

ABSTRACTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

I. Información Básica del Proyecto

▪ País/Región:	URUGUAY/CSC - Cono Sur
▪ 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 Alternativo del Equipo de Proyecto; MARIA EUGENIA DE LA PENA (INE/WSA); MORENO MORENO, HENRY ALBERTO (INE/WSA); OYAMADA KROUG, JORGE RUBEN (INE/WSA); FERNANDEZ RABOSO, ISRAEL (INE/WSA); LOPEZ, LILIANA M. (INE/WSA); MACHADO, KLEBER B. (INE/WSA); NALESSO, MAURO (INE/WSA); CHAVERRI-SUAREZ, ALONSO J. (LEG/SGO); MECERREYES ESPINOSA, CRISTINA (INE/WSA); BRUSA, FEDERICO (CSD/CCS); GUIZA CERON, CARLOS ANDRES (INE/WSA)
▪ Taxonomía:	Apoyo al Cliente
▪ Número y nombre de la operación que apoyará la CT:	N/A
▪ Fecha del Abstracto de CT:	22 Dic 2021
▪ Beneficiario:	Uruguay Ministerio de Ambiente - DINAGUA
▪ Agencia Ejecutora:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ Financiamiento solicitado del BID:	US\$200,000.00
▪ Contrapartida Local:	US\$0.00
▪ Periodo de Desembolso:	36 meses
▪ Tipos de consultores:	Empresas
▪ Unidad Responsable 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 principal objetivo de esta CT es el de contribuir a la mejora y universalización de los servicios de agua potable, saneamiento y drenaje pluvial, mediante la realización de estudios sectoriales.
- 2.2 La CT apoya al Gobierno de Uruguay en la elaboración de aportes al Plan Nacional de Agua Potable (PNAP), del Plan Nacional de Drenaje Pluvial (PNDP) y del Plan Nacional de Saneamiento (PNS) mediante la realización de estudios sectoriales que contribuyan con la mejora y universalización de los servicios de agua potable, drenaje pluvial y saneamiento. Para esto trabaja con: (i) la Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA), encargada de políticas nacionales; (ii) Intendencias departamentales (IDs) encargadas del servicio de drenaje pluvial y; (iii) Administración de Obras Sanitarias del Estado (OSE) a cargo del servicio de agua potable en todo el país y del saneamiento en el interior del país.
- 2.3 El desafío del agua potable está en la falta de acceso al sistema de los centros de educación rurales, concentración en el sistema de potabilización del Área Metropolitana de Montevideo (AMM) y la reducción de Agua No Contabilizada (ANC).

A pesar de que la cobertura de redes urbana alcanza al 98.9% de la población, el 19% de las escuelas rurales no cuentan con acceso. Adicionalmente la falta de agua potable dentro de la vivienda afecta sectores urbanos desfavorecidos y población rural dispersa, existen 656 asentamientos irregulares y a pesar de que OSE desarrolló planes de acción hasta el 2018 regularizando el acceso en 192 barrios, aún un 2% de esta población sin acceso a la cobertura de la red se abastece de canillas públicas, que suman al 53.4% del agua no facturada en Uruguay, el porcentaje más alto de la región. De otro lado, OSE adelanta la elaboración de Planes de Seguridad del Agua (PSA) y planea cubrir completamente la demanda de agua para el 2045. En relación al drenaje pluvial, el censo del Instituto Nacional de Estadística (INE) 2011 indica que el 95% de la población reside en zonas urbanas, resaltando el desafío de contar con una adecuada planificación urbana y de manejo de las aguas pluviales. El Plan Nacional de Aguas (PNA) incorpora un componente que señala eventos de sequía y de inundaciones como fuentes de alto riesgo. Según el Sistema Nacional de Emergencias (SINAE), entre el 2000 y el 2010 cerca del 50% de los eventos de emergencia registrados fueron causados por inundaciones que afectaron 18 de los 19 departamentos del país.

- 2.4 En saneamiento básico el país alcanza coberturas del 99,2%, sin embargo las coberturas de saneamiento seguro tan sólo alcanzan al 43% de la población, con una brecha entre Montevideo y el interior del país. A pesar de que 62% de la población dispone sus excretas en redes de saneamiento, 30% de estos efluentes no reciben tratamiento previo a su disposición en cursos de agua. Otro desafío está en el desarrollo del turismo en zonas balnearias, generando aumento de efluentes en ciertas épocas del año que en algunas ocasiones descargan en vías públicas y playas. El Plan Nacional de Saneamiento busca para el 2030 aumentar la cobertura de saneamiento seguro al 100% de la población mediante soluciones que consideren limitaciones económicas y de gestión.
- 2.5 La evaluación intermedia de El Fondo Español de Cooperación para Agua y Saneamiento en América Latina y el Caribe (FECASALC) indica la necesidad de reforzar la gobernanza del sector y el desarrollo de una gestión integral del recurso hídrico. La presente CT aborda estos aspectos y fortalece la planificación sectorial.

III. Descripción de las Actividades y Resultados

- 3.1 **Componente I: Planificación del Agua Potable.** 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 y otros estudios necesarios. Se hará énfasis en la cobertura de las poblaciones vulnerables y en las estrategias de sostenibilidad en la explotación del recurso y la provisión del servicio.
- 3.2 **Componente II: Planificación del Drenaje Pluvial.** Este componente asistirá mediante estudios de diagnóstico a la DINAGUA en el desarrollo del Plan Nacional de Drenaje Pluvial (PNDP), complementando otros estudios existentes, identificando lineamientos estratégicos necesarios para la construcción y operación de los sistemas de drenaje y fortaleciendo las capacidades locales de gestión de las aguas pluviales.
- 3.3 **Componente III: Planificación del Saneamiento.** El componente asistirá a la DINAGUA en el desarrollo del Estrategias de saneamiento adecuado en zonas costeras. Las principales actividades a llevar adelante en este componente con base al Plan Nacional de Saneamiento implican el diseño de estrategias para el saneamiento adecuado en zonas claves del cordón balneario.

IV. Presupuesto

Presupuesto Indicativo

Actividad/Componente	BID/Financiamiento por Fondo	Contrapartida Local	Financiamiento Total
Planificación del Agua Potable	US\$70.000,00	US\$0,00	US\$70.000,00
Planificación del Drenaje Pluvial	US\$80.000,00	US\$0,00	US\$80.000,00
Planificación del Saneamiento	US\$50.000,00	US\$0,00	US\$50.000,00
Total	US\$200.000,00	US\$0,00	US\$200.000,00

V. Agencia Ejecutora y Estructura de Ejecución

- 5.1 A solicitud del beneficiario, el organismo ejecutor será el Banco, a través de la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA). El equipo en Uruguay de esta División será responsable por la administración, planificación, control y supervisión de los recursos financieros asignados para esta operación, así como todas aquellas actividades relacionadas con la adecuada preparación y programación de la misma.
- 5.2 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.
- 5.3 El Banco contratará consultores individuales y firmas consultoras, de acuerdo con las políticas y procedimientos de adquisiciones vigentes del Banco. Para la contratación de firmas consultoras se aplicarán las políticas de selección de consultores (GN-2765-1) y las guías operativas (OP-1155-4), para las contrataciones de consultores individuales las normas de recursos humanos (AM-650) y para los gastos relacionados a servicios distintos de consultoría, las políticas de adquisiciones corporativas (GN-2303-20). Las adquisiciones deberán reflejarse y realizarse con base a lo previsto en el Plan de Adquisiciones. En los Términos de Referencia de las consultorías, si y cuando aplica, 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.

VI. Riesgos Importantes

- 6.1 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.

VII. Salvaguardias Ambientales

- 7.1 La clasificación ESG para esta operación es "C".