implican, con base al Plan Nacional de Saneamiento, el diseño de estrategias para el saneamiento adecuado en zonas claves del cordón balneario.  
**Resultado:** (i) Mejora de las capacidades de planificación en el sector de saneamiento costero.

- 3.4 La CT tendrá un costo total de US\$200,000. Las actividades de esta CT serán financiadas con recursos del Fondo Español de Cooperación para AyS en América Latina y el Caribe (FECASALC) El presupuesto indicativo se presenta en la siguiente tabla:

**Presupuesto Indicativo (US\$)**

| Actividad / Componente | Descripción                   | BID/Financiamiento por Fondo | Contrapartida Local | Financiamiento Total |
|------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|
| Componente I           | Planificación Agua potable    | 50.000                       | 0                   | 50.000               |
| Componente II          | Planificación Drenaje pluvial | 70.000                       | 0                   | 70.000               |
| Componente III         | Planificación Saneamiento     | 80.000                       | 0                   | 80.000               |
| <b>TOTAL (US\$)</b>    |                               | <b>200.000</b>               | <b>0</b>            | <b>200.000</b>       |

#### IV. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 4.1 A solicitud del beneficiario el organismo ejecutor será el Banco, a través de la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA). El especialista sectorial de Agua y Saneamiento (WSA/CUR) en Uruguay será responsable por la administración, planificación, control y supervisión de los recursos financieros asignados para esta operación, así como de todas aquellas actividades relacionadas con la adecuada preparación y programación de la misma.
- 4.2 Además de la justificación expresada en la solicitud de los beneficiarios, el rol del Banco como organismo ejecutor se justifica por la necesidad de: (i) coordinar acciones con diversas áreas del nuevo gobierno y programas actualmente en ejecución y; (ii) mantener y generar un diálogo estratégico para programas de este tipo, en el cual el Banco posee un rol importante. Adicionalmente, de acuerdo con los criterios establecidos en el párrafo 2 del Anexo II del documento OP-619-4, la elección del Banco como organismo ejecutor, se basa en la necesidad de apoyar las capacidades actuales del Ministerio de Ambiente, recientemente creado.
- 4.3 El Banco contratará consultores individuales y firmas consultoras de acuerdo con las políticas y procedimientos de adquisiciones vigentes: (i) Contratación de consultores individuales (AM-650); (ii) Contratación de firmas consultoras para servicios de

naturaleza intelectual (GN-2765-4) y sus guías operativas asociadas (OP-1155-4); y (iii) Contratación de servicios logísticos y otros servicios distintos a consultoría (GN-2303-28). Las adquisiciones se realizarán con base en el Plan de Adquisiciones, en los Términos de Referencia de las consultorías, y cuando aplique, se incluirán requerimientos para consultar con la sociedad civil y/o con grupos de usuarios para asegurar que los productos realizados estén alineados con sus necesidades.

- 4.4 Para las distintas consultorías el Banco trabajará en conjunto con un equipo técnico del Ministerio de ambiente integrado por otras instituciones relevantes dependiendo de la temática. Este equipo colaborará con el Banco en el seguimiento de las distintas consultorías y será además articulador con actores nacionales, departamentales y municipales.

## **V. Riesgos importantes**

- 5.1 Respecto a la elaboración de los planes, se identifica el riesgo que al ser los primeros planes de Agua Potable y de Drenaje Pluvial, haya dificultades en definir el alcance de los distintos elementos que conforman el plan y de los estudios a realizar. Esto se mitigará con un trabajo profundo entre el personal del Banco y la contraparte a fin de definir el alcance de cada una de las partes de los planes. Una vez esto quede definido, se abordará el alcance de los estudios a realizar. Para apoyar este proceso, se contratará un consultor experto con probada trayectoria y experiencia internacional en la elaboración de Planes similares.
- 5.2 Con respecto al riesgo de sostenibilidad, las actividades desarrolladas bajo los componentes apoyarán el diseño y desarrollo de aportes a los planes nacionales de Agua Potable (PNAP) y de Drenaje Pluvial (PNDP) y de Saneamiento (PNS) que al ser ejecutados integrarán diversos sectores brindando la sostenibilidad de la CT. Estos planes identificarán acciones de fortalecimiento institucional y financiamiento claves para asegurar su exitosa implementación.

## **VI. Excepciones a las políticas del Banco**

- 6.1 No se prevén excepciones a las políticas del Banco en el marco de esta CT.

## **VII. Salvaguardias Ambientales**

- 7.1 Esta Cooperación Técnica no está destinada a financiar estudios de prefactibilidad o factibilidad de proyectos de inversión específicos ni estudios ambientales y sociales asociados a estos; por lo tanto, esta CT no cuenta con requisitos aplicables del Marco de Política Ambiental y Social (MPAS) del Banco.

### **Anexos Requeridos:**

[Solicitud del Cliente - UR-T1260](#)

[Matriz de Resultados - UR-T1260](#)

[Términos de Referencia - UR-T1260](#)

[Plan de Adquisiciones - UR-T1260](#)