

TC ABSTRACT

I. Basic Project Data

▪ Country/Region:	NICARAGUA/CID - Isthmus & DR
▪ TC Name:	Young People Working to Improve Access to Water and Sanitation in Rural Communities in Nicaragua
▪ TC Number:	NI-T1298
▪ Team Leader/Members:	ESTRADA REGALADO, NELSON MAURICIO (INE/WSA) Team Leader; GARCIA MERINO, LUCIO JAVIER (INE/WSA) Alternate Team Leader; CASTILLO, SANTIAGO ALEJANDRO (VPC/FMP); HERNANDEZ, YADER ANTONIO (CID/CNI); SIRIAS, RITA PATRICIA (CID/CNI); LOPEZ, LILIANA M. (INE/WSA); LANDAZURI-LEVEY, MARIA C. (LEG/SGO); CHAMPI TICONA, DIANA CARLA (INE/WSA); SUAREZ SANDOVAL, ANDRES FABIAN (VPC/FMP)
▪ Taxonomy:	Operational Support
▪ Number and name of operation supported by the TC:	Project for the Improvement and Sustainable Management of Drinking Water and Sanitation Services in Urban and Periurban Areas - NI-L1145 Support for the Preparation and Initial Execution of the Potable Water and Rural Sanitation Program NI-L1154 - NI-T1277
▪ Date of TC Abstract:	11 Feb 2021
▪ Beneficiary:	Nicaragua: Jóvenes nicaragüenses de municipios de baja cobertura de los servicios de AyS.
▪ Executing Agency:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ IDB funding requested:	US\$300,000.00
▪ Local counterpart funding:	US\$0.00
▪ Disbursement period:	30 months
▪ Types of consultants:	Individuals; Firms
▪ Prepared by Unit:	INE/WSA - Water & Sanitation
▪ Unit of Disbursement Responsibility:	CID/CNI - Country Office Nicaragua
▪ TC included in Country Strategy (y/n):	No
▪ TC included in CPD (y/n):	No
▪ Alignment to the Update to the Institutional Strategy 2010-2020:	Social inclusion and equality ; Gender equality

II. Objective and Justification

- 2.1 The objective of this TC will be to support the development of activities that contribute to the water and rural sanitation sector in Nicaragua while generating employment opportunities for young people in communities with an emphasis on women.
- 2.2 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 En Nicaragua si bien en los últimos años se han realizado importantes inversiones en agua y saneamiento, este esfuerzo no ha producido variaciones significativas en la

mejora de los indicadores de cobertura, salud e impacto ambiental. Actualmente, muchos de los sistemas existentes, sobre todo a nivel rural, presentan serias deficiencias, entre otros, debido a las carencias de conocimientos técnicos y limitada mano de obra local capacitada, requerida para garantizar el mantenimiento adecuado de los mismos, afectando con ello, a la sostenibilidad de las inversiones y la mejora de la calidad de vida de los beneficiarios. De aquí la importancia de crear las condiciones para facilitar el desarrollo de iniciativas en la búsqueda de soluciones factibles, innovadoras y sostenibles para enfrentar esta problemática.

- 2.4 La pandemia mundial de COVID-19 ha tenido un impacto sin precedentes en el mercado laboral, la Organización Internacional del Trabajo (OIT) estima que los efectos en la pérdida de empleos, reducción de las horas de trabajo, la disminución de la formación técnica y profesional, y el cierre total o parcial de los centros de capacitación se mantendrán durante los próximos años. En este contexto, los jóvenes se han visto afectados de forma desproporcionada, ya que son quienes más padecen las consecuencias sociales y económicas de la pandemia, y corren el riesgo de tener que seguir haciendo frente a los efectos de esta a lo largo de toda su vida laboral, y de pasar a constituir una “generación de confinamiento”
- 2.5 En Nicaragua, el 20% de la población corresponde a jóvenes entre 15 y 24 años, de los cuales, el 19,5% no estudia, ni trabaja ni se encuentra en formación; situación que se profundiza en las zonas rurales del país, con una mayor limitación en el acceso al sistema educativo y oportunidades laborales formales. La tasa de desempleo juvenil se ubicó en 13,0% al cierre de 2019, la más alta registrada en los últimos 10 años, mientras que el desempleo general fue de 5,4%. Según datos del Banco Mundial, el desempleo juvenil prácticamente se ha duplicado desde 2017 (6,5%). Debido a la crisis sociopolítica que se inició en Nicaragua en abril de 2018 y que continúa sin resolverse a la fecha. Los efectos de la crisis se han exacerbado en 2020, por el contexto de pandemia, por lo que es de esperarse que el desempleo juvenil continúe incrementándose.
- 2.6 Esta operación contribuirá entre otros, a formar técnicos y profesionales en el sector de agua y saneamiento en el país, que apoyarán eventualmente en la implementación de actividades vinculadas a las inversiones realizadas en la operación NI-L1145 y otros proyectos, contribuyendo a su sostenibilidad y al fortalecimiento del sector, con la ampliación de la oferta de mano de obra especializada, para facilitar la conectividad, la operación y mantenimiento de los sistemas.

III. Description of Activities and Outputs

- 3.1 **Component I: Componente I: Fortalecimiento de las microempresas existentes vinculadas al sector de Agua y Saneamiento.** . Se financiará: (i) Apoyo en la elaboración de Diagnósticos de la situación actual de las microempresas vinculadas al sector; (ii) Desarrollo de talleres de capacitación en temas interés, tales como planes de negocios, mecanismos de visibilidad, gestión administrativa y financiera, cumplimiento de normativas, entre otros.
- 3.2 **Component II: Componente II: Desarrollo de nuevos emprendimientos vinculados al Sector de Agua y Saneamiento..** Se financiarán: (i) Talleres de promoción para identificar posibles nuevos emprendimientos en el sector (Hackatones); (ii) Jornadas de intercambio entre jóvenes emprendedores y socios estratégicos del sector (academia, ONGs, empresa privada, instituciones públicas, entre otros); y (iii) Proceso de incubación de iniciativas, incluyendo talleres de capacitación en temas tales como desarrollo de planes de negocios, mecanismos de visibilidad, gestión administrativa y financiera, entre otros.
- 3.3 **Component III: Componente III: Capacitación técnica y profesional..** Se financiarán: (i) Jornadas de capacitación técnica a jóvenes, vinculadas a la

implementación de soluciones a la problemática que enfrentan los sistemas de Agua y Saneamiento; asociados a temas tales como: Administración, contabilidad, computación, fontanería, y otros; (ii) Desarrollo de cursos de capacitación y talleres a jóvenes profesionales en diseño de acueductos rurales, tratamiento de aguas residuales, economía circular, entre otros.

IV. Budget

Indicative Budget

Activity/Component	IDB/Fund Funding	Counterpart Funding	Total Funding
Componente I: Fortalecimiento de las microempresas existentes vinculadas al sector de Agua y Saneamiento.	US\$100,000.00	US\$0.00	US\$100,000.00
Componente II: Desarrollo de nuevos emprendimientos vinculados al Sector de Agua y Saneamiento.	US\$120,000.00	US\$0.00	US\$120,000.00
Componente III: Capacitación técnica y profesional.	US\$80,000.00	US\$0.00	US\$80,000.00
Total	US\$300,000.00	US\$0.00	US\$300,000.00

V. Executing Agency and Execution Structure

- 5.1 El Banco ejecutará el proyecto a través de su oficina en Nicaragua.
- 5.2 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), Red de Agua y Saneamiento de Nicaragua (RASNIC), Unidades Municipales de Agua y Saneamiento (UMAS), Comités de agua potable y saneamiento (CAPS), y otros actores claves; incluyendo los usuarios de los servicios.
- 5.3 Durante la ejecución de la CT, se mantendrá una estrecha coordinación con los equipos de las operaciones NI-G1002, NI-L1145, y NI-L1154.

VI. Project Risks and Issues

- 6.1 No se perciben riesgos importantes en la ejecución de la cooperación, considerando la experiencia del Banco en el sector y 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 y la implementación de protocolos de bioseguridad.

VII. Environmental and Social Classification

- 7.1 The ESG classification for this operation is "C".