

ABSTRACTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

I. Información Básica del Proyecto

▪ País/Región:	NICARAGUA/CID - Istmo y RD
▪ Nombre de la CT:	Apoyo al Fortalecimiento del Sector de Agua y Saneamiento en Nicaragua
▪ Número de CT:	NI-T1299
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	ESTRADA REGALADO, NELSON MAURICIO (INE/WSA) Team Leader; OROZCO CASTELLON, SANDRA LORENA (CID/CNI); CASTILLO, SANTIAGO ALEJANDRO (VPC/FMP); HERNANDEZ, YADER ANTONIO (CID/CNI); GARCIA MERINO, LUCIO JAVIER (INE/WSA); SIRIAS, RITA PATRICIA (CID/CNI); SANMARTIN BAEZ, ALVARO LUIS (LEG/SGO); SUAREZ SANDOVAL, ANDRES FABIAN (FMP/CNI); CHAVARRIA MENDOZA, JASMINA DEL SOCORRO (CID/CNI); LOPEZ, LILIANA M. (INE/WSA)
▪ Taxonomía:	Client Support
▪ Número y nombre de la operación que apoyará la CT:	N/A
▪ Fecha del Abstracto de CT:	05 Mar 2021
▪ Beneficiario:	Empresa Nicaraguenses de Acueductos y Alcantarillados
▪ Agencia Ejecutora:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ Financiamiento solicitado del BID:	US\$339,353.00
▪ Contrapartida Local:	US\$0.00
▪ Periodo de Desembolso:	36 meses
▪ Tipos de consultores:	Individuos; Empresas
▪ Unidad Responsable de Preparación:	INE/WSA - Agua y Saneamiento
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	CID/CNI - Representación Nicaragua
▪ 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

II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 El objetivo de la Cooperación Técnica (CT) es apoyar a ENACAL en la preparación de estudios de preinversión para el desarrollo de futuros proyectos a ser financiados de por el Banco. Así mismo, contribuirá a fortalecer las capacidades institucionales en temas críticos como reducción de agua no facturada, gestión comercial, eficiencia energética, entre otros, que son claves para garantizar la sostenibilidad de las inversiones realizadas.
- 2.2 Pese a los esfuerzos realizados en Nicaragua en los últimos años, en la región, el país se encuentra rezagado en relación con los índices de cobertura de agua y saneamiento. Según el Joint Monitoring Program (JMP) en 2019 a nivel nacional, un 52% de la población tiene acceso a agua segura y 82% a agua mejorada. El acceso a saneamiento mejorado a nivel nacional (básico + limitado) es del 80%, sin embargo, esta situación desmejora notablemente a nivel rural, donde únicamente el 29% de la población tiene acceso a agua segura y 59% a agua mejorada, así mismo, solo el 67% accede a saneamiento mejorado.

- 2.3 Esta CT permitirá apoyar en los esfuerzos de brindar un mayor acceso al vital servicio de agua y saneamiento a la población nicaragüense, principalmente a los más vulnerables.
- 2.4 La adecuada provisión de los servicios de agua y saneamiento es primordial para mejorar la salud y bienestar de la población. Las disparidades en salud se relacionan con brechas de acceso a servicios básicos, haciendo necesario un abordaje integrado de múltiples determinantes. La falta de disponibilidad y calidad del agua y de acceso a saneamiento afecta la resiliencia de la población, con múltiples impactos en su salud por el estado nutricional, debido a las enfermedades relacionadas con agua contaminada, con el aire y el polvo, incluyendo Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV).
- 2.5 A raíz de la pandemia de COVID-19, garantizar los servicios de agua y saneamiento ha tomado mayor relevancia, por considerarse clave en la lucha contra el virus, al ser servicios necesarios para poner en práctica las principales recomendaciones de prevención.
- 2.6 Tal como expresado en el documento DIA 2020, si bien se requiere mayores inversiones en infraestructura, es necesario que los países mejoren paralelamente el acceso, la calidad y accesibilidad a los servicios, a fin de asegurar su sostenibilidad y aprovechar para beneficio común los avances tecnológicos emergentes, de ahí la importancia de fortalecer tanto la calidad de inversión como la capacidad de los ejecutores.
- 2.7 Esta CT esta alineada con la estrategia institucional 2010-2020 en las áreas de Inclusión social e igualdad, así como capacidad institucional y estado de derecho.

III. Descripción de las Actividades y Resultados

- 3.1 **Componente I: Estudios de Preinversión.** Se financiarán insumos técnicos para la preparación de estudios requeridos para la ejecución de las obras de agua potable y saneamiento en localidades priorizadas en coordinación con ENACAL, incluyendo, estudios de suelos, topografía, diagnósticos, ambientales, sociales, financieros, ingeniería, entre otros. Los productos serán: i) Estudios de preinversión elaborados.
- 3.2 **Componente II: Fortalecimiento de Capacidades.** Incluye capacitaciones, intercambios y sesiones de trabajo para el fortalecimiento de la capacidad institucional en áreas críticas como la reducción de agua no facturada (ANF), eficiencia energética, gestión comercial, entre otros. Los productos serán: i) Talleres de Capacitación; ii) Sesiones de intercambios de experiencias con otras empresas del sector.
- 3.3 **Componente III: Planes de Mejora.** Se financiará la elaboración de diagnóstico y sus respectivos planes de mejora para lo cual se hará uso de la herramienta Aqua Rating, desarrollada por el BID. Los productos serán: i) Diagnostico/Caracterización utilizando Aqua Ranting; ii) Plan de Mejora elaborado.

IV. Presupuesto

Presupuesto Indicativo

Actividad/Componente	BID/Financiamiento por Fondo	Contrapartida Local	Financiamiento Total
Estudios de Preinversión	US\$200,000.00	US\$0.00	US\$200,000.00
Fortalecimiento de Capacidades	US\$80,000.00	US\$0.00	US\$80,000.00
Planes de Mejora	US\$59,353.00	US\$0.00	US\$59,353.00
Total	US\$339,353.00	US\$0.00	US\$339,353.00

V. Agencia Ejecutora y Estructura de Ejecución

- 5.1 El organismo ejecutor de esta CT será el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), a través de la División de Agua y Saneamiento (WSA/CNI) en Nicaragua.
- 5.2 A solicitud del gobierno de Nicaragua, el Banco, ejecutará el proyecto por su experiencia en proyectos similares y la red de expertos en las áreas de consultoría previstas. En la ejecución, el Banco coordinará con autoridades de la Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (ENACAL).

VI. Riesgos Importantes

- 6.1 No se perciben riesgos importantes en la ejecución de la cooperación considerando el nivel de diálogo del Banco con las autoridades nacionales y subnacionales, sin embargo, dada la actual situación mundial de la pandemia de COVID-19 se deberán tomar todas las medidas de bioseguridad necesarias en el desarrollo de las actividades de capacitación y jornadas de intercambio entre socios, priorizando el uso de mecanismos virtuales.

VII. Salvaguardias Ambientales

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